

Josip Pečarić, Julije Jakšetić:
PROF. DR. SHOSHANA ABRAMOVICH

**JOSIP PEČARIĆ
JULIJE JAKŠETIĆ**

**PROF. DR. SHOSHANA
ABRAMOVICH**

ZAGREB, 2026.

KAZALO

UVOD	9
------------	---

SHOSHANA ABRAMOVIĆ U KNJIZI MLADENA PAVKOVIĆA	51
M. PAVKOVIĆ, RAZGOVORI S JOSIPOM PEČARIĆEM, KOPRIVNICA, 2006.	51

SHOSHANA ABRAMOVICH U PEČARIĆEVIM KNJIGAMA	63
AKADEMIK VLADIMIR PAAR, ZAGREB, 2022.	63
UVOD	63
ZAŠTO MIROSLAV TUĐMAN NIJE BIO PROFESOR EMERITUS?	84
BOLJE JE BITI BORAS NEGO ISTINSKA ZNANSTVENA VELIČINA!	84
BOLJE JE BITI BORAS NEGO ISTINSKA ZNANSTVENA VELIČINA! – DRUGI DIO	94
HAJKA NA HAZU / "MOZAK VELIČINE MAKOVIĆ- ZRNA', ZAGREB, 2024,	107
KRIV JE AKADEMIK PAAR	107
POMOZI SIROTU NA SVOJU SRAMOTU! / VIŠE TO NISU MOJI ČASOPISI, DRAGOVOLJAC.COM, 2024.	119
VIŠE TO NISU MOJI ČASOPISI, 2. (PISMO IZ IZRAELA)	119

PISMO REKTORU SVEUČILIŠTA U MOSTARU / PRVA MEĐUNARODNA MATEMATIČKA KONFERENCIJA U MOSTARU, ZAGREB, 2023.	133
UVOD	133
PRILOG	143
MEĐUNARODNA KONFERENCIJA <i>MATEMATIČKE NEJEDNAKOSTI I PRIMJENE</i> U MOSTARU –	
PREFACE	145
CONFERENCE PROGRAM MIA 2015.	150
MOJA ANKICA II., ZAGREB, 2024.	160
LICEMJERNI KANDIDATI ZA AKADEMIKE 2.	160
PRILOG: MOJI SURADNICI U ELEMENTOVIM ČASOPISIMA	175
ŠALA O FEMINISTIKAMA	182
FEMINISTICE DOŠLE NA SVOJE	182
FEMINISTKINJE - NAJBOLJI DIO MUŠKOG RODA	187
POLŠAK PALATINUŠ: PREODGOJ FEMICIDNIH DJEČAKA OD RIJEKA DO MORA	188
NAVODNI ANTISEMITIZAM	195
TRIJUMF TUĐMANIZMA, ZAGREB, 2003.	200
JE LI IVO GOLDSTEIN ANTISEMIT?	200
RASIZAM SVJETSKIH MOĆNIKA	206
HRVATSKI NACIONALIST	206
'AKO VOLIŠ HRVATSKU SVOJU', ZAGREB, 2014.	210
SLOBODAN LANG: 'HRVATI NE MRZE ŽIDOVE, NITI USTAŠE IH NISU MRZILE'	210
NOVA KNJIGA IVA GOLDSTEINA	217
OPTUŽBE 'PRAVNIKA' IVA DROBILICE ZA ANTISEMITIZAM	217
PRILOG: SURADNJA, PO GOLDSTEINU ANTISEMITA PEČARIĆA, SA ŽIDOVIMA	223
MOJI DOKTORI MEĐU NAJUTJECAJNIJIM ZNANSTVENICIMA, ZAGREB, 2024.	236

ŽIVOTOPISI TROJICE MOJIH DOKTORA S LISTA SVEUČILIŠTA U STANFORDU	236
THE PEČARIĆ JOURNAL OF MATHEMATICAL INEQUALITIES	268

JULIJE JAKŠETIĆ: MOJI KONTAKTI SA SHOSHANOM I SHAULOM	272
--	------------

ŽIVOTOPISI AUTORA	315
AKADEMIK JOSIP PEČARIĆ	315
PROF. DR. SC. JULIJE JAKŠETIĆ	320

UVOD

Napustila nas je draga suradnica i prijateljica prof. dr. Shoshana Abramović s kojom je prvi autor knjige počeo surađivati još 1995. godine. Neobično je što je našu suradnju iniciralo uredništvo časopisa *Journal of Mathematics Analysis and Applications* (JMAA). Naime, prvi autor knjige je od 1992. Redovito odlazio u Australiju i poslali su rad u JMAA. Uredništvo je odgovorilo da su dobili i sličan rad od profesorice Shoshane Abramovich iz Izraela sugerirali objedinjavanje rezultata u jedan rad. Tako je nastao rad:

S. Abramovich, B. Mond, and J. E. Pečarić, "Sharpening Holder's inequality", *Journal of Mathematics Analysis and Applications*, 196 (1995), pp. 1131-1134.

Suradnja je nastavljena i o njoj govori i ova knjiga.

Sudjelovala je na svim događanjima u kojoj su sudjelovali članovi naše znanstvene škole. Nije mogla kada je naša konferencija organizirana u Pakistanu jer Izrael i Pakistan nemaju međusobne odnose, ali je sudjelovala sa 4 zajednička rada u doktoratu Ghulama Farida.

Na konferenciji u Švedskoj (posvećenoj 65. obljetnici života našeg suradnika Lars-Erika Perssona, nekadašnjeg predsjednika

Švedskog matematičkog društva) Shoshana je rekla prvom autoru:

Trebam li ja biti koautor u radovima s Faridom? Ja ću naravno raditi kao i do sada, ali možda on može imati problema zato što sam ja iz Izraela, pa je bolje da mene ne stavite kao koautora.

Dirnula nas je njena briga za Farida, ali, naravno, nije prihvaćen taj prijedlog i objavili smo zajedno ta 4 rada koji su ušli u Faridovu disertaciju.

Farid je jedan od trojice doktoranada prvog autora iz Pakistana koji su uspjeli biti i na listama najutjecajnijih svjetskih znanstvenika prema Sveučilištu u Stanfordu.

ŽIVOTOPIS DO 2008.

CURRICULUM VITAE AND LIST OF PUBLICATIONS

I. Curriculum vitae

1. Personal Details

Name:	Shoshana Abramovich
Place and date of birth:	Tel Aviv, Israel, October 26, 1939
Marital Status:	Married (1960)
Citizenship:	Israeli
Permanent Address:	80 Grinboim Str., Haifa, Israel, 34987
Home Telephone Number:	972-4-8257724

Office address:	Dept. of Mathematics
	University of Haifa, Mt. Carmel
	Haifa, 31905, Israel
Office Phone Number:	972-4-8240166
Electronic Address:	abramos@math.haifa.ac.il
Telefax Number:	972-4-8240024

2. Higher Education

1960-1963	B. Sc. in Mathematics, Technion, Israel Institute of Technology, Haifa, Israel.
1963-1966	M. Sc. in Mathematics, Technion, Israel Institute of Technology, Haifa, Israel.
1969-1972	PhD. in Mathematics, Technion, Israel Institute of Technology, Haifa, Israel.

3. Academic Ranks and Tenure in Institutions of Higher Education

DATES	NAMES OF INSTITUTION AND DEPARTMENT	RANKS
-------	-------------------------------------	-------

1963-1966	Department of Mathematics Technion, Haifa, Israel	Teaching Assistant
1966-1971	Department of Mathematics Technion Haifa, Israel	Instructor
1968-1971	Department of Mathematics University of Haifa	Instructor
1972-1977	Department of Mathematics and Computer Sciences University of Haifa, Haifa, Israel,	Lecturer
1977-1991	Department of Mathematics University of Haifa-	Senior Lecturer with tenure
1999 -	Department of Mathematics University of Haifa	Associate Professor
7.1979-2.1980	Department of Mathematics Utrecht University Utrecht, Holland,	Visiting Senior Lecturer

1983-1984	Department of Mathematics Naval Postgraduate School, Monterey, California USA,	Adjunct Professor (Visiting)
8.1988-7.1990	Department of Mathematics Connecticut College, New London, CT.USA,	Visiting Associate Professor
8.1991-12.1991	Department of Mathematics University of Dallas, Texas USA,	Adjunct Professor
2.2003-8.2003	Department of Mathematics, University of New Hampshire, Durham, New Hampshire, USA	Visiting Professor
9.2003-3.2004	Department of Mathematics, Michigan State University, East Lansing, Michigan, USA	Visiting Scholar
4.2004-6.2004	Department of Mathematics, Brandeis University, Massachusetts, USA	Visiting Scholar

7.2004- 8.2004	University of Michigan, Michigan, USA	Visitor
7.2007- 12.2007	Department of Mathematics, Brandeis University, Massachusetts, USA	Visiting Scholar

4. Offices in University Academic Administration:

1972	Founder of the Mathematics Department at the University of Haifa (With Professor Zaks and Professor Rubinstein).
1973-1975	Supervisor of Mathematics, The Pre-Academic Unit, University of Haifa.
1974-1976	Member, University Admission Committee member.
1974-1977	Member, Academic Committee of the Bridging the Gap Unit.
1977-1979	Chairperson, Department of Mathematics and Computer Science, University of Haifa.
1980-1988	Member Academic Supervising Committee of the Preacademic Unit, University of Haifa.

1983-1984	Member, Grievance Committee of Discipline Committee.
1984-1987	Representative of Academic Faculty, Board of Governors, University of Haifa.
Summer 1988	Acting Head of the Pre-academic Unit.
Summer 1989	Acting Head of the Pre-academic Unit.
1993-1998	Member, Teaching Committee Faculty of Mathematics and Social Sciences. University of Haifa.
1997-1999	Member, Teaching Committee of the Department of Mathematics, University of Haifa.
1999-2000	Member, Budget Committee of the Department of Mathematics, University of Haifa.
2000-2007	Member, Teaching Committee, Faculty of science
2004-2005	Member, PR Committee of the Department of Mathematics, University of Haifa.
2005-2007	Member, New Dean of Science Faculty Search Committee

5. Scholarly Positions and Activities Outside the University

Organizations Membership

1972 -	Member of I. M. U., Israel Mathematical Union.
1972 -	Member of A. M. S., American Mathematical Society.
Mathematical	Organization Committees
1984-1986	Member, Board of Israel Mathematical Union.
1998-2000	Member, Board of Israel Mathematical Union.

Conference Organizations

1985	Member of the Organizing Committees of the Conference of the Israel Mathematical Union.
1986	Member of the Organizing Committees of the Conference of the Israel Mathematical Union.
1999	Member of the Organizing Committee of the Conference of the Israel Mathematical Union.
2000	Member of the Organizing Committee of the Conference of the Israel Mathematical Union.

2000	Head of the Organizing Committee of Professor Shlomo Strelitz Memorial Conference.
2002	Member of the Organizing Committee of: Professor Artzy is 90, International Mathematical Conference.
2006-	Member, Scientific Committee of the International Conference, Mathematical Inequalities and Applications, June 2008, Croatia.

Referee for Mathematical Journals

1997 -	Referee for the Rocky Mountain Journal of Mathematics.
1999 -	Referee for the Mathematical Inequalities and Applications.
2005-	Referee for the International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences.
2006-	Referee for the Journal of Computers and Mathematics with Applications.
2006-	Referee for the Journal of the Korean Mathematical Society.
2007-	Referee for the Journal of Inequalities and Applications.

2007-	Referee, Journal of Mathematical Inequalities and Applications.
2007-	Referee, Journal of Mathematical Analysis and Applications.
2007-	Referee, International Series of Numerical Mathematics, Birkhäuser Verlag

Editor of International Mathematical Journals

2005-	Editor, of the Australian Journal of Mathematical Analysis and Applications.
2007-	Editor, Journal of Mathematical Inequalities.
2007-	Editor, Journal of Inequalities in and Applied Mathematics.

Member of International Mathematical Research Programs

2006- Member of the research projects "Bounds for Functionals for Function Spaces" led by Professors Pecaric and Peric as a "Foreign Collaborator" Sponsored by the Croatian Ministry of Science for the period 2006-2010.

6. Active Participation in Scholarly Conferences

International Symposium on Dynamic Systems	Gainesville, Florida, February 1976	'On the solutions the second and third order differential equations'.
International Congress of Mathematics	Helsinki, Finland, August 1978	'On the existence of eigenvalues of differential operators dependent on a parameter'.
A. M. S. Meeting	Ann-Arbor, Michigan, August 1980	'On symmetrization and solutions of differential equations'.
A. M. S. Meeting	Toronto, Ontario, Canada, August 1982	'On comparison theorems'.
A. M. S. Meeting	Louisville, Kentucky, February 1984	'On the growth of real solutions of second order algebraic differential equations'.

Differential Equations Conference	Marquette University, Milwaukee, Wisconsin, October 1986	'Monotonicity of buckling loads under symmetrization'.
Differential Equations Conference	Vanderbilt University, Nashville, Tennessee, October 1987	'On the order of entire transcendental solutions of the second order algebraic differential equations with rational coefficients'.
Second Butler Memorial Conference	Edmonton, Canada, June 1992	'On the eigenfunctions of the interface Sturm-Liouville system'.
Third Butler Conference	Edmonton, Canada, 1996	'Properties of ground states of Schrodinger equation'.
Third International Math. Croatian Congress	Split, Croatia, 2004	Refining Jensen's Inequality

American Mathematical Society Meeting	Durham, New Hampshire, April 2006	'Superquadratic Functions in Several Variables'
International Conference of Mathematicians	Madrid, 22-30 April 2006	'Jensen-Steffensen's and Related Inequalities for Superquadratic Functions'.

CIA-07 Conference on Inequalities and Applications	Hungary, 9-15 September 2007	'Superquadracity and Normalized Jensen Functional'
Mathematical Inequalities and Applications, MIA 2008	To be held in: June 8-14, 2008, Trogir, Croatia	Advances in Superquadracity 2003-2008
Fifth International Conference of Applied Mathematics and Computing	To be held in Plovdiv, Bulgaria, August 12-18, 2008	Invited Lecture 'On Superquadracity and Integral Inequalities'

7. Colloquium Talks and Other Invited Addresses

1. Technion I. I. T. Haifa Israel, 1965, Colloquium, 'The increase of sums and products dependent on $(y_1, y_2, \dots, y_n)$ by rearrangement of this set'.
2. Technion I. I. T. Haifa Israel, 1972, Colloquium, 'Some properties of eigenfunctions'.
3. Technion I. I. T. Haifa Israel, 1972, Colloquium, 'Monotonicity of eigenvalues under symmetrization'.
4. Utrecht University, Utrecht, Holland, October 1979, Colloquium, 'On the existence of eigenvalues and bounded solutions of differential systems'.
5. University of Haifa, Haifa Israel, 1980, Colloquium, 'On the existence of eigenvalues and bounded solutions of differential systems'.
6. McMaster University, Hamilton, Ontario, Canada, 1980, Colloquium, 'On the existence of eigenvalues of differential operators dependent on a parameter'.
7. Naval Postgraduate School, Monterey, California, May 1984, Colloquium, 'Monotonicity of buckling loads under symmetrization'.
8. Oakland University, Rochester, Michigan, October 1986, Colloquium, 'On the order of entire transcendental solutions of the second order algebraic differential equations'.
9. University of Connecticut, Storrs, Connecticut, October 1986, Colloquium, 'On the order of entire transcendental solutions of the second order algebraic differential equations with rational coefficients'.
10. Connecticut College, New London, Connecticut, October 1987, Colloquium, 'A note about supplements of Holder's inequality subject to constraint conditions'.

11. Connecticut College, New London, Connecticut, November 1989, Colloquium, 'On the eigenfunctions of an interface Sturm-Liouville Systems'.
12. University of New Hampshire, Durham, New Hampshire, July 2003, Colloquium, 'Refining Jensen's Inequality'.

9. Teaching

A. Courses taught in recent years:

Title	Year	Type
Linear Algebra	88, 89, 92	Lecture
Differential and Integral Calculus-1	88-02	Lecture
Differential and Integral Calculus-2	88-02	Lecture
Partial Differential Equations	88,89	Lecture
Numerical Analysis	88, 89	Lecture
Integral Transforms	93	Seminar
Partial Differential Equations	94	Seminar
Fourier Theory	95	Seminar
Differential and Integral Calculus-3 :	94, 95, 96 99,	Lecture

Vector Analysis for Math. majoring students	00, 01, 02	
Differential and Integral Calculus-3 for Statistics majoring students	95, 97, 98	Lecture
Boundary Value Problems	96	Seminar
Ordinary Differential Equations	96, 97, 01, 02, 05, 06, 07	Lecture
Functions of Complex Variables	92, 02, 04, 05	Lecture

B. Supervision of graduate students:

As a Foreign Collaborator in the research program "Mathematical Inequalities and Applications" led by Professor J. Pecaric of the University of Zagreb, Croatia, I was involved in advising, the following three students towards Ph.D. in Mathematics together with Professors J.Pecaric, M. Matic, and S. Varosanec.

Student's name	Title of Thesis	Degree	Date defense	Forum publication
M. Claricic Bacula	Jensen's and Hadamard's inequalities for generalized convex functions	Ph.D.	1/2005	University Zagreb Croat

				MAA Paper 27
				JIPAM Paper 30
S. Banic	Superquadratic functions	Ph.D.	10/2007	U. of Zagreb Croatia
		.		JIPAM Paper 30
		paper		JMAA Paper 31
		paper		MIA Paper 34
J. Baric	Not defined yet	Ph.D.		U. of Zagreb Croatia
				JMAA Paper 35
				JMI Paper 36
				Submitted Paper 1
				Submitted Paper 2
				Submitted Paper 3

				Submitted Paper 4
--	--	--	--	----------------------

Full names of Journals:

JMAA = Journal of Mathematical Analysis and Applications

JIPAM = Journal of Inequalities in Pure and Applied Mathematics

MIA = Mathematical Inequalities and Applications

JMI = Journal of Mathematical Inequalities

Full details of PhD students:

Name of student: M. Claricic Bacula,

Degree: PhD in Mathematics. Date January 2005. Title of dissertation:

"Jensen's and Hadamard's inequalities for generalized convex functions."

Advisors: Professors Marko Matic and Ivan Peric

Forums of publication:

PhD Thesis: Department of Mathematics, University of Zagreb, Croatia.

Co-authored papers with S. Abramovich:

in the Journal of Mathematical Analysis and Applications by S. Abramovich,

M. Bacula, M. Matic and J. Pecaric (See No 26 in Abramovich list of publications).

and in the Journal of Inequalities in Pure and Applied Mathematics by S. Abramovich, S.

Banic, and M. Bacula (See No. 30 in Abramovich list of publications).

Name of student: Senka Banic,
Title of dissertation: "Superquadratic functions". This and other results
will form the basis of a planned co-authored monograph by S. Abramovich,
S. Banic M. Matic, and J. Pecaric.

Degree: PhD in Mathematics.

Advisors: Professors S. Varosanec and M. Matic

Date of PhD defense: October 2007.

Forums of publication:

PhD dissertation: Department of Mathematics, University of Zagreb Croatia

Co-authored papers with S. Abramovich:

Journal of Inequalities in Pure and Applied Mathematics, by S. Abramovich,

S. Banic and M. Bacula (See No. 30 in my list of publications).

Journal of Mathematical Analysis and Applications by S. Abramovich, S.

Banic, and M. Matic (See No. 31 in my list of publications).

Mathematical Inequalities and Applications, by S. Abramovich, S. Banic, M.

Matic and J. Pecaric (See No. 34 in my list of publications).

Name of student: J. Baric,

Title of dissertation: Not defined yet.

Working towards the degree: PhD in Mathematics.

Advisors: Professors J.Pecaric, and M. Matic.

Forums of publication:

Co-authored papers with S. Abramovich:

Papers submitted for publication on superquadracity and

convexity, by

S. Abramovich, J. Baric, M. Matic and J. Pecaric (see No. 36, in my list of publication and No. 1 in my list of submitted for publications).

Papers submitted for publication on superquadracity and convexity, by S. Abramovich, J. Baric and J. Pecaric (see No. 35, in my list of publication and 2, 3, 4 in my list of submitted for publications).

Miscellaneous

1958 - 1960 Mathematics and Physics Instructor, Cadet Pilot School, Israeli Air Force

1959-1960 Studies at the Lewinsky College of Education, Tel Aviv Israel.

1962-1963 High School Mathematics Teaching Certificate, Department of Science Education Technion, Israel Institute of Technology, Haifa, Israel

1974 - 1975 Public Administration Diploma, University of Haifa, Haifa, Israel.

LISTA OBJAVA

List of publications

A. Ph.D. DISSERTATION

'Monotonicity of Eigenvalues Under Symmetrization ', (Hebrew with English summary) 72 pages, 1972, Supervisor: Professor B. Schwarz, Technion Israel Institute of Technology, Haifa, Israel.

C. ARTICLES IN REFEREED JOURNALS AND BOOKS

1. Shoshana Abramovich, "The increase of sums and products dependent on $(y_1, \dots, y_n)$ by rearrangement of this set" Israel Journal of Mathematics, 5 (1967), pp. 177-181.
2. Shoshana Abramovich, "Monotonicity of eigenvalues under symmetrization", SIAM Journal of Applied Mathematics, 29 (1975), pp. 350-361.
3. Shoshana Abramovich, "On the behavior of the solution of $y'' + p(x)y = f(x)$ ", Journal of Mathematical Analysis and Applications, 52 (1975), pp. 465-470.
4. Shoshana Abramovich, "Some properties of eigenfunctions", SIAM Journal of Applied Mathematics, 29 (1975), pp. 525-529.
5. Shoshana Abramovich, "On the solutions eigenfunctions, and eigenvalues of the second order linear differential equations", Journal of Mathematical Analysis and Applications, 55 (1976), pp. 531-536.
6. Shoshana Abramovich, "Applications of the nature of second order equations to third order equations", Journal of Mathematical Analysis and Applications, 57 (1977), pp. 150-155.
7. Shoshana Abramovich, "A note on comparison theorems", Proceedings American Mathematical Society, 65 (1977), pp. 262-264.
8. Sh. Strelitz and S. Abramovich, "On the existence of eigenvalues of differential operators dependent on a parameter", Transactions of the American Mathematical Society. 258 (1980), pp.407-429.

9. Sh. Strelitz and S. Abramovich, "On the growth of real solutions of the second order algebraic differential equations", *Journal of Mathematical Analysis and Applications*, 99 (1984), pp. 513-526.
10. Shoshana Abramovich, "Monotonicity of buckling loads under symmetrization", *Quarterly of Applied Mathematics*, XLIV (1987), pp. 621-627.
11. S. Abramovich "A note on the generalization of the Holder's inequality via convex and concave functions", *Journal of Mathematical Analysis and Applications*, 152 (1990), pp. 296-303.
12. S. Abramovich "The gap between the first two eigenvalues of one-dimensional Schrodinger operator with symmetric potential", *Proceedings of the American Mathematical Society*, 111 (1991), pp. 451-453.
13. S. Abramovich "On the eigenvalues and the eigenfunctions of an interface SturmLiouville system", *Rocky Mountain Journal of Mathematics*, 25 (1995), pp. 39-49.
14. S. Abramovich, B. Mond, and J. E. Pecaric, "Sharpening Holder's inequality", *Journal of Mathematics Analysis and Applications*, 196 (1995), pp. 1131-1134.
15. J. Pecaric and S. Abramovich, "On new majorization theorem", *Rocky Mountain Journal of Mathematics*, 27 (1997), pp. 903-911.
16. Shoshana Abramovich, "Properties of ground states of some undimensional Schrodinger equation and a comparison theorem", *Canadian Applied Mathematical Quarterly*, 5 (1997), pp. 307-311.
17. S. Abramovich, B. Mond, and J. E. Pecaric, "Sharpening Jensen's Inequality and Majorization Theorem", *Journal of Mathematical Analysis and Applications*, 214 (1997), pp. 721-728.
18. S. Abramovich, J. Pecaric and S. Varosanec, "New Generalization of Gauss-Polya's Inequality", *Mathematical Inequalities and Applications* 1 (1998), pp. 331-342.

19. S. Abramovich, and J. E. Pecaric, "Convex and Concave Functions and Generalized Holder Inequalities", *Soochow Journal of Mathematics*, Taiwan, 14 (1998), pp. 261-272.
20. S. Abramovich, J. Pecaric and S. Varosanec, "Further Extension of Stolarsky's Inequality with General Weight", *Mathematica Pannonica* 10 (1999), 249-256.
21. J. Pecaric and S. Abramovich, "A note on Holder's type inequalities and concave Functions", *Revue Danalyse Numerique et de Theorie de L'Approximation*, 28 (1999), pp 63-72.
22. S. Abramovich and J. Pecaric, "Functional Equalities and Some Mean Values", *Journal of Mathematical Analysis and Applications*, 250, (2000), pp 181-186.
23. S. Abramovich, J. Pecaric and S. Varosanec, "Sharpening Holder's and Popoviciu's Inequalities via Linear Functionals", *Rocky Mountain Journal of Mathematics*, 34, (2004), 793-810.
24. S. Abramovich, J. Pecaric and S. Varosanec, "Comparison Theorems Between Several Quasi - Arithmetic Means", *Mathematical Inequalities and Applications*, 7, (2004), 1-6.
25. S. Abramovich, G. Jameson and G. Sinnamon, "Inequalities for Averages of Convex and Superquadratic Functions", *Journal of Inequalities in Pure and Applied Mathematics*, 5, issue 4, Article 91, (2004) 14 pages.
26. S. Abramovich, G. Jameson and G. Sinnamon, "Refining Jensen's Inequality", *Bulletin Mathematique de la Societe des Sciences Mathematiques de Roumanie*, (Novel Series) 47 (95), (2004), 3-14.
27. S. Abramovich, M. Klaricic Bacula, M. Matic, and J. Pecaric, "A Variant of JensenSteffensen's Inequality and Quazi Arithmetic Means", *Journal of Mathematical Analysis and Applications*, 307 (2005) 370-386.

- 28. S. Abramovich, "On Frequencies of Strings and Deformation of Beams", Quarterly of Applied Mathematics, LXIII, (2005), 291-299.
- 29. S. Abramovich, J. Pecaric and S. Varosanec, "Continuous Sharpening of Holder's, Minkowski Inequalities", Mathematical Inequalities and Applications, 8, (2005), 179-190.
- 30. S. Abramovich, S. Banic, M. Klaricic Bacula, "A Variant of Jensen - Steffensen's Inequality for Convex and for Superquadratic Functions", Journal of Inequalities in Pure and Applied Mathematics, 7(2) Art 70, (2006), 12 pages.
- 31 S. Abramovich, S. Banic, and M. Matic, "Superquadratic functions in Several Variables", Journal of Mathematical Analysis and Applications, 327 (2007), 14441460 (available online at www.sciencedirect.com).
- 32 S. Abramovich, L. E. Persson, J. Pecaric and S. Varosanec, "General Inequalities via Isotonic Subadditive Functionals", Mathematical Inequalities and Applications, 10, (2007), 15-29.
- 33 S. Abramovich, "Superquadracity of Functions and Rearrangements of Sets", Journal of Inequalities in Pure and Applied Mathematics, 8(2), Art 46 (2007), 5 pages.
- 34 S. Abramovich, S. Banic, M. Matic and J. Pecaric, "Jensen Steffensen's and Related Inequalities, for Superquadratic Functions", Mathematical Inequalities and Applications, 11, (2008), pp.23-41.
- 35 S. Abramovich, J. Baric, M. Matic and J. Pecaric, "On Van de Lune-Alzer's Inequality", Journal of Mathematical Inequalities, 1(4), 2007, pp 563-587.

- 36 S. Abramovich, J. Baric, and J. Pecaric, "Fejer and Hermite-Hadamard type inequalities for superquadratic functions", *Journal of Mathematical Analysis and Applications*, 344(2), (2008), 1048-1056 .
- 37 S. Abramovich, J. Baric, and J. Pecaric, "Superquadracity, Bohr's inequality and deviation from a Mean Value", *Australian Journal of Mathematical Analysis and Applications*, 7(1), (2010), 1-9, Article 1.
- 38 S. Abramovich, J. Baric, and J. Pecaric, "A variant of Jessen's inequality of Mercer's type for superquadratic functions", *Journal of Inequalities in Pure and Applied Mathematics*, 9(3), 2008, Article 62, 13 pages.
- 39 S. Abramovich, J. Baric, and J. Pecaric, "A new proof of an inequality of Bohr for Hilbert space operators", *Journal of Linear Algebra and its Applications*, 430(4), (2009), pp 1432-1435.
- 40 S. Abramovich and S. S. Dragomir, "Normalized Jensen Functional, Superquadracity and Related Inequalities", *International Series of Numerical Mathematics*, Birkhäuser Verlag, 157, (2008) p-p 217-228.
- 41 S. Abramovich, "On Superquadracity" *Journal of Mathematical Inequalities*, 3, (2009) 329-339..
- 42 S. Abramovich, B. Ivankovic and J. Pecaric, "Improvement of Jensen's Inequality for Superquadratic Functions", *Australian Journal of Mathematical Analysis and Applications*, 7(1), (2010), Art. No. 15, 18 pages.

- 43 S. Abramovich, S. Ivelic and J. Pecaric, "Improvement of Jensen-Steffensen's Inequality for Superquadratic Functions", *Banach Journal of Mathematical Analysis*, 4(1) (2010), p-p 159-169.
- 44 S. Abramovich, K. Krulic, L-E Person, J. Pecaric, "Some new refined Hardy type inequalities with general kernels and measures", *Aequationes Mathematicae*, (On line March 2010), 79(1), (2010) pp 157-172.
- 45 S. Abramovich, G. Farid, S. Ivelic and J. Pecaric, "On exponential convexity, Jensen-Steffensen-Boas Inequality, and Cauchy's means for superquadratic functions", *Journal of Mathematical Inequalities* 5(2), (2011), pp 169-180.
- 46 S. Abramovich, S. Ivelic and J. Pecaric, "Generalizations of Jensen-Steffensen's and related integral inequalities for superquadratic functions", *Cent. Euro. J. Math.*, 8, (2010), 937-949
- 47 S. Abramovich, G. Farid and J. Pecaric, "More about Hermite-Hadamard inequalities, Cauchy's means and superquadracity", *J. Inequal. Appl.*, (2010), Article ID 102467, doi:10.1155/2010, 14 pages.
- 48 S. Abramovich, G. Farid, S. Ivelic, J. Pecaric, "More on Cauchy's means and Generalization of Hadamard inequality via converses of Jensen's inequality and superquadracity", *International Journal of Pure and Applied Mathematics*, 69 (1), (2011), 97-116.
- 49 S. Abramovich, G. Farid and J. Pecaric, "More about Jensen's Inequality for Superquadratic Functions", *J. Math. Inequal.*, 7, (2013), 11-24.

50 S. Abramovich, S. Ivelic, J. Pecaric, "Refinement of Inequalities related to convexity via superquadracity, weaksuperquadracity and superterzacity", Inequalities and applications 2010, 191-207, Internat. Ser. Numer. Math., 161, Birkhäuser/Springer, Basel, 2012

50A S. Abramovich, Cs. G. Kezi and A. Gilanyi, "Remark on two different concepts of subquadracity", Inequalities and applications 2010, 3 pages Internat. Ser. Numer. Math., 161, Birkhäuser/Springer, Basel, 2012

51 S. Abramovich, "Bounds of Jensen's Type Inequality and Eigenvalues of SturmLiouville system", Non Linear Analysis, Optim. Appl. 68, Springer, NY, (2012), 11 pages.

52 S. Abramovich, 'On the Solution of Second and Third Order Differential Equations', Proceedings of the International Symposium on Dynamic Systems, Academic Press, (1977), pp. 383-385.

53 S. Abramovich, S. Ivelic, J. Pecaric, "Extension of Euler Lagrange Identity by Superquadratic Power Functions" Int. J. Pure Appl. Math 74 No 2, 2012, 209-220.

54 S. Abramovich, "Convexity, Subadditivity and Generalized Jensen Inequality" . Ann. Funct. Anal. (AFA) 4, 2013, no. 2, 183-194.

55 S. Abramovich and L-E Persson, "Some New Scales of Refined Hardy Type Inequalities via Functions Related to Superquadracity", Math. Inequal. Appl., Vol. 16, (2013), no. 3, 679-695.

- 56 S. Abramovich and L.E. Persson, "Some new refined Hardy type inequalities with breaking points $p = 2$ or $p = 3$ ", Concrete operators, spectral theory, operators in harmonic analysis and approximation, 1-10, Oper. Theory Adv. Appl., 236, Birkhäuser/Springer, Basel, 2014.
- 57 S. Abramovich, L-E Persson, and N Samko, "Some new scales of refined Jensen and Hardy type inequalities", Math. Inequal. Appl., Vol. 17, (2014), no. 3, 1105-1114.
- 58 S. Abramovich, L-E Persson, and N. Samko, " On some new developments of Hardy- Type Inequalities" Proc. ICNPAA, Accepted, August 2012.
59. S. Abramovich, "New Applications of Superquadracity", Analytic Number Theory, Approximation Theory and Special Functions, 365-395, Springer, New York, 2014.
60. S Abramovich, "Quasi-arithmetic means and subquadracity", J. Math. Inequal. Vol. 9, (2015), no.4, 1157-1168.
61. S. Abramovich, L-E Persson, and N. Samko, "On γ -quasiconvexity, superquadracity and two-sided reversed Jensen type inequalities", Math. Inequal. Appl. Vol. 18 (2015), no. 2, 615-627.
62. S. Abramovich, L-E Persson, "Some new estimates of the 'Jensen gap'", JIAP, J. Inequal. Appl. (2016), 2016:39, 9 pp.
63. S. Abramovich, "Hölder, Jensen, Minkowski, Jensen-Steffensen and Slater-Pečarić inequalities derived through N-quasiconvexity ", Math. Inequal. Appl., Vol 19, no. 4, (2016), 1203-1226. November 11.

64. A. S. Abramovich, J. Baric, M. Matic and J. Pecaric, "Superquadratic Functions and Refinements of Inequalities between Averages", Published in ArXiv:1110.5217v1 [[math.NA](#)] 24 Oct, 2011.
64. S. Abramovich, L-E Persson, "Inequalities for averages of quasiconvex and superquadratic functions", Math. Inequal. Appl., Vol 19, no. 2, (2016), 535-550.
65. S. Abramovich, "Applications of Quasiconvexity", Contributions in Mathematics and Engineering in Honor of Constantin Caratheodory, 1-23, Springer Switzerland 2016. November.
66. S. Abramovich, L-E Persson, Fejer and Hermite-Hadamard type inequalities for Nquasiconvex functions, Mathematical Notes, Vol 102, no. 5 (2017), 15 pages. December 2017 and Mat. Zametki, , 102(2017), no. 5, 644-656. (Russian and English)
67. S. Abramovich, The behavior of difference of two means, A chapter in the book, Developments in Functional Equations and related topics, edited by T. Rassias et al, September 2017, Springer Optimization and its Applications Vol. 124.
68. S. Abramovich, New Applications of γ -quasiconvexity, A chapter in the book Handbook of Non Linear Analysis, edited by T. Rassias, Springer Optimization and applications 134, (2018), 1-20.
69. S. Abramovich, Extended Normalized Jensen Functional, related to convexity, 1 quasiconvexity and superquadracity, JMI Vol. 12 no.3, (2018), 753-764.

70. S. Abramovich, L-E Persson, Extensions and refinements of Fejer and Hermite-Hadamard type inequalities, *Math.Inequal.Appl.*, Vol. 21, no.3, (2018), 759-772.

71 S. Abramovich and L-E Persson, Some new Hermite-Hadamard and Fejer type inequalities without convexity/concavity, *Math. Inequal. Appl.*, Vol. 23, no. 2, (2020), 447-458.

72 S. Abramovich, "Hermite-Hadamard, Fejer and Sherman type inequalities for generalizations of superquadratic and convex functions" in honor of Pecaric, *J. Math. Inequal.* Vol. 14, no. 2, (2020), 550-575, (June 2020).

73 S. Abramovich, "Convexity variant and Fejer inequalities with general weights", A chapter in: *Differential and Integral Inequalities*, Springer Book Vol. 151 (2019), 1-19.

74 a S. Abramovich, "Heinz type inequalities through superquadracity and rearrangement", presented in July 2019 in Lisbon in conference dedicated to Lars-Erik Persson on the occasion of his 75th birthday.

74 S. Abramovich, "Extended Heinz and Jensen type inequalities and rearrangement", Bastos, M. Amelia (ed.) et Al., *Operator Theory, Functional Analysis and Applications. Proceedings of the 30th international workshop on Operator Theory and Applications IWOTA 2019*, Birkhauser, *Oper. Theory: Adv. Appl.*, 282, (2021), 1-14.

75. S. Abramovich and L-E Persson, "Rearrangements and Jensen type inequalities related to convexity, superquadracity, strong convexity and L-quasiconvexity". *J. Math. Inequal.* , Vol. 14, no. 3, (2020), 641-659. (June 2020).

-
76. S. Abramovich, "Refined inequalities via superquadracity, overview", *Nonlinear Studies*, Vol. 26, no. 4, (2019), 723-740.
77. S. Abramovich, "On generalized convexity and superquadracity", a chapter in: *Optimization and Application, Mathematical Analysis in Interdisciplinary Research*, Vol. 179, Springer, (2021), appeared electronically in March 2022.
78. S. Abramovich, "Rearrangements, L-superadditivity and Jensen type inequalities", a chapter in: *Optimization and Application, Approximation and Computation in Science and Engineering*, Springer, Vol. 180 (2021), (To appear- Nov. 2021).
79. S. Abramovich, "New inequalities related to superquadratic functions ", *Aequationes Math.*, 96 no 1 (2022), 201-219.
80. S. Abramovich, "On compound Superquadratic functions", Rassias, Themistocles M. *Nonlinear Analysis, Differential Equations and Applications*, Springer, Springer Optim. Appl. 173, (2021), 1-15. (Hard copy book sent to University of Haifa on January 31, 2022).
81. S. Abramovich, "Continuous symmetrization and continuous increasing refinements of inequalities and monotonicity of eigenvalues", *Math. Inequal. Applic.*, Vol. 26, no. 4, (2023), 827-839.
82. S. Abramovich, "Monotonicity of averages of SQ and related functions" August 2021 To be submitted to WORLD SCIENTIFIC PUBLISHING CO. titled ANALYSIS, GEOMETRY, NONLINEAR OPTIMIZATION AND APPLICATIONS Edited by Th. M. Rassias and Panos M. Pardalos (USA), (2023), 19-39

83. S. Abramovich, "Uniform Convexity, N-quasisuperquadracity, N-quasiconvexity and extensions of the Euler-Lagrange identity", Special Issue: "Dedicated to Professor Themistocles M. Rassias on the occasion of his 70th Birthday", MTJPAM, 4, no.3, (2022), 139-151

84. S. Abramovich, "Refinement of Jensen's inequality by uniformly convex functions", Aequationes Mathematicae, 97 no. 1, (2023), 75-88.

85 S. Abramovich , "On a version of Jensen-Steffensen inequality and a note on inequalities in several variables", Springer Optimization and its Applications 207, (2023), Exploring Mathematical Analysis Approximation Theory and Optimization, 270 years since A.M. Legendre's birth, editors M. Rassias et al.

86. S. Abramovich , "More on Jensen functional and convexity", arXiv: 2405.15680v1 [math.FA] 22 May 2024.

87 S Abramovich, " On Jensen functional, convexity and uniform convexity", arXiv, 2405.15681v1 [math.FA] 22 May 2024.

88 Shoshana Abramovich, "On relations between some types of convex functions". preprint, arXiv:2408.0/489v1 [math.FA], 14 Aug 2024, 12 pages.

89 S. Abramovich, " Improvement of Jensen, Jensen-Steffensen's and Jensen's functionals related inequalities for various types of convexity.", arXiv:Submit/6105541[math.FA], January 1, 2025.

89 S. Abramovich, "On Jensen related inequalities for various types of convexity by unified approach", Submitted to AXIOMS, 1 May 2025, Final version June 20, 2025.

90 S. Abramovich, "More on deviations from mean value", arXiv:2508.07411v1 [math.FA], 10 Aug 2025. Final version: July 14, 2025.

During November and beginning of December 2025 Shoshana was working on "More on the behavior of difference of two means using superquadracity" The raw material is stored in her computer.

Predhodni CV poslao nam je Shoshanin suprug prof. dr. Shaul Abramovich koji je uvijek bio s njom prilikom naših susreta bilo u Hrvatskoj bilo van nje.. Dopunit ćemo njen popis i radovima poslije 2008. godine:

2023

CONTINUOUS SYMMETRIZATION AND CONTINUOUS INCREASING REFINEMENTS OF INEQUALITIES AND MONOTONICITY OF EIGENVALUES

Abramovich, S., Oct 2023, In: Mathematical Inequalities and Applications. 26, 4, p. 827-839 13 p.

Research output: Contribution to journal › Article › peer-review

Monotonicity of averages of superquadratic and related functions

Abramovich, S., 20 Mar 2023, *Analysis, Geometry, Nonlinear Optimization And Applications*. World Scientific Publishing Co. Pte Ltd, p. 19-39 21 p.

Research output: Chapter in Book/Report/Conference proceeding › Chapter › peer-review

On a Version of Jensen-Steffensen Inequality and a Note on Inequalities in Several Variables

Abramovich, S., 2023, *Springer Optimization and Its Applications*. Springer, p. 1-15 15 p. (Springer Optimization and Its Applications; vol. 207).

Research output: Chapter in Book/Report/Conference proceeding › Chapter › peer-review

Refinements of Jensen's inequality by uniformly convex functions

Abramovich, S., Feb 2023, In: Aequationes Mathematicae. 97, 1, p. 75-88 14 p.

Research output: Contribution to journal › Article › peer-review

2022

New inequalities related to superquadratic functions

Abramovich, S., Feb 2022, In: Aequationes Mathematicae. 96, 1, p. 201-219 19 p.

Research output: Contribution to journal › Article › peer-review

Rearrangements, L-Superadditivity and Jensen-Type Inequalities

Abramovich, S., 2022, *Springer Optimization and Its Applications*. Springer, p. 1-15 15 p. (Springer Optimization and Its Applications; vol. 180).

Research output: Chapter in Book/Report/Conference proceeding › Chapter › peer-review

Uniform Convexity, N-quasisuperquadracity, N-quasiconvexity and Extensions of the Euler-Lagrange Identity

Abramovich, S., 2022, In: Montes Taurus Journal of Pure and Applied Mathematics. 4, 3, p. 139-151 13 p., MTJPAM-D-21-00063.

Research output: Contribution to journal › Article › peer-review

2021

Extended Heinz and Jensen Type Inequalities and Rearrangements

Abramovich, S., 2021, *Operator Theory: Advances and Applications*. Springer Science and Business Media Deutschland

GmbH, p. 1-14 14 p. (Operator Theory: Advances and Applications; vol. 282).

Research output: Chapter in Book/Report/Conference proceeding › Chapter › peer-review

On Compound Superquadratic Functions

Abramovich, S., 2021, *Springer Optimization and Its Applications*. Springer, p. 1-15 15 p. (Springer Optimization and Its Applications; vol. 173).

Research output: Chapter in Book/Report/Conference proceeding › Chapter › peer-review

On Generalized Convexity and Superquadracity

Abramovich, S., 2021, *Springer Optimization and Its Applications*. Springer, p. 33-45 13 p. (Springer Optimization and Its Applications; vol. 179).

Research output: Chapter in Book/Report/Conference proceeding › Chapter › peer-review

2020

Hermite-Hadamard, Fejer and Sherman type inequalities for generalizations of superquadratic and convex functions

Abramovich, S., 1 Jun 2020, In: Journal of Mathematical Inequalities. 14, 2, p. 559-575 17 p.

Research output: Contribution to journal › Article › peer-review

Rearrangements and jensen type inequalities related to convexity, superquadracity, strong convexity and 1-quasiconvexity

Abramovich, S. & Persson, L. E., 1 Sep 2020, In: Journal of Mathematical Inequalities. 14, 3, p. 641-659 19 p.

Research output: Contribution to journal › Article › peer-review

Some new Hermite-hadamard and fejer type inequalities without convexity/Concavity

Abramovich, S. & Persson, L. E., Apr 2020, In: Mathematical Inequalities and Applications. 23, 2, p. 447-458 12 p.

Research output: Contribution to journal › Article › peer-review

2019

Convexity Variants and Fejer Inequalities with General Weight

Abramovich, S., 2019, *Springer Optimization and Its*

Applications. Springer, p. 1-19 19 p. (Springer Optimization and Its Applications; vol. 151).

Research output: Chapter in Book/Report/Conference proceeding › Chapter › peer-review

Refined inequalities via superquadracity, overview

Abramovich, S., 2019, In: Nonlinear Studies. 26, 4, p. 723-740

Research output: Contribution to journal › Article › peer-review

2018

Extended Normalized Jensen Functional related to convexity, 1-quasiconvexity and superquadracity

Abramovich, S., 2018, In: Journal of Mathematical

Inequalities. 3, p. 753-764 12 p.

Research output: Contribution to journal › Article › peer-review

Extensions and refinements of fejer and hermite-Hadamard type inequalities

Abramovich, S. & Persson, L. E., Jul 2018, In: Mathematical

Inequalities and Applications. 21, 3, p. 759-772 14 p.

Research output: Contribution to journal › Article › peer-review

New applications of γ -quasiconvexity

Abramovich, S., 2018, *Springer Optimization and Its*

Applications. Springer International Publishing, p. 1-20 20

p. (Springer Optimization and Its Applications; vol. 134).

Research output: Chapter in Book/Report/Conference proceeding › Chapter › peer-review

2017

Fejér and Hermite–Hadamard type inequalities for N-quasiconvex functions

Abramovich, S. & Persson, L. E., 1 Nov 2017, In: Mathematical Notes. 102, 5-6, p. 599-609 11 p.

Research output: Contribution to journal › Article › peer-review

The behavior of the difference between two means

Abramovich, S., 2017, *Springer Optimization and Its Applications*. Springer International Publishing, p. 1-15 15 p. (Springer Optimization and Its Applications; vol. 124).

Research output: Chapter in Book/Report/Conference proceeding › Chapter › peer-review

2016

Applications of quasiconvexity

Abramovich, S., 1 Jan 2016, *Contributions in Mathematics and Engineering: In Honor of Constantin Caratheodory*. Springer International Publishing, p. 1-23 23 p.

Research output: Chapter in Book/Report/Conference proceeding › Chapter › peer-review

Inequalities for averages of quasiconvex and superquadratic functions

Abramovich, S. & Persson, L. E., Apr 2016, In: Mathematical Inequalities and Applications. 19, 2, p. 535-550 16 p.

Research output: Contribution to journal › Article › peer-review

Jensen, hölder, minkowski, jensen-steffensen and slater-pearson inequalities derived through n-quasiconvexity

Abramovich, S., Oct 2016, In: Mathematical Inequalities and Applications. 19, 4, p. 1203-1226 24 p.

Research output: Contribution to journal › Article › peer-review

Some new estimates of the ‘Jensen gap’

Abramovich, S. & Persson, L. E., 1 Dec 2016, In: Journal of Inequalities and Applications. 2016, 1, p. 1-9 9 p., 39.

Research output: Contribution to journal › Article › peer-review

2015

On γ -quasiconvexity, superquadracity and two-sided reversed jensen type inequalities

Abramovich, S., Persson, L. E. & Samko, N., 1 Apr 2015, In: Mathematical Inequalities and Applications. 18, 2, p. 615-627 13 p.

Research output: Contribution to journal › Article › peer-review

Quasi-arithmetic means and subquadracity

Abramovich, S., 2015, In: Journal of Mathematical Inequalities. 9, 4, p. 1157-1168 12 p.

Research output: Contribution to journal › Article › peer-review

2014

New applications of superquadracity

Abramovich, S., 1 Nov 2014, *Analytic Number Theory, Approximation Theory, and Special Functions: In Honor of Hari M. Srivastava*. Springer New York, Vol. 9781493902583. p. 365-395 31 p.

Research output: Chapter in Book/Report/Conference proceeding › Chapter › peer-review

Some new refined Hardy type inequalities with breaking points $p = 2$ or $p = 3$

Abramovich, S. & Persson, L. E., 2014, In: Operator Theory: Advances and Applications. 236, p. 1-10 10 p.

Research output: Contribution to journal › Article › peer-review

Some new scales of refined jensen and hardy type inequalities

Abramovich, S., Persson, L. E. & Samko, N., Jul

2014, In: Mathematical Inequalities and Applications. 17, 3, p.

1105-1114 10 p.

Research output: Contribution to journal › Article › peer-review

2013

Convexity, subadditivity and generalized jensen's inequality

Abramovich, S., 2013, In: Annals of Functional Analysis. 4, 2, p.

183-194 12 p.

Research output: Contribution to journal › Article › peer-review

More about jensen's inequality and cauchy's means for
superquadratic functions

Abramovich, S., Farid, G. & Pečarić, J., Mar 2013, In: Journal of
Mathematical Inequalities. 7, 1, p. 11-14 4 p.

Research output: Contribution to journal › Article › peer-review

Some new scales of refined Hardy type inequalities via functions
related to superquadracity

Abramovich, S. & Persson, L. E., 2013, In: Mathematical

Inequalities and Applications. 16, 3, p. 679-695 17 p.

Research output: Contribution to journal › Article › peer-review

2012

Bounds of Jensen's type inequality and eigenvalues of sturm-
liouville system

Abramovich, S., 2012, *Springer Optimization and Its*

Applications. Springer International Publishing, p. 1-11 11

p. (Springer Optimization and Its Applications; vol. 68).

*Research output: Chapter in Book/Report/Conference
proceeding › Chapter › peer-review*

Extension of the euler-lagrange identity by superquadratic power functions

Abramovich, S., Ivelić, S. & Pečarić, J., 2012, In: International Journal of Pure and Applied Mathematics. 74, 2, p. 209-220 12 p.

Research output: Contribution to journal › Article › peer-review

On some new developments of Hardy-type inequalities

Abramovich, S., Persson, L. E. & Samko, N., 2012, *9th International Conference on Mathematical Problems in Engineering, Aerospace and Sciences, ICNPAA 2012*. p. 739-746 8 p. (AIP Conference Proceedings; vol. 1493).

Research output: Chapter in Book/Report/Conference proceeding › Conference contribution › peer-review

Refinement of inequalities related to convexity via

superquadracity, weaksuperquadracity and superterzacity

Abramovich, S., Ivelić, S. & Pečarić, J., 2012, *International Series of Numerical Mathematics*. Springer, p. 191-207 17 p. (International Series of Numerical Mathematics; vol. 161).

Research output: Chapter in Book/Report/Conference proceeding › Chapter › peer-review

2011

More on Cauchy's means and generalization of Hadamard inequality via converses of Jensen's inequality and superquadracity

Abramovich, S., Farid, G., Ivelić, S. & Pečarić, J., 2011, In: International Journal of Pure and Applied Mathematics. 69, 1, p. 97-116 20 p.

Research output: Contribution to journal › Article › peer-review

On exponential convexity, Jensen-Steffensen-Boas inequality, and Cauchy's means for superquadratic functions

Abramovich, S., Farid, G., Ivelić, S. & Pečarić, J., Jun 2011, In: Journal of Mathematical Inequalities. 5, 2, p. 169-180 12 p.

Research output: Contribution to journal › Article › peer-review

2010

Generalizations of Jensen-Steffensen and related integral inequalities for superquadratic functions

Abramovich, S., Ivelić, S. & Pečarić, J., 2010, In: Central European Journal of Mathematics. 8, 5, p. 937-949 13 p.

Research output: Contribution to journal › Article › peer-review

Improvement of Jensen–Steffensen’s inequality for superquadratic functions

Abramovich, S., Ivelić, S. & Pečarić, J. E., 2010, In: Banach Journal of Mathematical Analysis. 4, 1, p. 159-169 11 p.

Research output: Contribution to journal › Article › peer-review

More about Hermite-Hadamard inequalities, Cauchy's means, and superquadracity

Farid, G., Abramovich, S. & Pečarić, J., 2010, In: Journal of Inequalities and Applications. 2010, 102467.

Research output: Contribution to journal › Article › peer-review

Some new refined Hardy type inequalities with general kernels and measures

Abramovich, S., Krulić, K., Pečarić, J. & Persson, L. E., Mar 2010, In: Aequationes Mathematicae. 79, 1-2, p. 157-172 16 p.

Research output: Contribution to journal › Article › peer-review

Superquadracity, Bohr's inequality and deviation from a mean value

Abramovich, S., Barić, J. & Pečarić, J., 2010, In: Australian Journal of Mathematical Analysis and Applications. 7, 1, p. 1-9 9 p.

Research output: Contribution to journal › Article › peer-review

2009

A new proof of an inequality of Bohr for Hilbert space operators
Abramovich, S., Barić, J. & Pečarić, J., 1 Feb 2009, In: Linear Algebra and Its Applications. 430, 4, p. 1432-1435 4 p.

Research output: Contribution to journal › Article › peer-review

Normalized jensen functional, superquadracity and related inequalities

Abramovich, S. & Dragomir, S. S., 2009, *International Series of Numerical Mathematics*. Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, p. 217-228 12 p. (International Series of Numerical Mathematics; vol. 157).

Research output: Chapter in Book/Report/Conference proceeding › Chapter › peer-review

On superquadracity

Abramovich, S., 2009, In: Journal of Mathematical Inequalities. 3, p. 329–339

Research output: Contribution to journal › Article › peer-review

<https://cris.haifa.ac.il/en/persons/shoshana-abramovich/publications/>

SHOSHANA ABRAMOVIĆ U KNJIZI MLADENA PAVKOVIĆA

**M. PAVKOVIĆ, RAZGOVORI S JOSIPOM
PEČARIĆEM, KOPRIVNICA, 2006.**

(...)

Kako danas ocjenjujete Vaš put od osnovnoškolskih klupa do – akademika?

Doista, ima jedna zajednička crta od osnovnoškolskih klupa do akademika – bio sam prepušten sam sebi. U osnovnoj školi i u obitelji su se iznenadili što sam bio odličan učenik. Fakultet sam završio kao prvi u generaciji iako sam bio 400 dana u bolnici. Doktorirao sam bez stvarne pomoći mentora. Dapače, on je imao više koristi od suradnje sa mnom. Naime, u Srbiji je postojao jedan matematički projekt. Bodovano je ono što ste objavljivali. Na kraju petogodišnjeg projekta imao sam najviši koeficijent – 158,5. Drugi je imao manje od 50. Vasić je – s obzirom da je imao koeficijent iznad 40 – poslije toga postao voditeljem projekta. A samo dva rada mu nisu bila u koautorstvu sa mnom.

Sam izbor u HAZU je bio sličan. Prvi put me je kao mogućeg kandidata spomenuo akademik Paar u momentu kada je kandidiran kolega Marko Tadić redoviti profesor PMF-a, kao protukandidat jednom kemičaru. Naime, u Akademiji dobijete šansu za izbor kada neki od akademika umre. Po pravilu se bira kandidat iz iste oblasti. Ali kako je bilo slučajeva da su umjesto matematičara izabrani kemičari ili fizičari, akademici Mardešić i Devidé, koji su bili i jedini matematičari u Akademiji, predložili su Tadića. Marko se bavi veoma teškim problemima. Njegovi su radovi veoma opsežni i objavljuje ih u ponajboljim časopisima. Ali u usporedbi s protukandidatom – kemičarom – imao ih je malo. Paar je pitao zašto nisu kandidirali mene koji sam imao mnogo više radova. Nije bilo lako, ali izabran je kemičar.

Na Matematičkom odjelu PMF-a to su doživjeli kao opasnost. Smatrali su da njihov čovjek treba biti izabran. Naravno, bilo je i drugih koji su se nadali izboru. Tada je počeo pritisak na mene. Odjedanput je moja oblast postala manje vrijedna, a svi moji doktori i suradnici su prilikom izbora imali problema iako su po pravilu ispunjavali sve zakonske uvjete – pa i one nametnute s tzv. CC radovima koje nisu ispunjavali ni neki kandidati s PMF-a. Naravno, na taj način su samo pomogli mojoj odluci da se kandidiram u trenutku kada se pojavi slobodno mjesto za matematičara. To se dogodilo 2000. godine kada je Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti dobio dva mjesta. Znajući što se priča o mom radu, u pokušaju da ga se omalovaži, to sam prenio nizu veoma uglednih matematičara u svijetu. Njih 80-tak redovitih profesora, među kojima je bilo akademika, urednika poznatih svjetskih časopisa, pisaca monografija, poslalo je pismo potpore mom izboru u Akademiju. U tim pismima možemo naći:

Sh. Abramovich, University of Haifa, Israel:

"He is one of the top mathematicians today...Thanks to his research, and leadership, the theory of inequalities and applications is nowadays a broad and active field with extensive interdisciplinary relations to other mathematical and science fields."

(„On je jedan od najboljih matematičara danas. ... Zahvaljujući njegovom istraživanju, i vodstvu, teorija nejednakosti i primjena danas je široko i aktivno polje s opširnim interdisciplinarnim vema s drugim matematičkim i znanstvenim područjima.“)

M. Goldberg, Technion-Israel institute of technology, Haifa, Israel:

"He is world leader in area of Mathematical Inequalities."

(„On je svjetski lider u području matematičkih nejednakosti.“)

Roy Mathias, The College of William and Mary, Williamsburg, VA:

"When one think of the topic ``Mathematical Inequalities" one immediately thinks of Pečarić. Indeed Pečarić is perhaps the leading mathematician in the area of inequalities."

(„Kad pomislimo na „matematičke nejednakosti“ odmah pomislimo na Pečarića. Zaista, Pečarić je možda vodeći matematičar na području nejednakosti.“)

S. Saitoh, Gunma University, Kiryu, Japan:

"He is a real leading mathematician in the field over the world."

(„On je uistinu vodeći matematičar u svom području u cijelome svijetu.“)

R.C. Brown, The University of Alabama:

"I suspect that books like Pečarić's work with Fink and Mitrinović or for that matter Hardy, Littlewood and Polya's classic Inequalities will be around and consulted when some of the other now 'mainstream' fields will have been forgotten."

(„Pretpostavljam da će se knjige poput Pečarićeve knjige s Finkom i Mitrinovićem, ili Hardyjeve, Littlewoodove i Polyove klasične nejednakosti koristiti i kad neka druga zasada 'vodeća' područja budu zaboravljena.“)

J.R. Birge, dean, Northwestern University, Evanston, Illinois:

"He would have a strong case for admission to any of the national academies with which I am familiar."

(„Ima jako puno razloga za njegov izbor u bilo koju nacionalnu akademiju za koju znam.“)

V. Burenkov, Cardiff University, Wales UK:

"Professor Pečarić is a worldwide-recognised specialist in a very important field of classical and contemporary mathematics, having enormously many applications, - the theory of inequalities...Professor Pečarić is a scientist of a very special and rare type. He is longing for the universality and encyclopedic knowledge of the topic."

(„Profesor Pečarić je u cijelom svijetu priznat kao stručnjak na važnom području klasične i suvremene matematike, s nevjerojatno puno primjena – teoriji nejednakosti. ... Profesor Pečarić je znanstvenik vrlo posebne i rijetke vrste. On teži univerzalnosti i enciklopedijskom poznavanju područja.“)

Academician L. Leindler, Jozsef Attila University, Szeged, Hungary:

"Professor J. Pečarić is an excellent expert of the inequalities and some other parts of mathematics. He has first-class international reputation. His productivity is incredible."

(„Profesor J. Pečarić je izvrstan stručnjak na području nejednakosti i nekih drugih područja matematike. Njegov međunarodni ugled je prvorazredan. Njegova produktivnost je nevjerojatna.“)

B. Opic, Math. Institute, Academy of sci. of the Czech Republic:

"Professor Josip Pečarić is a leading authority in the field of Mathematical Inequalities."

(„Profesor Josip Pečarić je vodeći autoritet na području matematičkih nejednakosti.“)

T. Furuta, Science University of Tokio, Japan:

"The Croatian Academy should be very proud of his outstanding achievements in Functional analysis, especially, Operator theory."

(„Hrvatska akademija trebala bi se ponositi njegovim izuzetnim postignućima u području funkcionalne analize, posebno teoriji operatora.“)

A. Prekopa, Rutgers University, New Jersey:

"He is, however, not only the author of many books and papers but also enriched the area of mathematical inequalities by a large number of outstanding results."

(„Ipak, on je ne samo autor mnogih knjiga i članaka, nego je i obogatio područje matematičkih nejednakosti velikim brojem izuzetnih rezultata.“)

Academician K. Györy and Zs. Páles, Lajos Kossuth University, Debrecen, Hungary:

"Professor Pečarić is one of the most active researchers whom we ever met with. He is an outstanding mathematician and scientist."

(„Profesor Pečarić je jedan od najaktivnijih istraživača kojeg smo ikada upoznali. On je izvanredan matematičar i znanstvenik.“)

D. Bainov, Bulgaria:

"Professor Dr. J. Pečarić is one of the world-famous specialists working in the area of mathematical analysis and its applications."

(„Profesor dr. J. Pečarić je jedan od svjetski poznatih stručnjaka na području matematičke analize i njezinih primjena.“)

T. Ando, Hokusei Gakuen University, Sapporo, Japan:

"His contributiona are highly evaluated by many mathematicians, and he is considered as one of the great leaders in the field of inequality."

(„Njegove doprinose visoko cijene mnogi matematičari, i smatraju ga jednim od velikih lidera na području nejednakosti.“)

T. Erdélyi, Texas A&M University:

"His almost unlimited energy, determination, and enthusiasm is cleary shown in solving a large variety of problems arising in the area of mathematical inequalities and their applications. Pečarić is undoubtedly a leading authority on several areas of mathematical inequalities."

(„Njegova skoro neograničena energija, odlučnost i entuzijazam jasno se vide u rješenjima vrlo raznolikih problema koji su se pojavili u području matematičkih nejednakosti i njihovih primjena. Pečarić je nedvojbeno vodeći autoritet na nekoliko područja matematičkih nejednakosti.“)

R. Merris, California State University, Hayward, California:

"Dr. Pečarić's professional output has been prodigious. His publication record is comparable to that o fan outstanding chemist. Apart from the occasional Leonhard Euler or Pál Erdős, such productivity is very rare among mathematicians."

(„Dr. Pečarić profesionalni rad je zapanjujuć. Količina njegovih publikacija može se usporediti s količinom koju napravi izuzetan kemičar. Osim ponekog Leonharda Eulera ili Pála Erdösa takva je produktivnost vrlo rijetka kod matematičara.“)

C.E.M.Pearce, The University of Adelaide:

"He writes in a terse style and many of his short papers feature brilliant gems. Long and deep gaps in the literature have been filled by his insights. His work is extremely seminal and has provided a great stimulus to analysts worldwide. The bumber, brevity and influence of his paper and having many co-authors are all reminiscent of the late Paul Erdős. Again as with Erdős, many of the ideas can look simple. To appreciate them, one needs the perspective of clumsy and less effective earlier attempts on some of these problems by quite eminent analysts. It is easy to be wise after the event."

(„On piše sažetim stilom, i mnogi njegovi kratki članci pravi su biseri. Duge i duboke praznine u literaturi popunili su njegovi uvidi. Njegov je rad vrlo nadahnjujuć i poticajan za analitičare diljem svijeta. Jezgovitost i utjecaj njegovih radova, te činjenica da ima mnogo koautora podsjećaju na pokojnog Paula Erdösa. Kao i kod Erdösa, mnoge njegove ideje čine se jednostavnima. Da bi ih cijenili, trebamo promotriti šepRTLjave i manje efektivne ranije pokušaje da se riješe neki od ovih problema koje su učinili neki poprilično eminentni analitičari. Lako je biti general poslije bitke.“)

P. Bullen, The University of British Columbia, Vancouver, Canada:

"Pečarić is one of the most important workers in the field of inequalities – and is a most worthy successor to his teacher, Professor Mitrinović... The many books written by Pečarić, both in his own language and in English, are standard references for all in the field. In addition Pečarić is a great collaborator; almost all leaders in the field have joint papers with him. He has encouraged young students, and has many papers with them."

(„Pečarić je jedan od najznačajnijih znanstvenika na području nejednakosti – a ujedno je i najvrjedniji nasljednik svoga učitelja, profesora Mitrinovića... Mnoge knjige koje je napisao Pečarić, i na svom jeziku i na engleskom, postale su standardne reference za sve na tom polju. Još treba reći i da je Pečarić izvrstan suradnik; skoro svi vodeći znanstvenici na polju napisali su s njim zajedničke radove. On ohrabruje mlade studente i ima mnogo radova s njima.“)

A.Lupas, Faculty of Science, Sibiu, Romania:

"Much of Josip Pečarić's brilliant work is related to the remarkable subject of Convex Functions and Theory of Inequalities... However, by all means any member of Academy should look at the original books or papers, since he is a master expositor."

(„Veliki dio briljantnog rada Josipa Pečarića vezan je uz izvanredno područje konveksnih funkcija i teoriju nejednakosti... No, svaki član akademije svakako bi trebao pogledati originalne knjige i radove, jer je on vrhunski izlagač.“)

I. Pressman, Carleton University, Ottawa, Canada:

"Josip Pečarić 's made very significant contributions to the field of Inequalities. In particular his work on Jensen Inequalities is a noteworthy major contribution. His work on Slater conditions and convex functions has been noted by researchers in other fields, such as in semidefinite programming. Clearly he has been an active vigorous mathematician who is making major contributions in analysis."

(„Josip Pečarić dao je velike doprinose na području nejednakosti. Posebno je njegov rad na Jensenovim

nejednakostima istaknut i velik doprinos. Njegov rad na Slaterovim uvjetima i konveksnim funkcijama primijetili su istraživači u drugim područjima, poput semidefinitnog programiranja. Očito je da je on aktivan energičan matematičar koji daje značajne doprinose analizi.“)

Ram Mohapatra, University of Central Florida:

"I personally feel that his contributions to mathematics and their applications to the world of science is enormous."

(„Osobno smatram da je njegov doprinos matematici i njezinim primjenama u svijetu znanosti golem.“)

R. Brualldi, University of Wisconsin, Madison:

"I find his list of publications awesome both for its lenght and the great number of areas of mathematics impacted by his work. I am simply amazed that one person could could be wholly or partly responsible for so many publications in so many journal. To me this is clear evidence of a remarkable intellect and unsurpassed dedication."

(„Smatram da je popis njegovih publikacija zapanjujuć i zbog duljine i zbog velikog broja područja matematike na koje je njegov rad djelovao. Jednostavno me začuđuje da je jedna osoba djelomično ili u potpunosti odgovorna za toliko mnogo publikacija u toliko puno časopisa. Meni je to jasan dokaz iznimnog intelekta i nenadmašenog predanja.“)

C. Bandle, Math. Institut, Basel, Switzerland:

"Also his papers are very elegant and tricky. He is one of the few mathematicians in the world who are able to come out with simple new ideas in elementary geometry and function theory."

(„Njegovi su radovi, također, elegantni i prepredeni. On je jedan od malobrojnih matematičara na svijetu koji mogu iznaći jednostavne nove ideje u elementarnoj geometriji i teoriji funkcija.“)

Man Kam Kwong, Lucern Technologies, Naperville, Illinois:

"I would evaluate the importance of these work as comparable to the classical work of Wolfgang or Beckenbach or Lakshmikantham and Leela."

(„Ocijenio bih da je važnost njegovog rada jednak klasičnom radu Wolfganga ili Beckenbacha ili Lakshmikanthama i Leele.“)

J.Mawhin, member of the Academie Royale de Belgique, foreign member of the Russian Academy of Natural Sciences:

"Professor Pečarić is a world-known expert in the field of inequalities."

(„Profesor Pečarić je svjetski poznat stručnjak na polju nejednakosti.“)

Academician P.T. Mocanu, president of Romanian Mathematical Society:

"It is an honor to be invited to write a recommendation for the support of a so famous mathematician, as Josip Pečarić is."

(„Čast mi je što sam pozvan napisati preporuku podrške tako slavnom matematičaru, kakav je Josip Pečarić.“)

Inače, teško je uspoređivati znanstvenike koji se bave različitim oblastima. Zato je pri izborima u akademije upravo najznačajnija njegova pozicija u toj oblasti u svijetu. Po pravili članovi akademije, barem kada je znanost u pitanju, trebali bi biti

prepoznati kao svjetski lideri u svom području. Zato ne čudi što je to konstatirano u gotovo svih 80 pisama koje su poznati matematičari poslali našoj akademiji.

Kako su do mene došle priče da među autori ovih pisama nema poznatih u svijetu zamolio sam neke od njih da pošalju svoj CV, što su oni i učinili.

Tako se dogodilo da umjesto matematičara i fizičara budu izabrana dva matematičara, što je za hrvatsku matematiku od velike važnosti.

(...)

SHOSHANA ABRAMOVICH U PEČARIĆEVIM KNJIGAMA

**AKADEMIK VLADIMIR PAAR,
ZAGREB, 2022.**

UVOD

O velikoj ulozi akademika Vladimira Paara u mom izboru u HAZU pisao sam u knjizi:

M. Pavković, Razgovori s Josipom Pečarićem, Koprivnica, 2006., odnosno u drugom izdanju M. Pavković, Razgovori s Josipom Pečarićem, Drugo prošireno izdanje, Koprivnica, 2021. str. 287.:

Kako danas ocjenjujete Vaš put od osnovnoškolskih klupa do – akademika?

Doista, ima jedna zajednička crta od osnovnoškolskih klupa do akademika – bio sam prepušten sam sebi. U osnovnoj školi i u obitelji su se iznenadili što sam bio odličan učenik. Fakultet sam završio kao prvi u generaciji iako sam bio 400 dana u bolnici. Doktorirao sam bez stvarne pomoći mentora. Dapače, on je imao više koristi od suradnje sa mnom. Naime, u Srbiji je postojao jedan matematički projekt. Bodovano je ono što ste objavljivali. Na kraju petogodišnjeg projekta imao sam najviši koeficijent – 158,5. Drugi je imao manje od 50. Vasić je – s obzirom da je imao koeficijent iznad 40 – poslije toga postao voditeljem projekta. A samo dva rada mu nisu bila u koautorstvu sa mnom.

Sam izbor u HAZU je bio sličan. Prvi put me je kao mogućeg kandidata spomenuo akademik Paar u momentu kada je kandidiran kolega Marko Tadić redoviti profesor PMF-a, kao protukandidat jednom kemičaru. Naime, u Akademiji dobijete šansu za izbor kada neki od akademika umre. Po pravilu se bira kandidat iz iste oblasti. Ali kako je bilo slučajeva da su umjesto matematičara izabrani kemičari ili fizičari, akademici Mardešić i Devidé, koji su bili i jedini matematičari u Akademiji, predložili su Tadića. Marko se bavi veoma teškim problemima. Njegovi su radovi veoma opsežni i objavljuje ih u ponajboljim časopisima. Ali u usporedbi s protukandidatom – kemičarom – imao ih je malo. Paar je pitao zašto nisu kandidirali mene koji sam imao mnogo više radova. Nije bilo lako, ali izabran je kemičar.

Na Matematičkom odjelu PMF-a to su doživjeli kao opasnost. Smatrali su da njihov čovjek treba biti izabran. Naravno, bilo je i drugih koji su se nadali izboru. Tada je počeo pritisak na mene. Odjedanput je moja oblast postala manje vrijedna, a svi moji doktori i suradnici su prilikom izbora imali problema iako su po pravilu ispunjavali sve zakonske uvjete – pa

i one nametnute s tzv. CC radovima koje nisu ispunjavali ni neki kandidati s PMF-a. Naravno, na taj način su samo pomogli mojoj odluci da se kandidiram u trenutku kada se pojavi slobodno mjesto za matematičara. To se dogodilo 2000. godine kada je Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti dobio dva mjesta. Znajući što se priča o mom radu, u pokušaju da ga se omalovaži, to sam prenio nizu veoma uglednih matematičara u svijetu. Njih 80-tak redovitih profesora, među kojima je bilo akademika, urednika poznatih svjetskih časopisa, pisaca monografija, poslalo je pismo potpore mom izboru u Akademiju. U tim pismima možemo naći:

Sh. Abramovich, University of Haifa, Israel:

"He is one of the top mathematicians today...Thanks to his research, and leadership, the theory of inequalities and applications is nowadays a broad and active field with extensive interdisciplinary relations to other mathematical and science fields."

(„On je jedan od najboljih matematičara danas. ... Zahvaljujući njegovom istraživanju, i vodstvu, teorija nejednakosti i primjena danas je široko i aktivno polje s opširnim interdisciplinarnim vezama s drugim matematičkim i znanstvenim područjima.“)

M. Goldberg, Technion-Israel institute of technology, Haifa, Israel:

"He is world leader in area of Mathematical Inequalities."

(„On je svjetski lider u području matematičkih nejednakosti.“)

Roy Mathias, The College of William and Mary, Williamsburg, VA:

"When one think of the topic ``Mathematical Inequalities" one immediately thinks of Pečarić. Indeed Pečarić is perhaps the leading mathematician in the area of inequalities."

(„Kad pomislimo na „matematičke nejednakosti“ odmah pomislimo na Pečarića. Zaista, Pečarić je možda vodeći matematičar na području nejednakosti.“)

S. Saitoh, Gunma University, Kiryu, Japan:

"He is a real leading mathematician in the field over the world."

(„On je uistinu vodeći matematičar u svom području u cijelome svijetu.“)

R.C. Brown, The University of Alabama:

"I suspect that books like Pečarić's work with Fink and Mitrinović or for that matter Hardy, Littlewood and Polya's classic Inequalities will be around and consulted when some of the other now 'mainstream' fields will have been forgotten."

(„Pretpostavljam da će se knjige poput Pečarićeve knjige s Finkom i Mitrinovićem, ili Hardyjeve, Littlewoodove i Polyove klasične nejednakosti koristiti i kad neka druga zasada 'vodeća' područja budu zaboravljena.“)

J.R. Birge, dean, Northwestern University, Evanston, Illinois:

"He would have a strong case for admission to any of the national academies with which I am familiar."

(„Ima jako puno razloga za njegov izbor u bilo koju nacionalnu akademiju za koju znam.“)

V. Burenkov, Cardiff University, Wales UK:

"Professor Pečarić is a worldwide-recognised specialist in a very important field of classical and contemporary mathematics, having enormously many applications, - the theory of inequalities...Professor Pečarić is a scientist of a very special and rare type. He is longing for the universality and encyclopedic knowledge of the topic."

(„Profesor Pečarić je u cijelom svijetu priznat kao stručnjak na važnom području klasične i suvremene matematike, s nevjerojatno puno primjena – teoriji nejednakosti. ... Profesor Pečarić je znanstvenik vrlo posebne i rijetke vrste. On teži univerzalnosti i enciklopedijskom poznavanju područja.“)

Academician L. Leindler, Jozsef Attila University, Szeged, Hungary:

"Professor J. Pečarić is an excellent expert of the inequalities and some other parts of mathematics. He has first-class international reputation. His productivity is incredible."

(„Profesor J. Pečarić je izvrstan stručnjak na području nejednakosti i nekih drugih područja matematike. Njegov međunarodni ugled je prvorazredan. Njegova produktivnost je nevjerojatna.“)

B. Opic, Math. Institute, Academy of sci. of the Czech Republic:

"Professor Josip Pečarić is a leading authority in the field of Mathematical Inequalities."

(„Profesor Josip Pečarić je vodeći autoritet na području matematičkih nejednakosti.“)

T. Furuta, Science University of Tokio, Japan:

"The Croatian Academy should be very proud of his outstanding achievements in Functional analysis, especially, Operator theory."

(„Hrvatska akademija trebala bi se ponositi njegovim izuzetnim postignućima u području funkcionalne analize, posebno teoriji operatora.“)

A. Prekopa, Rutgers University, New Jersey:

"He is, however, not only the author of many books and papers but also enriched the area of mathematical inequalities by a large number of outstanding results."

(„Ipak, on je ne samo autor mnogih knjiga i članaka, nego je i obogatio područje matematičkih nejednakosti velikim brojem izuzetnih rezultata.“)

Academician K. Györy and Zs.Pales, Lajos Kossuth University, Debrecen, Hungary:

"Professor Pečarić is one of the most active researchers whom we ever met with. He is an outstanding mathematicians and scientist."

(„Profesor Pečarić je jedan od najaktivnijih istraživača kojeg smo ikada upoznali. On je izvanredan matematičar i znanstvenik.“)

D.Bainov, Bulgaria:

"Professor Dr. J. Pečarić is one of the world-famous specialists working in the area of mathematical analysis and its applications."

(„Profesor dr. J. Pečarić je jedan od svjetski poznatih stručnjaka na području matematičke analize i njezinih primjena.“)

T. Ando, Hokusei Gakuen University, Sapporo, Japan:

"His contributiona are highly evaluated by many mathematicians, and he is considered as one of the great leaders in the field of inequality."

(„Njegove doprinose visoko cijene mnogi matematičari, i smatraju ga jednim od velikih lidera na području nejednakosti.“)

T. Erdélyi, Texas A&M University:

"His almost unlimited energy, determination, and enthusiasm is clearly shown in solving a large variety of problems arising in the area of mathematical inequalities and their applications. Pečarić is undoubtedly a leading authority on several areas of mathematical inequalities."

(„Njegova skoro neograničena energija, odlučnost i entuzijazam jasno se vide u rješenjima vrlo raznovolikih problema koji su se pojavili u području matematičkih nejednakosti i njihovih primjena. Pečarić je nedvojbeno vodeći autoritet na nekoliko područja matematičkih nejednakosti.“)

R. Merris, California State University, Hayward, California:

"Dr. Pečarić's professional output has been prodigious. His publication record is comparable to that of an outstanding"

chemist. Apart from the occasional Leonhard Euler or Pál Erdős, such productivity is very rare among mathematicians."

(„Dr. Pečarić profesionalni rad je zapanjujuć. Količina njegovih publikacija može se usporediti s količinom koju napravi izuzetan kemičar. Osim ponekog Leonharda Eulera ili Pála Erdösa takva je produktivnost vrlo rijetka kod matematičara.“)

C.E.M.Pearce, The University of Adelaide:

"He writes in a terse style and many of his short papers feature brilliant gems. Long and deep gaps in the literature have been filled by his insights. His work is extremely seminal and has provided a great stimulus to analysts worldwide. The bumber, brevity and influence of his paper and having many co-authors are all reminiscent of the late Paul Erdős. Again as with Erdős, many of the ideas can look simple. To appreciate them, one needs the perspective of clumsy and less effective earlier attempts on some of these problems by quite eminent analysts. It is easy to be wise after the event."

(„On piše sažetim stilom, i mnogi njegovi kratki članci pravi su biseri. Duge i duboke praznine u literaturi popunili su njegovi uvidi. Njegov je rad vrlo nadahnjujuć i poticajan za analitičare diljem svijeta. Jezgovitost i utjecaj njegovih radova, te činjenica da ima mnogo koautora podsjećaju na pokojnog Paula Erdösa. Kao i kod Erdösa, mnoge njegove ideje čine se jednostavnima. Da bi ih cijenili, trebamo promotriti šeptrljave i manje efektivne ranije pokušaje da se riješe neki od ovih problema koje su učinili neki poprilično eminentni analitičari. Lako je biti general poslije bitke.“)

P. Bullen, The University of British Columbia, Vancouver, Canada:

"Pečarić is one of the most important workers in the field of inequalities – and is a most worthy successor to his teacher, Professor Mitrinović... The many books written by Pečarić, both in his own language and in English, are standard references for all in the field. In addition Pečarić is a great collaborator; almost all leaders in the field have joint papers with him. He has encouraged young students, and has many papers with them."

(„Pečarić je jedan od najznačajnijih znanstvenika na području nejednakosti – a ujedno je i najvrjedniji nasljednik svoga učitelja, profesora Mitrinovića... Mnoge knjige koje je napisao Pečarić, i na svom jeziku i na engleskom, postale su standardne reference za sve na tom polju. Još treba reći i da je Pečarić izvrstan suradnik; skoro svi vodeći znanstvenici na polju napisali su s njim zajedničke radove. On ohrabruje mlade studente i ima mnogo radova s njima.“)

A.Lupas, Faculty of Science, Sibiu, Romania:

"Much of Josip Pečarić's brilliant work is related to the remarkable subject of Convex Functions and Theory of Inequalities... However, by all means any member of Academy should look at the original books or papers, since he is a master expositor."

(„Veliki dio briljantnog rada Josipa Pečarića vezan je uz izvanredno područje konveksnih funkcija i teoriju nejednakosti... No, svaki član akademije svakako bi trebao pogledati originalne knjige i radove, jer je on vrhunski izlagač.“)

I. Pressman, Carleton University, Ottawa, Canada:

"Josip Pečarić 's made very significant contributions to the field of Inequalities. In particular his work on Jensen Inequalities

is a noteworthy major contribution. His work on Slater conditions and convex functions has been noted by researchers in other fields, such as in semidefinite programing. Clearly he has been an active vigorous mathematician who is making major contributions in analysis."

(„Josip Pečarić dao je velike doprinose na području nejednakosti. Posebno je njegov rad na Jensenovim nejednakostima istaknut i velik doprinos. Njegov rad na Slaterovim uvjetima i konveksnim funkcijama primijetili su istraživači u drugim područjima, poput semidefinitnog programiranja. Očito je da je on aktivan energičan matematičar koji daje značajne doprinose analizi.“)

Ram Mohapatra, University of Central Florida:

"I personally feel that his contributions to mathematics and their applications to the world of science is enormous."

(„Osobno smatram da je njegov doprinos matematici i njezinim primjenama u svijetu znanosti golem.“)

R. Brualldi, University of Wisconsin, Madison:

"I find his list of publications awesome both for its lenght and the great number of areas of mathematics impacted by his work. I am simply amazed that one person could could be wholly or partly responsible for so many publications in so many journal. To me this is clear evidence of a remarkable intellect and unsurpassed dedication."

(„Smatram da je popis njegovih publikacija zapanjujuć i zbog duljine i zbog velikog broja područja matematike na koje je njegov rad djelovao. Jednostavno me začuđuje da je jedna osoba

djelomično ili u potpunosti odgovorna za toliko mnogo publikacija u toliko puno časopisa. Meni je to jasan dokaz iznimnog intelekta i nenadmašenog predanja.“)

C. Bandle, Math. Institut, Basel, Switzerland:

"Also his papers are very elegant and tricky. He is one of the few mathematicians in the world who are able to come out with simple new ideas in elementary geometry and function theory."

(„Njegovi su radovi, također, elegantni i prepredeni. On je jedan od malobrojnih matematičara na svijetu koji mogu iznaći jednostavne nove ideje u elementarnoj geometriji i teoriji funkcija.“)

Man Kam Kwong, Lucern Technologies, Naperville, Illinois:

"I would evaluate the importance of these work as comparable to the classical work of Wolfgang or Beckenbach or Lakshmikantham and Leela."

(„Ocijenio bih da je važnost njegovog rada jednak klasičnom radu Wolfganga ili Beckenbacha ili Lakshmikanthama i Leele.“)

J.Mawhin, member of the Academie Royale de Belgique, foreign member of the Russian Academy of Natural Sciences:

"Professor Pečarić is a word-known expert in the field of inequalities."

(„Profesor Pečarić je svjetski poznat stručnjak na polju nejednakosti.“)

Academician P.T. Mocanu, president of Romanian Mathematical Society:

"It is an honor to be invited to write a recommendation for the support of a so famous mathematician, as Josip Pečarić is."

(„Čast mi je što sam pozvan napisati preporuku podrške tako slavnom matematičaru, kakav je Josip Pečarić.“)

Inače, teško je uspoređivati znanstvenike koji se bave različitim oblastima. Zato je pri izborima u akademije upravo najznačajnija njegova pozicija u toj oblasti u svijetu. Po pravili članovi akademije, barem kada je znanost u pitanju, trebali bi biti prepoznati kao svjetski lideri u svom području. Zato ne čudi što je to konstatirano u gotovo svih 80 pisama koje su poznati matematičari poslali našoj akademiji.

Kako su do mene došle priče da među autori ovih pisama nema poznatih u svijetu zamolio sam neke od njih da pošalju svoj CV, što su oni i učinili.

Tako se dogodilo da umjesto matematičara i fizičara budu izabrana dva matematičara, što je za hrvatsku matematiku od velike važnosti.

Tko je ipak najviše zaslužan što ste se našli u ovom društvu "besmrtnih"?

Akademik Vladimir Paar, bez sumnje! Godine 1992. bilo je dva izbora u Akademiju. Na prvom izboru je on izabran. Tada sam ja bio kandidiran za člana suradnika. Predložio me je akademik Bilinski. Na sjednici je htio uzeti riječ kada se govorilo o kandidatima, ali su mu rekli da sačeka prvi krug izbora jer je bilo devet kandidata. Ispao sam u tom prvom krugu, tako da nije imao potrebe govoriti. Poslije mi je rekao:

- Znate, ja nisam smatrao potrebnim da prije sjednice govorim članovima razreda o Vama. Bilo je tako očito da Vi trebate biti izabrani.

Kada mi je tajnica razreda saopćila da sam ispao u prvom krugu rekao sam joj:

- Nije važno. Pa i nije mi mjesto u akademiji u kojoj u prvom krugu ispadne kandidat koji ima više radova od svih ostalih 8 kandidata zajedno.

Prenijela je to tadašnjem tajniku Razreda, koji me je pozvao i ispričao se što profesor Bilinski nije dobio riječ.

Na drugom izboru, dok sam bio u svom prvom posjetu australskim sveučilištima, sam izabran. Mislio sam da je tajnik Razreda izvršio obećanje. Međutim, kada sam se vratio iz Australije, doznao sam da se tajnik razbolio i nije više nazočan sjednicama, ali je akademik Paar proučio sve materijale i Razred izvijestio o mom radu.

To je učinio i kada sam dobio državnu nagradu za znanost, jer je bio član komisije. Zato sam kolegama koji su pisali o mom radu dao, pored adrese tajnika Razreda akademika Ašpergera, dao i njegovu adresu. On je od 57 pisama pristiglih do trenutka izbora napravio malu knjižicu i poslao je svim članovima Razreda i članovima Predsjedništva Akademije. To je vjerojatno bilo presudno da u Razredu odluče birati dva matematičara a ne matematičara i fizičara.

Nije se zadržalo samo na tome. Evo kako je akademik Paar reagirao kada su pokušali ocrniti moj znanstveni rad u "Globusu":

"Globus", 16. kolovoza 2002.

Vladimir Paar – Uredništvu

Tko je "izvjesni Josip Pečarić, priučeni matematičar" i akademik HAZU?

U "Globusu" 2. kolovoza 2002. prof. dr. Ivo Goldstein iznosi svoje viđenje osnovnih faktora za obnovu Hrvatske. Smatram da je nužno reagirati na dio članka u kojem se kao argument za diskvalifikaciju HAZU iznosi to da je za njezina člana izabran "izvjesni Josip Pečarić, priučeni matematičar, ali zato veliki Hrvat i vrlo produktivan pisac ustašoidnih pamfletića".

Uz malo truda svatko će utvrditi da je u bazi Ministarstva znanosti, za razdoblje od 1996. do danas, prema svjetskim kriterijima najproduktivniji znanstveni projekt iz matematike u Hrvatskoj- projekt koji vodi izvjesni Josip Pečarić.

U dostupnim američkim bazama podataka o svjetski priznatoj znanstvenoj produktivnosti hrvatskih matematičara u zadnjih desetak godina, opet nalazimo da je u tom razdoblju najproduktivniji hrvatski matematičar - izvjesni Josip Pečarić.

U Ljetopisu HAZU (dostupan javnosti u biblioteci HAZU) u kojemu je obrazložena kandidatura Josipa Pečarića za akademika, uz ostalo se navodi: Bitan dio Pečarićeve znanstvenog opusa čini 35 'tvrdih' znanstvenih publikacija (opsega između 10 do 30 stranica) te 142 kraća članka objavljena u vrhunskim svjetskim znanstvenim časopisima. U tim radovima ističe se nekoliko značajnih znanstvenih otkrića, a posebno 'Mond-Pečarić inequalities', 'Mond-Pečarić method',

'Čebišev-Pečarić inequalities' (koja u svjetskoj znanstvenoj literaturi nose ime po Pečariću)...

U opsežnom Pečarićevu radu na pisanju znanstvenih monografija posebno je važna svjetski poznata knjiga autora Pečarića, Prochana i Tonga (izdavač Academic Press, New York). Također je važna Pečarićeva uloga kao pokretača i glavnog urednika svjetski uglednoga međunarodnoga znanstvenog časopisa "Mathematical Inequalities and Applications", koji je ušao u "Science Citation Index Expanded".

Pečarić je objavio i znanstvene radove na području fizike i tehnike. Posebno je važno da je publicirao u vrhunskom svjetskom znanstvenom časopisu iz fizike "Physical Review" i u vrhunskom svjetskom znanstvenom časopisu iz astrofizike "Astrophysics and Space Science".

Važan argument pri izboru Pečarića za akademika HAZU bilo je i to da je u HAZU stiglo 57 preporuka istaknutih svjetskih matematičara iz 20 država.

Toliko o tome tko je "izvjesni Josip Pečarić - priučeni matematičar" i koji su kriteriji primjenjivani pri njegovu izboru za akademika HAZU.

Profesor Paar je reagirao i kada je zbog mojih političkih tekstova "kažnjen" znanstveni projekt na kome sam glavni istraživač. O tome sam na Prvom kongresu hrvatskih znanstvenika iz domovine i inozemstva (Zagreb – Vukovar 15. – 19. studenog 2004.) rekao slijedeće:

"Iz izlaganja dr. Pavune i akademika Paara očito je kako je besmislena teza kako u Hrvatskoj nema znanstvenika koji su svjetski lideri u svojim područjima, a još više kako se u Hrvatskoj

ne mogu s uspjehom voditi mladi znanstvenici u doktorskim i postdoktorskim studijima. Naravno, to vrijedi i za matematiku. Spomenut ću samo akademike Mardešića i Tadića iz starije i srednje i prof. Dujellu iz mlađe generacije.

Naravno, kao i obično glavni problem je novac. Znanost traži kompletnog čovjeka, a naše prilike često prisile ljude da to ne može biti slučaj, tj. rade i druge stvari da bi osigurali pristojan život. To nije u kontradikciji s činjenicom što npr. ja imam puno publicističkih tekstova i knjiga, jer su oni nastali zbog Domovinskog rata, dakle u posljednjih petnaestak godina.

Zato možemo samo govoriti o tome imamo li dovoljno ljudi koji su svjetski lideri u svojim područjima, odnosno koliko imamo ljudi koji mogu biti mentori mladim znanstvenicima. Osim toga, pitanje je i politike razvoja znanosti. Recimo, matematičari s MO PMF-a žele da se što više područja matematike razvija u Hrvatskoj. Prirodno je da matematički fakultet mora imati pokriven niz područja iz matematike, a za to im i trebaju eksperti u tim područjima. Teško je imati baš toliko eksperata u Hrvatskoj, pa je prirodno da se mnogi doktorati rade vani. S druge strane imamo uspješne naše ljude koji rade vani pa je prirodan i odlazak kod njih na izradu doktorata. Tu naravno uvijek postoji opasnosti da ti naši doktorandi i post-doktorandi i ostanu vani, ali puno je onih izvrsnih koji su se i vratili. S druge strane, ne mogu svi, iz raznih razloga – najčešće obiteljskih - ni otići vani. Tako se može dogoditi da ponetko od onih za koje se očekuje izvrsnost - ne uspiju. Prirodno je da kada u nekim područjima Hrvatska ima lidere u svojim područjima da je koncentracija mladih znanstvenika oko njih veća, pa to izaziva strah da se neće moći ostvariti zacrtana politika stvaranja eksperata u više različitih

matematičkih disciplina. A vjerojatno tu ima i našeg poznatog jala.

Primjer profesora Dujelle je zato poseban. Sam je otvorio novo područje u Hrvatskoj, tj. nije bio na specijalizaciji kod nekoga eksperta ili lidera vani pa je povratkom u domovinu sa sobom donio i svoje znanstveno područje. Ove godine je dobio i nagradu HAZU, a ima 16 CC radova i 36 SCI Expanded radova. HINA, "Večernji list" i "Novi list" objavili su popis hrvatskih znanstvenika s najviše CC radova od 1996. godine i među njima sam i ja.

Projekt na kome sam ja glavni istraživač zove se "Nejednakosti i primjene", i nažalost negativni primjer je za hrvatsku znanost. Zašto? Pa prema Ministarstvu znanosti to je najslabiji projekt iz matematike u Republici Hrvatskoj.

Evo nekoliko osnovnih podataka o rezultatima rada tog projekta, s napomenom da je istog imena i seminar na poslijediplomskom studiju MO PMF-a. Do sada sam bio mentor u 13 doktorata kod kuće i dva u Australiji (University of Adelaide i University of Melbourne), a ovih dana je obranjena jedna disertacija pod mentorstvom dvojice mojih doktora. Moji doktori i ja surađivali smo na izradi nekih doktorata u Švedskoj i sudjelovali u komisijama za ocjenu i obranu doktorata u drugim državama.

Objavio sam 98 CC radova (inače i Paar je u svom predavanju govorio o broju mojih CC radova), 236 SCI radova, a na MathSciNetu imam 571 rad. Napomenut ću da za nas matematičare CC lista nije relevantna lista časopisa. Na primjer akademik Tadić ima samo 7 radova s te liste (samostalnih radova od po 60-70 stranica), ali se događalo da se kongres u SAD-u

pomjera zato što on nije mogao doći tamo u predviđeno vrijeme! Dakle, najvažniji podatak jest je li pojedini znanstvenik prihvaćen u svijetu kao jedan od lidera u svome području, a takvih Hrvatska prirodno i ne može imati mnogo. Moja problematika je takva da omogućava veliki broj radova, ali ipak posebno je značajan podatak da po MathSciNetu koji vodi Američko Matematičko Društvo spadam u deset svjetskih matematičara koji imaju preko 500 radova. Imam i preko 100 suradnika počevši od Australije, Japana i Kine, preko Izraela, Italije i Švedske pa do Kanade i SAD-a.

Ovdje, u Zagrebu, zahvaljujući izdavačkoj kući Element, izdajemo i časopis "Mathematical inequalities and applications", čiji sam glavni urednik. U uređivačkom odboru je preko 60 najpoznatijih matematičara iz te problematike iz svijeta. Čim se pojavio dobio sam ponudu jedne izdavačke kuće iz Njemačke da ga oni izdaju, ali nisam prihvatio. A u to vrijeme časopis još nije bio ni pomagan od Ministarstva znanosti. Poslije dvije godine izlaženja uvršten je u popis SCI Expanded i danas ima impac factor koji ga svrstava u prvu polovinu časopisa s te liste među matematičkim časopisima, pa ga i Ministarstvo znanosti priznaje kao jednog od tri najznačajnija hrvatska znanstvena časopisa. Jedan je od tri svjetska časopisa posvećena matematičkim nejednakostima.

Član sam uređivačkih odbora slijedećih znanstvenih časopisa: Journal of Computational Analysis and Applications, International Journal of Applied Mathematics, Journal of Inequalities in Pure & Applied Mathematics, Panamerican Mathematical Journal, Nonlinear Functional Analysis and Applications, Octogon Math. Magazine (Brasov), Journal of Function Spaces and Applications, Glasnik Matematički

(advisori board). Recenzent sam za četrdesetak znanstvenih časopisa.

Napisao sam i niz monografija, a 4 od njih izdale su poznate izdavačke kuće Academic Press i Kluwer Akademik Publishers. Međutim, ovih dana će krenuti u Elementu i serija monografija iz nejednakosti. Prva je već gotova. Odnosi se na Mond-Pečarićev metodu u teoriji operatorskih nejednakosti, a uz jednu moju doktoricu koautori su dva japanska matematičara: Furuta (po njemu je nazvana poznata Furutina nejednakost o kojoj je u zadnjim godinama objavljeno stotinjak radova) i Seo. Očekujem da će uskoro i drugi članovi naše grupe objaviti monografije u toj seriji.

Nadam se da ovi podaci govore dovoljno o radu naše grupe koju u svijetu znaju nazvati i Hrvatskom ili Pečarićevom školom u teoriji nejednakosti.

Pa kako je onda moguće da je taj projekt od Ministarstva znanosti ocijenjen kao najgori prema novčanim sredstvima koliko mu je bilo dodijeljeno. Naime, taj projekt u kome su dakle jedan akademik, jedan redoviti profesor, jedan izvanredni profesor, dva docenta, jedna profesorica više škole i dva novaka dobio jednako sredstava koliko bi dobio i projekt koji bi prijavio jedan docent. Kako je to moguće, ako samo uzmemo podatak da je u prethodnom razdoblju bilo 22 projekata iz matematike, a da je učinak ovog projekta bio više od četvrtine svih CC radova i četvrtina svih radova iz matematike u Hrvatskoj?

Učinak je bio da sam odbio sudjelovanje na poznatom svjetskom kongresu iz moje problematike gdje se sudjeluje samo po pozivu. Naime, očita je bila nezainteresiranost Ministarstva znanosti za projekt koji ostvaruje takve rezultate. Primjetimo

kako je nedavno i profesor Milorad Milun promatrao poziciju hrvatske znanosti u krugu deset zemalja koje su nedavno postale članice EZ te Rumunjsku i Bugarsku koje su već zemlje kandidati. Hrvatska zauzima šesto mjesto na ljestvici efikasnosti kada se gledaju sva znanstvena polja zajedno. Ispred nje su Slovenija, Češka, Estonija, Mađarska i Slovačka a iza su Poljska, Malta, Bugarska, Litva, Latvija, Cipar i Rumunjska. A pojedinačno je nr. matematika na sedmom, kemija na sedmom i fizika na desetom mjestu. Treba li uopće komentirati da je za poziciju koju ima matematika dobrim dijelom zaslužan i naš project? Kakav je onda interes Ministarstva da se taj projekt kažnjava? Jer očito se radi o kažnjavanju, bez obzira što postoji recenzija koja im je pomogla u donošenju njihove odluke. Naime, domaći recenzent, koji nije stručnjak u ovom području, smatra da nije dovoljno dobro ono što mi radimo, pa nam i sugerira čime bih se u našem području trebali baviti. Nisu ga uputili psihijatru već su usvojili njegovo mišljenje!?

Nema dvojbe da je točan odgovor na pitanje odnosa Ministarstva prema projektu "Nejednakosti i primjene" dao akademik Paar 26. rujna 2002. u pismu tadašnjem ministru prof. dr. Flegi, a što je objavio u "Vjesniku", 14. srpnja 2004.: "Rasprava o tim nepravilnostima u financiranju znanstvenih projekata vodila se na sjednici HAZU-a 24. rujna 2002. u povodu iznimno lošeg financiranja znanstvenog projekta akademika Pečarića, koji je prema svjetskim kriterijima i bazama podataka najproduktivniji hrvatski matematičar u posljednjih desetak godina, ali poznat je i po svom političkom angažmanu."

Interesantno je da nije samo ovaj projekt imao poseban tretmant Ministarstva znanosti. Akademik Paar navodi slične tvrdnje akademika Trinajstića i Barišića, te dekana PMF-a prof.

dr. T. Cvitaša i prodekana prof. dr. Hamzića. On također tvrdi: "... samo bih spomenuo da je zbog mog upornog zauzimanja za poštovanje kriterija kvalitete u znanstvenom sustavu znanstveni projekt koji vodim kažnjen bitnim smanjenjem financiranja u odnosu prema drugim projektima, unatoč izvrsnim znanstvenim rezultatima." Slično tvrdi i Zvonimir Maksić, znanstveni savjetnik Instituta "Ruđer Bošković" ("Vjesnik", 11. kolovoza 2004.): "Postoje zaista podaci za fiziku i kemiju, koji pokazuju da su najbolji projekti najlošije financirani."

Zato je očito kako je najavljena evaluacija znanstvenih projekata koju najavljuje Ministarstvo znanosti doista potrebna."

Naravno, i mnogi drugi su zaslužni, pa i oni koji su me pokušali onemogućiti u mom radu i napredovanju. Tako je jednom profesor Mitrinović pitao Lackovića što misli je li lako objaviti "u tim i tim" časopisima. Ovaj je rekao da nije.

- E vidiš. Pečarić ima radove u svim tim časopisima. Da ga Ti nisi napadao, on to ne bi toliko toga uradio.

VLADIMIR PAAR - PRILOG UMJESTO BIOGRAFIJE

Budući da je u prethodnom mandatu Ministarstva znanosti povjerenstvo za znanost donijelo odluku kojom osporava znanstvenu kompetentnost Vladimira Paara, a time indirektno i bacilo sumnju na opravdanost prijedloga Vladimira Paara za izbor Josipa Pečarića, na kraju knjige se u Dodatku kao primjer navodi dio tekstova iz znanstvenih publikacija drugih znanstvenika u svijetu, koji navode neka znanstvena dostignuća Vladimira Paara.

**ZAŠTO MIROSLAV TUĐMAN NIJE BIO
PROFESOR EMERITUS?**

Drugo prošireno izdanje, Zagreb, 2023.

**BOLJE JE BITI BORAS NEGO ISTINSKA
ZNANSTVENA VELIČINA!**

**(GOVOR NA PREDSTAVLJANJU
KNJIGA PEČARIĆ-PAVKOVIĆ)**

Sve vas lijepo pozdravljam i zahvaljujem što ste došli na predstavljanje knjiga:

MLADEN PAVKOVIĆ „RAZGOVORI S JOSIPOM
PEČARIĆEM“ / Drugo prošireno izdanje; i

JOSIP PEČARIĆ: „MLADEN PAVKOVIĆ“

Zahvaljujem se braniteljskim udrugama koje su omogućile ovo predstavljanje, kao i predstavljaču Don Anđelku Kaćunku na njegovom dragocjenom izlaganju. Govoriti poslije takvog sjajnog govornika kao što je on dođe vam kao kazna. Ovaj put je ta kazna zapala meni.





Predstavljanje se odvija danas na dan Zagrebačkog sveučilišta, dakle u vrijeme kada znamo za katastrofalan pad tog sveučilišta. Na rang listi svjetskih sveučilišta je na poziciji od 1201. do 1500. mjesta dok je Univerzitet u Kragujevcu od 501. do 600. mjesta.

A Mladen Pavković kao da je još 2006. godine, kada je tiskano prvo izdanje knjige „RAZGOVORI S JOSIPOM PEČARIĆEM“, najavio takvu poziciju Zagrebačkog sveučilišta jer je postavljao pitanja o onakvom znanstvenom radu kakav neće biti dobrodošao u RH u vremenu koje će slijediti.

Zato sam posebno poslao pozive novom rektoru Zagrebačkog sveučilišta, ali i rektoru Sveučilišta Sjever, kao i dekanu Grafičkog fakulteta.

Zašto?





Jasno je da je katastrofalan pad Zagrebačkog sveučilišta rezultat djelovanja rektora Borasa o čijem je znanstvenom radu negativno pisao i njegov mentor prof. dr. sc. Miroslav Tuđman. O tome sam pisao i ranije govoreći o rezultatima istraživanja Sveučilišta Stanford, h-indeksima i sl. Naime zanimljivo je da je u Srbiji upravo sa sveučilišta u Kragujevcu jedan Hrvat akademik Ivan Gutman najutjecajniji znanstvenik, dok sam u RH po toj listi sa Sveučilišta u Stanfordu po broju objavljenih radova na Scopusovoj listi npr. na 2289. mjestu njihove liste za cijelu karijeru od 195605 svjetskih znanstvenika, a prvi iz RH je 14537. Tražiti Borasa na toj listi mogli bi shvatiti kao dobar vic. Pa Boras ima manje radova i duplo manji h-indeks od dosta mlađe kolegice kojoj je Tuđman također bio mentor. I dok su u RH već godinama

ugledni znanstvenici borasi, dotle je u Srbiji Gutmanovi znanstveni rad *Veliki uspeh za malu Srbiju*.

Naravno za znanstveni ugled nisu bitni samo znanstveni članci. Tu su npr. monografije i znanstvene knjige. Upravo u knjizi koju danas predstavljamo imate niz citata što su o mojim monografijama pisali ugledni matematičari u referativnim i znanstvenim časopisima koje sam im poslao uz pozivnicu . Na primjer R.C. Brown (The University of Alabama) piše:

„Pretpostavljam da će se knjige poput Pečarićeve knjige s Finkom i Mitrinovićem, ili Hardyjeve, Littlewoodove i Polyove klasične nejednakosti koristiti i kad neka druga zasada 'vodeća' područja budu zaboravljena.“

Evo tih rezultata za šest mojih matematičkih knjiga na što sam upozorio također rektore i dekane (u odnosu na to pismo ovdje sam dodao i broj izdanja):

1. D. S. Mitrinović, J. Pečarić, and V. Volenec, Recent Advances in Geometric Inequalities, Kluwer Acad. Publ., Dordrecht-Boston-London, 1989, 710 pp
11 izdanja u **334 knjižnice**
2. D. S. Mitrinović, J. Pečarić, and A. M. Fink, Inequalities Involving Functions and Their Integrals and Derivatives, Kluwer Acad. Publ., Dordrecht-Boston-London, 1991, 587 pp
7 izdanja u **205 knjižnica**
3. J. Pečarić, F. Prochan and Y.L. Tong, Convex Functions, Partial Orderings, and Statistical Applications, Academic Press, New York-London-Toronto-Sydney-San Francisco, 1992, 467 pp.
4 izdanja u **1525 knjižnice**

(Zanimljivo je da je ta knjiga iste godine tiskana i na talijanskom.)

4. D. S. Mitrović, J. Pečarić, and AM. Fink, Classical and new Inequalities in Analysis, Kluwer Acad. Publ., Dordrecht-Boston-London, 1993
10 izdanja u **255 knjižnica**
5. L. Larsson, L. Maligranda, J. Pečarić and L.-E. Persson, Multiplicative Inequalities of Carlson Type and Interpolation, World Scientific Publishing Co., Singapore, 2006.
5 izdanja u **1469 knjižnica**
6. N. Irshad, A.R. Khan, F. Mehmood, and J.E. Pečarić, New Perspectives on the Theory of Inequalities for Integral and Sum, Birkhauser, 2021.
2 izdanja u **140 knjižnica**

A pismo uz Pozivnicu sam završio pitanjem:

Zar vam doista ne izgleda smiješno da vaša sveučilišta vjeruju da će povećati svoj ugled sa znanstvenicima tipa jednog Damira Borasa?

Ta rečenica objašnjava zašto sam poslao pozive i rektoru Sveučilišta Sjever i dekanu Grafičkog fakulteta.

Nije mi nitko od njih odgovorio na poziv mada mogu smatrati da je novi rektor Zagrebačkog sveučilišta to učinio. Naime, kao svojevrsan odgovor možemo shvatiti njegove riječi u članku o lažnom znanstveniku gradonačelniku Tomaševiću:

"Stjepan Lakušić, dosadašnji dekan Građevinskoga fakulteta, postao je prije nekoliko dana 84. rektor Sveučilišta u Zagrebu. Novi rektor preuzeo je dužnost u trenutku kada se Sveučilište u Zagrebu našlo na 35. mjestu godišnje liste dužnika Porezne uprave s 10,6 milijuna kuna dugova za poreze i doprinose. Rektor

Lakušić u svom nastupnom govoru istaknuo je kako je na njemu odgovornost da Sveučilištu u Zagrebu vrati mjesto i položaj koji mu pripadaju kao jednom od najstarijih i najvećih u Europi a to mora obuhvatiti i čišćenje redova; čupanje kukolja koje se razbuktao u našem sveučilišnom prostoru. Počev od samozvanih i samoproglasnih znanstvenika, polusvijeta s kupljenim diplomama, licemjerima koji se kite tuđim perjem, itd. Ugled sveučilišta u očima javnosti, ne samo naše, postiže se samo beskompromisnom borbom za kvalitetu i javnom osudom svih koji nam ruše ugled bez obzira gdje studirali ili magistrirali/doktorirali. Sve dok se u javnom prostoru ne vidi oštra reakcija Sveučilišta na manipulaciju titulama, priznanje zaslužnima, i podrška onima koji se posljednjim snagama još uvijek bore za spas obraza našeg obrazovnog i znanstvenog prostora, ne će biti niti ugleda kojeg priželjkujemo..."

Naime rektor ne spominje samo samoproglasene znanstvenike, jer je svjestan da su za katastrofalan pad sveučilišta krivi Boras i njemu slični. Vidio sam kako je u Borasovo vrijeme izgledalo „priznanje zaslužnima“. Tako sam ja postao dobar tamo nekom sveučilištu u Moskvi, ali ne i Zagrebačkom sveučilištu dok je Boras kao rektor dobivao priznanja. grada Zagreba i za USPOSTAVLJANJE INFORMACIJSKIH ZNANOSTI u RH. Vjerovali ili ne! A slučajno ili ne je Boras tadašnjeg gradonačelnika Bandića predlagao za počasni doktorat svog sveučilišta. A takvih priznanja više i sigurno se po tome ne mogu usporediti s bivšim rektorom, kao što je obrnuto u samoj znanosti. Tu je njegov doprinos u tome što mene više nema na Zagrebačkom sveučilištu jer nisam htio biti profesor emeritus na tom sveučilištu, prof. Tuđman nije postao profesor emeritus iako ga je Filozofski fakultet predložio 2017. godine a nije izabran do smrti 2021., a njegova suradnica je nastavila suradnju s našom grupom koju je započeo sam profesor Tuđman uvidjevši da je besmisleno nastaviti u tom pravcu sa suradnicima s njihovog Odsjeka na FF-u (prof. Boras i prof. Nives Mikelić Preradović)

pa je danas s duplo većim h-indeksom od oboje pošto su je eliminirali sa FF-a docentica zaposlena na Sveučilištu Sjever s pola radnog vremena. A tom sveučilištu je mnogo zanimljiviji umirovljenik Boras – valjda zbog tih 'zasluga' samog Borasa, ili pak nagrada koje je dobio.

Završio bih s porukom koju mi je poslao bivši ravnatelj Hrvatskog instituta za povijest u Slavonskom Brodu dr. sc. Mato Artuković:

Dragi Josipe,

čestitam na knjizi o neumornom borcu za istinu Mladenu Pavkoviću. Želim Ti da ova promocija Tvoje i njegove knjige probude pospane. Prijateljski pozdrav iz Broda

Mato

Brod, na Dušni dan (2.11.)22.

Dr. Artuković je u pravu i iz moje knjige o Pavkoviću, ali ponešto i iz njegove knjige razgovorima sa mnom možete doznati puno o raznim pravicima rada Mladena Pavkovića. Istina u knjizi o Pavkoviću dani su samo tekstovi iz mojih knjiga koji se odnose na njega, ali i niz razgovora koje je vodio sa mnom neovisno od knjige koju predstavljamo pa se npr. o Borasu govori u čak četiri naša razgovora. A kada govorimo o Pavkovićevim knjigama treba spomenuti da mu je nedavno tiskana stota knjiga, a o ovoj knjizi njegovih razgovora sa mnom, tj. o njenom prvom izdanju, uskoro će izaći i knjiga koju smo zajedno sastavili, a radi se o razmišljanjima velikog hrvatskog domoljuba i političkog uznika iz 71. prof. dr. sc. Hrvoja Šošića. Zanimljivo: Šošić je bio disident u komunističkoj Jugoslaviji, a za mene je Predsjednik HAZUDD-a dr. sc. Josip Stjepandić napisao da sam neka vrsta disidenta kada sam odbio biti profesor emeritus na Borasovom sveučilištu.

Zapravo cijelu ovu moju priču o hrvatskoj znanosti i današnjoj poziciji Borasovog sveučilišta Pavković je opisao u naslovu jednog nedavnog teksta o mom znanstvenom radu:

BOLJE JE BITI „BALERINA“ NEGO ISTINSKA
AKADEMSKA VELIČINA!

<https://bezcenzure.hr/toptema/bolje-biti-balerina-nego-istinska-akademski-velicina/>

Zapravo čini mi se da taj naslov treba čitati ovako:

BOLJE JE BITI BORAS NEGO ISTINSKA ZNANSTVENA
VELIČINA!

Josip Pečarić

Fotografije: Damir Borovčak

<https://bezcenzure.hr/toptema/bolje-je-biti-boras-nego-istinska-znanstvena-velicina/>

<https://www.dragovoljac.com/index.php/razno/32705-govor-na-predstavljanju-knjiga-pecaric-pavkovic>

BOLJE JE BITI BORAS NEGO ISTINSKA ZNAJSTVENA VELIČINA! – DRUGI DIO

Poštovana gospodo rektori,

Naslov BOLJE JE BITI BORAS NEGO ISTINSKA ZNAJSTVENA VELIČINA! za moj govor na predstavljanju knjiga Pečarić-Pavković je parafraziranje naslova Pavkovićeva teksta

[\(https://bezccenzure.hr/toptema/bolje-je-bit-boras-nego-istinska-znajstvena-velicina/](https://bezccenzure.hr/toptema/bolje-je-bit-boras-nego-istinska-znajstvena-velicina/)

<https://www.dragovoljac.com/index.php/razno/32705-govor-na-predstavljanju-knjiga-pecaric-pavkovic>),

ali je u osnovi isto što je rekao prof. Miroslav Tuđman uspoređujući takve kakav je Boras sa mnom. Dakle Pavkovićev naslov možemo 'po Tuđmanu' iskazati ovako:

**BOLJE JE BITI BORAS, TJ. KVARTOVSKA VELIČINA
NEGO SVJETSKA VELIČINA!**

Grafički fakultet u Zagrebu predložio je, u sklopu otvorenog natječaja Ministarstva znanosti, da se rektoru Damiru Borasu dodijeli Državna nagrada za znanost ističući ga kao jednog od pionira informacijskih znanosti u Hrvatskoj, a Nagradu grada Zagreba dobio i za USPOSTAVLJANJE INFORMACIJSKIH ZNANOSTI. To njegovo uspostavljanje informacijskih znanosti ismijao sam u Pismu-rugalici Akademiji kad ga je isti fakultet Zagrebačkog sveučilišta predložio za akademika. Pismo je bilo 'hit' u HAZU. Kao što ste već doznali u Razredu je Boras dobio NULA glasova.

S promjenom rektora na Zagrebačkom sveučilištu najavljeno je da takve gluparije Sveučilište neće više ponavljati.

A doista je gluparija da fakultet koji ima duplo manje radova od mene predlaže nekoga a oblast kojom se bavi osoba koju predlažu nije iz osnovne oblasti djelatnosti tog fakulteta. Ovako im se Boras narugao proglašavajući sebe jednim od pionira ili osobom koja je uspostavila informacijske znanosti u RH.

Da ste došli na predstavljanje knjiga na koje sam vas pozvao mogli ste iz njegovih razgovora sa mnom ponešto naučiti i o tome jer je Pavković, kako je rekao don Anđelko Kačunko, *veoma dobro znao što Pečarića treba pitati*.

Drugim riječima kada niste u toj oblasti doznajte što stručnjaci u svijetu govore o takvom kandidatu.

U Pavkovićevoj knjizi tako možete naći kako je 80-tak redovitih profesora, među kojima je bilo akademika, urednika poznatih svjetskih časopisa, pisaca monografija, poslalo pismo potpore mom izboru u Akademiju. U tim pismima možemo naći:

Sh. Abramovich, University of Haifa, Israel:

"He is one of the top mathematicians today...Thanks to his research, and leadership, the theory of inequalities and applications is nowadays a broad and active field with extensive interdisciplinary relations to other mathematical and science fields."

(„On je jedan od najboljih matematičara danas. ... Zahvaljujući njegovom istraživanju, i vodstvu, teorija nejednakosti i primjena danas je široko i aktivno polje s opširnim

interdisciplinarnim vezama s drugim matematičkim i znanstvenim područjima.“)

M. Goldberg, Technion-Israel institute of technology, Haifa, Israel:

"He is world leader in area of Mathematical Inequalities."

(„On je svjetski lider u području matematičkih nejednakosti.“)

Roy Mathias, The College of William and Mary, Williamsburg, VA:

"When one think of the topic ``Mathematical Inequalities" one immediately thinks of Pečarić. Indeed Pečarić is perhaps the leading mathematician in the area of inequalities."

(„Kad pomislimo na „matematičke nejednakosti“ odmah pomislimo na Pečarića. Zaista, Pečarić je možda vodeći matematičar na području nejednakosti.“)

S. Saitoh, Gunma University, Kiryu, Japan:

"He is a real leading mathematician in the field over the world."

(„On je uistinu vodeći matematičar u svom području u cijelome svijetu.“)

Mišljenje R.C. Brown-a, The University of Alabama sam dao u prethodnom tekstu.

J.R. Birge, dean, Northwestern University, Evanston, Illinois:

"He would have a strong case for admission to any of the national academies with which I am familiar."

(„Ima jako puno razloga za njegov izbor u bilo koju nacionalnu akademiju za koju znam.“)

V. Burenkov, Cardiff University, Wales UK:

"Professor Pečarić is a worldwide-recognised specialist in a very important field of classical and contemporary mathematics, having enormously many applications, - the theory of inequalities...Professor Pečarić is a scientist of a very special and rare type. He is longing for the universality and encyclopedic knowledge of the topic."

(„Profesor Pečarić je u cijelom svijetu priznat kao stručnjak na važnom području klasične i suvremene matematike, s nevjerojatno puno primjena – teoriji nejednakosti. ... Profesor Pečarić je znanstvenik vrlo posebne i rijetke vrste. On teži univerzalnosti i enciklopedijskom poznavanju područja.“)

Academician L. Leindler, Jozsef Attila University, Szeged, Hungary:

"Professor J. Pečarić is an excellent expert of the inequalities and some other parts of mathematics. He has first-class international reputation. His productivity is incredible."

(„Profesor J. Pečarić je izvrstan stručnjak na području nejednakosti i nekih drugih područja matematike. Njegov međunarodni ugled je prvorazredan. Njegova produktivnost je nevjerojatna.“)

B. Opic, Math. Institute, Academy of sci. of the Czech Republic:

"Professor Josip Pečarić is a leading authority in the field of Mathematical Inequalities."

(„Profesor Josip Pečarić je vodeći autoritet na području matematičkih nejednakosti.“)

T. Furuta, Science University of Tokio, Japan:

"The Croatian Academy should be very proud of his outstanding achievements in Functional analysis, especially, Operator theory."

(„Hrvatska akademija trebala bi se ponositi njegovim izuzetnim postignućima u području funkcionalne analize, posebno teoriji operatora.“)

A. Prekopa, Rutgers University, New Jersey:

"He is, however, not only the author of many books and papers but also enriched the area of mathematical inequalities by a large number of outstanding results."

(„Ipak, on je ne samo autor mnogih knjiga i članaka, nego je i obogatio područje matematičkih nejednakosti velikim brojem izuzetnih rezultata.“)

Academician K. Györy and Zs.Pales, Lajos Kossuth University, Debrecen, Hungary:

"Professor Pečarić is one of the most active researchers whom we ever met with. He is an outstanding mathematician and scientist."

(„Profesor Pečarić je jedan od najaktivnijih istraživača kojeg smo ikada upoznali. On je izvanredan matematičar i znanstvenik.“)

D.Bainov, Bulgaria:

"Professor Dr. J. Pečarić is one of the world-famous specialists working in the area of mathematical analysis and its applications."

(„Profesor dr. J. Pečarić je jedan od svjetski poznatih stručnjaka na području matematičke analize i njezinih primjena.“)

T. Ando, Hokusei Gakuen University, Sapporo, Japan:

"His contribution are highly evaluated by many mathematicians, and he is considered as one of the great leaders in the field of inequality."

(„Njegove doprinose visoko cijene mnogi matematičari, i smatraju ga jednim od velikih lidera na području nejednakosti.“)

T. Erdélyi, Texas A&M University:

"His almost unlimited energy, determination, and enthusiasm is clearly shown in solving a large variety of problems arising in the area of mathematical inequalities and their applications. Pečarić is undoubtedly a leading authority on several areas of mathematical inequalities."

(„Njegova skoro neograničena energija, odlučnost i entuzijizam jasno se vide u rješenjima vrlo raznolikih problema koji su se pojavili u području matematičkih nejednakosti i

njihovih primjena. Pečarić je nedvojbeno vodeći autoritet na nekoliko područja matematičkih nejednakosti.“)

R. Merris, California State University, Hayward, California:

"Dr. Pečarić's professional output has been prodigious. His publication record is comparable to that of an outstanding chemist. Apart from the occasional Leonhard Euler or Pál Erdős, such productivity is very rare among mathematicians."

(„Dr. Pečarić profesionalni rad je zapanjujući. Količina njegovih publikacija može se usporediti s količinom koju napravi izuzetan kemičar. Osim ponekog Leonharda Eulera ili Pála Erdősa takva je produktivnost vrlo rijetka kod matematičara.“)

C.E.M.Pearce, The University of Adelaide:

"He writes in a terse style and many of his short papers feature brilliant gems. Long and deep gaps in the literature have been filled by his insights. His work is extremely seminal and has provided a great stimulus to analysts worldwide. The bumber, brevity and influence of his paper and having many co-authors are all reminiscent of the late Paul Erdős. Again as with Erdős, many of the ideas can look simple. To appreciate them, one needs the perspective of clumsy and less effective earlier attempts on some of these problems by quite eminent analysts. It is easy to be wise after the event."

(„On piše sažetim stilom, i mnogi njegovi kratki članci pravi su biseri. Duge i duboke praznine u literaturi popunili su njegovi uvidi. Njegov je rad vrlo nadahnjujući i poticajan za analitičare diljem svijeta. Jezgrovitost i utjecaj njegovih radova, te činjenica da ima mnogo koautora podsjećaju na pokojnog Paula Erdősa. Kao i kod Erdősa, mnoge njegove ideje čine se jednostavnima.

Da bi ih cijenili, trebamo promotriti šepRTLjave i manje efektivne ranije pokušaje da se riješe neki od ovih problema koje su učinili neki poprilično eminentni analitičari. Lako je biti general poslije bitke.“)

P. Bullen, The University of British Columbia, Vancouver, Canada:

"Pečarić is one of the most important workers in the field of inequalities – and is a most worthy successor to his teacher, Professor Mitrinović... The many books written by Pečarić, both in his own language and in English, are standard references for all in the field. In addition Pečarić is a great collaborator; almost all leaders in the field have joint papers with him. He has encouraged young students, and has many papers with them."

(„Pečarić je jedan od najznačajnijih znanstvenika na području nejednakosti – a ujedno je i najvrjedniji nasljednik svoga učitelja, profesora Mitrinovića... Mnoge knjige koje je napisao Pečarić, i na svom jeziku i na engleskom, postale su standardne reference za sve na tom polju. Još treba reći i da je Pečarić izvrstan suradnik; skoro svi vodeći znanstvenici na polju napisali su s njim zajedničke radove. On ohrabruje mlade studente i ima mnogo radova s njima.“)

A.Lupas, Faculty of Science, Sibiu, Romania:

"Much of Josip Pečarić's brilliant work is related to the remarkable subject of Convex Functions and Theory of Inequalities... However, by all means any member of Academy should look at the original books or papers, since he is a master expositor."

(„Veliki dio briljantnog rada Josipa Pečarića vezan je uz izvanredno područje konveksnih funkcija i teoriju nejednakosti... No, svaki član akademije svakako bi trebao pogledati originalne knjige i radove, jer je on vrhunski izlagač.“)

I. Pressman, Carleton University, Ottawa, Canada:

"Josip Pečarić 's made very significant contributions to the field of Inequalities. In particular his work on Jensen Inequalities is a noteworthy major contribution. His work on Slater conditions and convex functions has been noted by researchers in other fields, such as in semidefinite programming. Clearly he has been an active vigorous mathematician who is making major contributions in analysis."

(„Josip Pečarić dao je velike doprinose na području nejednakosti. Posebno je njegov rad na Jensenovim nejednakostima istaknut i velik doprinos. Njegov rad na Slaterovim uvjetima i konveksnim funkcijama primijetili su istraživači u drugim područjima, poput semidefinitnog programiranja. Očito je da je on aktivan energičan matematičar koji daje značajne doprinose analizi.“)

Ram Mohapatra, University of Central Florida:

"I personally feel that his contributions to mathematics and their applications to the world of science is enormous."

(„Osobno smatram da je njegov doprinos matematici i njezinim primjenama u svijetu znanosti golem.“)

R. Brualdi, University of Wisconsin, Madison:

"I find his list of publications awesome both for its length and the great number of areas of mathematics impacted by his work."

I am simply amazed that one person could be wholly or partly responsible for so many publications in so many journal. To me this is clear evidence of a remarkable intellect and unsurpassed dedication."

(„Smatram da je popis njegovih publikacija zapanjujući i zbog duljine i zbog velikog broja područja matematike na koje je njegov rad djelovao. Jednostavno me začuđuje da je jedna osoba djelomično ili u potpunosti odgovorna za toliko mnogo publikacija u toliko puno časopisa. Meni je to jasan dokaz iznimnog intelekta i nenadmašenog predanja.“)

C. Bandle, Math. Institut, Basel, Switzerland:

"Also his papers are very elegant and tricky. He is one of the few mathematicians in the world who are able to come out with simple new ideas in elementary geometry and function theory."

(„Njegovi su radovi, također, elegantni i prepredeni. On je jedan od malobrojnih matematičara na svijetu koji mogu iznaći jednostavne nove ideje u elementarnoj geometriji i teoriji funkcija.“)

Man Kam Kwong, Lucern Technologies, Naperville, Illinois:

"I would evaluate the importance of these work as comparable to the classical work of Wolfgang or Beckenbach or Lakshmikantham and Leela."

(„Ocijenio bih da je važnost njegovog rada jednak klasičnom radu Wolfganga ili Beckenbacha ili Lakshmikanthama i Leele.“)

J.Mawhin, member of the Academie Royale de Belgique, foreign member of the Russian Academy of Natural Sciences:

"Professor Pečarić is a world-known expert in the field of inequalities."

(„Profesor Pečarić je svjetski poznat stručnjak na polju nejednakosti.“)

Academician P.T. Mocanu, president of Romanian Mathematical Society:

"It is an honor to be invited to write a recommendation for the support of a so famous mathematician, as Josip Pečarić is."

(„Čast mi je što sam pozvan napisati preporuku podrške tako slavnom matematičaru, kakav je Josip Pečarić.“)

U knjizi možete naći i tekst o međunarodnoj konferenciji MIA 2018 povodom mog 70-og rođendana. Na njoj je o mom životu i radu govorio Professor Lars Erik Persson koji je bio i predsjednik Švedskog matematičkog društva i jedini je matematičar koji je dobio državnu nagradu koja se u Švedsko dodjeljuje jednom zaslužnom pojedincu svake godine je tom prigodom govorio o meni kao o „kralju nejednakosti“, a o oblasti mog rada u matematici kao o mom „kraljevstvu“:

A. Aglić Aljinović, I. Perić, L.-E. Persson: Josip Pečarić and his life in mathematics and politics, Math. Inequal. Appl. 4 (2019), 1067-1080.

U knjizi je dan i prijevod tog članka iz koje izdvajam dio:

Kralj nejednakosti

Nakon ovog je sasvim jasno zašto je akademik Pečarić u svijetu poznat kao "Kralj nejednakosti" ("The King of Inequalities").

Uz impozantni broj od 1187 znanstvenih radova iz matematike teško bi itko vjerovao da njihov autor može imati i još više

publikacija. Ali ako pretražite Google, uz ime Josip Pečarić se pojavi i niz knjiga koje nisu matematičkog sadržaja, već ih možemo klasificirati pod povijesne, političke možda čak i sociološke.

Kako imena i ljudi nisu u objektivnoj korespondenciji mogli bi lako pomisliti da je ovdje riječ o nekom drugom Josipu Pečariću. Mnogi u Hrvatskoj zaista i misle da postoje dva Josipa Pečarića, matematičar i povjesničar. Na stranicama Wikipedije je očito da je isti Josip Pečarić autor obje vrste knjiga, matematičkih i nematematičkih u kojima nema navedenih akademskih titula uz ime autora. Štoviše, nematematičkih knjiga objavljenih u periodu od 1998. godine do danas ima čak 43 i ove godine je 20. godišnjica objavljivanja njegove prve nematematičke knjige.

Ukoliko osobno ne poznajete Josipa Pečarića neshvatljivo je da netko može biti autor tolikog broja radova i knjiga. Ali ako ste imali čast upoznati ga ili, još bolje, raditi s njim shvatite da je njegov um uvijek budan i uvijek u potrazi za novim problemima, novim naizgled jednostavnim rješenjima i sjajnim idejama. Ovo su riječi profesora R.P. Boasa koji je bio član povjerenstva za obranu njegove doktorske disertacije 1982. godine:

"Pečarić has systemized enormous amount of material which was published in years and which became more and more chaotic. This systematization itself is a valuable part of the work. Secondly, Pečarić has shown great ingenuity in finding simpler proofs of some inequalities and appropriate generalizations. As a result many inequalities became easily understood. He also unified some previously non-related inequalities. And, finally, he gave many original contributions to the field of inequalities."

"Pečarić je sistematizirao ogromnu količinu nesređenih rezultata objavljenih proteklih godina. To je samo po sebi dragocjeno postignuće. Nadalje, pokazao je veliku ingenioznost u pronalaženju jednostavnijih i ljepših dokaza nekih poznatih nejednakosti. Zahvaljujući tome mnoge nejednakosti su postale

lakše shvatljive. Objedinio je neke prethodno nepovezane nejednakosti. Konačno, dao je bitan znanstveni doprinos u polju matematičkih nejednakosti.”

Rezimirajući naša početna opažanja ponovo naglašavamo da je nemoguće ograničenim brojem riječi dati pravu sliku jednog tako osobitog čovjeka i velikog matematičara kao što je Josip Pečarić.

Ima još sličnih stvari u Pavkovićevoj knjizi ali mislim da je dovoljno da shvatite podjelu prof. Tuđmana na KVARTovske i svjetske veličine.

Kao što znate prof. Tuđmana nisu izabrali za profesora emeritusa. On bi bio najzadovoljniji izborom Borasa za profesora emeritusa jer bi onda – s pravom – mogao proširiti svoju tvrdnju na sveučilišta tj. na KVARTovska i svjetska Sveučilišta. A on bi tada bio zadovoljan što nije izabran za profesora emeritusa u KVARTovskom sveučilištu.

S poštovanjem,

Akademik Josip Pečarić

HAJKA NA HAZU / "MOZAK VELIČINE MAKOVIĆ-ZRNA', ZAGREB, 2024,

KRIV JE AKADEMIK PAAR

Naslov ovog teksta je odgovor na jednostavno pitanje:

Tko je odgovoran što je Josip Pečarić postao akademik?

Naime akademiku Paaru nikada nisu to oprostili i do današnjih dana mu zbog toga prigovaraju.

O velikoj ulozi akademika Vladimira Paara u mom izboru u HAZU pisao sam u knjizi:

M. Pavković, Razgovori s Josipom Pečarićem, Koprivnica, 2006., odnosno u drugom izdanju M. Pavković, Razgovori s Josipom Pečarićem, Drugo prošireno izdanje, Koprivnica, 2021. str. 287.

Vjerojatno mu je glavni grijeh što je tada 80-tak redovitih profesora, među kojima je bilo akademika, urednika poznatih svjetskih časopisa, pisaca monografija, poslalo pismo potpore mom izboru u Akademiju. U tim pismima možemo naći:

Sh. Abramovich, University of Haifa, Israel:

"He is one of the top mathematicians today...Thanks to his research, and leadership, the theory of inequalities and applications is nowadays a broad and active field with extensive interdisciplinary relations to other mathematical and science fields."

(„On je jedan od najboljih matematičara danas. ... Zahvaljujući njegovom istraživanju, i vodstvu, teorija nejednakosti i primjena danas je široko i aktivno polje s

opširnim interdisciplinarnim vezama s drugim matematičkim i znanstvenim područjima.“)

M. Goldberg, Technion-Israel institute of technology, Haifa, Israel:

"He is world leader in area of Mathematical Inequalities."

(„On je svjetski lider u području matematičkih nejednakosti.“)

Roy Mathias, The College of William and Mary, Williamsburg, VA:

"When one think of the topic ``Mathematical Inequalities" one immediately thinks of Pečarić. Indeed Pečarić is perhaps the leading mathematician in the area of inequalities."

(„Kad pomislimo na „matematičke nejednakosti“ odmah pomislimo na Pečarića. Zaista, Pečarić je možda vodeći matematičar na području nejednakosti.“)

S. Saitoh, Gunma University, Kiryu, Japan:

"He is a real leading mathematician in the field over the world."

(„On je uistinu vodeći matematičar u svom području u cijelome svijetu.“)

R.C. Brown, The University of Alabama:

"I suspect that books like Pečarić's work with Fink and Mitrinović or for that matter Hardy, Littlewood and Polya's classic Inequalities will be around and consulted when some of the other now 'mainstream' fields will have been forgotten."

(„Pretpostavljam da će se knjige poput Pečarićeve knjige s Finkom i Mitrinovićem, ili Hardyjeve, Littlewoodove i Polyove klasične nejednakosti koristiti i kad neka druga zasada 'vodeća' područja budu zaboravljena.“)

J.R. Birge, dean, Northwestern University, Evanston, Illinois:

"He would have a strong case for admission to any of the national academies with which I am familiar."

(„Ima jako puno razloga za njegov izbor u bilo koju nacionalnu akademiju za koju znam.“)

V. Burenkov, Cardiff University, Wales UK:

"Professor Pečarić is a worldwide-recognised specialist in a very important field of classical and contemporary mathematics, having enormously many applications, - the theory of inequalities...Professor Pečarić is a scientist of a very special and rare type. He is longing for the universality and encyclopedic knowledge of the topic."

(„Profesor Pečarić je u cijelom svijetu priznat kao stručnjak na važnom području klasične i suvremene matematike, s nevjerojatno puno primjena – teoriji nejednakosti. ... Profesor Pečarić je znanstvenik vrlo posebne i rijetke vrste. On teži univerzalnosti i enciklopedijskom poznavanju područja.“)

Academician L. Leindler, Jozsef Attila University, Szeged, Hungary:

"Professor J. Pečarić is an excellent expert of the inequalities and some other parts of mathematics. He has first-class international reputation. His productivity is incredible."

(„Profesor J. Pečarić je izvrstan stručnjak na području nejednakosti i nekih drugih područja matematike. Njegov međunarodni ugled je prvorazredan. Njegova produktivnost je nevjerojatna.“)

B. Opic, Math. Institute, Academy of sci. of the Czech Republic:

"Professor Josip Pečarić is a leading authority in the field of Mathematical Inequalities."

(„Profesor Josip Pečarić je vodeći autoritet na području matematičkih nejednakosti.“)

T. Furuta, Science University of Tokio, Japan:

"The Croatian Academy should be very proud of his outstanding achievements in Functional analysis, especially, Operator theory."

(„Hrvatska akademija trebala bi se ponositi njegovim izuzetnim postignućima u području funkcionalne analize, posebno teoriji operatora.“)

A. Prekopa, Rutgers University, New Jersey:

"He is, however, not only the author of many books and papers but also enriched the area of mathematical inequalities by a large number of outstanding results."

(„Ipak, on je ne samo autor mnogih knjiga i članaka, nego je i obogatio područje matematičkih nejednakosti velikim brojem izuzetnih rezultata.“)

Academician K. Györy and Zs. Páles, Lajos Kossuth University, Debrecen, Hungary:

"Professor Pečarić is one of the most active researchers whom we ever met with. He is an outstanding mathematician and scientist."

(„Profesor Pečarić je jedan od najaktivnijih istraživača kojeg smo ikada upoznali. On je izvanredan matematičar i znanstvenik.“)

D. Bainov, Bulgaria:

"Professor Dr. J. Pečarić is one of the world-famous specialists working in the area of mathematical analysis and its applications."

(„Profesor dr. J. Pečarić je jedan od svjetski poznatih stručnjaka na području matematičke analize i njezinih primjena.“)

T. Ando, Hokusei Gakuen University, Sapporo, Japan:

"His contributions are highly evaluated by many mathematicians, and he is considered as one of the great leaders in the field of inequality."

(„Njegove doprinose visoko cijene mnogi matematičari, i smatraju ga jednim od velikih lidera na području nejednakosti.“)

T. Erdélyi, Texas A&M University:

"His almost unlimited energy, determination, and enthusiasm is clearly shown in solving a large variety of problems arising in the area of mathematical inequalities and their applications. Pečarić is undoubtedly a leading authority on several areas of mathematical inequalities."

(„Njegova skoro neograničena energija, odlučnost i entuzijazam jasno se vide u rješenjima vrlo raznolikih problema koji su se pojavili u području matematičkih nejednakosti i njihovih primjena. Pečarić je nedvojbeno vodeći autoritet na nekoliko područja matematičkih nejednakosti.“)

R. Merris, California State University, Hayward, California:

"Dr. Pečarić's professional output has been prodigious. His publication record is comparable to that of an outstanding chemist. Apart from the occasional Leonhard Euler or Pál Erdős, such productivity is very rare among mathematicians."

(„Dr. Pečarić profesionalni rad je zapanjujuć. Količina njegovih publikacija može se usporediti s količinom koju napravi izuzetan kemičar. Osim ponekog Leonharda Eulera ili Pála Erdösa takva je produktivnost vrlo rijetka kod matematičara.“)

C.E.M. Pearce, The University of Adelaide:

"He writes in a terse style and many of his short papers feature brilliant gems. Long and deep gaps in the literature have been filled by his insights. His work is extremely seminal and has provided a great stimulus to analysts worldwide. The bumber, brevity and influence of his paper and having many co-authors are all reminiscent of the late Paul Erdős. Again as with Erdős, many of the ideas can look simple. To appreciate them, one needs the perspective of clumsy and less effective earlier attempts on some of these problems by quite eminent analysts. It is easy to be wise after the event."

(„On piše sažetim stilom, i mnogi njegovi kratki članci pravi su biseri. Duge i duboke praznine u literaturi popunili su njegovi uvidi. Njegov je rad vrlo nadahnjujuć i poticajan za

analitičare diljem svijeta. Jezgovitost i utjecaj njegovih radova, te činjenica da ima mnogo koautora podsjećaju na pokojnog Paula Erdösa. Kao i kod Erdösa, mnoge njegove ideje čine se jednostavnima. Da bi ih cijenili, trebamo promotriti šepRTLjave i manje efektivne ranije pokušaje da se riješe neki od ovih problema koje su učinili neki poprilično eminentni analitičari. Lako je biti general poslije bitke.“)

P. Bullen, The University of British Columbia, Vancouver, Canada:

"Pečarić is one of the most important workers in the field of inequalities – and is a most worthy successor to his teacher, Professor Mitrinović... The many books written by Pečarić, both in his own language and in English, are standard references for all in the field. In addition Pečarić is a great collaborator; almost all leaders in the field have joint papers with him. He has encouraged young students, and has many papers with them."

(„Pečarić je jedan od najznačajnijih znanstvenika na području nejednakosti – a ujedno je i najvrjedniji nasljednik svoga učitelja, profesora Mitrinovića... Mnoge knjige koje je napisao Pečarić, i na svom jeziku i na engleskom, postale su standardne reference za sve na tom polju. Još treba reći i da je Pečarć izvrstan suradnik; skoro svi vodeći znanstvenici na polju napisali su s njim zajedničke radove. On ohrabruje mlade studente i ima mnogo radova s njima.“)

A.Lupas, Faculty of Science, Sibiu, Romania:

"Much of Josip Pečarić's brilliant work is related to the remarkable subject of Convex Functions and Theory of Inequalities... However, by all means any member of Academy should look at the original books or papers, since he is a master expositor."

(„Veliki dio briljantnog rada Josipa Pečarića vezan je uz izvanredno područje konveksnih funkcija i teoriju nejednakosti... No, svaki član akademije svakako bi trebao

pogledati originalne knjige i radove, jer je on vrhunski izlagač.“)

I. Pressman, Carleton University, Ottawa, Canada:

"Josip Pečarić 's made very significant contributions to the field of Inequalities. In particular his work on Jensen Inequalities is a noteworthy major contribution. His work on Slater conditions and convex functions has been noted by researchers in other fields, such as in semidefinite programing. Cleary he has been an active vigorous mathematician who is making major contributions in analysis."

(„Josip Pečarić dao je velike doprinose na području nejednakosti. Posebno je njegov rad na Jensenovim nejednakostima istaknut i velik doprinos. Njegov rad na Slaterovim uvjetima i konveksnim funkcijama primijetili su istraživači u drugim područjima, poput semidefinitnog programiranja. Očito je da je on aktivan energičan matematičar koji daje značajne doprinose analizi.“)

Ram Mohapatra, University of Central Florida:

"I perssonally feel that his contributions to mathematics and their applications to the world of science is enormous."

(„Osobno smatram da je njegov doprinos matematici i njezinim primjenama u svijetu znanosti golem.“)

R. Brualldi, University of Wisconsin, Madison:

"I find his list of publications awesome both for its lenght and the great number of areas of mathematics impacted by his work. I am simply amazed that one person could could be wholly or partly responsible for so many publications in so many journal. To me this is clear evidence of a remarkable intellect and unsurpassed dedication."

(„Smatram da je popis njegovih publikacija zapanjujuć i zbog duljine i zbog velikog broja područja matematike na koje je njegov rad djelovao. Jednostavno me začuđuje da je jedna osoba djelomično ili u potpunosti odgovorna za toliko mnogo

publikacija u toliko puno časopisa. Meni je to jasan dokaz iznimnog intelekta i nenadmašenog predanja.“)

C. Bandle, Math. Institut, Basel, Switzerland:

"Also his papers are very elegant and tricky. He is one of the few mathematicians in the world who are able to come out with simple new ideas in elementary geometry and function theory."

(„Njegovi su radovi, također, elegantni i prepređeni. On je jedan od malobrojnih matematičara na svijetu koji mogu iznaći jednostavne nove ideje u elementarnoj geometriji i teoriji funkcija.“)

Man Kam Kwong, Lucern Technologies, Naperville, Illinois:

"I would evaluate the importance of these work as comparable to the classical work of Wolfgang or Beckenbach or Lakshmikantham and Leela."

(„Ocijenio bih da je važnost njegovog rada jednak klasičnom radu Wolfganga ili Beckenbacha ili Lakshmikanthama i Leele.“)

J.Mawhin, member of the Academie Royale de Belgique, foreign member of the Russian Academy of Natural Sciences:

"Professor Pečarić is a world-known expert in the field of inequalities."

(„Profesor Pečarić je svjetski poznat stručnjak na polju nejednakosti.“)

Academician P.T. Mocanu, president of Romanian Mathematical Society:

"It is an honor to be invited to write a recommendation for the support of a so famous mathematician, as Josip Pečarić is."

(„Čast mi je što sam pozvan napisati preporuku podrške tako slavnom matematičaru, kakav je Josip Pečarić.“)

Odmah su uslijedili i javni napadi pa je kolega Paar odgovarao na njih. Bilo je i napada i zbog nekih kasnijih neizbora. Kolegi Paar je – čini mi se – najdraže bilo kada je u tadašnjem

Nedjeljnom Vjesniku, povodom neizbora Radmana i Đikica, pročitao:

„Kada bi se danas neki novi Ruđer Bošković želio vratiti u Hrvatsku opet bi se u HAZU-u našli neki Paar i Pečarić koji bi to spriječili.”

Kolega Paar to komentira:

„Evo vidiš koliko smo moćni i utjecajni!”

Naravno Paar se ruga jer Radman nije prošao na Izornoj skupštini (istina na tadašnju hajku na Akademiju odgovorio sam ja knjigom - J. Pečarić, *Kako su rušili HAZU?*, Zagreb, 2006.- ali poslije izbora, a Đikić nije prošao u razredu koji nije naš).

Sve ovo se može naći i u knjizi:

J. Pečarić, *Akademik Vladimir Paar*, Zagreb, 2022. str. 412.

Vjerujem da malo tko u RH ne zna kako je kolega Paar izuzetan znanstvenik. Zato je zanimljiv završetak mog Uvoda koji objašnjava i zašto sam odlučio napisati tu knjigu:

VLADIMIR PAAR - PRILOG UMJESTO BIOGRAFIJE

Budući da je u prethodnom mandatu Ministarstva znanosti povjerenstvo za znanost donijelo odluku kojom osporava znanstvenu kompetentnost Vladimira Paara, a time indirektno i bacilo sumnju na opravdanost prijedloga Vladimira Paara za izbor Josipa Pečarića, na kraju knjige se u Dodatku kao primjer navodi dio tekstova iz znanstvenih publikacija drugih znanstvenika u svijetu, koji navode neka znanstvena dostignuća Vladimira Paara.

Taj Dodatak je dan na stranicama 247.-408.

Evo str. 247.:

DODATAK

KAKO DRUGI ZNANSTVENICI U SVIJETU CITIRAJU VLADIMIRA PAARA

HOW other scientists quote Vladimir Paar in scientific literature

- PART 1 different fields – selection
 - PART 2 bioscience & genome
 - PART 3 chaos & nonlinearity
 - PART 4 nuclear physics
 - PART 5 nuclear physics
-
1. DIO razna područja - primjeri
 2. DIO bioznanost & genomika
 3. DIO kaos & nelinearnost
 4. DIO nuklearna fizika
 5. DIO nuklearna fizika

1.DIO razna područja - primjeri
citirani rezultati Vladimira Paara

PART1 different fields – selection
quoted results of Vladimir Paar

Da dobro ste razumjeli- Na stranicama 247.-408. dan je samo prvi dio tih citata, kojih danas ima još i više. Nadam se da će svih tih pet dijelova biti objavljeni.

Međutim ono što je doista zanimljivo jest činjenica da je zadnji tekst u djelu o akademiku Paaru u mojim knjigama dan na str. 246. i 246.:

PRIJEDLOG: HRVATSKI INSTITUT ZA POVIJEST TREBA
NOSITI IME AKADEMIKA FRANJE TUĐMANA

Skupina istaknutih hrvatskih intelektualca predložila je da se Hrvatski institut za povijest u Zagrebu o 20. obljetnici smrti prvoga hrvatskog predsjednika i utemeljitelja tog instituta dr. Franje Tuđmana preimenuje u Hrvatski institut za povijest doktora Franje Tuđmana.

(...)

U Zagrebu i Splitu, studeni 2019.

Akademik Ivan Aralica

Akademik Nenad Cambi

Akademik Andrej Dujella

Akademik Dubravko Jelčić

Dr. sc. Mira Kolar

Akademik Ivica Kostović

Akademik August Kovačec

Akademik Vladimir Paar

Akademik Stanko Popović

Akademik Davorin Rudolf

Prof. dr. sc. Agneza Szabo

Prof. Em. dr. sc. Mirko Valentić

<https://kamenjar.com/prijedlog-preimenovati-hrvatski-institut-za-povijest-u-hrvatski-institut-za-povijest-doktora-franje-tudmana/>

<http://dragovoljac.com/index.php/razno/21583-tudman-im-je-rodonacelnik-povijesnog-revizionizma-pismo-hazu>

<https://hrvatskonebo.org/2020/05/23/akademik-josip-pecaric-tudman-im-je-rodonacelnik-povijesnog-revizionizma-pismo-hazu/>



HRVATSKONEBO.ORG

**Akademik Josip Pečarić: TUĐMAN IM JE
RODONAČELNIK POVIJESNOG „REVIZIONIZMA“
(PISMO HAZU) –**

**POMOZI SIROTU NA SVOJU SRAMOTU! /
VIŠE TO NISU MOJI ČASOPISI,
DRAGOVOLJAC.COM, 2024.**

**VIŠE TO NISU MOJI ČASOPISI, 2.
(PISMO IZ IZRAELA)**

Dr. sc. Shoshana Abramović (Izrael) mi piše:

Subject: ur last mail
Date: , 29 Dec 2023 12:45:58 +0200
From: Shoshana Abramovich <abramos@math.haifa.ac.il>
To: Josip Pecaric <pecaric@element.hr>

Dear Josip,

I read your mail. I don't know what is going on in "Element" but it sounds like you are very angry at them.

No-one can deny your reputation as a great mathematician and that you are the mathematical founder of the four major journals of Element publishing house, and the major contributor for their success.

I am sure that you will continue working on Mathematics and be a source of inspiration for young scientists.

Although there are differences between us in non-mathematical issues, I will be always thankful to you for your incentive and longtime mathematical cooperation with me.

Wishing you, your wife and family all the best, and Happy, Healthy and Mathematically Productive New Year,

Shoshana

Draga Shoshana,

Zahvaljujem Ti na Tvom pismu.

Problem je izreci: Ljudi se drže za riječ, a stoka za rogove“. Imao sam dogovor da zbog ugleda koji ja imam, a Element je malo poduzeće koje ima i pogodnost da dobije novce iz Ministarstva idemo u osnivanje časopisa. Ali kad su se pojavili open access časopisi počele su stizati ponude za prodaju. Napisao sam članak o tome koji s google prevoditeljem lako možeš pročitati na:

<https://www.dragovoljac.com/index.php/razno/37889-vise-to-nisu-moji-casopisi-puno-nozeva-u-mojim-ledima>

Elezović o tome danas piše našim kolegama:

šaljem mu (meni!, JP) mail s prvom odbijenoj ponudi i mail s drugom koja je tek poslana. JP odgovara da je on svakako za prodaju obrazlažući to potrebom kupnje stanova svojim kćerkama (radilo se valjda o nužnom udjelu za kredit, detalje ne znam). Imajući u vidu tu želju, način nastanka JMIa i ukupno djelovanje JP u našoj grupi, složio sam se s tim i onda smo u nizu mailova ispitivali/istraživali najbolje mogućnosti. Dogovor je bio da se dobivena svota podijeli 50% Elementu, 50% JPu. Taj se dogovor odnosio samo na trenutnu situaciju i na časopis JMI.

Možeš li povjerovati da nismo imali dogovor za sva četiri časopisa pa sam ja kad je stigla druga ponuda za treći časopis odgovorio da sam svakako za prodaju obrazlažući to potrebom kupnje stanova svojim kćerkama.

Zar ne bi iole inteligentniji matematičar ili običan čovjek vidio koliko je to priglupo i da on takvom tvrdnjom samo pokazuje da

je dogovor onakav kakav je i prirodan kad se uzme u obzir ugled koji ja imam u svijetu matematike o kojem Ti pišeš?

Sva četiri časopisa je mala tvrtka u RH mogao napraviti samo zahvaljujući meni i sva četiri sam ja osmislio.

Pa posljednjih godina takve ponude za prodaju šalju meni. Valjda ima još takvih koji misle kao Ti 😊

Činjenica jest da je on kako sam i napisao predložio osnivanje časopisa MIA. To je bilo neposredno pošto je Agarwal osnovao prvi časopis iz nejednakosti u svijetu, pa sam dvojio trebam li se u to upuštati ili ne. Dakle, časopis je nastao kada sam ja odlučio da krenem u to. Tada sam bio u Švedskoj. Naravno, Elezović nikada ne spominje da sam ja časopis u kojem si Ti editor JMI stvarao za jednu indijsku izdavačku kuću. Kada nisam bio zadovoljan što je to trebao biti open access časopis ponudio sam ga kao nešto svoje Elementu. Elezović ne razumije da nema razlike između činjenice da sam JMI stvarao za Indijce i toga da je on predložio – dakle Element – za MIA. Podsjetit ću Te na konferenciju:

Conference in honour of Academician Josip Pečarić on the occasion of publishing more than 1000 scientific mathematical papers

Bilo je 70 sudionika (Kanada, Švedska, Poljska, Mađarska, Rumunjska, Bugarska, Bosna i Hercegovina, Hrvatska, Izrael, Alžir, Pakistan, Kina, Južna Koreja, Japan), 65 izlaganja, 6 plenarnih izlaganja.

Konferenciju je otvorio župan Splitsko-dalmatinske županije Zlatko Ževrnja. U svom govoru župan se osvrnuo i na moj nematematički rad.

U ime Znanstvenog odbora Konferencije prof. dr. sc. Neven Elezović (FER, Zagreb) među ostalim je rekao:

Podnaslov ove konferencije je: konferencija 1000 radova. Ovo ne znači da ćete ovdje slušati 1000 govora. Ovdje proslavljamo činjenicu da je profesor Pečarić prešao nemoguću crtu, objavivši više od 1000 matematičkih radova. Ja mogu samo zamisliti što ovaj broj znači. Isto je i sa svima vama, naravno. Samo je nekolicina ljudi na svijetu, živih ili mrtvih, koji su u ovom društvu.

Ima puno vrsta matematičara. Na jednom su kraju ljudi kao Andrew Willes. On je proveo nekoliko godina pišući jedan jedini rad. Taj je rad uistinu bio dobar, tako svi znamo za Willea. Pokojni Frank Nelson Cole, tajnik AMS-a, je početkom 20. stoljeća proveo svaku nedjelju tijekom tri godine tražeći brojeve koji kada se pomnože daju 67. Mersenneov broj, za koji se zna da nije prost broj.

Profesor Pečarić nije na ovom kraju. On pripada onom suprotnom. On ne će provesti svaku nedjelju tijekom tri godine radeći na jednom radu. Umjesto toga, on će tijekom jedne nedjelje napisati tri rada. Mislim da je njegovo prosječno vrijeme za jedan rad oko 20 ili 30 sekundi. Mogu zamisliti kako to ide. Ovo je rad jednog, ajmo reći, Kineza. Zanimljiv je i dobar – kaže Pečarić. Trebalo bi ga prihvatiti, hajmo ga prvo poslati na recenziju. Ali, čekaj da ga bolje pogledam. Da, ovaj teorem se može poboljšati, generalizirati, ojačati, a i suprotna nejednakost isto vrijedi. Također, uopće nije spomenuo eksponencijalnu konveksnost! Tu već ima dovoljno materijala za jedan novi rad. To bih ja mogao napraviti. Čekaj, ne baš ja, ali da vidim. Tko očajnički treba rad u ovom trenutku?

Dakle ovo je algoritam, i možete ga probati ponoviti nekoliko stotina puta. Na kraju ćete završiti s točno 200 koautora, više od 30 djece i mnogo unuka. A pitanje za milijun dolara glasi: pokušajte pronaći zadnji samostalni rad profesora Pečarića! Moram reći da bi bez profesora Pečarića ova dvorana bila napola prazna. Ili, da budem precizniji, bez profesora Pečarića

ne bi bilo MIA 2014 konferencije. Stoga s ponosom proglašavam otvorenom konferenciju u čast rada profesora Pečarića.

Tekst sam uzeo iz moje knjige: *Prof. dr. sc. Neven Elezović*, Zagreb, 2021. pp. 229-230.

Zanimljivo je kako ovdje opisuje moju suradnju sa suradnicima. Kada sam spomenuo da i on kao i oni trebaju biti zahvalni i opisao da sam ga pozvao na suradnju da bi napredovao i što mi je on rekao zašto se više ne bavi znanostima on je to komentirao ovako:

Iz tih mailova saznajem da sam se htio prestati baviti znanstvenim radom i odustao od napredovanja jer se moja "oblast" zatvorila. JPa sam upoznao na sastancima prvog matičnog povjerenstva devedesetih godina, gdje sam bio jedini izvanredni profesor među ostalim starijim redovitim. (Neistina bili smo članovi istog Seminara za funkcionalnu analizu kojoj je voditelj bio prof. dr. sc. Svetozar Kurepa od mog dolaska u Zagreb, JP) Valjda sam tamo bio izabran jer sam imao vremena, s obzirom da sam se odlučio ne baviti se matematikom. Radovi koje sam do tada objavio bili su iz područja (glavna klasifikacija, a ne sporedne): linearna algebra, teorija mjere, funkcionalna analiza, teorija operatora, teorija vjerojatnosti, teorija brojeva, parcijalne diferencijalne jednačine. Imate popis na CROSBiju. Zaista, potpuno zatvorena područja gdje se ništa više nije dalo napraviti.

Doista imao je do tada 12 radova (kao što vidimo iz 7 područja) i to 11 u razdoblju 1986.-1991., a onda još jedan 1997. Poslije toga sa mnom 20 i kad se odvojio pravac istraživanja jedne nejednakosti na kojoj je radio sa mnom u svom pravcu još 36 radova. Dakle, pošto se zbog mene (pardon da meni pokaže kako trebam raditi u znanosti – da se malo i našalimo) vratio u znanost

ukupno još 56 radova. Da, doista je bitno i ja sam imao potrebu izmišljati zašto je prestao s radom poslije 12 radova, a ne on.

Napominjem da je Element tiskao i moju knjigu prije MIA-e: J. Pečarić, *Nejednakosti*, Hrvatsko Mat. Društvo i Element, Zagreb 1996.

A sigurno Elezoviću ja nisam predložio dolazak u moju grupu, a recimo dok još nije bilo moje grupe predložio sam suradnju prof. dr. sc. Hrvoju Kraljeviću:

H. Kraljević and J. Pečarić, *Some Landau's type inequalities for infinitesimal generators*, Aequationes Math. 40 (1990), 147-153. Tu nejednakost su kasnije nazvali Landau-Kraljević-Pečarićeve nejednakost.

Tada je i prof. dr. sc. Branko Najman (umro je u kolovozu 1996.) predložio suradnju, ali kako nisam imao nikakvu ideju u svezi onoga što je on radio nije došlo do suradnje.

A istoj knjizi može se naći i što je Elezović govorio ranije o čovjeku koji je eto moljakao da mu udijeli za stanove kćerkama kako danas tvrdi, jer što bi drugo nego to značila tvrdnja da nismo imali dogovor za sve časopise, a onda jesmo za treći:

Dakle, na str. 433. iste knjige možeš naći moje riječi:

„Još mi je u sjećanju proslava godišnjice Vašeg Zavoda 11.10.2009. kada je o mojim navodnim zaslugama govorio profesor dr. sc. Neven Elezović, tj. kada je o meni govorio kao o zlom duhu hrvatske matematike (onaj dobri duh je najveći živući hrvatski znanstvenik profesor Zvonimir Janko):

'Drugi projekt spada u područje matematičke analize, program Matematičke nejednakosti i primjene, voditelj sam ja, suradnici I. Brnetić, M. Krnić i A. Aglič-Aljinović, novak Tomislav Burić a zli duh koji nikome ne da mira i tjera sve naprijed nalazi se ovdje

među nama, akad. J. Pečarić. Više od polovine matematike na tehničkim fakultetima u Hrvatskoj opstoji samo zato što se taj zli duh probudio. To pokazuje da jedan pojedinac može napraviti više nego čitava organizirana ili neorganizirana institucija. Iznimno sam ponosan što imam čast surađivati s prof. Pečarićem. Sjećam se dobro trenutka pred dvanaest godina, nakon jedne sjednice matičnog povjerenstva, kad sam mu predložio tad utopističku ideju o pokretanju prvog specijaliziranog časopisa iz matematike u Hrvatskoj, danas svjetski poznatu i priznatu MIU. Vjerovao sam da prof. Pečarić ima ugled koji je prepoznat u svijetu i da će moći organizirati kvalitetno uredništvo. Ali nisam mogao niti sanjati da će se u njemu naći više od pola živućih matematički najproduktivnijih autora u cjelokupnoj povijesti matematike. I svi su oni priznali Zagreb kao svjetski centar istraživanja u ovom području matematike.”

To nerazumijevanje činjenice da sam pozvan da pravim časopis za Element i to što me za isto zvala izdavačka kuća u Indiji najočitije se vidi na str. 452. iste knjige. Pogledaj pitanje (bold) i njegov odgovor na pitanje u kome se spominje moja presudna uloga:

„Kasnije ste se posvetili istraživanjima u području matematičkih nejednakosti. Tu je presudnu ulogu imao akademik Josip Pečarić, kod kojeg su se školovali i usavršavali brojni matematičari. Pokrenuli ste nekoliko znanstvenih časopisa koji su danas u svijetu vrlo visoko rangirani.

Da, redosljed je zapravo bio obrnut. Znajući za sposobnosti i produktivnost akademika Pečarića te široki krug njegovih suradnika, inicirao sam pokretanje znanstvenog časopisa „Mathematical Inequalities & Applications“, 1997., kojemu je akademik bio glavni urednik. Na suradnju kao članovi uredništva

su se uključili mnogi pozvani matematičari. Na listi urednika prvog broja su, među ostalima, bili: Ravi Agarwal, Roger Horn, Jonathan Borwein, Aleksander Ramm, Ingram Olkin, Hari Srivastava, znanstvenici čiji prosječan broj objavljenih znanstvenih radova je preko tisuću. Nedugo zatim pokrenut je sličan časopis „Journal of Mathematical Inequalities“ koji je s vremenom sustigao prethodnog. Slijedio je vrlo kvalitetni „Operators and Matrices“, a nakon toga još druga tri časopisa. Na temelju tih, Zagreb i škola akademika Pečarića prepoznata je kao svjetski centar za to područje matematike.“

Sigurno je točno da svi moji suradnici su kažnjavani na razne načine zbog mojih političkih stavova. Vjerojatno im je bilo strašno kada su doznali da sam ja bio jedan od četiri govornika obilježavanja stote obljetnice rođenja UTEMELJITELJA DANAŠNJE RH akademika Franje Tuđmana. I o tom mom djelovanju se može naći u knjizi na str. 333 sljedeće:

„Prof. dr. sc. Neven Elezović piše jednoj članici našeg projekta (nadam se da razumijete porugu):

'Pišem našem Ministarstvu ljubavno pismo, povodom odluke da ne financiraju nijedan od naših časopisa. Interesantno, unutra ne spominjem Joška (Josipa Pečarića, JP), jer je svaka pomisao da takva odluka ima ikakve veze s njegovim djelovanjem potpuno neutemeljena. Baš je krasno živjeti u Hrvatskoj.'“

Sada o tome piše ovako:

S izuzetkom osam godina od 2009. do 2015., kad je stizala potpora Ministarstva, u svim ostalim godinama časopisi OaM i MIA nisu imali nikakvih značajnijih prihoda. Sam JP je u mnogim svojim pismima/objavama povezivao gubitak potpore ovim časopisima sa svojim političkim djelovanjem. Naravno da

mu to ja nisam nikad spomenuo ili zamjerio, ne zamjeram ni sada. Zgodno je znati mogući razlog ukidanja potpore (iako ja u to osobno ne vjerujem).

Naravno on je i u javnim nastupima govorio slično, pa čak i prihvatio moj prijedlog i bude suautor u znanstvenom radu o metodi TVOR koja je pokazala kakve su sve krivotvorine sa žrtvama logora Jasenovac. Tebi zahvaljujem što si moju prvu knjigu o tome poslala u više knjižnica u Izraelu.

U tekstu čiji sam Ti link dao vidjet ćeš da moja Ankica nije ni radila ni imala mirovinu, a kada sam sakupio njene tekstove koje je kao prof. povijesti pisala o mom rodnom kraju Boki kotorskoj s drugim tekstovima ispala je velika knjiga. Njenu ulogu u prvoj mojoj ostavci na mjestu glavnog urednika i prvoj obmani u „Elementu“. Upravo sam dobio komentar bivše kolumnistice „Hrvatskog tjednika“ Mirele Pavić:

Ankica ti je bila strašna, uvijek Te je podržala u svemu, svaka joj čast za to! 🙌🙌🙌🙌❤️

U tekstu ćeš vidjeti i da moja kćerka koja je doktor informacijskih znanosti i bliska suradnica sina pokojnog HRVATSKOG predsjednika Franja Tuđmana isto bila bez posla više godina, a i sada je na pola plaće. Kada je konkurirala na nekom fakultetu u kojoj je ključna osoba bila jedna od mojih doktorica, a koja je doktorirala jer je godinu dana prije gubitka posla došla kod mene, rekli su mi da je komentirala:

Ja se u to ne bih štel (htjela, JP) miješati.

Ili sada Elezović članovima 'moje' grupe:

JP se brine (svjedoci smo tome) o ljudima svoje grupe, a ja i moja obitelj se brinemo o egzistenciji više od 20 obitelji koje ovise o Elementu. Onaj tko nije prošao kroz takve brige, ne zna što to znači.

Ruga li se on mojoj obitelji i to u vrijeme kada je moja žena umirala i umrla.

Ili smatra moju obitelj članovima moje grupe. Pa svatko od njih ima mnogo veću plaću od bilo koje od mojih kćerki, a da ne spominjem moju Ankicu.

Sve imaju i posao. A moja kćerka i žena?

Sve u svemu, ja sam molio Element da mi udijeli pomoć za JMI jer sam svjestan da je moja uloga sa stvaranje ta četiri časopisa nije tako značajna kao Nevenova i on mi se eto smilovao pa udovoljio mojoj želji samo za jedan časopis.

To je očito i kada se uzme u obzir da me je akademik Gradimir Milovanović 2020. godine predlagao za jednog od Editors-in-Chief onog prvog Agarwalovog časopisa Journal of Inequalities and Applications:

"Subject matters of our JIAP are strongly related to inequalities (e.g. in analysis, approximation theory, combinatorics, geometry, mechanics, optimization, stochastic analysis, etc.) and their applications. There are two other specialized journals on inequalities (Journal of Mathematical Inequalities and Mathematical Inequalities and Applications), both from Zagreb, Croatia. Zagreb is become one of the biggest center of inequalities, after Pečarić came from Belgrade 30 years ago. He is a member of our EB, and because of that I suggested that his collaborator Mario Krnic also be a member of our EB. Other proposed mathematicians are from areas where we are deficient (real, complex and special functions, approximation, differential and partial equations).

I to je nešto što sam ja davno opisao samo se odnosilo na napadnutu Hrvatsku na čijem čelu je bio njen utemeljitelj za koga

sam ponosan što sam mu baš u Vukovaru održao spomenuti govor.

A priča ide ovako:

DOBAR ČOVEK SLOBA

Mene osobno najviše veseli klasičan učinak srpske lekcije: "Tuđman i Hrvati krivi su za "podjelu Bosne" ". Naime, odavno sam shvatio da je najbolji način borbe protiv učinka spomenute srpske lekcije - narugati se. Glavni "dokaz" ovih naših "dobrih učenika " je obično Karađorđevo i susret Tuđmana i Miloševića. Moja reakcija na takvu tvrdnju je: "Dakle i Vi tvrdite da je Milošević dobar čovjek. Naime, Vi vjerojatno susret u Karađorđevu zamišljate ovako: Milošević kaže Tuđmanu: "Znaš Franjo, mi imamo toliko i toliko aviona, toliko i toliko tenkova, toliko i toliko teških topova, toliko i toliko.... . A vi Hrvati imate tisuću kalašnjikova, isto toliko lovačkih puštica i dva topa. Ali, bre, Franjo, ja sam ti bre dobar čovek Evo ruke - pola Bosne meni - pola tebi".

(Priču "Dobar čovjek - Sloba" Nisam uspio tiskati u Hrvatskoj do 2000. godine kada je reakcija bila i u Hrvatskoj slična onoj u Australiji. Tada je tiskana u - Hrvatskom Slovu! Inače prvi put je tiskana u Spremnosti 1999.)

U našoj priči možda i nisam molio Nevena da mi se smiluje za JMI već je on toliko dobar čovjek da mi je sam ponudio, iz drugog puta. A da bih ja to lakše prihvatio izmislio je mnogo veću cijenu od one stvarne.

Da , dobar čovjek Neven,

Naravno svi znaju da sam ja prekinuo suradnju u Australiju zbog sličnih razloga kao što sam sada tražio da me se u potpunosti izbriše iz ovih kako ja eto kažem MOJIH ČASOPISA, a oni mi gledaju svo vrijeme kroz prste. Prekinuo sam suradnju s Pakistanom gdje sam išao redovito s mojom Ankicom i gdje sam

zaradio veći dio novca nego od te polovice za koju je meni rečeno da će biti isplaćena od Nevenovog novca pa sam bio iznenađen kad mi taj njegov novac nije bio u potpunosti njego i da moja polovica nije baš polovica. Znaju da sam na sličan način reagirao i kada je na udaru bio naš projekt, ili kada ministar Jovanović nije dao plaće nama kojima su na TTF-u produžili ugovor za rad poslije navršene 65. godine života.

A u prvom nastavku koji je objavio dragovoljac.com opisao sam i kako je izgledala moja prva ostavka na sve časopise u Elementu, dakle dvije godine ranije 2009.:

„Htio sam se povući iz svih časopisa u kojima sam glavni urednik. Neven je samo konstatirao: „Papa ne daje ostavku“ (....) Tada sam rekao:

Neka Ankica odluči!

I brzo je sve bilo gotovo, jer je Ankica rekla:

Ako Joško prihvati objavu tog članka ja ću se razvesti od njega!“

A to je bilo na proslavi mog rođendana gdje su bili tadašnji članovi moje grupe. Malo poslije toga od ‘Pape’ postadoh netko tko je sretan da mi se bacaju mrvice za jedan moj časopis, a ne za sva četiri koje sam na isti način stvarao kao i taj.

Vrijeđaju te oni kojima si omogućio život koji imaju.

Strašno!

Ali ipak je lijepo znati da imam zajednički rad s autorima iz zemalja koji nemaju diplomatske odnose (Izrael i Pakistan) i da si se Ti htjela odreći koautorstva da moj doktorand ne bi imao problema, što ja nisam prihvatio. Ili da je slično Tebi reagirao profesor Noor-a iz Pakistana koji je također urednik u JMI:

Sul Fw: Dear Editors of JMI

ld, 27 Dec 2023 22:07:03 +0500

F Muhammad Aslam Noor

ip Pecaric <pecaric@element.hr>

*Dear Honorable, respected Prof. Dr. Josip Pecaric,
Really very shocked to know the behaviour of your students and colleagues.*

Teacher is always a teacher. One must pay respect to their teachers. whether you like it or not.

We are lucky to have sincere, visionary, motivated friend and colleague like you, who have made excellent and outstanding contributions in academics and administration.

Wishing you a very happy, peaceful, healthy, prosperous and blessed new year.

Ni njemu nije smetalo što su Pakistan i Indija u lošim odnosima, a ja sam ga zvao u EB časopisa koji sam pravio za izdavačku kuću iz Indije.

A najodvratnije je od svega što to svi dobro znaju a Elezović kaže:

Razlog je događanje u proteklih mjesec dana, a sve nakon smrti gđe Ankice (jer je i taj tužni događaj dovođen u vezu s mojim ponašanjem).

I to isto tvrde i moji suradnici.

Njima (koji su uglavnom bili u poziciji kao i ona koja se ne bi štel mješat) nije problem u tvrdnji o dogovoru o 50% za samo jedan časopis jer sam ja eto moljakao Elezovića ili je on poput Slobe DOBAR ČOVEK pa sirotinji poput mene pomaže a da ovaj i ne pita, ali eto i oni su puni razumijevanja jer mi je umrla žena. Naravno ja tamo držim govor u nekakvom Vukovaru o nekakvom predsjedniku pa oni imaju probleme, a moja žena i kćerke su im bile krive jer me nisu urazumile pa radim tako da njima bude lakše.

Draga Shoshana,

Zamisli što bi im rekla moja Ankica za tvrdnju da sam se ja tako ponašao dvije godine nakon što sam im bio 'Papa', a kasnije i „King of inequalities“

Odvratno, zar ne?

Puno pozdrava,

Josip Pečarić

PISMO REKTORU SVEUČILIŠTA U MOSTARU / PRVA MEĐUNARODNA MATEMATIČKA KONFERENCIJA U MOSTARU, ZAGREB, 2023.

UVOD

Pred vama je neobična knjiga – knjiga o jednom pismu.

Radi se o Pismu Rektor u Sveučilišta u Mostaru:

<https://bezcenzure.hr/vlad/pismo-rektoru-sveucilista-u-mostaru/>

Pismo je objavljeno i u knjizi:

J. Pečarić, *Zašto Miroslav Tuđman nije bio professor emeritus?*
Zagreb, 2023. str. 456.

Zašto knjiga?

U tom pismu podsjetio sam g. Rektora na organiziranje prve međunarodne konferencije iz Matematike na njegovom sveučilištu. Pozvao sam ga da o tome pogleda niz tekstova u knjigama:

J. Pečarić, *Pišem pisma odgovora nema! 1. / Navodna Hrvatska zaklada za znanost, Zagreb, 2017. str. 245.*

J. Pečarić, *Pišem pisma odgovora nema! 2. / Je li Akademiji važna znanost, Zagreb, 2017. str. 212.*

Naime Hrvatska Zaklada za Znanost (HRZZ) je pokušala spriječiti prvu međunarodnu konferenciju iz matematike na Sveučilištu u Mostaru na vrlo perfidan način. Naime, prvo su odobrili sredstva za sudjelovanje kolega projekta *Matematičke nejednakosti i primjene* na toj konferenciji, koja je tako postala

odobreni dio samog projekta, a kada je sve organizirano odbili su to isto. Tako smo sami morali 'spašavati' Konferenciju.

S obzirom na nedavnu najvišu nagradu Sveučilišta u Mostaru koju je dobio bivši rektor Zagrebačkog Sveučilišta dr. sc. Damir Boras moram 'pohvaliti i njegovu ulogu u svemu tome. Prvo nije odgovorio na dopis dekanice TTF-a (vidjeti Prilog). Potom mu je akademik Davorin Rudolf, predsjednik Znanstvenoga vijeća za mir i ljudska prava HAZU-a pisao o napadima i na sam projekt i ne samo na njega rektoru Borasu. I nije dobio nikakav odgovor!'' Način na koji je iz Hrvatske pokušano onemogućiti tu konferenciju je doista nevjerojatan. Kada se krenulo u realizaciju konferencije koju je odobrio HRZZ oni su odbili dati odobrena sredstva jer su u međuvremenu donijeli pravilnik po kome na konferenciju mogu 'po pravilu' ići najviše dva znanstvenika s projekta. Pravili su se ludi kada smo ih upozorili da sami kažu 'po pravilu' što znači da postoje i izuzetci, a ovdje se radi o specijalističkoj konferenciji koju organiziraju članovi našeg seminara u RH, a radi se o konferenciji u Mostaru koje je hrvatsko sveučilište.

Nisu htjeli ni čuti uvjereni da do konferencije neće ni doći (otud podnaslov prve od citiranih knjiga). Mi smo na razne načine uspjeli ipak organizirati konferenciju, osigurati da veći broj članova našeg Seminara sudjeluje na Konferenciji pa je doista značajno imati i knjigu o tom događaju. Da, da Sveučilište u Mostaru nije nagradilo bivšeg rektora Borasa, ne bi do ove knjige uopće došlo. Pri tome je upozorilo i na činjenicu da nagrade dobivaju znanstvenici koji svoj maleni doprinos znanosti kompenziraju političkim radom (takve nazivam 'političarima u znanosti'), a svoje komplekse rješavaju tako što se međusobno nagrađuju. I to ne bi bilo loše da stvarno kažu koliki je njegov doprinos znanosti, nego im se posebno izmišljaju veliki doprinosi znanosti.

Ali vratimo se samoj Konferenciji u Mostaru.

Treba napomenuti da je Seminar za nejednakosti i primjene bio veliki seminar i pored Zagreba imao svoj dio na Sveučilištu u Splitu, ali – vjerovali ili ne – i u Pakistanu.

Niz drugih znanstvenika iz svijeta je surađivalo s nama pa su smatrani članovima Seminara, kao što je npr. Shoshana Abramovich, University of Haifa, Haifa, Israel Zato se ne treba iznenaditi to što je na konferenciji u Mostaru bilo više kolega iz Pakistana nego je HRZZ odobrio nama. A konferencija je organizirana u čast 60. obljetnice rođena trojice matematičara prof. dr. sc. Nevena Elezovića i prof. dr. sc. Ivana Perića iz Zagreba i prof. dr. sc. Marka Matića iz Splita, što je više od broja koje je odobrio HRZZ, vjerovali ili ne!

Na konferenciji je bilo ipak osamdesetak znanstvenika, a s našeg seminara iz Hrvatske, BiH i Pakistana sudjelovali su:

1.	<i>Muhammad Adil Khan</i>	Department of Mathematics, University of Peshawar Pakistan
2.	<i>Khuram Ali Khan</i>	Department Of Mathematics, University of Sargodha, Pakistan
3.	<i>Andrea Aglič Aljinović</i>	University of Zagreb, Zagreb, Croatia
4.	<i>Maja Andrić</i>	University of Split, Split, Croatia
5.	<i>Gorana Aras-Gazić</i>	University of Zagreb, Zagreb, Croatia

6.	<i>Senka Banić</i>	University of Split, Faculty of Civil Engineering, Architecture and Geodesy
7.	<i>Ana Barbir</i>	University of Split, Split, Croatia
8.	<i>Josipa Barić</i>	University of Split, Split, Croatia
9.	<i>Ilko Brnetić</i>	University of Zagreb, Zagreb, Croatia
10.	<i>Saad Ihsan Butt</i>	COMSATS, Institute of Information Technology, Lahore, Pakistan.
11.	<i>Vera Čuljak</i>	University of Zagreb, Zagreb, Croatia
12.	<i>Neven Elezović</i>	University of Zagreb, Zagreb, Croatia
13.	<i>Asfand Fahad</i>	Abdus Salam School of Mathematical Sciences, GCU, Lahore

14.	<i>Božidar Ivanković</i>	Faculty of Transport and Traffic Sciences, University of Zagreb
15.	<i>Slavica Ivelić Bradanoć</i>	University of Split, Split, Croatia
16.	<i>Julije Jakšetić</i>	University of Zagreb, Zagreb, Croatia
17.	<i>Milica Klaricic Bakula</i>	University of Split, Split, Croatia
18.	<i>Sanja Kovač</i>	University of Zagreb, Zagreb, Croatia
19.	<i>Mario Krnic</i>	University of Zagreb, Zagreb, Croatia
20.	<i>Kristina Krulić Himmelreich</i>	University of Zagreb, Zagreb, Croatia
21.	<i>Ljiljanka Kvesić</i>	University of Mostar, Mostar, Bosnia and Herzegovina
22.	<i>Naveed Latif</i>	Govt. College University, Allama Iqbal

23.	<i>Neda Lovričević</i>	University of Split, Split, Croatia
24.	<i>Anita Matković</i>	University of Split, Split, Croatia
25.	<i>Jadranka Micic Hot</i>	University of Zagreb, Zagreb, Croatia
26.	<i>Lenka Mihoković</i>	University of Zagreb, Zagreb, Croatia
27.	<i>Marko Matić</i>	University of Split, Split, Croatia
28.	<i>Rishi Naeem</i>	National University of Sciences and Technology, Islamabad, Pakistan.
29.	<i>Zlatko Pavić</i>	University of Osijek, Osijek, Croatia
30.	<i>Josip Pečarić</i>	University of Zagreb, Zagreb, Croatia
31.	<i>Jurica Perić</i>	University of Split, Split, Croatia
32.	<i>Ivan Perić</i>	University of Zagreb, Zagreb, Croatia

33.	<i>Tibor Poganj</i>	University of Rijeka, Rijeka, Croatia
34.	<i>Dora Pokaz</i>	University of Zagreb, Zagreb, Croatia
35.	<i>Marjan Praljak</i>	University of Zagreb, Zagreb, Croatia
36.	<i>Mihaela Ribičić Penava</i>	University of Osijek, Osijek, Croatia
37.	<i>Mirna Rodić</i>	University of Zagreb, Zagreb, Croatia
38.	<i>Sanja Tipurić- Spužević</i>	University of Mostar, Mostar, Bosnia and Herzegovina
39.	<i>Sanja Varošaneć</i>	University of Zagreb, Zagreb, Croatia
40.	<i>Ana Vukelić</i>	University of Zagreb, Zagreb, Croatia
41.	<i>Predrag Vuković</i>	University of Zagreb, Zagreb, Croatia

Zato se ne treba iznenaditi to što je na konferenciji u Mostaru bilo više kolega iz Pakistana nego je HRZZ odobrio nama. Na konferenciji je bilo osamdesetak znanstvenika, a sa našeg seminara iz Hrvatske, BiH i Pakistana sudjelovalo je njih 41. Od njih je kao članovi Seminara je doktoriralo 37.

A pogledajte koliko članova s te liste je predavalo ili i danas predaje na Sveučilištu u Mostaru. Misle li oni da im se rugaju kad za počasnog doktora proglašavaju nekog tko je sudjelovao u pokušaju da se ta konferencija ne održi i da prestanu raditi na samom projektu. Ja sam odbio daljnji rad na tom projektu, pa on praktično i nije saživio, a poslije toga njima nisu ni dali nove projekte – također s glupavim obrazloženjima. Pri tome je nositelj tih novih projekata imao mnogo viši h-indeks ne od Borasa, jer to nije teško imati, već od svih članova tijela HRZZ-a koji su mu osporavali projekte.

A Borasu je još tada zbog takvog odnosa prema Projektu, a time i prema Konferenciji u Mostaru, pisala dekanica TTF-a. Bez uspjeha. Ali nije pisala samo ona. Uz napad na Konferenciju bilo je i drugih priglupih stavova HRZZ-a pa je Borasu pisao i akademik Davorin Rudolf, predsjednik Znanstvenoga vijeća za mir i ljudska prava HAZU-a. I nije dobio nikakav odgovor!“

Zato je razumljiva i odluka Sveučilišta u Mostaru da takva počasna zvanja dodijele rektorima, ministrima i sl. političarima u znanosti. Pa nećete valjda počasne doktorate davati nekim znanstvenicima, zar ne? Pogotovu kada netko kao ja zbog svog domoljubnog rada nije podoban vlastima u RH. Njima se ne treba zamjeriti, zar ne?

A nedavno su dobili potvrdu i od Predsjednika HAZU da takve treba 'zaustaviti'. Naime, nedavno je održano u Knjižnici HAZU Predstavljanje knjige:

J. Pečarić, *Akademik Kuzma Kovačić*, Zagreb, 2022. str. 342.

U uvodnom govoru predsjednik HAZU akademik Velimir Neidhardt, Hrvatska je rekao i slijedeće:

Za akademika Pečarića akademik Neidhardt je kazao da je matematičar svjetskog glasa, jedan je od vodećih svjetskih stručnjaka u području teorije nejednakosti s više od 1000 znanstvenih radova iz područja matematike, u široj javnosti naročito poznat po svom publicističkom radu u sklopu kojeg je objavio više od 135 knjiga posvećenih uglavnom temama vezanima uz stvaranje i izgradnju hrvatske države.

„Rijedak je primjer da jedan akademik piše knjigu o drugom akademiku, pogotovo znanstvenik o umjetniku. Prvi predsjednik naše Akademije Franjo Rački na otvorenju Akademijine palače 1884. rekao je da se u ovom hramu rukuju znanost i umjetnost. I doista, u Hrvatskoj akademiji na djelu je sretna sinergija znanstvenika i umjetnika koja obogaćuje naš stvaralački duh i potiče našu kreativnost.

Upravo zahvaljujući toj sinergiji i komplementarnosti znanosti i umjetnosti Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti opravdava svoje ime i profilirala se kao institucija od najvišeg ugleda i povjerenja, koja radom svojih članova te znanstvenih i umjetničkih jedinica obogaćuje intelektualni i duhovni život Hrvatske, ali i Europe i svijeta. Da parafraziram Franju Račkog, ovom knjigom se znanstvenik Pečarić rukuje s umjetnikom Kuzmom Kovačićem“, rekao je akademik Neidhardt.

Poslije Pisma Rektor u knjizi je dano prvo poglavlje o samoj Konferenciji u Mostaru, a zatim i niz tekstova iz spomenutih i drugih mojih knjiga u kojima se govori o Konferenciji i o Pismu akademika Rudolfa.

Pri tome treba naglasiti da priča o dodjelama počasnih doktorata 'zaslužnim' rektorima iz RH nije jedina priča koja se vezuje s sveučilištima u BiH. O tome je pisala poznata kolumnistica Višnja Starešina uključujući i na povezanost tih afera sa sveučilištima u RH. Ona u tekstu spominje i rektora Sveučilišta u Mostaru koji se požurio pohvaliti da je njegovo sveučilište, nakon rigorozne trofazne procedure Međunarodnog centra za istraživanje postignuća u obrazovanju (International

Achievements Research Center) proglašeno sveučilištem godine za 2022., a on sam – rektorom godine. No već sljedećih dana to velebno “priznanje” postalo je predmet sprdnje na portalima i društvenim mrežama. Pokazalo se da je taj ugledni međunarodni centar, koji provodi trofazno vrednovanje, registriran u jednoj banci u Kanadi i na tržnici svježim proizvodima u Chicagu, a krasopisom ispisano priznanje može se kupiti online za 695 dolara. Plus dodatnih 385 za najboljeg rektora.

<https://kamenjar.com/visnja-staresina-je-li-sa-sebijom-pocelalustracija-laznih-elita-ili-samo-detronizacija-klana-izetbegovic/>
Valjda zato nisam dobio odgovor na upit hoće li to sveučilište tiskati ovu knjigu. Ali dodjeljivanja počasnih doktorata podsjeća na ova kupovanja 'priznanja' kod +međunarodnih centara', zar ne?

Akademik Josip Pečarić

PRILOG

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
TEKSTILNO-TEHNOLOŠKI FAKULTET

Prilaz baruna Filipovića 28a
10000 Zagreb, Hrvatska, p.p. 818
OIB 43097527965
matični broj: 3207064
žiro račun: 2360000-1101271363
tel.: 01/37-12-500
fax: 01/37-12-599



URL: <http://www.ttf.hr>
E-mail: fakultet@ttf.hr

UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF TEXTILE TECHNOLOGY

Prilaz baruna Filipovića 28a
10000 Zagreb, Croatia
p.o. box 818
phone.: ++385-37-12-500
fax: ++385-37-12-599



Klasa: 053-02/15-01/13
Urbroj: 251-68-01/1-15-1

Zagreb, 09.10.2015.

Prof. dr. sc. Damir Boras, Rektor
Sveučilište u Zagrebu
Trg maršala Tita 14

Poštovani g. Rektore,

Ljubazno bih Vas molila da podržite organizaciju zajedničkog sastanka voditelja HRZZ projekata Sveučilišta u Zagrebu s predsjednikom Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost g. akademikom Dariom Vretenarom. Obraćam Vam se s jedne strane kao čelnik institucije koja vodi 4 HRZZ projekta (3 istraživačka i 1 uspostavni istraživački), a s druge strane kao jedan od voditelja projekta.

Najviše problema uzrokovano je izuzetno rigoroznim pravilima podnošenja zahtjeva za prenamjenom sredstava unutar pojedinih stavki projekta. Moj osobni stav je da su takva pravila dugoročno, ne samo neodrživa (jer je broj projekata koje Zaklada prati kontinuirano u porastu), nego i štetna jer znanstvenici troše izuzetno veliku količinu vremena na ispunjavanje formalnih zahtjeva na štetu znanstvenog rada. Ovo nisu samo moja osobna iskustva, već su za dugoročno i sustavno rješavanje navedene problematike zainteresirani svi voditelji HRZZ projekata koje sam kontaktirala (PMF, PBF, FOI, FER i AF).

Nadalje, nakon potpisivanja Ugovora u 2014.g. su tijekom 2015.g. donesene određene izmjene od strane UO Zaklade koje se počinju trenutno primjenjivati u poslovanju, a koje znatno odstupaju od već potpisanih stavki ugovora – npr. limitiranje stavke za diseminaciju na 70.000 HRK nakon što su već potpisani Ugovori sa iznosima većim od navedenog. Ovakve odluke Upravnog odbora Zaklade otežavaju kontinuitet vođenja projekta jer automatski tjeraju voditelja na izmjene Plana aktivnosti projekta i ekstenzivan postupak traženja prenamjene za nešto što su recenzenti i UO odobrili.

Također, smatram da nije dobro rješenje da projekti nemaju kontinuitet u financiranju jer sukladno sadašnjim pravilima voditelji ispaštaju zbog presporog postupka evaluacije periodičnog izvješća koji za posljedicu imaju minimalno 3 mjeseca bez financiranja, dok se čeka odluka recenzenata i UO. S obzirom da Zaklada uzima pravo donošenja odluke da su pojedini troškovi predviđeni za naredno razdoblje nedozvoljeni – niti Fakultet ne može jednoznačno donijeti odluku da će financirati ovu međufazu.

Smatram da bi za čitavu akademsku zajednicu bio svrsishodan i neophodan otvoren razgovor o problemima koji se javljaju tijekom izvođenja i praćenja projekta nego da to pokušavamo riješiti brojnim individualnim prepiskama s čelnim osobama Zaklade.

Ljubazno Vas molim da razmotrite izloženu problematiku, podržite inicijativu organizacije zajedničkog sastanka u što kraćem roku.

Srdačan pozdrav,

Prof. dr. sc. Sandra Bischof
Dekanica Tekstilno-tehnološkog fakulteta
Sveučilišta u Zagrebu



**MEĐUNARODNA KONFERENCIJA
MATEMATIČKE NEJEDNAKOSTI I
*PRIMJENE U MOSTARU***

PREFACE

(Predgovor knjizi abstrakata)

This book contains abstracts of plenary lectures and short communications from the conference Mathematical Inequalities and Applications 2015 held in Mostar, Bosnia and Herzegovina from November 11 to November 15, 2015. The Conference is held in honour of the 60th birthdays of our professors Neven Elezović, Marko Matić and Ivan Perić.

NEVEN ELEZOVIĆ

Professor Neven Elezović was born in 1955 in Zadar, Croatia. He attended elementary school in Šibenik and Split, high school in Split, graduated and received his master's and doctoral degrees in mathematics at the Faculty of Science, Department of Mathematics, University of Zagreb. He has been working at the University of Zagreb, Faculty of Electrical Engineering and Computing since 1977. Today he is a full professor of mathematics there.

He is the author of more than 60 mathematical papers. He has supervised 5 doctoral thesis. He gave more than 50 talks at scientific or professional conferences.

Many years now he has been a member of The State Committee for Mathematics Competitions and its president for two years. Due to him generations of young mathematicians in Croatia have fall in love with mathematics since he is the author of more than

50 high school and university text books. He had a crucial role in founding 6 scientific journals: Mathematical Inequalities & Applications, Journal of Mathematical Inequalities, Operators and Matrices, Differential Equations & Applications, Fractional Differential Calculus, Journal of Classical Analysis. Three of them are listed in Scientific Citation Index Expanded, two in Current Contents. He was a member of the Editorial Board of 8 international journals.

Here is the list of his most important papers:

- N. Elezović, Radonification problem for cylindrical measures on tensor products of Banach spaces, Publ. RIMS, Kyoto Univ 22 (1986) 329-344.
- N. Elezović, A. Mikelić, On the stochastic Cahn-Hilliard equation, Nonlinear Anal. 12 (1991) 1169-1200.
- N. Elezović, C. Giordano, J. Pečarić, The best bounds in Gautschi's inequality, Math. Inequal. Appl. 3 (2000) 239-252.
- T. Burić, N. Elezović, Bernoulli polynomials and asymptotic expansions of the quotient of gamma functions, J. Comput. Appl. Math. 235, 11 (2011) 3315-3331.
- N. Elezović, L. Vukšić, Asymptotic expansions of integral means and applications to the ratio of gamma functions, Appl. Math. Comput. 235 (2014), 187-200.
- N. Elezović, Asymptotic expansions of gamma and related functions, binomial coefficients, inequalities and means, J. Math. Inequal. 9, 4 (2015), 1001-1054.

MARKO MATIĆ

Professor Marko Matić was born in 1954 in Čavoglave, a small village near Split, Croatia. He attended elementary and high school in Split and graduated at the Faculty of Science, University of Zagreb. He took his master's and doctoral degrees in mathematics at the same university. He worked at the Faculty of Electrical and Mechanical Engineering and Naval Architecture, University of Split, from 1979 till 2003 when he got tenure at the Faculty of Science, University of Split. Today he is a Full Professor of Mathematics at the same faculty.

Professor Matić is the author/co-author of 69 mathematical papers. He has supervised three doctoral thesis. He was the project leader for two scientific projects founded by the Croatian Ministry of Science. He is a member of the Editorial Board of the journal *Mathematical Inequalities and Applications* and president of the Split Mathematical Society.

Some of his most cited papers are:

- M. Matić, J. Pečarić, N. Ujević, Improvement and further generalization of inequalities of Ostrowski-Grüss type. *Comput. Math. Appl.* 39 (2000), 161–175.
- Lj. Dedić, M. Matić, J. Pečarić, On generalizations of Ostrowski inequality via some Euler-type identities. *Math. Inequal. Appl.* 3 (2000) 337–353.
- S. Abramovich, M. Klarić Bakula, M. Matić, J. Pečarić, A variant of Jensen-Steffensen's inequality and quasi-arithmetic means. *J. Math. Anal. Appl.* 307 (2005) 370–386.
- M. Matić, J. Pečarić, N. Ujević, On new estimation of the remainder in generalized Taylor's formula. *Math. Inequal. Appl.* 2 (1999) 343–361.

- M. Matić, Improvement of some inequalities of Euler-Grüss type. *Comput. Math. Appl.* 46 (2003) 1329–1336.

His greatest contributions to the theory of mathematical inequalities are related to the Jensen Steffensen inequality, improvements and generalizations of the Ostrowski and Grüss inequalities, superquadratic functions in several variables and generalized quasi-arithmetic means.

IVAN PERIĆ

Professor Ivan Perić was born in 1955 in Zagreb, Croatia. He attended elementary and mathematical high school there and he finished the Faculty of Science, Department of Mathematics also in Zagreb. He took his master's and doctoral degrees in mathematics and he has worked at the University of Zagreb, Faculty of Chemical Engineering and Technology from 1992 to 2000 and at the Faculty of Food Technology and Biotechnology since 2000. Today he is a full professor of mathematics at the University of Zagreb.

He is the author or co-author of 3 mathematical books and more than 70 mathematical papers. He is one of the leading experts in the theory of inequalities in Croatia.

He has supervised 4 doctoral thesis in Croatia. He was a visiting professor in the universities in Sweden and Pakistan, and he was an invited lecturer on 7 international conferences.

He is the Editor-in-Chief of the international journal *Mathematical Inequalities and Applications* and he was a member of Scientific Committee of 3 international conferences. He is a referee for a number of international journals.

Now, we will give the list of most important papers written by Professor Perić:

- A. Čižmešija, I. Perić, Mixed means over balls and annuli and lower bounds for operator norms of maximal functions, *J. Math. Anal. Appl.* 291 (2004), 625–637.
- I. Perić, R. Rajić, Gruss inequality for completely bounded maps, *Linear Algebra Appl.* 390 (2004), 287–292.
- A. Matković, J. Pečarić, I. Perić, A variant of Jensen’s inequality of Mercer’s type for operators with applications, *Linear Algebra Appl.* 418 (2006), 551–564.
- F. Hansen, J. Pečarić, I. Perić, Jensen’s operator inequality and its converses, *Math. Scand.* 100 (2007), 61–73.
- I. Perić, P. Vuković, Hilbert-type inequalities with a product-type homogeneous kernel and Schur polynomials, *J. Math. Anal. Appl.* 359 (2009), 786–793.
- I. Perić, On boundary domination in the Jensen-Mercer inequality, *J. Math. Inequal.* 9 (2015), 983–1000.

A. Aglič Aljinović
M. Klaričić Bakula
A. Vukelić

CONFERENCE PROGRAM MIA 2015

November 11-15, 2015

Mostar, Bosnia and Herzegovina

All conference activities will be held in Hotel Mostar, Mostar.

WEDNESDAY, November 11, 2015

Arrival of participants to the hotel Mostar

10 – 22:00	istration (Registration desk)
10 – 22:00	come reception

THURSDAY, November 12, 2015

) – 9:00	istration (Registration desk)
----------	-------------------------------

) – 9:20	ining ceremony (Hall A)
----------	-------------------------

iary session (Hall A)
ir: Sanja Varošaneć

) – 10:00	oductory lecture (Hall A)
-----------	---------------------------

10 – 10:45	riate Elliptic Means, ard Neuman
------------	-------------------------------------

allel session A (Hall A)
ir: Sanja Varošaneć

allel session B (Hall B)
ir: László Horváth

55 – 11:15	<i>mations of Psi Function and monic Numbers,</i> ilezović	<i>Jensen's Inequality for nvox Functions,</i> ikšetić
20 – 11:40	<i>the Lebesgue Constant of Rational Interpolatio s-type Inequality for nvox Functions at a nt,</i> Ali Ibrahimoglu okaz	
	fee break	
10 – 12:30	<i>mpotic Behavior of Power ins,</i> Alihoković	<i>Error Bounds of the byshev Functional and lication to the eepoint Integral Formula,</i> lovač
55 – 12:55	<i>ated Quasi-Arithmetic MeanType ppings,</i> asteczka	<i>eneralized Integral Inequalities Convex Functions,</i> ikinci
00 – 13:20	<i>orization with Respect to the er Means,</i> oventá	<i>ve New Inequalities for mitte-Hadamard's Integral qualities Holding for s Convex ctions and Applications to cial Means of Real Numbers,</i> Eyüp Kiris
25 – 13:45	ter section	
	ch break	

THURSDAY, November 12, 2015

13:25 – 13:45 Poster section (Hall A)

Inequalities Related to Gamma-

Quasiconvexity,

Shoshana Abramovich

Generalization of Majorization

Theorem via Taylor's Formula,

Ljiljanka Kvesić

Grüss type inequalities for weighted L^p spaces and applications,

Sanja Tipurić Spužević

Plenary session (Hall A)

Chair: Mihály Bessenyei

10 – 16:45

*Operator Inequalities on a
Herbert W^* -module,
Ji Seo*

Parallel session A (Hall A)

Chair: Mihály Bessenyei

Parallel session B (Hall B)

Chair: Andrea Aglić Aljinović

15 – 17:15

*Strong Convexity and Separation
Theorems,
Vikodem*

*Finite Interpolation and
Inequalities Involving Weighted
Averages of n -convex Functions,
Praljak*

20 – 17:40

*A Problem Connected with
Strongly Convex Functions,
Adamek*

*Graviciu Type Inequalities
Hermite interpolation,
Ali Khan*

Free break

10 – 18:30	<i>Generalized some Integral Inequalities for Fractional Integrals,</i> Şunç	<i>some Opial-type Inequalities for Fractional Integrals and Derivatives,</i> Zarbir
15 – 18:55	<i>Person Type Integral Inequalities for Convex Functions via Riemann-Liouville Integrals,</i> Pet	<i>Generalizations of Hermite's Inequality via Fink's Identity,</i> Velčić Bradanović
10 – 19:20	<i>Generalized Pompeiu Type Inequalities for Fractional Integrals and its Applications,</i> Jorden	<i>Generalization of Popoviciu's Inequalities Via Green's Identity and Fink's Identity,</i> Jasran Butt
20:00	<i>Classical music concert at "Hrvatski dom hercega Stjepana Kosače"</i>	

FRIDAY, November 13, 2015

Plenary session (Hall A)

Chair: Kazimierz Nikodem

10 – 9:45 *Qualities and Identities. Which Ones Prevail?*,
Constantin P. Niculescu

Parallel session A (Hall A)
Chair: Kazimierz Nikodem

Parallel session B (Hall B)
Chair: Jadranka Mičić Hot

- 10 – 13:10 *Characterizations of Higher Order Convexity Properties with Respect to Chebyshev Systems*,
Zékelyné Radácsi
- Integration Diminishing Integral Operators of the Convolution Type Associated with the Dunkel Operator on $\mathbb{R}$* ,
Dziri

Afternoon break

Plenary session (Hall A)

Chair: Ana Vukelić

- 10 – 16:45 *Fourier Series in Weighted Orlicz and Lorentz Spaces*,
Andriy Sinnamon

Parallel session A (Hall A)

Chair: Ana Vukelić

- 15 – 17:15 *Improvements of Jensen's Inequality Defined by ϕ -Derivation*,
László Horváth

- 20 – 17:40 *Convex Functions on Discrete Domains*,
Serdar Aldiz

Evening break

Parallel session B (Hall B)

Chair: Mirosław Adamek

- Recent Improvements of Ostrowski Type Inequalities for Bernoulli Polynomials*,
Miroslav Aglič Aljinović

- Ostrowski Like Inequalities for s -convex and GA-convex Functions*,
Ayman Ardic

- 10 – 18:30 *Convergence Properties of Gamma-operators Based on q -integers,*
Djalmanoglu
- 15 – 18:55 *Grüss Type Inequalities Applications to the Weighted Integral Formulae,*
Ribičić Penava
- 20 – 18:55 *of Convergence for Generalized Stieltjes Type Inequalities Involving Stieltjes Type Interpolation Polynomials,*
Serenbay
- 20 – 19:20 *Stieltjes Type Interpolation of Stieltjes Type Interpolation Function and Jensen-type Inequalities,*
Radashova
- 25 – 19:45 *Stieltjes Type Interpolation of The Jensen Inequality Exponential Convexity,*
Jaecm
- Showcat Rahim

SATURDAY, November 14, 2015

Plenary session (Hall A)
Chair: Alfred Witkowski

) – 9:45

	allel session A (Hall A)	allel session B (Hall B)
	ir: Alfred Witkowski	ir: Vera Čuljak
5 – 10:15	<i>gral Inequalities for erent Kinds of Convexity ed on Means</i> Đoak Akdemir	<i>inson's Type Generalization the Jensen Inequality and Its verse for Real ltjes Measure,</i> Rodić
20 – 10:40	<i>mite-Hadamard Type qualities via GG-convexity and -convexity with Applications,</i> Zavurmaci Önalán	<i>ie Mappings Related to inson's Operator Inequalities Its Converse,</i> lićić Hot
45 – 11:05	<i>qualities via s-convexity and -convexity,</i> Emin Özdemir	<i>eradditivity of the Levinson ctional and Applications,</i> Krnić
	fee break	
35 – 11:55	<i>Convex Functions of Higher er with a Modulus,</i> Žilányi	<i>orization Type Inequalities via en Function and Hemite's ynomial,</i> Adil Khan
00 – 12:20	<i>zewicz Theorem for Convexity of er,</i> Đoros	<i>ctional Approach to Important qualities,</i> avić

15 – 12:45	<i>Applications Among Convexity Properties of Real Functions,</i> Giss	<i>Another Method for Bounding Jensen's Functional for the Operators on a Hilbert Space,</i> Lovričević
10 – 19:00	ursion	
10 – 22:00	ner reception at the Restaurant Prestige, Mepas Mall, Mostar	

SUNDAY, November 15, 2015

Plenary session (Hall A)

Chair: Mario Krnić

10 – 9:45	<i>Non-homogeneous Hilbert Inequalities via Mathieu Series,</i> or K. Pogány
-----------	---

Parallel session A (Hall A)

Parallel session B (Hall B)

Chair: Mario Krnić

Chair: Ilko Brnetić

15 – 10:15	<i>Generalization of Jensen's Inequality by Weighted Integral and Ostrowski's Interpolating Polynomial-type Opial-type Inequalities,</i> Ivan Andrić Čuljak	
20 – 10:40	<i>Generalization of the Jensen-Mercer Inequality by Pólya's Polynomial,</i> Matković	<i>Jensen's Type Inequalities in p-Scale</i> Ivan Andrić

10:45 – 11:05

the Converse Jensen Inequality for Strongly Convex Functions,
Klaričić Bakula

11:10 – 11:20

sing ceremony

arture of participants

MOJA ANKICA II., ZAGREB, 2024.

LICEMJERNI KANDIDATI ZA AKADEMIKE 2. (O IDEOLOGIJI GENOCIDA COHEN- PEČARIĆ)

Moram se ispričati onima Kojima sam poslao prvi dio ovog teksta s pogrešnim imenima i sjajnog hrvatskog povjesničara Davora Marijana i kandidata za akademika i na koga se odnosi naslov teksta.

Iako vam i nije čudno kada ja napravim razne greške ipak imam malo opravdanje za te koje sam brzo ispravio pa većina vas i nije dobila tekst s tim greškama jer mi je na njih odmah ukazao moj imenjak dr. Stjepandić.

Moje tekstove bi ranije znala pročitati moja Ankica, a taj tekst sam pisao u žurbi jer je pisan 19. ovog mjeseca na dan kada je bilo pola godine od njene smrti. Iz teksta i samog podnaslova vidi se da je tekst zato i pisan jer u njemu spominjem moju knjigu „Srpski mit o Jasenovcu“ koja je bila odgovor na knjigu dr. Milana Bulajića „Tuđmanov Jasenovački mit“, a nastala je poslije Ankičinog komentara što bi njen Joško radio kad bi komentirao tu knjigu osnivača i prvog ravnatelja Muzeja žrtava genocida u Beogradu. A ta knjiga je dovela do 'ideologije genocida Cohen-Pečarić.

Jučer je bio radni dan pa sam ja išao na Mirogoj s dvije kćerke, a kasnije je išla i treća s unucima. Kada sam dobio od njih sliku

groba nisam ni primijetio kakav su križ unuci napravili na grobu svoje bake.

I opet jedna lijepa priča. Kada su htjeli zapaliti lampaše ispostavilo se da upaljač moje kćerke ne radi. Oko groba nigdje nekoga pa je kćerka bila na granici plača. Tada joj je mlađi sin Noel rekao:

„Mama, možemo se pomoliti i zamoliti Baku da nam pomogne.“ Pomolili su se. I kćerka je u svojoj torbi vidjela ulaznicu s nekog koncerta. Kako su gorjele drugi lampaši ulaznica je pomogla da zapale i svoje.

Knjigu „Moja Ankica“, Zagreb, 2023. počeo sam tekstom starijeg unuka:

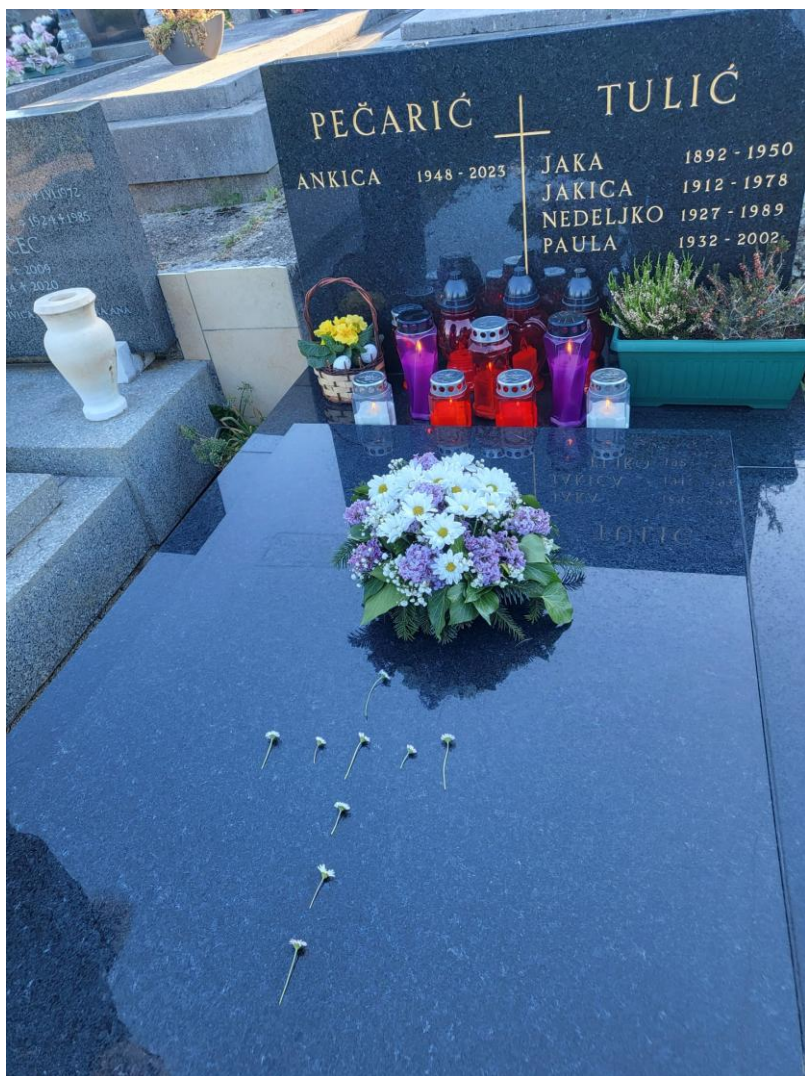
O BAKI I DJEDU

Moj djed se zove Josip. Jako je pametan. Bio je na televiziji. Njegov posao je da piše knjige. S njim se volim igrati. Zajedno kupujemo kruh i idemo u parkić.

Moja baka se zove Ankica. Ona je profesorica. Ona uvijek kuha i kupuje. Kod nje nekad spavamo. Jako nas voli.

Arian kao učenik 2. razreda u njihovom časopisu „Mala vidra“,
2021.

U toj knjizi je dan i jedan trenutak kada su se opraštali od svoje baki koja ih je kako je Arian i napisao jako voljela. Kako opisati opraštanje Noela koji je naslonio glavu na križ njegove voljene bake? Kao što je na karminama poslije sprovoda morao sjediti pored stolice na kojoj je bila fotografija njegove bake i tako je on mogao grliti i u tim trenucima.





Vjerojatno vam je očito zašto su meni toliko drage pjesme hrvatske pjesnikinja i hrvatskog pjesnika o njenim i mojim unucima:

DVA DJEČAKA

Vidjela sam dva dječaka
Kraj hrvatskog od barjaka
I još djeda skupa s njima

Hrvatima znanim svima.

I vidi se od malena
Nada da su svome rodu
I da s djedom za slobodu
Već je bitka dobivena.

Dva dječaka-dva unuka
Neka rodu na čast budu
I svom djedu desna ruka.

Vidjeh dva dječaka sliku
Pa zamolih dragog Boga
Zdravlje djedu-bojovniku!

Malkica Dugeč
(Ova pjesma je posvećena još malim unucima
hrvatskog akademika Josipa Pečarića)
Stuttgart, 23.5.2019.

DID I UNUCI

Kak' volimo

Našeg dida
A i dida
Voli nas
Ne dirajte
Našu ljubav
U ljubavi
Naš je spas
S njim učimo
Našu povijest
I Bokeljske
Slavne dane
Moleć' Boga
Da i nama
Jedno jutro
Sretno svane
I
Svanut će Već sad znamo
Ak' mu svoju
Ljubav damo
Sretna bit će
Naša lica
Didova smo
Uzdanica

Dr Jure Burić
23 prosinca 2019.

Mome prijatelju akademiku
Josipu Pečariću i njegovim
Divnim unucima!

Svoje knjige o njihovoj baki koja ih je jako voljela i pišem za njih. A kćerke su svoju ljubav pokazale svojom brigom o majci

koju su komentirali s divljenjem Ankičini liječnici i medicinske sestre.

Ponosan sam ja i na onu moju znanstvenu djecu koji su u ovom vremenu pokazali zahvalnost.

Zato vam se moram pohvaliti s jednim od njih. To je prof. dr. sc. Julije Jakšetić koji je danas bio u Vrbovskom na svećeničkom ređenju njegovog brata.

Julije je onaj moj znanstveni sin koji se povukao s mjesta 'associated editor' časopisa JMI koji je u tom trenutku bio 15. matematički časopis na svijetu i jedan od dva Q1 hrvatska znanstvena časopisa.

Ovi dana su došle i nova lista, tj. objavljeni su novi Scimago Journal & Country Rank pokazatelji:

<https://www.scimagojr.com/journalrank.php?country=HR>

Na listi je 163 hrvatska znanstvena časopisa. Njih osam je iz matematike, a sva četiri koja sam ja osnovao za izdavačku kuću „Element“ profesora u m. dr. sc. Nevena Elezovića su među njima, a u kojima više nema mog imena. Evo ih po mjestima koje zauzimaju, impact factorima i kvartilima kojima pripadaju:

6. Mathematical Inequalities and Applications 0,486 Q2

8. Journal of Classical Analysis 0,441 Q3

10. Journal of Mathematical Inequalities 0,426 Q3

20. Operators and Matrices 0,347 Q3

33. Fractional Differential Calculus 0,261 Q3

39. Glasnik Matematički 0,241 Q3

40. Mathematical Communications 0,236 Q4

42. Rad Hrvatske Akademije Znanosti i Umjetnosti,
Matematičke Znanosti, 0,224 Q3





**SVEČENIČKO
REĐENJE**

20. TRAVNJA 2024. U 11H

"ZAHVALJUJTE GOSPODINU JER JE DOBAR,
JER JE VJEČNA LJUBAV NJEGOVA!"
PS 118,1

vlč. Apolinar Barbiš
vlč. Silvije Jakšetić
vlč. Zdenko Lendl
vlč. Alen Markić
vlč. Kristijan Pandl
vlč. Dalibor Peričić

ZAREĐITELJ:
MATE UZINIĆ,
RIJEČKI NADBISKUP

ŽUPA SV. IVANA
NEPOMUKA,
VRBOVSKO



Evo nekih zanimljivosti o tim časopisima.

MIA

Prof. Elezović me pozvao da za njegov „Element“ napravim časopis iz nejednakosti. Već sam surađivao s „Elementom“ koji je tiskao knjižicu korisnu za takmičenja iz matematike:

Nejednakosti, Hrvatsko Mat. Društvo i Element, Zagreb 1996.

Elezović je bio u zvanju izvanredni profesor i nije namjeravao dalje raditi u znanosti, dakle ni napredovati na Fakultetu. Pozvao sam ga da se priključi mojoj grupi što je i prihvatio, vrlo brzo dostigao najviše zvanje. Sa mnom ima 21 rad. Ti radovi su nastali na mojim idejama jer se on nejednakostima nije bavio. Brzo bi shvatio što mu govorim i bio sam zadovoljan tom suradnjom. Još i više kad je od jednog pravca koji je rađen po mojoj ideji krenuo u drugom pravcu pa je ima i dva svoja doktora znanosti.

Ali vratimo se časopisu MIA. Tada se već pojavio takav časopis profesora Agarwala pa nisam odmah bio sklon prihvatiti stvarati još jedan takav časopis. Tek tijekom boravka u Lahoreu sam se odlučio i dok sam bio tamo već oformio Editorial Board.

[1] J. Pečarić, *Pomozi sirotu na svoju sramotu! / Više to nisu moji časopisi*, dragovoljac.com, 2024. Str. 14-15.

<https://www.dragovoljac.com/images/minifp/visetonisumojicasopisi.pdf>

Evo i kako Elezović opisuje stvaranje tog časopisa koji je danas bolje kotiran od JMI a to se tijekom godine može pratiti i znati prije pojave ove liste, pa ne čudi i s tog aspekta ponašanje i njega i njegove izdavačke kuće:

Na proslavi godišnjice njihovog Zavoda s FER-a 11.10.2009. kada je o mojim navodnim zaslugama govorio profesor dr. sc. Neven Elezović, tj. kada je o meni govorio kao o zlom duhu hrvatske matematike (onaj dobri duh je tada najveći živući hrvatski znanstvenik profesor Zvonimir Janko):

'Drugi projekt spada u područje matematičke analize, program Matematičke nejednakosti i primjene, voditelj sam ja, suradnici

I. Brnetić, M. Krnić i A. Aglič-Aljinović, novak Tomislav Burić a zli duh koji nikome ne da mira i tjera sve naprijed nalazi se ovdje među nama, akad. J. Pečarić. Više od polovine matematike na tehničkim fakultetima u Hrvatskoj opstoji samo zato što se taj zli duh probudio. To pokazuje da jedan pojedinac može napraviti više nego čitava organizirana ili neorganizirana institucija.

Iznimno sam ponosan što imam čast surađivati s prof. Pečarićem. Sjećam se dobro trenutka pred dvanaest godina, nakon jedne sjednice matičnog povjerenstva, kad sam mu predložio tad utopističku ideju o pokretanju prvog specijaliziranog časopisa iz matematike u Hrvatskoj, danas svjetski poznatu i priznatu MIU. Vjerovao sam da prof. Pečarić ima ugled koji je prepoznat u svijetu i da će moći organizirati kvalitetno uredništvo. Ali nisam mogao niti sanjati da će se u njemu naći više od pola živućih matematički najproduktivnijih autora u cjelokupnoj povijesti matematike. I svi su oni priznali Zagreb kao svjetski centar istraživanja u ovom području matematike.'"

[2] J. Pečarić, Matematička radionica Josipa Pečarića – Split / Prof. dr. sc. Milica Klaričić Bakula, dragovoljac.com, 2024. Str 73-74:

[https://www.dragovoljac.com/images/minifp/mat\[\[ematickaradionica.pdf](https://www.dragovoljac.com/images/minifp/mat[[ematickaradionica.pdf)

JCA

Journal of Classical Analysis nisam ja osnivao, ali je Associated editor bila moja doktorandica danas već redovita profesorica Kristina Krulić Himmelreich. I ona se povukla iz tog časopisa i kao i Julije Jakšetić podržala me. Ipak je zanimljiva činjenica da iako je ovako dobro plasiran na ovoj listi, a to su u „Elementu“ mogli pratiti tijekom godine, ipak su za open access uzeli samo moje časopise.

JMI

Moj časopis koji sam napravio za jednu indijsku izdavačku kuću, pa kada sam doznao da misle da on bude open access dao sam ga „Elementu“. To moja nesklonost open access časopisima vjerojatno je bila uzrok opisane igre oko prodaje tog časopisa 2011.-2012. o kojoj jam pisao u [1]. Od 15. časopisa među svjetskim matematičkim časopisima sada je tek Q3 časopis. Taj časopis je zbog podrške meni napustio Julije Jakšetić.

Da nije bilo ove 'priče' o mom izmišljanje dogovora o mojim časopisima ne bi ni bilo moje knjige [1] ni istraživanja oko mojih knjiga i časopisa. Tako ne bih ni doznep zašto sam vjerojatno bio pozvan u Ministarstvo zajedno s tadašnjom dekanicom dekanicom TTF-a prof. dr. sc. Sandrom Bischof i prof. dr. sc. Nevenom Elezovićem. I ona i ja smo vjerovali da smo pozvani zbog mojih žalbi oko uskraćivanja sredstava za moje projekte. Ali Elezović nije došao. Pokazalo se da su nas pozvali zbog sumnje da „Element“ dva puta naplaćuje neka svoja izdanja. Srećom pomoćnik ministra nije konkretno rekao na što misli. Srećom, jer doista ne znam kako bih reagirao da e tada spomenuo JMI koga sam 'prodao' 2012., a 2015. je „Element“ od Ministarstva dobio , a sada znam da je 90,000 kn za taj časopis ([1, str. 66]). Znači li to da ga nisam 'prodao' i da je još uvijek 50& vlasništva mojih? Ili nisu samo varali mene nego i Ministarstvo, pa zato Elezović i nije došao na taj sastanak.

OAM

Ovaj moj časopis je slabije plasiran od JCA kome je jadan od glavnih urednika sam Elezović, ali ipak su taj moj časopis odlučili staviti kao open access, Pretpostavljam da za njega nisam ja dobivao ponude za kupnju jer sam inicijator i osnivač OAM

jer sam se sam povukao s mjesta jednog od editors-in-chief (bio sam honorary editor, a sada sam tražio da me se ni kao takvog ne spominje) da bi jedna kolegica, koja je moja suradnica ali nije iz 'moje škole', imala uvjet za napredovanje.

Zanimljiva je moja prepiska s velikim hrvatskim matematičarem Krešimirom Veselićem. Evo nekoliko podataka o njemu sa stranica HAZU:

Veselić Krešimir

Akadske titule:

professor emeritus

profesor doktor znanosti

Članstvo u Akademiji:

*dopisni član – Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti
(30.01.1997. – ...)*

Životopis

Krešimir Veselić, hrvatski matematičar, rođen je 1940. u Zagrebu gdje je 1959. maturirao i 1964. diplomirao primijenjenu matematiku na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu.

Magistrirao je 1968., a doktorirao 1970. Od 1964. bio je asistent u Zavodu za primijenjenu matematiku, od 1970. docent, a od 1976. izvanredni profesor. Iste je godine postao izvanredni profesor Sveučilišta u Dortmundu, a od 1979. redoviti je profesor Sveučilišta u Hagenu. Bavio se teorijom linearnih operatora s primjenama u kvantnoj i klasičnoj mehanici, spektralnom koncentracijom, egzistencijom valnih operatora, konstrukcijom spektralne teorije, ne relativističkim limesom te numerikom matrica.

Za dopisnog člana HAZU izabran je 1997.

<https://www.info.hazu.hr/clanovi/veselic-kresimir/>

bject: ' Re: HAZU

te: 2, 26 Mar 2024 18:40:18 +0000
om: Veselic, Kresimir
: Josip Pečarić

Dragi profesore Pečarić,
stvarno mi je bilo žao i teško kad sam pročitao Vaše pismo. Ja sam se stvarno htio nevezano porazgovoriti o pokretanju OAM, no siguran sam da ćete mi vjerovati da o svemu što ste mi napisali nisam znao ništa osim činjenice da ste Vi inicijator i osnivač OAM (podcrtao JP) pa ću se s tim i zadovoljiti. Veselilo bi me ako biste našli vremena doći. Vaš odani K. Veselić.

Von: Josip Pečarić

Gesendet: Dienstag, 26. März 2024 15:05

An: Veselic, Kresimir

Betreff: [Extern] Re: HAZU

Poštovani kolega Veselić,
Vjerojatno niste upoznati s događanjima oko časopisa Operators and Matrices.
Kolega Elezović je tvrdio da sam ja izmislio naš dogovor oko tog časopisa iako je nastao na moj prijedlog i ja sam formirao EB etc.
Dakle, njegove matematičke zasluge za taj časopis su mnogo veće pa time i njegov doprinos tom području.
Ja sam se u potpunosti povukao iz tog časopisa pa ne možete naći u tom časopisu - na moj zahtjev - ni moje ime.
O tome imate i moje knjige na Internetu:
(dajem podatke za knjige [1] i [2])
Mislim da u takvoj situaciji i u odnosu na moj minorni doprinos koji je prihvatilo puno moji doktoranada, mislim da u Vašem predavanju ne morate uopće ni spomenuti takav moj doprinos.

Bilo bi mi drago da govorite o doprinosu stvarne matematičke veličine prof. dr. sc. Nevena Elezoviću jer sam ga ja eto htio prevariti tvrdeći da imamo nekakav dogovor o vlasništvu časopisa u kome njegova firma osigurava sredstva, a ja nekakav moj - očito izmišljeni ugled.

Očito je i ugled bio njegov kao i firma, pa je pošteno da o tim njegovim dostignućima u toj oblasti govorite, a ne o izmišljenim mojim.

*S poštovanjem,
Josip Pečarić*

On 26/03/2024 13:48, Veselic, Kresimir wrote:

*Poštovani profesore Pečarić,
nadam se da ste dobro. Kako vjerojatno znate ja bih 18. sljedećeg trebao u HAZU održati*

Matrična analiza i njezine primjene - Doprinos zagrebačke škole s tim u vezi rado bih se s Vama čuo telefonom (sad sam u Njemačkoj). Ako biste mogli, kada da Vas nazovem i na koji broj?

Srdačno Vaš K. Veselić

FDC

I za ovaj časopis sam dobivao ponude. Ali odbio sam i ponudu za MIA koja je bila četiri puta veća-

O tome sam pisao u [1].

Zanimljive priče o ovom mom časopisu neću vas ispričati ovom prigodom. Čini mi se da vam može biti zanimljivo vidjeti koliko mojih suradnika ima u spomenutim časopisima koje izdaje 'Element' pa to dajem u Prilogu.

Josip Pečarić

PRILOG

MOJI SURADNICI U ELEMENTOVIM ČASOPISIMA

MATHEMATICAL INEQUALITIES & APPLICATIONS

Editorial board

EDITORS-IN-CHIEF

Ivan Perić, Faculty of Food Technology and Biotechnology,
University of Zagreb, Pierottijeva 6, 10000 Zagreb, Croatia
iperic@pbf.hr (MOJ DOKTORAND)

Sanja Varošaneć, Department of Mathematics University of
Zagreb Bijenicka c. 30, 10000 Zagreb, Croatia
sanja.varosanec@math.hr (MOJA DOKTORANDICA)

MANAGING EDITOR

Neven Elezović, Department of Applied Mathematics Faculty of
Electrical Engineering and Computing,
University of Zagreb Unska 3, 10000 Zagreb, Croatia
neven.elez@fer.hr

ASSOCIATE EDITORS

Marjan Praljak, Faculty of Food Technology and
Biotechnology, University of Zagreb
Pierottijeva 6, 10000 Zagreb, Croatia mpraljak@pbf.hr (MOJ
DOKTORAND)

EDITORS

Ravi P. Agarwal, Department of Mathematics Texas A&M
University - Kingsville 700 University Blvd.
Kingsville, TX 78363-8202, USA
Ravi.Agarwal@tamuk.edu

Martin Bohner, Department of Economics and Finance
Missouri University of Science and Technology Rolla,
MO 65409-0020, USA

bohner@mst.edu

Frank Hansen, Department of Mathematics
Copenhagen University Universitetsparken 5
2100 Copenhagen Denmark

frank.hansen@math.ku.dk

Andrea Laforgia, Department of Mathematics
University of Rome 3 Largo San Leonardo Murialdo 1, 00146 Rome, Italy

laforgia@dma.uniroma3.it

Lech Maligranda, Department of Mathematics
Lulea University S-971 87 Lulea, Sweden

lech.maligranda@ltu.se

Marko Matić, Faculty of Natural Sciences, Mathematics and
Education University of Split Ruđera Boškovića 33, 21000 Split,
Croatia

mmatic@pmfst.hr (*MOJ DOKTORAND*)

Ram N. Mohapatra, Mathematics Department University of
Central Florida Orlando, FL 32816, USA

ram.mohapatra@ucf.edu

Mohammad Sal Moslehian, Department of Pure
Mathematics Ferdowsi University of Mashhad Mashhad, Iran

moslehian@ferdowsi.um.ac.ir

Constantin P. Niculescu, Department of
Mathematics University of Craiova Craiova 200585, Romania

cniculescu@central.ucv.ro

Zsolt Páles, Institute of Mathematics and Informatics Lajos
Kossuth University H-4010 Debrecen, PF. 12, Hungary

pales@math.klte.hu

Lars Erik Persson, Department of Mathematics
Lulea University S-971 87 Lulea, Sweden

larserik6pers@gmail.com

- Simo Puntanen**, Department of Mathematical SciencesUniversity of TampereFIN-33101 Tampere, Finland
sjp@uta.fi
- Saburou Saitoh**, Institute of Reproducing KernelsUniversity of GunmaKawauchi-cho, 5-1648-16, Kiryu 376-0041, Japan
saburou.saitoh@gmail.com
- Hari M. Srivastava**, Department of Mathematics and StatisticsUniversity of VictoriaVictoria, British Columbia V8W 3R4,
Canada
harimsri@math.uvic.ca
- Kenneth B. Stolarsky**, Department of MathematicsUniv. of Illinois at Urbana-ChampaignUrbana IL 61801-2917, USA
stolarsk@math.uiuc.edu
- George P. H. Styan**, Department of Mathematics and StatisticsMcGill UniversityBurnside Hall, 805 ouest,
Sherbrooke Street West,
Montreal, Quebec, Canada H3A 2K6
styan@math.mcgill.ca
- HONORARY EDITORS
- Peter S. Bullen**, Department of MathematicsUniversity of Brittish ColumbiaVancouver BC V6T 1Z2, Canada
bullen@math.ubc.ca
- Takayuki Furuta**, Department of Mathematical Information ScienceFaculty of Science, Tokyo University of Science1-3 Kagurazaka, Shinjukuku, Tokyo 162-8601, Japan
furuta@rs.kagu.tus.ac.jp<1935-2016>
- Vladimir Volenec**, Department of MathematicsUniversity of ZagrebBijenicka c. 30, 10000 Zagreb, Croatia
volenec@math.hr

JOURNAL OF MATHEMATICAL INEQUALITIES

Editorial board

EDITOR-IN-CHIEF

Mario Krnić, Faculty of Electrical Engineering and Computing, University of Zagreb, Unska 3, 10000 Zagreb, Croatia

mario.krnic@fer.hr (MOJ DOKTORAND)

MANAGING EDITOR

Neven Elezović, Department of Applied Mathematics Faculty of Electrical Engineering and Computing, University of Zagreb Unska 3, 10000 Zagreb, Croatia

neven.elez@fer.hr

EDITORIAL BORD

Shoshana Abramovich, Department of Mathematics University of Haifa Haifa 31905, Israel

abramos@math.haifa.ac.il

Andrea Aglič Aljinović, Department of Applied Mathematics, Faculty of Electrical Engineering and Computing, University of Zagreb, Unska 3, 10000 Zagreb, Croatia

andrea.aglic@fer.hr (MOJA DOKTORANDICA)

Aleksandra Čizmešija, Department of Mathematics, University of Zagreb, Bijenicka cesta 30, 10000 Zagreb, Croatia

cizmesij@math.hr (MOJA DOKTORANDICA)

Jun Ichi Fujii, Department of Arts and Sciences (Information Science) Osaka Kyoiku University 4-698-1-Asahigaoka, Kashiwara,

Osaka 582-8582, Japan fujii@cc.osaka-kyoiku.ac.jp

Masatoshi Fujii, Department of Mathematics Osaka Kyoiku University 4-698-1-Asahigaoka, Kashiwara,

Osaka 582-8582, Japan mfujii@cc.osaka-kyoiku.ac.jp

Jadranka Mičić Hot, Faculty of Mechanical Engineering and Naval Architecture University of Zagreb, Ivana Lucica 5, Zagreb

Croatia jmicic@fsb.hr (MOJA DOKTORANDICA)

Milica Klaričić Bakula, Department of Mathematics Faculty of Science University of Split, Ruđera Boškovića 33, 21000 Split Croatia

milica@pmfst.hr (*DOKTORANDICA MOG DOKTORANDA*)

Qing-Hua Ma, Faculty of Information Science and
TechnologyGuangdong University of Foreign
StudiesGuangzhou 510420

P. R. China

gdqhma@21cn.com

Marek Niezgoda, Institute of Mathematics Pedagogical
University of Cracow Podchorążych 2, 30-084 Kraków, Poland
marek.niezgoda@up.krakow.pl

Ioan Raşa, Department of MathematicsTechnical University
Cluj-NapocaStr. C. Daicoviciu 15,
400020 Cluj-Napoca, Romania

Ioan.Rasa@math.utcluj.ro

Yuki Seo, Department of Mathematics EducationOsaka Kyoiku
University4-698-1 Asahigaoka, Kashiwara, Osaka 582-8582,
Japan

yukis@shibaura-it.ac.jp

Hari M. Srivastava, Department of Mathematics and
StatisticsUniversity of VictoriaVictoria, British Columbia V8W
3R4,

Canada

harimsri@math.uvic.ca

Ana Vukelić, Department of Mathematics, Faculty of Food
Technology and Biotechnology, University of Zagreb,
Pierottijeva 6, 10000 Zagreb, Croatia

avukelic@pbf.hr (*MOJA DOKTORANDICA*)

Alfred Witkowski, Institute of Mathematics and PhysicsUTP
University of Science and TechnologyAl. Prof. Kaliskiego 7
85-796 Bydgoszcz, Poland

alfred.witkowski@utp.edu.pl

OPERATORS AND MATRICES

ASSOCIATE EDITORS

Rajna Rajić, Faculty of Mining, Geology and Petroleum
Engineering University of Zagreb Pierottijeva 6
10000 Zagreb, Croatia
rajna.rajic@rgn.unizg.hr

EDITORIAL BOARD

Frank Hansen, Department of Mathematics Copenhagen
University Universitetsparken 5 2100 Copenhagen Denmark
frank.hansen@math.ku.dk

Fuad Kittaneh, Department of Mathematics University OF
Jordan Amman, Jordan
fkitt@ju.edu.jo

Mohammad Sal Moslehian, Department of Pure Mathematics
Ferdowsi University of Mashhad Mashhad, Iran
moslehian@ferdowsi.um.ac.ir

FRACTIONAL DIFFERENTIAL CALCULUS

Editorial board

ASSOCIATE EDITOR

Maja Andrić, Faculty of Civil Engineering, Architecture and
Geodesy, University of Split, Matice hrvatske 15, 21000 Split
Croatia maja.andric@gradst.hr (*DOKTORANDICA MOG
DOKTORANDA*)

EDITORIAL BORD

Silvestru Sever Dragomir, School of Engineering &
Science Victoria University Melbourne, Australia
Sever.Dragomir@vu.edu.au

Hari M. Srivastava, Department of Mathematics and
Statistics University of Victoria Victoria, British Columbia V8W
3R4, Canada
harimsri@math.uvic.ca

Sanja Varošanec, Department of Mathematics, University of
Zagreb, Bijenicka c. 30, 10000 Zagreb, Croatia
sanja.varosanec@math.hr (*MOJA DOKTORANDICA*)

JOURNAL OF CLASSICAL ANALYSIS**EDITORS-IN-CHIEF**

Neven Elezović, Department of Applied Mathematics Faculty of Electrical Engineering and Computing, University of Zagreb
Unska 3, 10000 Zagreb, Croatia

neven.elez@fer.hr

Tibor K. Pogány, Faculty of Maritime Studies University of Rijeka
51000 Rijeka, Studentska 2 Croatia

poganj@pfri.hr

EDITORIAL BOARD

Gradimir Milovanović, Mathematical Institute of the Serbian Academy of Sciences and Arts
Kneza Mihaila 36 11000 Belgrade, Serbia

gvm@mi.sanu.ac.rs

Ram N. Mohapatra, Mathematics Department University of Central Florida
Orlando, FL 32816, USA

ram.mohapatra@ucf.edu

Feng Qi, School of Mathematics and Informatics Henan Polytechnic University
Jiaozuo City, Henan Province, 454010 China

qifeng618@qq.com

Hari M. Srivastava, Department of Mathematics and Statistics University of Victoria
Victoria, British Columbia V8W 3R4,

Canada

harimsri@math.uvic.ca

Živorad Tomovski, Faculty of Sciences, Department of Mathematics University of Ostrava
30. Dubna 22701 03 Ostrava
Czech Republic

ŠALA O FEMINISTIKAMA

FEMINISTICE DOŠLE NA SVOJE

Danas su hit Olimpijske igre.

Tako i Zvonimir Hodak piše u današnjoj kolumni:

„Olimpijske igre su bez konkurencije. **Barbara Matić** i naše prvo zlato. Svi smo sretni i ponosni. Judo klub Pujanke iz Splita je na nogama. U veselju što je kćer olimpijska pobjednica, Barbarin otac je navodno poljubio neku žensku i odmah ga je policija privela.

Taktička pogreška. Trebao je poljubiti muškarca i nitko se ne bi ni osvrnuo. Da se to dogodilo u Lici dobio bi drvenom medaljom po glavi, ali u Parizu...

Napokon, postoji grad, država i društvo u kojem se oni s onom stvari među nogama mogu prijaviti za boks meč na boksačkom

turniru za žene. Dosta je tih primitivnih predrasuda. Svestrani **Marcel Holjevac** je pomalo zloban. "Sory, djevojke i djevojčice, ostaje vam kuhinja, kuhača i metla! I ne, nisu vam sudbinu i put odredili 'primitivni klečavci' s trga nego oni koji plaćaju progresivne 'bubnjare'. I tako su žene na olimpijski način bačene u ralje muškarcima. Po nekim tvrdnjama muškarci imaju 162 puta jači udarac rukom od "drugarica". **Dikan** se odmah javlja na fejsu. Slika jedne mišićave i obrijane boksačice uz tekst: "Pobijedila sam pošteno u ženskom boks meču! Kome se to ne sviđa može mi popušiti k***c". A pušenje je počelo...

Zašto feministice šute dok muškarci u Parizu tuku žene?

Tomislav Vuković je zabrinut: "B.A.B.E. gdje vam je reakcija. Na najvećem svjetskom takmičenju muškarci tuku žene...

Radojka, Sanaravka, gdje ste BABETINE !!! Sad se nitko ne poziva na "Istanbulsku" koja nas je uvjeravala da će naše ženskinje biti štićene k'o lički medvjedi ... Naravno, pod uvjetom da ih se može u kritičnom trenutku prepoznati!"

Žena se utopila. Lik objašnjava čuvaru na plaži: "Nisam primijetio da mi se žena utapa. Derala se uobičajeno!"

I dok se moji prijatelji kolumnisti pitaju za izostanak reagiranja feminističkih udruga, ja se nadam da će se moja suradnica iz Izraela Shoshana Abramovich sjetiti našeg razgovora od prije dvadeset godina na Trećem Hrvatskom Matematičkom Kongresu Split, 2004. na kojem je i ona sudjelovala. Shoshana je postala dio moje grupe još iz vremena kada sam išao u Australiju, a povezali su nas iz tada najvažnijeg časopisa za Teoriju nejednakosti Journal of Mathematical Analysis and Applications. Naime u isto vrijeme su dobili njen i moj članak s profesorom Mondom i predložili da objedinimo naše rezultate.

Kada je na Konferenciji shvatila koliko je žena doktoriralo iz moje znanstvene škole rekla mi je:

„Josipe, pa Vama bi trebale dati nagradu svjetska feministička organizacija.“

Odgovorio sam joj:

„Znate li Vi što ja mislim o feministicama? One su NAJBOLJI DIO MUŠKOG RODA. Znate, dok se one nisu pojavile muškarci su uvijek mislili da je sve po njihovom, a zapravo bi ih žene vrtile oko malog prsta i sve je bilo kako su one željele. Ali od pojave feministica i njihovog 'lupanja šakom u stol' poneki muškarac 'progleda' i postigne da bude kako on želi.“

Da, zašto bi je NAJBOLJI DIO MUŠKOG RODA uopće bunio kada muškarci mlade žene?

Inače Shoshana je osigurala sredstva za moj boravak u Izraelu. Ja sam umjesto sebe predložio da taj mjesec u Izrael dođe moja prva doktorica danas red. Prof. u trajnom zvanju dr. sc. Sanja Varošanec. I ona iako na MO PMF-a nije uspijevala doktorirati pa je uspjela pod mojim mentorstvom. Do tada je p pravilu mentor mogao biti samo netko s PMF-a, pa smo preko prof. Volenca dobili pristanak njenog tadašnjeg mentora da doktorat radi kod mene – godinu dana prije nego što bi izgubila posao na PMF-u.

Kasnije je postala i Predsjednik Hrvatskog matematičkog društva i jedan od glavnih urednika mog časopisa koji je bio prvi hrvatski matematički časopis u svjetskim bazama.. Naravno i ona je jedna od onih koji su postigli sve pa im više nisam trebao, a jako mi je zamjerila što mi je na onoj konferenciji u povodu mojih 70 godina života „biskup Košić bio važniji od njih“. Moram priznati da je ona ipak jednom pitala oko konferencije za mojih 75 godina života, ali svi nazočni moji doktori nisu razumjeli što ona govori i šutjeli su. Ona je uporno šutjela kada su u „Elementu“ zaboravili naš dogovor za četiri časopisa koje sam ja stvorio za „Element“. Ali i to se može razumjeti jer nam je kolega i vlasnik odmah upozorio kako je njen sin na pola radnog vremena u „Elementu“. Bez obzira što ja mislim o feministicama u mojoj grupi u RH i dalje je bilo najviše žena i danas su sa mnom njih dvanaest i samo jedan muškarac prof. dr. sc. Julije Jakšetić koji se i povukao s mjesta Associated Editor jednog od dva moja časopisa koji su

godinama ili Q1 ili Q2 časopisa kojih u hrvatskoj znanosti ima malo.

Zapravo moj 75. rođendan je obilježen na bokji način. Umjesto konferencije onih koji su to radili iz interesa dobio sam od Predsjednika HAZUDD-a dr. sc. Josipa Stjepandića Tuđmanovu bistu.

O tome vidjeti;

J. Pečarić, Pomozi sirotu na svoju sramotu! / Više to nisu moji časopisi, dragovoljac.com, 2024.:

<https://www.dragovoljac.com/images/minifp/visetonisumojicasopisi.pdf>

A i samoj autorici opravdavanja njihove izdaje smrću moje Ankice i njenim kolegama iz Splita pogledajte knjigu:

J. Pečarić, Matematička radionica Josipa Pečarića – Split / Prof. dr. sc. Milica Klaričić Bakula, dragovoljac.com, 2024.:

<https://www.dragovoljac.com/images/minifp/matematickaradionica.pdf>



Danas se moje kćerke znaju šaliti na moj račun sjećajući se zgoda kad je njihova mama mene 'vrtila oko malog prsta'. I doista je

zapanjujuće kako je Ankica na odmah znala tko je od mojih suradnika kakav. Oni koji njoj nisu bili dragi uglavnom su oni koji su me izdali uz sramotno 'opravdanje' da sam malo skrenuo zbog njene smrti.

A Julije Jakšetić je bio toliko draga da se jednom njemu govorila o njenoj žrtvi jer se nije bavila povješću koliko je željela:

Subject: kica
 Date: 1, 19 Oct 2023 08:33:54 +0200
 From: Julije Jakšetić <julije.jaksetic@gmail.com>
 To: Josip Pecarić <pecaric@element.hr>

Dragi Joško,

moja iskrena sućut za našu Ankicu.

Mislim da je svakom od nas jasno, od Vaše matematičke djece, da je Ankica bila naša majka. Da Nje nije bilo, teško bi taj projekt Vašeg davanja drugima zaživio-svima je poznata ona anegdota s papučama na tramvajskoj stanici (Ankica nije bila vidjela kad ste izlazili van), u brojnim dolascima više puta sam čuo kad Vas je pitala jeste li uzeli tablete, a bila je i ona slavna anegdota kad ste ju pitali jeste li bili i na toaletu.

Bila je moja slavonska pa sam često znao s njom razgovarati i o tome kako joj je bilo u Miklešu, kako su joj govorili da liči na tatu Radu...

Samo jednom sam ju vidio tužnu, neka sjeta ju je uhvatila, da je mogla i ona nešto više napraviti da je radila u povijesnoj struci. Ali to je bilo samo jednom, kako sam ja primjetio, ostalo je bilo davanje za Joška, cure i unuke a to je bilo davanje i za sve nas koji smo radili pod Vašom paskom jer ste onda imali slobodne ruke.

Draga Ankice, hvala za sve, vjerujem da će dragi Bog nagraditi borbenu slavonsku koja se nije štedjela u svojoj žrtvi.

Julije s obitelji

Josip Pečarić

FEMINISTKINJE - NAJBOLJI DIO MUŠKOG RODA

Davno na Hrvatskom matematičkom kongresu u Splitu sudjelovala je i jedna moja suradnica iz Izraela. Kada je vidjela koliko ima na kongresu kolegica koje su kod mene doktorirala rekla mi je:

-Pa Vama bi svjetska feministička organizacija trebala dati nagradu zbog zasluga za ženski rod.

Odgovorio sam joj:

-Znate li da ja mislim da su feministkinje NAJBOLJI DIO MUŠKOG RODA?

-Zašto?

-Pa dok se one nisu pojavile, naše žene su nas muškarce vrtile oko malog prsta. Nas bi uvjerile da je sve po našem, a u stvarnosti mi bi radili sve ono što one žele. Ali kada su se pojavile ove feministkinje i počele lupati šakom o stol poneki muškarac uspije postići da bude po njegovom. Bez feministkinja to nama ne bi uspjelo pa su one NAJBOLJI DIO MUŠKOG RODA.

Kad čitam Vlatku čini mi se da su feministkinje odlučile da je premalo samo lupati šakom o stol tj. shvatile su da muškarci koji ne spadaju među NAJBOLJE i ne trebaju i da su samo feministkinje pravi muškarci. A prirodno je da opstaju samo najbolji, zar ne?

TOKSIČNI FEMINIZAM

POLŠAK PALATINUŠ: PREODGOJ FEMICIDNIH DJEČAKA OD RIJEKA DO MORA

16. prosinca 2025.

Vlatka Polšak Palatinuš

Feministice su mi očitale bukvicu. Vjersku bukvicu i to masnu. Toliku vjeru u snagu molitve nemam. One imaju. Dok je 24-godišnji Fran B. u Rijeci pretprošle subote ubijao svoju djevojku Rominu V. – u Zagrebu su muškarci molili krunicu. Teolozi iz **RTL Direkta** ukazuju na jedno jedino logično. Do ovog femicida ne bi došlo da u isto vrijeme muškarci nisu molili. I izmolili novo ubojstvo žene.

Tko je i gdje molio za novo ubojstvo koji dan kasnije u Zagorju, nije još posve jasno. No netko sigurno jest. Da muž ubije ženu, potom i sebe i da četvero djece ostane siročad.

Ako katolici za to mole, a vjernici s RTL-a javnosti to sugeriraju, onda bi iste trebalo zabraniti, zatvoriti, pustiti pse na njih. Barem represivni sustav. Zasigurno postoji netko u policiji, stručnjak s paranormalnim sposobnostima koji će naći uzročno posljedičnu vezu između zločina i krunice.



RTL Direkt

1 d. · 🌐

...

Femicid u Rijeci dogodio se u isto vrijeme kada su na Trgu pripadnici pokreta 'Muževni budite' molili krunicu. Mole za čednost u odijevanju i ponašanju žena i povratak autoriteta muškarca u obitelj, što mnogi tumače kao pozivanje na neravnopravnost.

Novovjekovne zmiје

Suvremene vještice koje naši nisu spalili kada je bilo vrijeme, a tako si same 'tepaju', udaraju na sam temelj čovječanstva. Odnos muškarca i žene.

Bez njega nema života, bez njega nema sklada, bez njega nema niti povijesti niti budućnosti. Nema biologije, nema antropologije. Ničega.

>Palić: Sarnavkina peticija protiv molitelja je politička inicijativa, nema pravne temelje

Igraju ulogu novovjekovne zmiје, one koja zameće kavgu, one koja razdvaja ta dva komplementarna svijeta – muški i ženski.

Unose razdor i neprijateljstvo. Nemir i kaos.

Pritom se služe podlim trikovima. Pucaju na emocije da bi iz pojedinačnih, strašnih zločina i tragedija, poopćile poruku i dale same sebi svrhu, smisao, važnost, moć. Muškarci su zlo. Stvoreni su nasilni, ovom društvu potpuno nepotrebni. Inherentno skloni uništavanju ženskog roda.

Treba ih se kloniti, možda ih i ukloniti, sve osim onih koji cijeli dan pričaju o emocijama i veći su feministi od svojih ženskih, vještijih sarnavki. Ostale treba uškopiti, u svakom mogućem pogledu.

>Femicid u zakonu: Plenković ga uveo pod utjecajem GREVIO-a i lijevih udruga

Isto je i s biskupima. Niti jedan ne valja. Osim biskupa Mate. Teolozi slično.

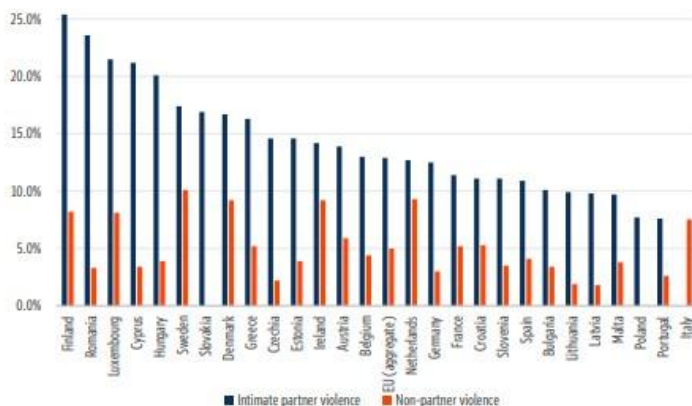
Logika, razum i istina i pokoji statistički podatak

Prva žrtva praktičnog feminizma osim muškaraca, su **logika, razum i istina**.

Odmahnut će rukom na grafove briselskih statističara koji pokazuju da Hrvatska nije nipošto u vrhu kada je u pitanju nasilje nad ženama. Kao i većina katoličkih zemalja. Reći će, to je zato što ovi razvijeni Skandinavci prijavljuju sve, kod nas ne.

Možda, no dajte brojke.

Figure 2 – Violence against women by type of perpetrator during the past 5 years



Data source: Eurostat, Gender-based violence by perpetrator ([gbv_ipv_occ](#), [gbv_npv_occ](#)) (some countries provide data for only one type of violence).

Tablice i postotci ne igraju neku ulogu. Bitne su emocije i dojam. Istina? Lako za nju.

Ima još tablica, sarnavke ih vam neće pokazati, neće niti Mojmira. Njih ne zanima istina, kontekst i šira slika.

Bitno je raspaliti i zapaliti. Bitno je na tragedijama ubirati klikove i moć na emocijama.

Ljudska prava od rijeke do mora

U kojoj je zemlji **Bliskog istoka najmanje femicida?**

Pogađate? U istoj onoj čije postojanje osporavaju kada nakon Tihe mise ili Noćnog marša idu na na Free Palestine prosvjede.

>Solidarni s Palestinom 'od rijeke do mora' bez osude Hamasa

U onom malom, za čovječanstvo presudnom komadiću pustinje između 'mora i rijeke', najbolje se odnose prema ženama.

Znate tko u Izraelu diže postotak femicida? Palestinci. Prema statistikama izraelske policije, u razdoblju od 2015. do 2020. u Izraelu je ubijeno 149 žena. Od toga je 65 žrtava (44 posto) bilo arapskih žena, iako arapske žene čine samo 21 posto ukupne ženske populacije u Izraelu. Prema tim podacima, arapske žene ubijaju se po stopi koja je dvostruko viša od prosječne stope femicida u Izraelu.

LGBTIQ prava? Eno im statistike.

Opet Izrael. Dok u okruženju, padaju glave zbog istog.

Dok izbacuju Izrael s one pederske zabave zvane Eurosong, zaboravljaju otkuda je prva 'trans' osoba koja je pobijedila još 1998.



Imaju istospolna partnerstva, dopuštaju posvajanja, u vojsku primaju LGBTIQ osobe, lezbijke imaju prvo na umjetnu oplodnju....

Ta im država smeta. Žele ju ukinuti.

Palestina od rijeke do mora. Sa svim pripadajućim tumačenjima ženskih, ljudskih i pederskih prava.

Izrael kao državu treba ukinuti.

Državni odgoj dječaka

No što ćemo s muškarcima?

Ovakvi ne mogu postojati jer su opasni po žene.

Obiteljski domovi su opasno mjesto.

U tim istim domovima stasa nova generacija muškaraca potencijalno opasna po žene upravo dok ovo pišem. I u mom domu...

Očevi i matere, koje nisu feministice, uče ih 'rodnim stereotipima'.

Stoga opet jedini logični zaključak.

Dajmo državi da odgaja mlade muškarce.

Komentari

 SAMO ZA PRETPLATNIKE

Zašto muškarci zlostavljaju i ubijaju žene? To je divljački odgovor na gubitak nadmoći

Očito je kako odgoj dječaka i mladih muškaraca moraju ozbiljno preuzeti obrazovne ustanove

Sanja Modrić

Telegram komentar



Škole su ionako već preplavili udrugari poput edukatora **Stipe Nogala iz udruge Status M** kojem je preodgoj dječaka u Hrvatskoj core biznis. Ovaj kriptokomunist i postmoderni neomarksist, izbit će ima svojim edukacijama svaki testosteron iz tijela. Sve dok iz školskog sustava ne izađu klonovi Brune Šimleše i njega samoga.

>Tko je neomarksist Stipe Nogalo, ‘seksualni edukator’ zagrebačke djece?

Završit ću samo s genijalnom izjavom **Golde Meir**, legendarne izraelske premijerke. U intervjuu koji je 1972. dala poznatoj talijanskoj novinarki Oriani Fallaci, na pitanje o feminizmu rekla je: „**Mislite na one lude žene koje pale grudnjake, hodaju naokolo raščupane i mrze muškarce? One su lude. Lude. Ali kako uopće prihvatiti takve lude žene koje misle da je nesreća zatrudnjeti i katastrofa donijeti djecu na svijet? A to je najveća povlastica koju mi žene imamo u odnosu na muškarce.**”

https://narod.hr/kolumne-i-komentari/polsak-palatinus-preodgoj-femicidnih-mladica-od-rijeka-do-mora?fbclid=IwY2xjawOy7GVleHRuA2FlbQlXMQBzcnRjBmFwcF9pZBAyMjIwMzcxNzg4MjAwODkyAAEech0YlpgNrs8BUSysxoU1yb6fRbVw3wUuBDIfvaas7Ik-P6k9CYokY_xKRLA_aem_2FfBxG8KT2nrMYIIG4wb-g



NAROD.HR

**Polšak Palatinuš: Preodgoj femicidnih dječaka od rijeka
do mora – narod.hr**

NAVODNI ANTISEMITIZAM

Nekadašnji predsjednik Društva izraelsko-hrvatskog prijateljstva g. Mihael Mišo Montilju. Bilo je to prije dvadeset godina i predavanja hrvatske pravедnice među narodima o Stepincu u prostorijama Montiljeva Društva. Na odlasku sam se predstavio g. Montilju i bio iznenađen kada je on počeo hvaliti moj tekst objavljen u Hrvatskom slovu za koji je tvrdio da ga treba prevesti i na hebrejski i na engleski tako da ga mogu čitati i u Izraelu. Jednom mlađem članu svog društva rekao je da sam ja „veliki prijatelj Židovskog naroda“. Uvijek sam mislio da je ono što je g. Montilja posebno navelo za takav stav bio moje razmišljanje o ponašanju Židova u RH. To je dano i u mojoj knjizi „Srpski mit o Jasenovcu“ iz 1998., str. 156., (pretisak te knjige je dan u sklopu knjige: J. Pečarić, Hrvatski 'luđak' i srpski znanstvenici, dragovoljac.com, 2023:

<https://www.dragovoljac.com/images/minifp/jlphsz.pdf>

a i u drugom izdanju iz 2000. na str. 156:

„Ipak činjenicu da je Tuđmanova knjiga napadana zbog citiranja Prnjatovića, a nisu na isti način napadane spomenute knjige tiskane u Beogradu, jedino je i moguće objasniti spoznajom o teškom položaju Židova u Srbiji kroz cijelu povijest i zabrinutost Židova diljem svijeta za sudbinu Židova u današnjoj Srbiji.“

Naravno, Drobilica nije reagirao na moj tekst čije prijevode je Montiljo želio, već je reagirao na moj slijedeći tekst optuživši me za 'pornografiju u povijesti'.

Protestirao je i zbog mog izbora u HAZU tvrdeći da je trebala biti izabrana njegova profesorica povjesničarka (valjda su mu povijest i matematika jedno te isto).

Kasnije je uslijedila i klasična njihova optužba za antisemitizam, s priglupim obrazloženjem da ga po medijima gadim i vrijeđam. Napisao je i knjigu antisemitima u Hrvatskoj, po kojoj malo tko u RH nije antisemit.

U vrijeme kada mu je otac Slavko Goldstein bio posebni savjetnik predsjednika vlade pokušao je postati i akademik i nije uspio. Dobio je najmanji broj glasova u povijesti HAZU – manje od 1/3 - na Izornoj skupštini Napisao sam i knjigu o tome u kojoj je 2/3 tekstova poznatih hrvatskih povjesničara koji su govorili o njemu kao izuzetno lošem znanstveniku:

J. Pečarić, Zabranjeni akademik – Prijevarom u HAZU!?, Zagreb, 2012.

Mnogi od njih su ga optuživali za znanstveno nepoštenje, što je on potvrdio svojim nadaleko čuvenim 'otkrićem' DROBILICE u Jasenovcu. Po njoj sam mu i dao ime IVO DROBILICA po kojem je danas poznat i van RH:

PODCAST VELEBIT - Pečarić: Zašto sam za Ivu Goldsteina smislio nadimak 'Ivo drobilica'

<https://www.youtube.com/watch?v=iGzsP9mqZSk>

<https://hrvatskonebo.org/2018/11/15/podcast-velebit-akademik-pecaric-zasto-sam-za-ivu-goldsteina-smislio-nadimak-ivo-drobilica/>

Ivica Marijačić je 2022. godine u tekstu koji je dan i u ovoj knjizi tvrdio da je to ime dao Igor Vukić. Međutim u nedavnom sučeljavanju na televiziji sam Drobilica je potvrdio da sam mu ja dao to ime i pri tome:

„To je izmislio vaš kolega i Vaš prijatelj Josip Pečarić koji je dobio nedavno drugostupanjsku presudu zbog uvreda i kleveta

protiv meni na Zagrebačkom odnosno na sudu iz Slavenskog Broda.“

To je Ivo Drobilica.

Zašto?

Pa u knjizi za koju me je on tužio (knjiga o Puhovskom) ime Ivo Drobilica se ne spominje ni jedan jedini put!

Naravno tražili smo reviziju od Ustavnog suda jer radi se o nevjerovatnoj povredi ljudskih prava. Naime Drobilica me je tužio tvrdeći da su moji citati iz feljtona prof. Vladimira Mrkocija.

Sudovi su me kaznili zbog toga jer je u knjizi koju je Drobilica napisao 1999. on tvrdio suprotno, a Mrkoci je pokazao da se iz ostalih tekstova u njegovoj knjizi može zaključiti suprotno. I još se ja usuđujem prihvatiti mišljenje prof. Mrkocijas – ja koji sam na poziv ravnatelja Hrvatskog instituita za povijest napisao 1998. godine knjigu o Jasenovcu:

J. Pečarić, Srpski mit o Jasenovcu / Skrivanje istine o beogradskim konc-logorima, Hrvatski institut za povijest, Zagreb, 1998.

J. Pečarić, Srpski mit o Jasenovcu I. / Skrivanje istine o beogradskim konc-logorima, Drugo izdanje Element, Zagreb, 2000.

J. Pečarić, Srpski mit o Jasenovcu II /: O Bulajićevoj ideologijigenocida hrvatskih autora, Element, Zagreb, 2000.

J. Pečarić, Serbian myth about Jasenovac, Stih, Zagreb, 2001.

Poslije pojave moje knjige iz 1998. na radiju „Slobodna Europa“ (Prag) organizirano je sučeljavanje osnivača i prvog ravnatelja Muzeja genocida u Beogradu dr. Milana Bulajića u kojem je on jako loše prošao:

J. Pečarić, O sučeljavanju Bulajić vs. Pečarić, Portal dragovoljac.com, 2021.:

http://www.dragovoljac.com/images/minifp/suceljavanje_hazu.pdf

J. Pečarić, 'Ideologija genocida Cohen-Pečarić', Zagreb, 2025., str. 549.

To je bio i razlog zašto je HAZU prihvatila moje navode iz Mrkocijevog feljtona. Dakle sudovi u RH tvrde da su u znanosti iznad akademije znanosti!

A za ime Ivo Drobilica, Drobilica me tuži tek u drugoj tužbi.

S pravom kada imamo takve sudove koji smatraju da nije problem u lažnim optužbama i kažnjavaju nekoga zbog citiranja tvrdnji jednog povjesničara, a ne tvrdnji Ive Drobilice.

<https://www.tjedno.hr/pecaric-sudskom-presudom-lazni-akademik-smije-lagati-a-mene-kaznise-zbog-citata-uglednog-povjesnicara/>

Tuži me i zbog tvrdnji da mu je otac neškolorani amater

I to je s pravom kada znamo da je njegovog oca Ustavni sud proglasio doktorom znanosti, a samog Ivu Drobilicu sud u Slavonskom Brodu čak i akademikom:

<https://www.tjedno.hr/pecaric-oca-sud-proglasio-doktorom-a-sina-akademikom/>

<https://dragovoljac.com/index.php/razno/45835-pecaric-laze-ivo-goldstein-ali-lazu-i-sutkinje-zupanijskog-suda-u-slavonskom-brodu>

Sada me tuži i zbog toga što sam davno nazvao njihovu brojku žrtava u Jasenovu „velikosrpsko brojkom Golsteinovih i Draže Mihailovića“. To je kao rezultat njegovog rada kao znanstvenika, a u sučeljavanju s Vukićem doznali smo da su žrtve Jasenovca svi oni koji su umrli i negdje drugdje.

Tuži me i za uz njegovo ime spominjem riječ redikul.

Naime, poslije njegovog neizbora u HAZU 2012. godine dr. sc. Mirko Valentić mi je napisao:

"Prijetelju, jest da je tužno i ružno ali priznajem nisam se već danima tako zdušno nasmejao. Izvrstan i drag jesi, no ti si vraški duhovit. Braniti prvu crtu znanosti u nas – HAZU iskričavom duhovitošću to može samo akademik J. Pečarić i još k tome čovjek je iz havlije matematike. Poznat mi je "znanstveni" opus

našeg Ive. Dakle, nije mi nepoznato što je napisao i što su drugi o njegovim "istraživanjima" napisali. Međutim, godinama u našim staleškim krugovima govori se: svaki fakultet i znanstveni institut ima svoga redikula, bar jednoga. Naš je bio i ostao Ivo Goldstein. Najprije u tom kontekstu mogu shvatiti njegovu želju da uđe pod krov naše nacionalne palače znanosti i umjetnosti. Njegovi zagovornici i rijetki defenzori pripadaju odreda skupini naših redikula. Od vremena do vremena oni postaju glasniji. Na pomolu je, čini se, nova koalicija – Akademija redikula".

To sam citirao u niz knjiga, ali zbog činjenice da je tata Slavko koga je Ustavni sud proglasio doktorom znanosti bio tada SAVJETNIK PREDSJEDNIKA VLADE samo konstatirao da mi je to napisao jedan poznati hrvatski povjesničar

Moram priznati da je meni zabavna spoznaja da sudovi u RH smatraju da su u znanosti iznad HAZU.

Akademik Josip Pečarić

TRIJUMF TUĐMANIZMA, ZAGREB, 2003.

JE LI IVO GOLDSTEIN ANTISEMIT?

Doista je bilo zadovoljstvo čitati razgovor s Ivom Goldsteinom u Slobodnoj Dalmaciji od 13. srpnja iz jednostavnog razloga što nije bilo onog njegovog: «Moj tata i ja mislimo....». Tako smo ponovo mogli vidjeti žal naših «intelektualaca» jugokomunističke provijencije za tako dragim im verbalnim deliktom. Naravno to ide uz tvrdnju «ekstremna ljevica de facto ne postoji», što će reći oni bi samo hapsili neistomišljenike koje bi u stvari trebalo pobiti. Tako naš «intelektualac» kaže: «Mogu vam navesti niz slučajeva u kojima bi bilo opravdano kazneno gonjenje». Sin tate Slavka me je tada posebno počastio što sam se našao u njegovom najužem izboru: «Ne znam radi li se o klasičnom antisemitizmu, ali već me duže vrijeme po tisku gadi i vrijeđa izvjesni Josip Pečarić, matematičar koji je sebi umislio da zna nešto o povijesti.» Dakle, sigurno je antisemitizam kada pišeš negativno o njegovom veličanstvu Ivu Goldsteinu, samo je upitno radi li se o klasičnom ili nekakvom drugom. Moramo se složiti sa sinom tate Slavka da je to strašan antisemitizam. Zato je u pravu što se ne treba obazirati na ono Titino: «Ne dirajte akademike». Ovog «izvjesnog Josipa Pečarića» treba pod hitno uhapsiti. Pa on piše protiv Iva Goldsteina. Strašno.

A doista je istina da ga ja «gadam i vrijeđam». Jer pišem istinu. A pročitati istinu o sebi je doista bolno. Tako već u

uvodnoj napomeni moje knjige «Brani li Goldstein NDH» pišem: «Malo ozbiljnija raščlamba knjige 'Holokaust u Zagrebu' pokazuje da iz mnogih njenih djelova izvire šovinizam prema hrvatskom narodu i to onaj svojstven ljudima jugokomunističkog svjetonazora.» Uvijek nam je bilo čudno zašto je pisanje protiv jugokomunista – antisemitizam. Sada je jasno: Antisemitizam je pisanje protiv Iva Goldsteina.

Goldstein laska sebi kada kaže da sam ja «umislio da nešto znam o povijesti». Pa ja sam samo polemizirao s dr. Milanom Bulajićem (knjige: Srpski mit o Jasenovcu 1 i 2) i dr. Ivom Goldsteinom (knjiga: Brani li Goldstein NDH?). A za polemiku s Bulajićem i Goldsteinom doista ne treba znati puno iz povijesti. Dovoljno ih je čitati i ismijavati njihov tekst. To je doista zabavno i lako.

Sin tate Slavka dalje kaže: «Taj je čovjek bio profesor u Beogradu, a po dolasku u Zagreb transformirao se u žestokog desničara.» Je li Goldstein bio u nekoj vezi s Udbom kada zna kakav sam ja bio u Beogradu pa sam se transformirao dolaskom u Zagreb? Ili je opet po srijedi taj jugokomunistički mentalni sklop pa uspoređuje svoje Beogradske dane s mojim? Naime, dr. Ivo Goldstein nije doktorirao u Zagrebu. Zašto? Njegov mentor prof. dr. Miroslav Brandt (*Život sa suvremenima*, str. 190-191.) piše kako su mu «SK i njegovi eksponenti na odsjeku nametnuli jednoga tek završenoga studenta [I. Goldstein] veoma marljivog, ali i krajnje ambicioznog, a također štićenika glavne suradnice i miljenice prof. Šidaka, M.[irjana] G.[ross]. (...) Nije se, poslije godinu dana, vratio u Zagreb s dogotovljenom radnjom, pa sam mu izobilno pomagao u prerađivanju njegova preliminarog teksta. Pokazalo se da temu dubinski uopće ne razumije, ali se veoma mnogo trudio da u časopisima objavljuje sitne priloge, da

bi imao (kako bi sam govorio) *što više publiciranih naslova*. Neke od njih pokazivao mi je unaprijed, a kod jednog od njih ustanovio sam da u bilješkama navodi ne samo pisce i djela koje nije pročitao, nego i pisce koji uopće ne postoje niti su ikad postojali. Na moj prigovor odgovorio je: *Tako to rade svi, pa zašto ne bi i ja!* To mi je toga čovjeka razotkrilo do kraja kao pripravna na falcificiranje i znanstveno nepoštenje, i ja sam digao ruke od njegova daljega *znanstvenog* razvitka.»

Logično je onda bilo otići u Beograd. Pa Goldstein itekako zna za ono Matoševo: Lažu Srbi i to im je od boga dano. Vratio se u Zagreb i tezu preradio u knjigu «Bizant na Jadranu» (Zagreb, 1992) za koju Anton Zakarija tvrdi da je «iskonstruirana, sklepana i nedozrela». Potom je Goldstein napisao novu knjigu 'Hrvatski rani srednji vijek' Novi Liber' (Zagreb, 1995.), za koju je današnji dekan Filozofskog fakuleta prof. Neven Budak napisao u časopisu svog fakulteta: «Veliki broj metodičkih grešaka ponovo pokazuje da autor znanstvenom radu pristupa površno i neoprezno. Po znanost je najopasnija njegova navika da tamo gdje nema izvora izmišlja, a onda na temelju takvih fikcija izvodi daljne zaključke. Neupućenom se čitatelju tako može učiniti da je Goldsteinu uspjelo otvoriti čitav niz dosada neobrađenih tema, pa čak i riješiti niz problema, dok je pri tome, zapravo, riječ o znanstvenoj fantastici.»

A kao što smo vidjeli pisati ovako o Ivu Goldsteinu je antisemitizam. Eh ti antisemiti Brandt, Zakarija, Budak, Pečarić... Ili je možda ipak u pravu prof. dr. Ivan Biondić koji prikaz moje knjige «Brani li Goldstein NDH?» (Zagreb, 2002.) u Domu i Svijetu (prilog Fokusa, 11. srpnja 2002.) naslovio «Matematičar raskrinkao homo frausa» (homo fraus = čovjek obmanitelj je Ivo Goldstein).

Ali odakle Goldsteinu to da sam tamo bio profesor a ne asistent (koji nije mogao biti docent ni sa stotinak znanstvenih radova)? Homo fraus? Istina moram mu se zahvaliti na tvrdnji da sam u vrijeme Domovinskog rata bio «žestoki desničar» jer to kod njega znači da sam se «žestoko borio za slobodu hrvatskog naroda i hrvatske države».

U daljnjem tekstu će Goldstein pokazati zašto ga je profesor Biondić nazvao homo frausom: «Njegove pamfletiče sam analizirao (misli na moje knjige 'Srpski mit o Jasenovcu 1 i 2', a iz samih naslova jasno je zašto ga muče, op. J.P.) i pokazao da se radi o kvazipovijesnim nebulozama. Pečarić se na to ne osvrće, jer nema što reći u svoju obranu...» Istu neistinu napisao je Goldstein u Globusu koji nije htio objaviti moj odgovor (objavio ga je Fokus) u kome piše: «Zar ne bi izgledalo čudno da sam mogao samo o njegovim grotesknim primjedbama o Stepincu napisati feljton, a da ne mogu pobiti njegove „argumentirane“ prigovore. Dapače, čitatelji Globusa mogu provjeriti moj tekst u Hrvatskom Slovu koji Goldstein spominje. Primjetit će da sam već u tom tekstu počeo odgovarati, bolje reći ismijavati, njegove „argumentirane prigovore“. Dakle, Goldsteinova tvrdnja u Globusu je još jedna neistina.“ Očito Goldstein vjeruje da ni Slobodna Dalmacija neće objaviti moj odgovor pa tako čitatelji neće znati da su u mojoj knjizi komentirane tj. ismijane njegove primjedbe.

Goldstein svoju priču zašto me treba kazнено goniti završava ovako: „... već laže da ja širim tezu o genocidnosti Hrvata, a ja godinama u zemlji i inozemstvu pobijam tu tezu. Primjerice, u mojoj knjizi o hrvatskoj povijesti „Croatia. A history“, objavljenoj u Londonu i Montrealu, u poglavlju koje nosi naslov „Mit o genocidnoj prirodi Hrvata“ razlažem kako je

u srpskoj javnosti taj mit stvoren. Treba li bolji dokaz da Pečarić laže?“ Pa ni Bulajić nikada nije rekao da je u Jasenovcu bilo 700.000 žrtava, a ipak svi znamo kako je on taj mit potpomagao, dapače bio mu glavnim promicateljem. Naravno, da ni profesor Zagrebačkog sveučilišta neće izravno tvrditi da su Hrvati genocidni narod već će izrijeком tvrditi suprotno. Ali kao jugokomunista činit će sve drugo kako bi taj mit i dalje postojao. Zato Goldstein, iako je sam napisao kako imam puno članaka i knjigu koju ne spominje, nikada ne polemizira s mojim tekstovima. Naime, u njima iz analize njegovih tekstova dolazim do zaključaka. Goldstein nije dorastao takvim tekstovima pa nastupa Bulajićevski.

A koliko sam u pravu pokazuje Goldstein i u samom intervjuu kada kaže npr. „Genocid nad Židovima, Srbima i Romima u NDH je bio planiran.“ Naime, Goldstein po običaju prikriva činjenice koje mu ne odgovaraju. U svojoj knjizi praktično negira četničku pobunu u NDH. A „dokazuje“ planiranje genocida nad Židovima tako što ne spominje svjedočanstvo Ulricha von Hassella (12.11.1881.- 8.9.1944.) koji je bio profesionalni diplomat, 1930.-1932. poslanik u Beogradu, 1932.-1938. veleposlanik u Rimu. Pripadao je urotnicima protiv nacizma, uhićen 29.7.1944. i strijeljan 8.9.1944. (povodom atentata na Hitlera 20.7.1944.). Na stranici 250 (dnevnik od 5.5.1941.; Die Hassell-Tagebuecher 1938-1944 : Aufzeichnungen vom Andern Deutschland, Zweite Auflage 1989.) spominje: Edmund-a Glaise von Horstenau, Austrijanca, kojega je Hitler 12.travnja 1941. imenovan opunomoćenim generalom u Zagrebu/Hrvatskoj. Hassell u svom dnevniku Hitlera naziva zakrbuljeno "Schickert" i kaže:

[Glaise-Horstenau] je iznio (ispričao) mnoštvo karakterističnih Schickert-ovih (Hitler-ovih, J.P.) izjava, na primjer o židovskom pitanju u Hrvatskoj: Tamo su novi gospodari htjeli poduzeti mjere samo protiv novodoseljenih Židova, ali im je on rekao, da moraju postupiti radikalno, jer da novac imaju upravo starosjedioci!

Koliko treba mrziti hrvatski narod pa iz Pavelićevog pokušaja da zaštiti domaće Židove zaključiti i dokazivati planiranje njihovog genocida? Bi li netko tko je doista povjesničar ovako nešto sebi dopustio? Zato je bilo zadovoljstvo raščlanjivati knjigu tako „vrhunskog“ povjesničara bulajićevskog tipa. A bilo mi je jasno da ću postati antisemitom ako pišem protiv nekoga tko nije bio Židov od svog rođenja, već je to postao naknadno, pa mu je to postalo profesija. Drugačije je s Židovima koji su Židovi cijeli svoj život. S njima imam preko stotinu znanstvenih radova, tri knjige itd. Oni su doista znanstvenici i nemaju pretenzije da kazneno gone svoje neistomišljenjike. Židovi su a ne jugokomunisti.

U biti to što Ivo Goldstein proglašava pisanjem protiv njega antisemitizmom pokazuje koliko on ne voli ni židovski narod. Jer jasno je da time upravo pokušava izazvati antisemitizam jer njegova tvrdnja automatski izaziva vjerovanje da su Židovi rasisti pa npr. lopovu ne samiješ reći da je lopov zato što je Židov. Ako mu kažeš da je lopov onda si antisemit. Zato je pravo pitanje: Je li Ivo Goldstein antisemit?

RASIZAM SVJETSKIH MOĆNIKA

HRVATSKI NACIONALIST

Povratak iz Pakistana uljepšala mi je i činjenica da je tiskana moja knjiga *Rasizam svjetskih moćnika* u kojoj je i Pismo VS-u UN-a. Ono što me posebno vezuje za ovu knjigu jest što je ona zapravo djelo potpisnika tog pisma. Napravljena je na nagovor dipl. ing. Zdravka Vlaića, koji ju je i uredio. Grafičko i likovno oblikovanje potpisuje samostalni likovni umjetnik Branko Hrkač. Pogovor je napisao fra Ivan Maletić, župnik župe Presvetog Imena Isusova na Miljevcima, predgovor naš poznati pjesnik i književnik dr. sc. Stijepo Mijović Kočan.

Tako Kočan na više od dvadeset stranica daje “Nekoliko riječi na koje me ponukala knjiga...”. Čini mi se da će knjiga ispuniti svoju svrhu ako ljudi pročitaju samo njegov predgovor.

Nekako u svezi sa tim mojim boravkom u Pakistanu posebno mi je drag sljedeći Kočanov komentar moga znanstvenog i inog rada:

...nitko u takozvanoj “široj hrvatskoj javnosti” ne zna tko je Josip Pečarić. A ako i zna, to je onda “onaj nacionalist i desničar”, jedino takve spoznaje o njemu šire hrvatske tiskovine, govornine i glednine. (One dakle o Pečariću ne kažu ništa, ali o sebi, svojim urednicima i vlasnicima time govore – mnogo! Najprije to koliko je duboka kontaminacija jugounitarizmom, ali i komunističkom ideologijom koja se, iako posve neutemeljeno, veže uz to!)

U životopisnoj bilješci iz koje sam upravo navodio podatke, piše i da “akademik Pečarić surađuje s više od sto i sedamdeset znanstvenika iz SAD-a, Kanade, Švedske, Izraela, Rumunjske,

Kine, Japana, Australije itd., itd". Jak neki nacionalist s tolikim internacionalnim vezama i prijateljstvima!

Zapravo, mene zabavljaju tvrdnje o mom nacionalizmu, jer ja doista jesam hrvatski nacionalist. Kao takav i mogu surađivati s toliko mnogo ljudi diljem svijeta, jer i oni kao ja prije svega vole svoj narod. Tko ne voli svoj narod, osuđen je da i ne zna što je ljubav, a takvima je dovoljno samo uputiti riječi našeg sjajnog kolumniste Damira Pešorde (još jednog od potpisnika našeg Pisma) iz najnovijeg *Hrvatskog lista* (5. travnja 2012.):

Bog ti dao da ti sam poživiš još mnogo godina. Jer nema veće kazne od života s takvom pustoši u srcu.

Sâm sam, slično Kočanu, znao komentirati takve "optužbe" što volim svoj narod, primjerom kako valjda zato i mogu povezivati kao znanstvenik znanstvenike iz zemalja koje se međusobno i ne priznaju. Tako imam znanstvene radove sa svojim suradnicima iz Izraela i Pakistana.

Na konferenciji u Švedskoj (posvećenoj 65. obljetnici života mog suradnika Lars-Erika Perssona, nekadašnjeg predsjednika Švedskog matematičkog društva) Shoshana mi je rekla:

Trebam li ja biti koautor u radovima s Faridom? Ja ću naravno raditi kao i do sada, ali možda on može imati problema zato što sam ja iz Izraela, pa je bolje da mene ne stavite kao koautora.

Dirnula me je njena briga za Farida, ali, naravno, nisam prihvatio i objavili smo zajedno više radova koji su ušli u Faridovu disertaciju. Upravo ju je Farid obranio tijekom mog boravka (kao peti od šest mojih tamošnjih doktora znanosti).

Ta je obrana meni doista bila posebna. Zašto?

Pa kada je proglašen doktorom znanosti, Farid je pročitao svoju pjesmu:

WHEN I TALK TO YOU

(dedicated to Academician Josip Pečarić)

Dr. Ghulam Farid

I feel I am talking with my soul, when I talk to you.

I get peace indescribable at all, when I talk to you.

Fortunately I find you in my life to make it nice

I find you con vincible, but bind with your principle

You think for people not for a man, that seldom one
can

Knowing a little bit about you, how elaborate are you

This world looks me small, when I talk to you

You look like a book, a book that speaks

Each word you utter that word is unique

Surroundings become pleasant everything smile,

When you look happy my dear for a while

Keep smile on face, please don't angry in any case

Remain covering like a shawl, when I talk to you

Any problem is no problem you are our adviser

Actually its our fortune we choose you supervisor

Your brownish hair with curl capture hurts in hurl

Greenish your eyes why not someone on you dies

In many many thousands you are a good husband

She is very lucky our Mam that find such a man

You are kamala* overall, when I talk to you

(*kamaal is an urdu word means “perfect” or
“excellent”)

KADA PRIČAM S VAMA

(posvećeno akademiku Josipu Pečariću)

Dr. Ghulam Farid

Osjećam da pričam sa svojom dušom, kada pričam s
vama,

Dobivam neopisivi mir, kada pričam s vama.

Srećom, našli ste se u mom životu da ga uljepšate,

Mislim da vas se može uvjeriti, ali ste i vezani svojim
principima,
Razmišljate za ljude ne za jednog čovjeka, što rijetko
tko može
Znajući ponešto o vama, koliko ste detaljni,
Ovaj mi svijet izgleda malim, kada pričam s vama.
Vi ste poput knjige, knjige koja priča
Svaka riječ koju kažete jedinstvena je
Okoliš postaje ugodan, sve se smiješi
Kada vi, dragi moj, izgledate na trenutke sretno
Zadržite osmijeh na licu, molim vas nemojte se nikad
ljutiti
Osjećam se zaštićenim, kada pričam s vama.
Bilo koji problem nije problem, vi ste savjetnik
Zapravo je naša sreća što smo vas izabrali za mentora,
Vaša kovrčava smeđa kosa otklanja sve naše brige.\nZelena boja vaših očiju fascinira svakoga
U mnogim, mnogim tisućama vi ste dobar muž
Ona je jako sretna, naša Gospođa, što je pronašla
takvog muškarca
Kada pričam s vama, uviđam da ste savršeni čovjek

(Prevela Ivana Orešić)

Da, nije tako loše biti hrvatski nacionalist, zar ne?

**'AKO VOLIŠ HRVATSKU SVOJU',
ZAGREB, 2014.**

**SLOBODAN LANG: 'HRVATI NE MRZE
ŽIDOVE, NITI USTAŠE IH NISU MRZILE'**

Prof. dr. sc. Zdravko Tomac nedavno je (vidjeti npr. *Dr. Zdravko Tomac o Davoru Butkoviću: On je zaista novinarska sramota*, Portal HKV-a, 15. 07. 2014.) napisao o prof. dr. Slobodanu Langu:

Za njih je (jugonostalgicare ili srpske sluge u RH, op. J.P.) krajnji desničar i čuveni humanist Slobodan Lang koji je za vrijeme rata bio svuda gdje je najteže kako bi pomogao ne samo Hrvatima nego i Bošnjacima i svima kojima je trebala pomoć. Slobodan Lang trebao bi dobiti Nobelovu nagradu za mir za ono što je radio i radi jer on je čovjek dobra i ljubavi, ali zato što se bori za istinu i što je posjećivao i dočekao Darija Kordića, automatski je svrstan u krajnju desnicu.

Zato ne iznenađuje što jedan takav borac za DOBRO, kakav je Lang, u najnovijem tekstu (vidi Prilog) kaže već u naslovu: 'HRVATI NE MRZE ŽIDOVE, NITI USTAŠE IH NISU MRZILE'. I doista, istinskim Hrvatima mržnja je strana. Što ne znači da u RH nema mržnje. Upravo oni o kojima piše profesor Tomac stalno siju svoju mržnju prema hrvatskom narodu i hrvatskoj državi.

Rugajući se svim ovim mrziteljima svega hrvatskoga Tomac spominje i mene:

Tu je i akademik Josip Pečarić, čuveni matematičar, najcitiraniji hrvatski znanstvenik. Možda će Pečarića optužiti jer često ide u Pakistan, gdje proizvodi matematičare i doktore znanosti, da ide tamo po upute od Al Quaide kako organizirati terorističke akcije.

Na nedavnoj konferenciji u Trogiru koja je bila organizirana povodom mog tisućitog rada u matematičkim časopisima bio je i jedan od mojih pakistanskih doktora matematike Muhammad Adil Khan, Assistant Professor, Department of Mathematics, University of Peshawar, Pakistan. Vidite odakle je on stigao. Sa sjevera Pakistana iz kraja gdje i jesu Talibani. Očito je poslan na tu konferenciju da mi da daljne instrukcije od Al Quaide, zar ne?

Na konferenciji je bila i prof. dr. sc. Shoshana Abramovich iz Izraela u pratnji sa svojim suprugom, koji je inače sveučilišni profesor u SAD-u. To je otežalo Adilovu misiju, ali nismo otkriveni u svojoj subverzivnoj raboti. To je očito iz prepiske profesorice Abramovich i predsjednice Organizacionog odbora konferencije prof. dr. sc. Milice Klaričić Bakula:

Naslov: Re: Conference

Šalje: milica

Datum: Pon, srpanj 28, 2014 6:53 pm

Prima: shoshana

Dear Shoshana,

thank you for your kind letter (you always know what to say!).

I am sorry that I was running around during the conference and we did not have much time to talk. It is always a pleasure to see you and Shaul (I always tell stories about you two to my husband :-)). You have such a vigor and so much experience about many things that I can just wish to achieve 1/100 of that. Not to speak about mathematics :-))).

I wish you many more years of happy, healthy (at some point happy=healthy:-))) and productive life and I hope that we will meet again (maybe in 2 years if not at CIA14).

With kindest regards,

Milica.

- > Dear Milica,
- > I apologize for not writing earlier as I was too busy with
- > private matters. The conference in Trogir was one of the
- > very best that I ever attended. The conference was very well
- > organized without which it could not be as successful.
- > Mathematically it was a great conference in which all
- > participants could enjoy each and every talk.
- > Last but not least, the atmosphere and the social events
- > were great.
- > I believe that many subjects discussed in the conference can
- > further be developed and I hope to cooperate with the

>Croatian inequality group inthe near future on some of

>these subjects.

> For me it is always a pleasure to meet my Croatian friends

>and colleagues. I wish you the very best and success in

>Mathematics and everything else.

> Shoshana

> -----

> This message was sent using IMP, the Webmail Program of

>Haifa University

Šalu na stranu, zanimljivo je da Pakistan i Izrael nemaju međusobne odnose, ali Shoshana je surađivala s mojim pakistanskim doktorandima. Jednom mi je rekla:

Slobodno izostavite moje ime u tim radovima. Ja ću surađivati na njima, ali ne bih voljela da oni imaju nekih problema u Pakistanu zato što sam im ja –Židovka - suautorica.

Krasno od Shoshane, zar ne? Naravno nisam prihvatio tako da danas ima više radova u kojima su suradnici iz Pakistana, Izraela i Hrvatske.

Shoshana i Shaul su svojevremeno pročitali moju knjigu *Serbian myth about Jasenovac* i više od deset primjeraka razdjelili poznatim knjižnicama u Izraelu. Jedan primjerak i Jad Vashemu.

Vratimo se i prof. Langu. Nadam se da ću mnoge od vas, koji čitate ovaj moj komentar, vidjeti u Čavoglavama. A to me opet

podsjeca na velikog humanistu profesora Langa. Kada je svojevremeno pokrenuta velika hajka na Thompsona, upravo mi je prof. Lang bio najbliži suradnik za pismo *Hrvatskoj javnosti o zabrani koncerata Marka Perkovića Thompsona*, a *Otvoreno pismo predsjedniku Saborskog odbora za ljudska prava* bili smo i jedini supotpisnici. Profesor Lang je napisao i cijeli niz sjajnih tekstova boreći se za ljudska prava našeg velikog domoljubnog pjevača i hrvatskog branitelja (vidjeti npr. knjigu M. Kovačević i J. Pečarić, *Thompson u očima hrvatskih intelektualaca*).

Josip Pečarić

PRILOG:

SLOBODAN LANG: 'MALI JERGOVIĆ PIŠE GLUPOSTI! HRVATI NE MRZE ŽIDOVE, NITI USTAŠE IH NISU MRZILE'

Autor: Snježana Vučković
Dnevno.hr, 29. srpnja 2014.

"U Hrvatskoj je antisemitizam vrlo slab, gotovo na razini humora. Vidi se da Jergović ovdje razrješava neke svoje unutarnje dileme koje nemaju veze sa stvarnošću", stav je dr. Slobodana Langa.

Slobodan Lang, ugledni liječnik i političar, osvrnuo se na najnoviju kolumnu Miljenka Jergovića. "Napisao je glupost", kaže nam. Lang je najpozvaniji govoriti o temi - po ocu je iz ugledne židovske obitelji iz Vinkovaca.

Kolumnist Jutarnjeg donosi svoje zaključke o užasnim događanjima u Gazi i onome kako Hrvati gledaju na to. Tako Jergović u svom elaboriranju između ostalog u ime svih Hrvata tvrdi:

"Tako to svaki put biva, kada Izrael izvrši agresiju na palestinske teritorije, kod hrvatske se publike odjednom probude humanizam i osjećaj solidarnosti s našom dalekom palestinskom braćom i sesticama. Zašto je tako? Odgovor je prost do bola. Zbog antisemitizma, zbog mržnje prema Židovima, prema ljudima kojih u Hrvatskoj zapravo i nema", siguran je Jergović.

- Mali Jergović nije loš, međutim ovo što je napisao je glupost. Vidi se da ovdje razrješava neke svoje unutarnje dileme koje nemaju veze sa stvarnošću. U hrvatskoj je antisemitizam vrlo slab, gotovo na razini humora. Hrvatima bi se eventualno moglo spočitati to što bespotrebno osjećaju neku vrstu ugroze od svojih nacionalnih manjina za koje misle da su bolje, veće i značajnije od njih. I to je sve – kazuje Slobodan Lang, koji se između silnih političkih dužnosti naročito istaknuo kao poseban savjetnik dr. Franje Tuđmana za humanitarna pitanja. Da je Jergovićev zaključak izveden iz predrasude, dr. Lang je objasnio ovako:

- Ovakve teme neminovno otvaraju temu Drugog svjetskog rata koji nije bio sukob dobrog i lošeg, već sukob lošeg i goreg. Hrvati su u toj užasnoj atmosferi ispali korektni i fer, ako isključimo Pavelićevu potrebu da napravi ustupke talijanskom fašizmu. Nije

ih zanimao tuđi teritorij, baš kao niti u Domovinskom ratu u kojem je dr. Franjo Tuđman zadao čvrste moralne okvire. Jasno je kazao da se moramo braniti i nije htio čuti za bilo kakve progone. Značajan broj uglednih Židova prepoznao je njegovu iskrenost i podržao je obranu Hrvatske u kojem se nije dogodio nikakav genocid ili ne daj Bože, Jasenovac. Dogodio se, ipak, presedan, da je Hrvatska kao država koja se morala braniti od agresora, bila tužena... Ponavljam, Hrvati nikada nisu bili vođeni politikom zbog koje bi "u ime nečega likvidirali" – doznajemo od Slobodana Langa koji ni sam nije imun na masakre u Gazi:

- S jedne strane 50-tak vojnika, s druge strane 1000 djece. To se ne može izjednačiti. To vidi cijeli svijet, pa tako i Hrvati. Vide to, međutim, i papa i Obama koji komentiraju iz daljine i zapravo proglašavaju nemoć. Neobično je važno djelovati, pojaviti se tamo, fotografirati papu u bolnici. Važno je izložiti se i "podmetnuti" se za pravu stvar. Onako kako je to učinio Tuđman kad je helikopterom u vrijeme prvih balvana nadlijetao Knin, Obrovac i ostala žarišta u želji da pregovara sa tamošnjim Srbima – povezuje dr. Lang i zaključuje:

- U Hrvatskoj nikada nije bilo antisemitizma. Ovo što Jergović piše nije točno. Hrvatska je politika uvijek bila jasna i čista kao i njen odnos prema Židovima. Nema govora o tome da ih se u Hrvatskoj mrzi. Židove nisu mrzile ni ustaše – kazao je za naš portal dr. Slobodan Lang.

Dragovoljac.com, 30. 07. 2014.

NOVA KNJIGA IVA GOLDSTEINA

OPTUŽBE 'PRAVNIKA' IVA DROBILICE ZA ANTISEMITIZAM

Pitanje je: Koja je najgluplja optužba za antisemitizam?
Možda je općenito to ona o kojoj mi piše hrvatski književnik
Siniša Posarić:

*Sul NOVA KNJIGA IVA DROBILICE, 3: (IVO
OBILICA I ANTISEMITIZAM)
In, 21 Aug 2023 15:31:52 +0200
Fiša Posarić
ip Pečarić <pecaric@element.hr>*

*Zanimljivo koliko ima "antisemita" među hrvatskim i svjetskim književnicima i znanstvenicima, ha? No, zaboravljen je i William Shakespeare s obzirom na njegovu komediju "Mletački trgovac" (1596); Židov Shylock posuđuje novac Antoniju, ukoliko mu ovaj ne vrati dug u roku od tri mjeseca, **odrezat će mu funtu mesa sa tijela(?)**! Zanimljivo zvuči Shylockova rečenica (parafraziram stihove, op.): "Ljudsko meso nije na cijeni kao u drugih životinja pa i nije neka šteta izgubiti funtu mesa"!!!*

Slučajno sam saznao da je Siniša Smiljanić, student Filozofskog fakulteta u Rijeci, 2012. pripremio seminarski rad pod nazivom ŽIDOVSKO PITANJE U "MLETAČKOM TRGOVCU". Zanimljiv tekst iz kojega saznajem da su se mnogi znanstvenici širom svijeta bavili upravo tim Shakespeareovim djelom te iščitavali piščev navodni antisemitizam i rasizam što smatram običnom bedastoćom. Ne znam je li se Ivo Drobilica pozabavio i Shakespeareovim tzv. "antisemitizmom"?

Valjda je dokaz da Shakespeare nije dolazio u Hrvatsku to što i ovo nije uvršteno u knjigu Iva Drobilice "Antisemitizam u Hrvatskoj od srednjega vijeka do danas".

Kada je Hrvatska u pitanju mnogi će biti za ono što je dano u prilogu prvog nastavka:

JURČEVIĆ ZA DIREKTNO: GOLDSTEINA NE TREBA
SMATRATI ZNANSTVENIKOM, TOLIKO SE PUTA
BLAMIRAO, OD DROBILICE DO DRUGIH
IRACIONALNIH STAJALIŠTA

Hrvatski povjesničar Josip Jurčević za Direktno je komentirao novu knjigu Ive Goldsteina "Antisemitizam u Hrvatskoj od srednjega vijeka do danas" kao i navode kako su zagrebački nadbiskup i kardinal Alojzije Stepinac i prvi hrvatski predsjednik doktor Franjo Tuđman bili antisemiti.

Kako je ova u tijesnoj vezi s činjenicom da za Iva Drobilicu mnogi u RH misle da je istoričar, pa je to ideološka 'priča' ipak je moje zadovoljstvo jer se mogu pohvaliti da je najgluplja osuda po kojoj je Drobilica za antisemitizam optužio mene. Naime Hodakov kolega PRAVNIK IVO DROBILICA je specijalist za Kazneno pravo.. Tako, u intervjuu s njim u *Slobodnoj Dalmaciji* od 13. srpnja 2002. Goldstein navodi slučajeve u kojima bi novi Kazneni zakon trebao osigurati kazneno gonjenje. To su Branka Šeparović zbog verbalnog delikta, Petar Vučić zbog navodnog antisemitizma u knjizi *Hrvatstvo i židovstvo* i ja.

Za mene kaže: "Ne znam radi li se o klasičnom antisemitizmu, ali već me duže vrijeme po tisku gadi i vrijeđa izvjesni Josip Pečarić, matematičar koji je sebi umislio da zna nešto o povijesti". Dakle, ako "gadiš i vrijeđaš" prof. dr. Ivu Goldsteina, tj. ako komentiraš njegove tekstove tako da ti on ne može odgovoriti na tvoje komentare - onda si antisemit i to takav da te treba kazneno goniti. Tekst *Je li Ivo Goldstein antisemit?* Slobodna Dalmacija nije objavila pa je objavljen u mojoj knjizi *Trijumf Tuđmanizma*, Zagreb, 2003. Dajem ga i kao prvog u Prilozima.

Napominjem da sam u prethodnom nastavku u tekstu IVO I HRVATSKI ANTISEMITIZAM to komentirao:

U recenziji prof. Kasapović spominje i Vučića i gđu Šeparović, pa sam se ponadao da sam spomenut i ja.

Međutim, čini se da je Goldstein nešto i razumio iz tog mog odgovora u kome sam se narugao tom posebnom antisemitizmu (gaditi i vrijeđati Ivu Goldsteina) za koji je tražio kazneni progon pa me izgleda nema u društvu dr. Vučića i gđe Šeparović u ovoj knjizi.

Ali ova nova knjiga razbila je moje nade da Ivo Drobilica može ponešto i naučiti.

U Prilozima dajem i tekstove u kojima spominjem kako je Ivo Drobilica optužio hrvatskog povjesničara mr. sc. Mladena Ivezića za antisemitizam. Naime Ivezić je u *Vjesniku*, 10. ožujka 1998. objavio tekst u kojemu se ni jedanput ne spominje riječ Židov, nego «jugokomunisti», «ne-Hrvati» ili «Goldsteinov svjetonazor je nakaradan i protuhrvatski», a Goldstein je tekst proglasio antisemitskim. Uslijedile su osude tog «antisemitskog»

teksta sa svih strana, i iz zemlje i iz svijeta. To je bila 1998. godina pa je spor Goldstein izgubio.

O sjajnom hrvatskom povjesničaru napisao sam knjigu kada nas je nedavno napustio. Bio je mnogo bolji povjesničar od mnogih koji danas predaju po raznim filozofskim fakultetima, ali zaustavili su ga na doktoratu, a zaposlen nije bio:

J. Pečarić, *Mr. sc. Mladen Ivezić*, Društvo za istraživanje trostrukog logora Jasenovac, 2021.:

<https://drustvojasenovac.files.wordpress.com/2021/12/ivezic3.pdf>

U Prilozima dajem još neke druge tekstove o Ivu Drobilici i 'hrvatskom antisemitizmu'

Veliki Hrvatski kolumnist i odvjetnik Zvonimir Hodak u najnovijoj kolumni svrstava Goldstein u dio u kome piše o Orjuni:

Orjuna ima svoj cilj i jasne mete

Drugi činj koji je u toj internacionalnoj kuglani trebalo srušiti je Dinamo. Osamnaest godina "vulgarne" dominacije na nacionalnoj nogometnoj sceni. Nije važno je li je to uvijek bilo zaslužno ili slučajno ili "sređeno" iz Maksimirske ili Međugorja. **Marković** je umro, Šuker eliminiran, **Mamići** u BiH vrijeme je za svježije vjetrove. A na samom kraju te "vrhunske transakcije" zamaskiran je konačni cilj – srušiti i repku sa **Zlatkom Dalićem**. Oni su čak i gori od Dinama. Te osvojili broncu na Svjetskom prvenstvu u Parizu, potom srebro u Moskvi, pa onda opet broncu u Katru, zatim srebro u Rotterdamu... k'o da druge samoupravne države ne postoje.

Orjuna je nacrtala svastiku, ispisala ogromne parole po vijaduktima "da Bog da sve izgubili", "**Modrić** - malo govno"... ali sve im je do sada bilo uzalud. Isključiš im struju na dočeku na Jelačićevom trgu pred 500.000 tisuća "ognjištara, ustaša, rigidnih desničara", a oni pjevaju **Thompsona** kraj živog **Rade**

Šerbedžije, Lepe Brene, Bajage.... Uz ovakve nema nama nikada pomirenja. A to je krajnji cilj, sveti gral. Pomiriti ponovno sve naše narode i narodnosti. Kad je to uspjelo 1945. zašto ne bi i danas? Zato bez ljutnje. Najvažnije je da čitava operacija bude na vrijeme demaskirana jer mi smo jači od njih. Barem u dvije primarne i bazične stvari: nogometu i ratu... Košarku i kamena s ramena im priznajemo. I još nešto na kraju. Oni sami ne mogu nam ništa. Gube dok još nije ni počelo. Mogu nas poljuljati samo uz jaku podršku naše orjune, naših rigidno lijevih medija... zakržljali i mutavi jugofili odlaze uz jaku podršku gerijatrije... Ciljevi su jasno nacrtani, ambiciozni, plavo-belo-crveni, ali uz minimum našeg jedinstva neostvarivi.

Ako već nekomе morate dati svoj glas, dobro je za vas da to ne činite na glas.

Navali narode! Izašla je nova knjiga **Ive Goldsteina** "Povijesni revizionizam i neoustaštvo - Hrvatska 1989-2023.". Istoričar Ivo je neumoran. Njegovi su popušili, ali on je tu da nas na vrijeme obavijesti u kakvoj močvari živimo. Old story! Izdavač je Fraktura, zaliječena bez gipsa...

Velika žalost u svijetu i polusvijetu. Mafijaški kum kumova **Joseph Bonanno** umro je u 98. godini prirodnom smrću. To se u njegovoj okolini smatra neprirodnom smrću. Čudno kako neki uspiju tako dugo poživjeti. Recimo, naš **Joža Manolić** je već davno prešao stotu. Nekak' si mislim možda su i Bonanno i Joža doživjeli tako visoke godine zahvaljujući mirnoj savjesti.

Pišući ovu morską kolumnu ne znam zašto sam se sjetio norveškog slikara ekspresionista **Edvarda Muncha** i njegove slike "Krik"... Slika bi trebala simbolizirati našu vrstu nadjačanu strahom i tjeskobom. Nakon svega što smo doživjeli i preživjeli ovog ljeta i ovih godina, strah se pretvara u neugodnu konstantu....

<https://direktno.hr/kolumne/jaci-smo-od-njih-barem-u-dvije-stvari-u-nogometu-i-ratu-324428/>

Zadnji prilog je na prvi pogled neobičan. Zapravo on je samo najava slijedećeg nastavka. Već mi je nekako ušlo u naviku uspoređivati svoje rezultata na Scopusu i WoSu s kolegama sa sveučilišta. To bi za mene i Iva Drobilicu izgledalo ovako:

Scopus:

J. Pečarić: članci 812, citati 7627, h-index 37

I. Goldstein: članci 9, citati 19, h-index 2

WoS:

J. Pečarić: članci 817, citati 6840, h-index 34

I. Goldstein: članci 11, citati 5, h-index 1

Zapravo to bi bilo i prirodno kada se piše o Ivu Drobilicu jer će se taj tekst odnositi na njega kao velikog matematičara.

Međutim s obzirom da je i ovaj tekst posvećen Ivu Drobilicu i antisemitizmu taj prilog je:

SURADNJA, PO GOLDSTEINU ANTISEMITA PEČARIĆA,
SA ŽIDOVIMA

Zašto?

Pa zanimljivo je zato što je Ivo Drobilica u cijelom životu uspio objaviti 11 radova koji će citiraju na WoS-u i 9 na Scopusu, a ja sa Židovima 56 na WoS-u i 66 na Scopusu.

Ivo Drobilica je ipak samo Ivo Drobilica, a ja sam doista antisemit, zar ne?

PRILOG

SURADNJA, PO GOLDSTEINU ANTISEMITA PEČARIĆA, SA ŽIDOVIMA

Ima više Židova koji su članovi uredništava koje je osnovao “antisemit” Pečarić, ili su dolazili na međunarodne konferencije njemu u čast ili su objavljivali radove posvećene njemu. Ovdje dajemo samo znanstvenu suradnju akademika Pečarića sa znanstvenicima koji su Židovi.

A.M. FINK

Prve dvije reference su monografije:

1. D. S. Mitrinović, J. Pečarić, and A. M. Fink, *Inequalities Involving Functions and Their Integrals and Derivatives*, Kluwer Acad. Publ., Dordrecht-Boston-London, 1991, 587 pp -
2. D. S. Mitrinović, J. Pečarić, and A.M. Fink, *Classical and new Inequalities in Analysis*, Kluwer Acad. Publ., Dordrecht-Boston-London, 1993
3. J. Pečarić, V. Čuljak and A.M. Fink, *On some inequalities for convex function of higher order*, *Nonlinear Studies*, Vol. 6, No 2(1999), 131-140

B. MOND

Dvije monografije su objavljenje o Mond-Pečarićevoj metodi u teoriji operatora, a Pečarić je bio često gost prof Monda u Australiji, a zajedno su objavili radove:

4. J. Pečarić and B. Mond, *An inequality for operators in a Hilbert space II*, *Houston J. Math.*, 18 (1992), 175-179. - WOS

5. J. Pečarić and B. Mond, A matrix inequality including that of Kantorovich-Hermite II, *J. Math. Anal. Appl.* 168 (1992), 381-384. – WOS, SCOPUS
6. B. Mond and J. Pečarić, Hölder, Minkowski and related operator inequalities, *Prilozi MANU (Skopje)*, 13/2 (1992), 5-21.
7. S.S. Dragomir, B. Mond and J. Pečarić, Some remarks on Bessel's Inequality in inner product spaces, *Studia Univ. Babes-Bolyai Mathematica (Cluj-Napoca)* 37,4 (1992), 77-85.
8. B. Mond and J. Pečarić, Inequalities with weights for powers of generalized inverses, *Bull. Austral. Math. Soc.*, 48 (1993), 7-12. - WOS, SCOPUS
9. B. Mond and J. Pečarić, Matrix version of some means inequalities, *The Australian Math. Soc. Gazette*, 20 (1993), 117-120.
10. B. Mond and J. Pečarić, Convex Inequalities in Hilbert Space, *Houston J. Math.*, 19 (1993), 405-420. - WOS
11. B. Mond and J. Pečarić, Convex inequalities for several self-adjoint operators in a Hilbert space, *Indian J. Math.*, 35 (1993), 121-135.
12. C. J. Eliezer, B. Mond and J. Pečarić, Generalization of Cauchy-Schwarz and Hölder inequalities II, *Bull. Calcuta Math. Soc.*, 85 (1993), 473-478.
13. C. J. Eliezer, B. Mond and J. Pečarić, Generalizations and applications of the Cauchy-Schwarz inequalities II, *Anal. Univ. Timisoara, Ser. Math*, 31 (1) (1993), 45-50.
14. B. Mond and J. Pečarić, On some operator inequalities, *Indian J. Math.*, 35 (1993), 221-232.
15. B. Mond and J. Pečarić, A general matrix inequality for commuting matrices. *Studia Univ. Babes-Bolyai Mathematica (Cluj-Napoca)* 38, No. 4 (1993), 15-23.
16. B. Mond and J. Pečarić, Remarks on Jensen's inequality for operator convex functions. *Ann. Univ. Mariae Curie-Sklodowska Sec. A.*, 47, 10 (1993), 96-103.

17. B. Mond and J. Pečarić, Converses of Jensen's inequality for linear maps of operators. *Anal. Univ. Timisoara*, 31 (1993) (2) 223-228.
18. B. Mond and J. Pečarić, Remark on a Recent Converse of Hölder inequality, *J. Math. Anal. Appl.*, 181 (1994), 280-281. - WOS, SCOPUS
19. B. Mond and J. Pečarić, On an operator analogue of the Brenner-Newcomb-Ruehr inequality, *J. Math. Anal. Appl.*, 182 (1994), 19-21. – WOS, SCOPUS
20. J. Pečarić and B. Mond, An inequality for operators in a Hilbert space III, *J. Math. Anal. Appl.*, 183 (1994), 385-390. - WOS, SCOPUS
21. B. Mond and J. Pečarić, A Matrix version of the Ky Fan Generalization of the Kantorovich Inequality, *Lin. Multilin. Alg.*, 36 (1994), 217-221. - SCOPUS
22. B. Mond and J. Pečarić, Inequalities involving Powers of Generalized Inverses, *Lin. Alg. Appl.*, 199 (1994), 293-304. - WOS, SCOPUS
23. B. Mond and J. Pečarić, Inequalities for semi-convex matrix functions, *J. Math. Anal. Appl.*, 185 (1994), 367-377. - WOS, SCOPUS
24. B. Mond and J. Pečarić, Jensen's inequality for operator monotone functions, *Rend. del Circolo Mat. Palermo*, 43 (1994), 16-24. - SCOPUS
25. S.S. Dragomir, B. Mond and J. Pečarić, A functional inequality and it's applications, *J. Math. Anal. Appl.*, 187 (1994), 287-295. – WOS, SCOPUS
26. B. Mond and J. Pečarić, Inequalities with weights for powers of generalized inverses II. *Lin. Alg. Appl.*, 210 (1994), 265-272. – WOS, SCOPUS
27. B. Mond and J. Pečarić, Bounds for Jensen's inequality for Several Operators. *Houston J. Math.*, 20 (1994), 645-651. – WOS

28. B. Mond and J. Pečarić, Classical Inequalities for Matrix Functions. *Utilitas Math.*, 46 (1994), 155-166. – WOS
29. B. Mond and J. Pečarić, Hölder and Minkowski Inequalities in Hilbert Space, *Math. Balkanica*, 8 (1994), 45-49.
30. B. Mond and J. Pečarić, Consequences of Jensen's inequality for several operators. *Rev. Anal. Numer. Theor. Approx.*, 23 (1994), 179-183.
31. B. Mond and J. Pečarić, Hölder and Minkowski inequalities for commuting matrices. *SEA Bull. Math.*, 18 (1994), 73-77.
32. B. Mond and J. Pečarić, Matrix inequalities for commutative matrices, *Studia Babes-Bolyai, Math. (Cluj-Napoca)*, 39(2)(1994), 3-26.
33. B. Mond and J. Pečarić, Difference and ratio operator inequalities in Hilbert space. *Houston J. Math.*, 21 (1995), 103-108. - WOS
34. B. Mond, J. Pečarić and S. Saitoh, History, variations and generalizations of an Inequality of Marcus. *Riazi J. Karachi Math. Assoc.*, 16(1994), 7-15.
35. B. Mond and J. Pečarić, Inequalities for semi-convex matrix functions II, *Riazi J. Karachi Math. Assoc.* 17(1995), 11-16.
36. B. Mond and J. Pečarić, Generalization of a matrix inequality of Ky Fan, *J. Math. Anal. Appl.*, 190 (1995), 244-247. – WOS, SCOPUS
37. B. Mond and J. Pečarić, A simple proof of the Beckenbach-Lorentz inequality. *Bull. Austral. Math. Soc.*, 51 (1995), 417-420. – WOS, SCOPUS
38. B. Mond and J. Pečarić, Generalized power means for matrix functions. *Publ. Math. Debrecen*, 46/1-2 (1995), 33-39. – WOS
39. B. Mond and J. Pečarić, Reverse forms of a convex matrix inequality. *Lin. Alg. Appl.*, 220 (1995), 359-364. – WOS, SCOPUS

-
40. B. Mond and J. Pečarić, An extension of the generalized Schur inequality. *Bull. Austral. Math. Soc.*, 52 (1995), 341-344. – WOS, SCOPUS
41. B. Mond and J. Pečarić, A matrix version of the Ky Fan generalization of the Kantorovich inequality II. *Linear and Multilin. Alg.* 38 (1995), 309-313. – SCOPUS
42. B. Mond and J. Pečarić, Some matrix inequalities of Ky Fan type. *Tamkang J. Math.* 26 (1995), 321-326.
43. B. Mond and J. Pečarić, On converses on Hölder and Beckenbach inequalities. *J. Math. Anal. Appl.*, 196 (1995), 795-799. – WOS, SCOPUS
44. B. Mond and J. Pečarić, A short proof of alternative divergence criteria, *Octogon Math. Mag. (Brasov)*, 3 (2) (1995), 14-15.
45. B. Mond and J. Pečarić, On Jensen's inequality for operator convex functions. *Houston J. Math.*, 21 (1995), 739-754. – WOS
46. S. Abramović, B. Mond and J. Pečarić, Sharpening Hölder's inequality. *J. Math. Anal. Appl.*, 196 (1995), 1131-1134. – WOS, SCOPUS
47. B. Mond and J. Pečarić, Remarks on quasi-mean functional equation. *Octogon Math. Magazine (Brasov)* 3 (1) (1995), 18-20.
48. C. J. Eliezer, B. Mond and J. Pečarić, Artin's theorem and related results, *Bull. of the Technical Univ. of Timisoara*, 40 (54) (1995), No. 1-2, 49-54.
49. B. Mond and J. Pečarić, Some inequalities for monotonic sequences of operators, *Rad HAZU*, [470]12(1995), 209-215.
50. S. S. Dragomir, B. Mond and J. Pečarić, On Jensen's inequality for self-adjoint operators in Hilbert Space. *Acta Univ. Palack. Olomuc. Fac. Rerum. Natur. Math.* 34, (1995), 7-13.

51. B. Mond and J. Pečarić, A simple proof of generalized inequalities of Bhagwat and Subramanian and some converse results. *Indian J. Math.* 37 (1995) 123-128.
52. B. Mond and J. Pečarić, A remark on Hölder's inequality for Commuting Matrices, *SEA Bull. Math.*, 20 (1996), 19-21.
53. B. Mond and J. Pečarić, A mixed Arithmetic-mean, Harmonic-mean matrix inequality. *Lin. Alg. Appl.*, 237/238 (1996), 449-454. – WOS, SCOPUS
54. B. Mond and J. Pečarić, On an Inequality for Spectral Radius. *Linear and Multilin. Alg.* 40 (1996), 203-206. – SCOPUS
55. B. Mond and J. Pečarić, Generalized power means for matrix functions II. *Publ. Math. Debrecen*, 48(1996), 201-208. – WOS
56. B. Mond and J. Pečarić, On matrix convexity of the Moore-Penrose inverse. *Int. J. of Math. and Math. Sci.*, 9(1996), 707-710. – SCOPUS
57. B. Mond and J. Pečarić, Szegő and related inequalities for operator convex functions. *Soochow J. Math.* 22 (1996), 33-37.
58. B. Mond, J. Pečarić, J. Šunde and S. Varošanec, Inequalities of Pólya type for positive linear operators. *Houston J. Math.* 22(1996), 851-858. – WOS, SCOPUS
59. B. Mond, J. Pečarić and I. Perić, On some reverse mean inequality. *J. Math. Anal. Appl.* 203(1996), 381-387. – WOS, SCOPUS
60. M. Alić, B. Mond, J. Pečarić and V. Volenec, Inequalities for exponential functions and means. *Nieuw Archief voor Wiskunde*, 14(1996), 343-348.
61. B. Mond and J. Pečarić, A mixed means inequality. *Gazette Aust. Math. Soc.* 23 (1996), 67-70.
62. B. Mond and J. Pečarić, Mixed means inequalities for positive linear operators. *Gazette Aust. Math. Soc.* 23 (1996), 198-200.

-
63. B. Mond and J. Pečarić, Applications of spectral theory to operator inequalities in Hilbert space, Contributions, Sec. Math. Tech. Sci. MANU, 17, 1-2(1996), 31-46.
64. S. S. Dragomir, B. Mond, C.E.M. Pearce and J. Pečarić, Interpolations to Jensen's inequality with applications to refinements of the triangle inequality for normed linear spaces, Studia Univ. "Babes-Bolyai" Mathematics (Cluj-Napoca), 41(3)(1996), 17-31.
65. B. Mond and J. Pečarić, Some matrix inequalities of London type. Acta Univ. Palack. Olomuc.Fac. Rer. Nat. Mathematica, 35(1996), 137-148.
66. B. Mond and J. Pečarić, Matrix inequalities for convex functions. J. Math. Anal. Appl., 209(1997) 147-153. – WOS, SCOPUS
67. M. Alić, B. Mond, J. Pečarić and V. Volenec, Bounds for the differences of matrix means. SIAM J.Matrix Anal.Appl., 18 (1997), 119-123. – WOS, SCOPUS
68. M. Alić, B. Mond, J. Pečarić and V.Volenec, The Arithmetic-geometric-harmonic means and related matrix inequalities. Lin.Alg.Appl. 264 (1997), 55-62. – WOS, SCOPUS
69. B. Mond, J. Pečarić, J. Šunde and S. Varošanec, Operator versions of some classical inequalities, Lin. Alg. Appl. , 264 (1997), 117-126. – WOS, SCOPUS
70. B. Mond and J. Pečarić, Applications of spectral theory to inequalities in Hilbert space.Rad HAZU, mat [472], 13 (1997), 55-67.
71. B. Mond, J. Pečarić, J. Šunde and S. Varošanec, Pólya's inequality for positive linear operators.Rad HAZU, mat [472], 13 (1997), 101-106.
72. B. Mond, C.E.M. Pearce, J. Pečarić, The logarithmic mean is mean, Math. Comm. 2 (1997), 35-39.
73. B. Mond, J. Pečarić, A companion to Fink's inequality, Octogon Math. Magazine (Brasov), 5(2)(1997), 17-18.

74. S. Abramović, B. Mond and J. Pečarić, Sharpening Jensen's inequality and Majorization theorem, *J. Math. Anal. Appl.* 214(1997), 721-728. – WOS, SCOPUS
75. B. Mond and J. Pečarić, On Schwarz's inequality in Hilbert space, *Mathematica Balkanica*, Vol 11(1997) Fasc. 3-4, 269-274.
76. J. Pečarić and B. Mond, The Arithmetic mean - the geometric mean and related matrix inequalities. *International Series of Numerical Mathematics*, Vol 123 (1997), 77-91.
77. B. Mond and J. Pečarić, Inequalities for the Hadamard product of matrices, *SIAM Journal of Matrix Analysis and Applications*, 19, 1(1998), 66-70. – WOS, SCOPUS
78. B. Mond and J. Pečarić, Operator Convex Functions of Several Variables, *Soochow J. Math.*, Vol. 24, No4, (1998), 239-254.
79. B. Mond and J. Pečarić, On a question of F. Kubo, *Sochoow Journal of Mathematics*, Vol. 25 No2, (1999), 181-183.
80. B. Mond and J. Pečarić, Hadamard products and generalized inverses, *Austral. Math. Soc. Gazette*, 25 (1999), 194-197.
81. B. Mond and J. Pečarić, On inequalities involving the Hadamard product of matrices. *Electronic Journal of Linear Algebra*, 6 (2000) 56-61. – SCOPUS
82. B. Mond, J. Pečarić, Inequalities for exponential functions and means II. *Nieuw Archief voor Wiskunde*, Vol5/1 (2000), 57-58.
83. B. Mond and J. Pečarić, On some applications of the AG inequality in Information Theory, *J. Inequal. In Pure and Appl. Math.* 2 (2001), Article 11.
84. B. Mond, J. Pečarić and B. Tepeš, Some determinantal inequalities, *Australian Mathematical Society Gazette*, 30 (2003), 213-217.

85. B. Mond, J. Pečarić and B. Tepeš, Some Determinantal Inequalities, *Math. Inequal. Appl.*, 8 (2005), 331-336. – WOS, SCOPUS
86. B. Mond, J. Pečarić and Tepeš, *On a counterpart of Schwartz's inequality in inner product spaces*, *Journal of Applied Functional Analysis*, 1 (2006), 57-66.
87. B. Mond, J. Pečarić and I. Perić, On reverse integral mean inequalities, *Houston J. of Math.*, 32 (2006), 167-181. – WOS, SCOPUS

S. ABRAMOVIC

Kolegica Abramović koja je bila umirovljena sveučilišna profesorica u Izraelu i s mužem koji je bio sveučilišni professor u SAD-u više puta je dolazila na konferencije u Hrvatsku. Smatra se članom matematičke grupe okupljene oko akademika Pečarića

88. S. Abramovich, B. Mond and J. Pečarić, Sharpening Hölder's inequality. *J. Math. Anal. Appl.*, 196 (1995), 1131-1134. – WOS, SCOPUS
89. J. Pečarić and S. Abramovich, On new majorization theorems. *Rocky Mount J. Math.*, 27(1997), 903-911. – WOS, SCOPUS
90. S. Abramovich, B. Mond and J. Pečarić, Sharpening Jensen's inequality and Majorization theorem, *J. Math. Anal. Appl.* 214(1997), 721-728. – WOS, SCOPUS
91. S. Abramovich, J. Pečarić and S. Varošanec, New generalization of Gauss-Pólya's inequality. *Math. Inequal. Appl.* 1(1998), 331-342. – WOS, SCOPUS
92. S. Abramovich and J. Pečarić, Convex and concave functions and generalized Hölder inequalities, *Soochow J. Math.* Vol 24, No4, (1998) 261-272.

93. S. Abramovich, J. Pečarić and S. Varošaneć, Further extension of Stolarsky's inequality with general weights, *Mathematica Pannonica*, 10/2 (1999), 249-256.
94. J. Pečarić and S. Abramovich, A note on Hölder's type inequalities for concave functions. *Revue D'Analyse Numerique et L'Approximation*, 28 (1999), 63-72.
95. S. Abramovich, J. Pečarić, Functional Equality and some mean values. *J. Math. Anal. Appl.* 250 (2000), 181-186. – WOS, SCOPUS
96. Sh. Abramovich, J. Pečarić, S. Varošaneć, Comparison Theorems Between Quasi-arithmetic Means, *Math Inequal. Appl.* 7 (2004), 1-6. – WOS, SCOPUS
97. Sh. Abramovich, S. Varošaneć and J. Pečarić, Sharpening Hölder's and Popoviciu's inequalities via functionals, *Rocky Mount. J. Math.* 34 (2004), 793-810. – WOS, SCOPUS
98. M. Matić, S. Abramovich, M. Klaričić – Bakula, and J. Pečarić, A Version of Jensen-Steffensen's inequality and Quasi-arithmetic Means, *Third Croatian Congress of Mathematica*, Split, 2004.
99. S. Abramovich, J. Pečarić and S. Varošaneć, Continuous sharpening of Hölder's and Minkowski's inequalities, *Math. Inequal. Appl.* 8 (2005), 179-190. – WOS, SCOPUS
100. S. Abramovich, M. Klaričić Bakula, M. Matić and J. Pečarić, A variant of Jensen-Steffensen inequality and quasi-arithmetic means, *J. Math. Anal. Appl.*, 307 (2005), 370-386. – WOS, SCOPUS
101. S. Abramovich, L.-E. Persson, J. Pečarić and S. Varošaneć, General inequalities via subadditive functionals, *Math. Inequal. Appl.* 10 (2007), 15-28. – WOS, SCOPUS
102. Sh. Abramovich, J. Barić, M. Matić, J. Pečarić, On Van de Lune-Alzer's inequality, *J. Math. Inequal.* 1 (2007), 4, 563-587.
103. S. Abramovich, S. Banić, M. Matić and J. Pečarić, Jensen-Steffensen's and related inequalities for superquadratic

functions, *Math. Inequal. Appl.* 11 (2008), 23-41. – WOS, SCOPUS

104. Sh. Abramovich, J. Barić and J. Pečarić, Fejer and Hermite-Hadamard type inequalities for superquadratic functions, *JMAA*, 344 (2008), 1048-1056. – WOS, SCOPUS

105. Sh. Abramovich, J. Barić and J. Pečarić, A variant of Jessen's inequality of Mercer's type for superquadratic functions, *JIPAM* 9, 3 (2008), Article 62. – SCOPUS

106. S. Abramovich, J. Barić, M. Matić, and J. Pečarić, History and New Reveals on Alzer's Inequality, *Math. Inequalities and Applications* 2008, Trogir, Croatia, June 8-14, 2008.

107. Sh. Abramovich, J. Barić and J. Pečarić, A new proof of an inequality of Bohr for Hilbert space operators, *Lin. Alg. Appl.*, vol. 430 (2009) issue 4, article 41, 1432-1435. – WOS, SCOPUS

108. Sh. Abramovich, B. Ivanković and J. Pečarić, On Jensen's inequality for superquadratic functions, *Analysis, Inequalities and Homogenization Theory*, Lulea, June 8-11. 2009.

109. Sh. Abramovich, S. Ivelić and J. Pečarić, Improvement of Jensen-Steffensen's inequality for superquadratic functions. *Banach J. Math. Anal.*, 4 (2010), Issue 1, 159-169. – WOS, SCOPUS

110. Sh. Abramovich, J. Barić and J. Pečarić, Superquadracity, Bohr's inequality and deviation from a Mean Value, *Aust. J. Math. Anal. Appl.*, Vol. 7, Issue 1, 2010, Article nr. 1. – SCOPUS

111. Sh. Abramovich, K. Krulić, J. Pečarić and L.-E. Persson, Some new refined Hardy type inequalities with general kernels and measures, *Aequationes Mathematicae*, 79 (2010), 1-2, 157-172. – WOS, SCOPUS

112. S. Abramovich, G. Farid, and J. Pečarić, More about Hermite-Hadamard inequalities, Cauchy's mean and superquadracity, *J. Inequal. Appl.*, 2010 (2010), Article ID 102467, 14 pages. – WOS, SCOPUS

113. S. Abramovich, S. Ivelić and J. Pečarić, Generalizations of Jensen-Steffensen and related integral inequalities for

superquadratic functions, Central European Journal of Mathematics, 8 (2010), 937-949. – WOS, SCOPUS

114. Sh. Abramovich, B. Ivanković and J. Pečarić, Improvement of Jensen's inequality for superquadratic functions, Austral. J. Math Anal. Appl., Austral. J. Math Anal. Appl, vol 7, Issue 1 (2010), Article no. 14, 1-15.

115. S. S. Ivelić, S. Abramovich and J. Pečarić, Generalizations of the Jensen-Steffensen's and related integral inequality for superquadratic functions, Math. Inequalities and Applications 2010, Lahore, Pakistan, March 7-13, 2010.

116. Sh. Abramovich, G. Farid, S. Ivelić and J. Pečarić, On exponential convexity, Jensen-Steffensen-Boas inequality, and Cauchy's means for superquadratic functions, J. Math. Inequal. 5 (2011), 169-180.. – WOS, SCOPUS

117. Sh. Abramovich, Ghulam Farid, S. Ivelić and J. Pečarić, More on Cauchy's means and generalization of Hadamard inequality via converses of Jensen's inequality and superquadracity. Int. Journal of Pure and Appl. Math., 69 (2011), no. 1, 97–116. – SCOPUS

118. Sh. Abramovich, S. Ivelić and J. Pečarić, Extension of the Euler-Lagrange identity by superquadratic power functions, International Journal of Pure and Applied Mathematics, vol. 74, No. 2 (2012), 209-220. – WOS, SCOPUS

119. S. Abramovich, S. Ivelić and J. Pečarić, Refining Inequalities Related to Convexity via Superquadracity, Weaksuperquadracity and Superterzacity, Inequalities and Applications 2010 dedicated to the memory of Professor Wolfgang Walter / Bandle, Catherine; Gilányi, Attila; Losonczi, László; Plum, Michael (ur.). Basel: Springer Basel (BirkhäuserVerlag AG), 2012. Str. 191-207 – SCOPUS

120. Sh. Abramovich, G. Farid and J. Pečarić, More about Jensen's inequality and Cauchy's means for superquadratic functions, J. Math. Inequal., 7 (2013), 11-14. – WOS, SCOPUS

121. Sh. Abramovich, ; J. Barić, M. J. Pečarić,
Superquadratic functions and refinements of inequalities
between averages

Arxiv

[1110.5217v1] Superquadratic functions and refinements of
inequalities between averages (arxiv.org) WOS, SCOPUS:

Š. UNGAR

122. J. Pečarić, Š. Ungar, On an inequality of Grüss type, Math.
Communications, 11 (2006), 137-141. – SCOPUS

123. J. Pečarić and Šime Ungar, On an Inequality of Ostrowski
type, JIPAM 7, 4 (2006), Article 151. – SCOPUS

124. J. Pečarić and Š. Ungar, On the two-point Ostrowski
inequality, Math. Inequal. Appl. 13 (2010), 339-347. – WOS,
SCOPUS

**MOJI DOKTORI MEĐU NAJUTJECAJNIJIM
ZNANSTVENICIMA, ZAGREB, 2024.**

**ŽIVOTOPISI TROJICE MOJIH DOKTORA S
LISTA SVEUČILIŠTA U STANFORDU**

Curriculum Vitae



GHULAM FARID

23-Rasheed Scheme Habib Gunj

CURRENT STATUS	
---------------------------	--

I am working as Associate Professor at COMSATS University Islamabad, Attock Campus, Pakistan from December 09, 2019 to date.

**PERSONAL
INFORMATION**

Father's Name : Muhammad Akbar
Date of Birth : 5th May 1979
N.I.C. No. : 35202-6293926-5
Marital Status : Married
Domicile : Lahore (Punjab)
Religion : Islam
Nationality : Pakistani

**ACADMIC
INFORMATION**

Ph. D.
Mathematics

Abdus Salam School of Mathematical Sciences, GCU
Lahore,

Pakistan.
2007-2012

M. Sc.
Mathematics

University of the Punjab, Lahore
2000-2002

B. Sc.
Mathematics A, Mathematics B, Physics

University of the Punjab, Lahore
1998-2000

F.Sc.
Chemistry, Mathematics, Physics
1996-1998

BISE Lahore

S.S.C.
Biology, Chemistry, Mathematics, Physics
1994-1996

BISE Gujranwala

EXPERIENCE

- About 04 years of experience to teach BSc and MSc classes as lecturer in the department of Mathematics at Govt M. A. O. College Lahore, Pakistan.
- One year experience to teach graduate and post graduate classes as Assistant Professor (IPFP) at Govt. College University Faisalabad, Pakistan from 20-04-2012 to 19-04-2013.
- Served as Assistant Professor at COMSATS University Islamabad, Attock Campus from 04-09-2013 to 08-12-2019.
- Working as Associate Professor at COMSATS University Islamabad, Attock Campus w.e.f. 09-12-2019 to date.
- Appointed as Head of Department on 11-10-2022 to date.

PhD THESIS**INFORMATION**

Expertise/Research Interest:

- Mathematical inequalities and applications
- Difference and functional equations
- Fractional Calculus

Title of Dissertation:

- Inequalities Involving Starshaped and Related Functions

Supervisor's Name:

- Prof. Dr. Josip Pecaric
University of Zagreb, Croatia.

RESEARCH**ACTIVITIES**

Book: M. Andric, G. Farid, J. Pecaric, Analytical Inequalities for Fractional Calculus Operators and the Mittag-Leffler Function, Element, Zagreb, 2021.

Referee: Several articles of well reputed journals have been evaluated as referee some of them are as follows:

- Applied Mathematics and Computations
- Advances in Difference Equations
- Journal of Mathematical Inequalities
- Abstract and Applied Analysis
- Journal of Inequalities and Applications
- Integral Transforms and Special Functions

- IEEE Access
- Chinese Journal of Mathematics
- Journal of Inequalities and Special Functions
- International Journal of Nonlinear Analysis
- Journal of Mathematical analysis and applications
- Journal of Nonlinear Sciences and Applications
- Mathematical Inequalities and Applications

Supervision:

Research work of three PhD students is co-supervised.

Research work of Seventeen MS students at CUI, Attock Campus, Pakistan have been supervised. Projects of Nineteen MSc students at CUI, Attock Campus, Pakistan has been supervised. Several MS theses of different universities have been evaluated as external examiners.

Published/Accepted Papers:

1. G. Farid, J. Pecaric and Atiq Ur. Rehman, On refinements of Aczel, Popoviciu and Bellman's inequalities and related results, J. Inequal. Appl. Volume 2010 (2010), Article ID 579567, 17 pages.
2. M. Anwar, G. Farid and J. Pecaric, Generalization of K-Divergence and related means, J. Math. Inequal., 5(2) (2011), 181-191.
3. S. Abramovich, G. Farid and J. Pecaric, More about Hermite-Hadamard inequalities, Cauchy's mean and superquadracity, J. Inequal. Appl., 2010 (2010), 2010:102467.

4. S. Abramovich, G. Farid, S. Ivelic and J. Pecaric, More on Cauchy's means and generalization of Hadamard inequality via converses of Jensen's inequality and superquadracity, *Int. J. Pure Appl. Math.* Volume 69 No. 1 2011, 97-116.
5. G. Farid, K. Krulic and J. Pecaric, On a refinement of Hardy's inequalities via superquadratic and subquadratic functions, *Sarajevo Journal of Mathematics*, Vol.7 (2) (2011), 163–175.
6. S. Abramovich, G. Farid, S. Ivelic and J. Pecaric, On exponential convexity, Jensen-Stefensen Boas inequality, and Cauchy's means for superquadratic functions, *J. Math. Inequal.*, Volume 5, Number 2 (2011), 169-180.
7. G. Farid and J. Pecaric, Opial type integral inequalities for fractional derivatives, *Fractional Differ. Calc.*, Volume 2, Number 1 (2012), 31--54.
8. G. Farid and J. Pecaric, Opial type integral inequalities for fractional derivatives II, *Fractional Differ. Calc.*, Volume 2, Number 2 (2012), 139--155.
9. S. Abramovich, G. Farid and J. Pecaric, More about Jensen's Inequality and Cauchy's means for superquadratic functions, *J. Math. Inequal*, Volume 7, Number 1 (2013), 1-14.
10. M. Andric, A. Barbir, G. Farid and J. Pecaric, Opial-type inequality due to Agerwal-Pang and fractional differential inequalities, *Integral Transforms and Special Functions*, Volume 25, Number 4 (2014).
11. M. Andric, A. Barbir, G. Farid and J. Pecaric, More on certain Opial-type inequality for fractional derivatives and exponentially convex functions, *Nonlinear Funct. Anal. Appl.*, Vol. 19, No. 4 (2014), 565-583.

12. G. Farid and J. Pecaric, Opial type integral Inequalities for Widder derivatives and linear differential operators, *Int. J. Anal. App.*, Vol. 7, No. 1 (2015), 38-49.
13. H. Elahi, G. Farid, and Atiq ur Rehman, Hermite–Hadamard's inequality for s -convex functions on n -coordinates, *Proceedings of first international conference on advancements in mathematics 2015*, CIIT, Attock Pakistan, page. 1-11.
14. H. Safdar, S. Malik, G. Farid, and Atiq ur Rehman, On Hadamard's inequalities for coordinate convex functions, *Proceedings of first international conference on advancements in mathematics 2015*, CIIT, Attock Pakistan, page. 37-53.
15. G. Farid, J. Pecaric and Z. Tomovski, Opial-type inequalities for fractional integral operator involving Mittag-Leffler function, *Fractional Differ. Calc.*, 5(1) (2015), 93-106.
16. G. Farid, S. Iqbal, and J. Pecaric, On generalization of an integral inequality and its applications, *Cogent Mathematics*, 2 (2015), 1066528.
17. G. Farid, New Ostrowski-type inequalities and their applications in two coordinates, *Acta Math. Univ. Comenianae*, 85(1) (2016).
18. G. Farid, M. Marwan, and A. Ur Rehman, New mean value theorems and generalization of Hadamard inequality via coordinated m -convex functions, *J. Inequal. Appl.*, Volume 2015, Article I.D 283, pp. 11, (2015).
19. G. Farid, J. Pecaric and Z. Tomovski, Generalized Opial-type inequalities for differential and integral operators with special kernels in fractional calculus, *J. Math. Inequal.*, 10(4) (2016), 1019-1040.
20. G. Farid, A. Ur. Rehman, Generalization of the Fejer-Hadamard's inequality for convex function on

coordinates, Commun. Korean Math. Soc., 31(1) (2016), 53–64.

21. Z. Tomovski, J. Pecaric, and G. Farid, Weighted Opial inequalities for fractional integral and differential operators involving generalized Mittag-Leffler function, Eur. J. Pure Appl. Math., 10(3) (2017), 419-439.

22. G. Farid, Hadamard and Fejer-Hadamard inequalities involving for generalized fractional integrals involving special functions, Konuralp J. Math., 4(1) (2016), 108-113.

23. G. Farid, M. Marwan, and A. Ur. Rehman, Fejer-Hadamard inequality for convex functions on the coordinates in a rectangle from the plane, Int. J. Anal. App., 10(1) (2016), 40-47.

24. G. Farid, A. Ur. Rehman and M. Zahra, On Hadamard inequalities for relative convex functions via fractional integrals, Nonlinear Anal. Forum, 21(1) (2016), 77-86.

25. G. Farid, A. Ur. Rehman and M. Zahra, On Hadamard inequalities for k-fractional integrals, Nonlinear Funct. Anal. Appl., 21(3) (2016), 463-478.

26. G. Farid, A. Ur. Rehman and B. Tariq, On Hadamard-type inequalities for m-convex functions via Riemann-Liouville fractional integrals, Studia Univ. Babes-Bolyai, Math, 62(2) (2017), 141-150.

27. A. Ur. Rehman, G. Farid, On Chebyshev functional and Ostrowski-Gruss type inequalities for two coordinates, Int. J. Anal. App., 12(2) (2016), 180-187.

28. A. Ur. Rehman, M. Mudessir, H. T. Fazal, G. Farid, Petrovic's inequality on coordinates and related results, Cogent Mathematics, 3(2016), 1227298.

29. G. Farid, A. Ur. Rehman and M. Zahra, On Hadamard-type inequalities for k -fractional integrals, Konuralp J. Math., 4(2) (2016), 79-86.
30. G. Farid, J. Pecaric and Atiq Ur. Rehman, On generalization of K -divergence and related results, Proyecciones Journal of Mathematics, 35(4) (2016), 383-395.
31. G. Farid, Straightforward proofs of Ostrowski inequality and some related results, Int. J. Ana., 2016 (2016), Article ID 3918483, 5 pages.
32. A. Ur. Rehman, G. Farid and S. Malik, A generalized Hermite-Hadamard inequality for coordinated convex function and some associated mappings, J. Math., 2016 (2016), Article ID 1631269, 9 pages.
33. G. Abbas and G. Farid, Some integral inequalities for m -convex functions via generalized fractional integral operator containing generalized Mittag-Leffler function, Cogent Mathematics, 3(2016), 1269589.
34. G. Farid S. Iqbal, and J. Pecaric, Hardy-Type inequalities for linear differential operator and Widder's derivatives, Sci. Int. (Lahore), 28(4) (2016), 3413-3427.
35. G. Farid, A. Ur. Rehman, B. Tariq and A. Waheed, On Hadamard type inequalities for m -convex functions via fractional integrals, J. Inequal. Spec. Func., 7(4) (2016), 150-167.
36. G. Farid and B. Tariq, Some integral inequalities for m -convex functions via fractional integrals, J. Inequal. Spec. Func., 8(1) (2017), 170-185.
37. G. Farid, S. Rafique, Atiq Ur Rehman, More on Ostrowski and Ostrowski-Gruss type inequalities, Commun. Optim. Theory, 2017 (2017) ArtID 15, 9 pages.
38. G. Abbas and G. Farid, Hadamard and Fejer-Hadamard type inequalities for harmonically convex

functions via generalized fractional integrals, *J. Anal.*, 2017. doi:10.1007/s41478-017-0032-y

39. G. Farid, A treatment of the Hadamard inequality due to m -convexity via generalized fractional integrals, *J. Fract. Calc. Appl.* 9(1) (2018), 8-14.

40. G. Abbas, K. A. Khan, G. Farid and A. Ur. Rehman, Generalizations of some fractional integral inequalities via generalized Mittag-Leffler function, *J. Inequal. Appl.*, 2017, 2017:121.

41. G. Farid, Some new Ostrowski type inequalities via fractional integrals, *Int. J. Anal. Appl.*, 14(1) (2017), 64-68.

42. G. Farid, A. Javed, A. Ur. Rehman, On Hadamard inequalities for n -times differentiable functions which are relative convex via Caputo k -fractional derivatives, *Nonlinear Anal. Forum*, 22(2) (2017), 17-28.

43. G. Farid, A. Ur. Rehman and M. Zahra, On generalizations of Hadamard inequalities for fractional integrals, *Iran. J. Math. Sci. Inform.*, 13(2) (2018), 71-81.

44. G. Farid, A. Ur. Rehman, Generalizations of some integral inequalities for fractional integrals, *Ann. Math. Sil.* 32(1) (2018), 201-214.

45. G. Farid, A. Javed, A. Ur. Rehman, M. I. Qureshi, On Hadamard-type inequalities for differentiable functions via Caputo k -fractional derivatives, *Cogent Mathematics* (2017), 4: 1355429.

46. G. Abbas, G. Farid, K. A. Khan and A. U. Rehman, Generalized fractional integral inequalities for harmonically convex functions, *J. Math Anal.*, 8(4) (2017), 1-16.

47. G. Farid, A. Javed, S. Naqvi, Hadamard and Fejer-Hadamard inequalities and related results via Caputo fractional derivatives, *Bull. Math. Anal. Appl.*, 9(3) (2017), 16-30.

48. G. Farid, M. Usman, Ostrowski type k -fractional integral inequalities for MT-convex and h -convex functions, *Nonlinear Funct. Anal. Appl.*, 22(3), 2017, 627-639.
49. G. Farid, G. Abbas, Generalizations of some Hermite-Hadamard-Fejer type inequalities for p -convex functions via generalized fractional integrals, *J. Fract. Calc. Appl.*, 9(2) (2018), 56-76.
50. W. Ayub, G. Farid, A. Ur. Rehman, Generalization of the Fejer-Hadamard type inequalities for p -convex functions via k -fractional integrals, *Communication in Mathematical Modeling and Applications*, 2(3) (2017).
51. G. Farid, G. Abbas, Generalizations of some fractional integral inequalities for m -convex functions via generalized Mittag-Leffler function, *Studia Univ. Babes-Bolyai, Math*, 63(1) (2018), 23-35.
52. G. Farid, A. Ur. Rehman, M. Usman, Ostrowski type fractional integral inequalities for s -Godunova-Levin functions via k -fractional integrals, *Proyecciones Journal of Mathematics*, 36(4) (2016), 753-767.
53. G. Farid, U. N. Katugampola, M. Usman, Ostrowski type fractional integral inequalities for mappings whose derivatives are h -convex via Katugampola fractional integrals, *Studia Univ. Babes-Bolyai, Math*, 63(4) (2018), 465-474.
54. W. Ayub, G. Farid, Some k -fractional integral inequalities for harmonically convex functions, *Fractional Differ. Calc.*, Vol. 8, No. 1 (2018), 73-93.
55. S. M. Kang, G. Farid, W. Nazeer, S. Naqvi, A version of the Hadamard inequality for Caputo fractional derivatives and related results, *J. Comput. Anal. Appl.*, 27(6) (2019), 962-972.
56. G. Abbas and G. Farid, Some integral inequalities of the Hadamard and the Fejer-Hadamard type via generalized

fractional integral operator, J. Nonlinear Anal. Optim., 8 (2018), 12pp.

57. A. Waheed, G. Farid, A. Ur. Rehman, W. Ayub, k-fractional integral inequalities for harmonically convex functions via Caputo k-fractional derivatives, Bull. Math. Anal. Appl., 10(1) (2018), 55-67.

58. A. Ur Rehman, M. Hassan Akbar and G. Farid, On Giacardi's inequality and associated functional in the plane, Int. J. Anal. Appl., 16(2) (2018), 178-192.

59. A. Ur Rehman, G. Farid, Q. Ul. Ain, Hermite-Hadamard type inequalities for (h-m)-convexity, Electron. J. Math. Analysis Appl., 6(2) (2018), 317-329.

60. A. Ur Rehman, G. Farid, Q. Ul Ain, Hadamard and Fejer-Hadamard inequalities for (h-m)-convex functions via fractional integral containing the generalized Mittag-Leffler function, Journal of Scientific Research and Reports, 18(5) (2018), 1-8.

61. G. Farid, Some Riemann-Liouville fractional integral inequalities for convex functions, J. Anal., 27(4) (2019), 1095-1102.

62. G. Farid, A. Javed, On Hadamard and Fejer-Hadamard inequalities for Caputo k-fractional derivatives, Int. J. Nonlinear Anal. Appl., 9(1) (2018), 69-81.

63. G. Farid, On Caputo fractional derivatives via convexity, Kragujevac J. Math., 44(3) (2020), 393-399.

64. S. M. Kang, G. Farid, W. Nazeer, B. Tariq, Hadamard and Fejér-Hadamard inequalities for extended generalized fractional integrals involving special functions, J. Inequal. Appl., (2018), 2018:119.

65. G. Farid, U. N. Katugampola, M. Usman, Ostrowski type fractional integral inequalities for s-Godunova-Levin functions via Katugampola fractional integrals, Open J. Math. Sci., 1 (1) (2017), 97-110.

66. S. M. Kang, G. Abbas, G. Farid, W. Nazeer, A generalized Fejér–Hadamard inequality for harmonically convex functions via generalized fractional integral operator and related results, *Mathematics*, 6(7) (2018), 122.
67. G. Farid, K. A. Khan N. Latif, A. Ur. Rehman and S. Mehmood, General fractional integral inequalities for convex and m-convex functions via an extended generalized Mittag-Leffler function, *J. Inequal. Appl.*, (2018), 2018:243.
68. G. Farid, A. Ur. Rehman, S. Mehmood, Hadamard and Fejer-Hadamard type integral inequalities for harmonically convex functions via an extended generalized Mittag-Leffler function, *J. Math. Comput. Sci.*, 8(5) (2018), 630-643.
69. Y. C. Kwun, G. Farid, W. Nazeer, S. Ullah, S. M. Kang, Generalized Riemann-Liouville k-fractional integrals associated with Ostrowski type inequalities and error bounds of Hadamard inequalities, *IEEE Access*, 6 (2018), 64946-64953.
70. S. M. Kang, G. Farid, W. Nazeer, M. Usman, Ostrowski type fractional integral inequalities for mappings whose derivatives are (α, m) -convex via Katugampola fractional integrals, *Nonlinear Funct. Anal. Appl.*, 24(1) (2019), 109-126.
71. G. Farid, W. Nazeer, M. S. Saleem, S. Mehmood, S. M. Kang, Bounds of Riemann-Liouville fractional integrals in general form via convex functions and their applications, *Mathematics*, 6(11) (2018), 248.
72. M. Andric, G. Farid, J. Pecaric, A further extension of Mittag-Leffler function, *Fract. Calc. Appl. Anal.*, 21(5) (2018), 1377-1395.
73. A. Ur. Rehman, G. Farid, V. N. Mishra, Generalized convex function and associated Petrovic inequality, *Int. J. Anal. Appl.*, 17(1) (2019), 122-131.

74. S. Ullah, G. Farid, K. A. Khan, A. Waheed, S. Mehmood, Generalized fractional inequalities for quasi-convex functions, *Adv. Difference Equ.*, 2019 (2019), 2019:15.
75. G. Farid, A. Ur Rehman, Q. Ul. Ain, k-fractional integral inequalities of Hadamard type for (h-m)-convex functions, *Comput. Methods Differ. Equ.*, 8(1) (2020), 119-140.
76. G. Farid, A. Javed, A. Ur Rehman, Fractional integral inequalities of Hadamard-Type for m-convex functions via Caputo k-fractional derivatives, *J. Fract. Calc. Appl.*, 10(1) (2019), 120-134.
77. G. Farid, Estimations of Riemann-Liouville k-fractional integrals via convex functions, *Acta Comment. Univ. Tartu. Math.*, 23(1) (2019), 71-78.
78. A. Waheed, A. U. Rehman, M. I. Qureshi, F. A. Shah, K. A. Khan, G. Farid, On Caputo k-fractional derivatives and associated inequalities, *IEEE Access*, 7 (2019), 32137-32145.
79. S. M. Kang, G. Farid, W. Nazeer and S. Mehmood, (h-m)-convex functions and associated fractional Hadamard and Fejer-Hadamard inequalities via an extended generalized Mittag-Leffler function, *J. Inequal. Appl.*, 2019 (2019), 2019:78.
80. M. Andric, G. Farid, S. Mehmood and J. Pecaric, Polya-Szego and Chebyshev types inequalities via an extended generalized Mittag-Leffler function, *Math. Inequal. Appl.*, 22(4) (2019), 1365-1377.
81. G. Farid, Bounds of fractional integral operators containing Mittag-Leffler function, *U.P.B. Sci. Bull., Series A*, 81(4) (2019), 133-142.
82. G. Farid, A. U. Rehman, S. Ullah, A. Nosheen, M. Waseem, Y. Mehboob, Opial-Type inequalities for convex

function and associated results in fractional calculus, Adv. Difference Equ., 2019 (2019), 2019:152.

83. G. Farid, V. N. Mishra, S. Mehmood, Hadamard and Fejer-Hadamard type inequalities for convex and relative convex functions via an extended generalized Mittag-Leffler function, Int. J. Anal. Appl., 17(5) (2019), 892-903.

84. L. N. Mishra, Q. U. Ain, G. Farid, A. U. Rehman, k-fractional integral inequalities for (h-m)-convex functions via Caputo k-fractional derivatives, Korean J. Math., 27(2) (2019), 357-374.

85. G. Farid, L. N. Mishra, A. Javed and A. U. Rehman, Integral inequalities via m-convex functions and their applications in fractional calculus, Adv. Appl. Math. Sci., 19(7) (2020), 643-667.

86. G. Farid, A. U. Rehman, V. N. Mishra, S. Mehmood, Fractional integral inequalities of Gruss type via generalized Mittag-Leffler function, Int. J. Anal. Appl., 17(4) (2019), 548-558.

87. S. M. Kang, G. Farid, M. Waseem, S. Ullah, W. Nazeer; S. Mehmood, Generalized k- fractional integral inequalities associated with (α, m) -convex functions, J. Inequal. Appl., 2019 (2019), 2019:255.

88. G. Farid, Study of a generalized fractional Riemann-Liouville fractional integral via convex functions, Commun. Fac. Sci. Univ. Ank., Sér. A1, Math. Stat., 69(1) (2020), 37-48.

89. G. Farid, Existence of an integral operator and its consequences in fractional and conformable integrals, Open J. Math. Sci. 3 (2019), 210-216.

90. S. Mehmood, G. Farid, m-convex functions associated with bounds of k-fractional integrals, Adv. Inequal. Appl. 2020 (2020), 2020:1.

91. Y. C. Kwun, G. Farid, S. Ullah, W. Nazeer, K. Mahreen, S. M. Kang, Inequalities for a unified integral operator and associated results in fractional calculus, *IEEE Access*, 7 (2019), 126283-126292.
92. G. Farid, A. Javed, Some general integral inequalities via m -convex functions and their applications in fractional calculus, *Proyecciones Journal of Mathematics*, 38(4) (2019), 733-745.
93. G. Farid, N. Latif, M. Anwar, A. Imran, M. Ozair, M. Nawaz, On applications of Caputo k -fractional derivatives, *Adv. Difference Equ.*, 2019 (2019), 2019:439.
94. Y. C. Kwun, G. Farid, S. M. Kang, B. K. Bangash, S. Ullah, Derivation of Bounds of several kinds of operators via (s, m) -convexity, *Adv. Difference. Equ.*, 2020 (2020), 2020:5.
95. G. Farid, S. B. Akbar, S. Ur Rehman, J. Pecaric, Boundedness of fractional integral operators containing Mittag-Leffler functions via (s, m) -convexity, *AIMS Math.*, 5(2) (2020), 966-978.
96. G. Farid, A unified integral operator and further its consequences, *Open J. Math. Anal.* 4(1) (2020), 1-7.
97. D. Zhao, G. Farid, M. Zeb, S. Ahmad, K. Mahreen, On boundedness of unified integral for quasiconvex functions, *Adv. Difference Equ.*, 2020 (2020), 2020:38.
98. L. Chen, G. Farid, S. I. Butt, S. B. Akbar, Boundedness of fractional integral operators containing Mittag-Leffler functions, *Turkish J. Ineq.*, 4(1) (2020), 14-24.
99. Z. Chen, G. Farid, A. Ur Rehman, N. Latif, Estimations of fractional integral operators for convex functions and related results, *Adv. Difference Equ.*, 2020 (2020), 2020:163.

100. A. Ur. Rehman, G. Farid, W. Iqbal, More about Petrovic's inequality on coordinates via m -convex functions and related results, *Kragujevac J. Math.*, 44(3) (2020), 335-351.
101. X. Qiang, G. Farid, J. Pecaric, S. B. Akbar, Generalized fractional integral inequalities for exponentially (s,m) -convex functions, *J. Inequal. Appl.*, 2020 (2020), 2020:70.
102. S. Mehmood, G. Farid, Fractional integrals inequalities for exponentially m -convex functions, *Open J. Math. Sci.*, 4 (2020), 78-85.
103. S. Mehmood, G. Farid, K. A. Khan, M. Yussouf, New Hadamard and Fejér-Hadamard fractional inequalities for exponentially m -convex function, *Eng. Appl. Sci. Lett.*, 3(1) (2020), 45-55.
104. S. Mehmood, G. Farid, K. A. Khan, M. Yussouf, New fractional Hadamard and Fejér-Hadamard inequalities associated with exponentially $(h-m)$ -convex functions, *Eng. Appl. Sci. Lett.*, 3(2) (2020), 9-18.
105. L. Ali, M. Aslam, Y. A. Khan, G. Farid, On generalized derivations of semirings with involution, *J. Mech. Cont.& Math. Sci.*, 15(4) (2020), 138-152.
106. E. Set, G. Farid, S. Mubeen, Fractional inequalities associated with a generalized Mittag-Leffler function and applications, *Filomat*, 34(8) (2020).
107. Y. Hu, G. Farid, Z. Zijiang, K. Mahreen, Bounds of a unified integral operator via exponentially (s, m) -convexity and their consequences, *J. Funct. Spaces*, 2020 (2020) Article ID 3530591, 10 pages.
108. B. Ni, G. Farid, K. Mahreen, Inequalities for a unified integral operator via (α, m) -convex functions, *J. Math.*, 2020 (2020), Article ID 2345416, 9 pages.

109. G. Hong, G. Farid, W. Nazeer, S. B. Akbar, J. Pecaric, Z. Zou, S. Geng, Boundedness of fractional integral operators containing Mittag-Leffler function via exponentially s -convex functions, *Journal of Math.*, 2020 (2020), Article ID 3584105, 7 pages.
110. L. N. Mishra, G. Farid, B. K. Bangash, Bounds of an integral operator for convex functions and results in fractional calculus, *Honam Mathematical J.*, 42(2) (2020), 359-376.
111. H. Ye, G. Farid, B. K. Bangash, L. Cai, Derivation of bounds of the generalized integral operators via exponentially convex functions, *J. Math.*, 2020 (2020), Article ID 2456463, 9 pages.
112. Y. C. Kwun, M. Zahra, G. Farid, S. Zainab, S. M. Kang, On a unified integral operator for ϕ -convex functions, *Adv. Difference Equ.*, 2020 (2020), 2020:297.
113. X. You, G. Farid, K. Mahreen, Fractional Ostrowski type inequalities via generalized Mittag-Leffler function, *Math. Probl. Eng.*, 2020 (2020), Article ID 4705632, 10 pages.
114. Y. Rao, M. Yussouf, G. Farid, J. Pecaric, I. Tlili, Further generalizations of Hadamard and Fejer-Hadamard inequalities and error estimations, *Adv. Diff. Equ.*, 2020 (2020), 2020:421.
115. M. Andric, G. Farid, J. Pecaric, U. Siddique, Generalized Minkowski-type fractional inequalities involving extended Mittag-Leffler function, *J. Indian Math. Soc.*, 87(3-4) (2020), 137-147.
116. Z. He, X. Ma, G. Farid, A. Ul Haq, K. Mahreen, Bounds of a unified integral operator for (s,m) -convex functions and their consequences, *AIMS Math.*, 5(6) (2020), 5510-5520.

117. Yue Wang, G. Farid, B. K. Bangash, Weiwei Wang, Generalized inequalities for integral operators via several kinds of convex functions, *AIMS Math.*, 5(5) (2020), 4624-4643.
118. Xinghua You, G. Farid, L. N. Mishra, K. Mahreen, S. Ullah, Derivation of bounds of integral operators via convex functions, *AIMS Math.*, 5(5) (2020), 4781-4792.
119. W. He, G. Farid, K. Mahreen, M. Zahra, N. Chen, On an integral and consequent fractional integral operators via generalized convexity, *AIMS Math.*, 5(6) (2020), 7631-7647.
120. Z. Chen, G. Farid, M. Saddiqa, S. Ullah, N. Latif, Study of fractional integral inequalities involving Mittag-Leffler functions via convexity, *J. Inequal. Appl.*, 2020 (2020), 2020:206.
121. X. Qiang, G. Farid, M. Yussouf, K. A. Khan, A. Ur. Rehman, New generalized fractional versions of Hadamard and Fejér inequalities for harmonically convex functions, *J. Inequal. Appl.*, 2020 (2020), 2020:191.
122. H. Qi, M. Yussouf, S. Mehmood, Y-M, Chu, G. Farid, Fractional integral versions of Hermite-Hadamard type inequality for generalized exponentially convexity, *AIMS Math.*, 5(6) (2020), 6030–6042.
123. S. Guo, Y-M Chu, G. Farid, S. Mehmood, W. Nazeer, Fractional Hadamard and Fejér-Hadamard inequalities associated with exponentially (s,m)-convex functions, *J. Funct. Spaces*, 2020 (2020), Article ID 2410385, 10 pages.
124. G. Farid, M. Andric, M. Saddiqa, J. Pecaric, C. Y. Jung, Refinement and corrigendum of bounds of fractional integral operators containing Mittag-Leffler functions, *AIMS Math.*, 5(6) (2020), 7332–7349.
125. C. Y. Jung, M. Yussouf, G. Farid, Y-M. Chu, S. M. Kang, Generalized fractional Hadamard and Fejer-Hadamard

inequalities for generalized harmonically convex functions, J. Math., 2020(2020), Article ID 8245324, 13 pages.

126. C. Y. Jung, G. Farid, S. Bibi, K. S. Nisar, S. M. Kang, Hadamard type k -fractional integral inequalities for exponentially $(\alpha, h-m)$ -convex functions, J. Math., 2020 (2020), Article ID 6815056, 17 pages.

127. C. Y. Jung, G. Farid, S. Bibi, Y-M Chu, S. M. Kang, Caputo fractional derivative inequalities for exponentially (s, m) -convex functions, J. Funct. Spaces, to appear.

128. M. Andric, G. Farid, J. Pecaric, M. U. Siddique, Extended generalized Mittag-Leffler function applied on fractional integral inequalities, Commun. Korean Math. Soc., 35(4) (2020), 1171-1184.

129. G. Farid, Y-M. Chu, M. Andric, C. Y. Jung, J. Pecaric, S. M. Kang, Refinements of some integral inequalities for (s, m) -convex functions, Math. Prob. Eng., 2020 (2020), Article ID 8878342, 13 pages.

130. M. Zahra, Y-M Chu, G. Farid, Refinements of some integral inequalities for ϕ -convex functions, J. Math., 2020 (2020), Article ID 8825786, 14 pages.

131. L. Ali, M. Aslam, M. I. Qureshi, Y. A. Khan, S. Ur. Rehman and G. Farid, Commutativity of MA-Semirings with involution through generalized derivations, J. Math., 2020 (2020), Article ID 8867247, 8 pages.

132. L. Ali, Y. A. Khan, A. A. Mousa, S. Abdel-khalek, G. Farid, Some differential identities of MA-semirings with involution, AIMS Mathematics, 6(3) (2020), 2304-2314.

133. X. Yang, G. Farid, W. Nazeer, M. Yussouf, Y-M Chu, C. Dong, Fractional generalized Hadamard and Fejér-Hadamard inequalities for m -convex functions, AIMS Math., 5(6) (2020), 6325-6340.

134. A. Ur. Rehman, G. Farid, S. Bibi, C. Y. Jung, S. M. Kang, k -fractional integral inequalities of Hadamard type for

exponentially (s, m) -convex functions, AIMS Math., 6(1) (2020), 882-892.

135. A. U. Rehman, G. Farid, Y. Mehboob, Mean value theorems associated to the differences of Opial-Type and their fractional versions, Fractional Differ. Calc., 10(2) (2020), 213-224.

136. M. Andric, G. Farid, J. Pecaric, M. U. Siddique, Further generalizations of Minkowski-type inequalities with extended Mittag-Leffler function, Mat. Bilt., 44 (LXX) 2 (2020), 107-117.

137. M. Raees, M. Anwar, G. Farid, Error bounds associated with different versions of Hadamard inequalities of mid-point type, J. Math. Computer Sci., 23 (2021), 213–22.

138. Y. Dong, M. Zeb, G. Farid, S. Bibi, Hadamard inequalities for strongly (α, m) -convex functions via Caputo fractional derivatives, J. Math., 2021 (2021), Article ID 6691151, 16 pages.

139. C. Y. Jung, G. Farid, M. Andric, J. Pecaric, Y-M. Chu, Refinements of some integral inequalities for unified integral operators, J. Inequal. Appl., 2021 (2021), 2021:7.

140. Y. C. Kwun, M. Zahra, G. Farid, P. Agarwal, S. M. Kang, Some general integral operator inequalities associated with ϕ -quasiconvex functions, Math. Prob. Eng., 2021 (2021), Article ID 6696602, 11 pages.

141. G. Farid, A. Ur Rehman, S. Bibi, Y-M, Chu, Refinements of two fractional versions of Hadamard inequalities for Caputo fractional derivatives and related results, Open J. Math. Sci., 5 (2021), 1-10.

142. Y. Dong, M. Saddiqa, S. Ullah and G. Farid, Study of fractional integral operators containing Mittag-Leffler functions via strongly (α, m) -convex functions, Math. Prob. Eng., 2021 (2021), Article ID 6693914, 13 pages.

143. B. Ni, R. Qazi, S. Ur. Rehman and G. Farid, Some graph-based encryption schemes, *J. Math.*, 2021 (2021), Article ID 6614172, 8 pages.
144. F. Zhang, G. Farid, S. B. Akbar, Inequalities for Riemann–Liouville fractional integrals of strongly (s, m) -convex functions, *J. Math.*, 2021 (2021), Article ID 5577203, 14 pages.
145. M. Yussouf, G. Farid, K. A. Khan, C. Y. Jung, Hadamard and Fejér-Hadamard inequalities for further generalized fractional integrals involving Mittag-Leffler functions, *J. Math.*, 2021 (2021), Article ID 5589405, 13 pages.
146. C. Y. Jung, G. Farid, K. Mahreen, S. H. Kim, Inequalities for a unified integral operator for strongly (α, m) -convex function and related results in fractional calculus, *J. Funct. Spaces*, 2021 (2021) Article ID 6610836, 8 pages.
147. C. Miao, G. Farid, H. Yasmeen and Y. Bian, Generalized Hadamard fractional inequalities for strongly (s, m) -convex functions, *J. Math.*, 2021 (2021), Article ID 6642289, 19 pages.
148. G. Farid, H. Yasmeen, C. Y. Jung S. H. Shim, G. Ha, Refinements and generalizations of some fractional integral inequalities via strongly convex functions, *Math. Prob. Eng.*, 2021 (2021), Article ID 6667226, 18 pages.
149. L. N. Mishra, G. Farid, K. Mahreen, Unified integral operator inequalities via convex composition of two functions, *Korean J. Math.*, 29(1) (2021), 91-103.
150. M. Saddiqa, G. Farid, S. Ullah, C. Y. Jung, S. H. Shim, On Bounds of fractional integral operators containing Mittag-Leffler functions for generalized exponentially convex functions, *AIMS Math.*, 6(6) (2021), 6454–6468.

151. G. Farid, Bounds of Riemann-Liouville fractional integral operators, *Comput. Methods Differ. Equ.*, 9(2) (2021), 637-648.
152. T. Yu, G. Farid, K. Mahreen, C. Y. Jung, S. H. Shim, On generalized strongly convex functions and unified integral operators, *Math. Prob. Eng.*, 2021 (2021), Article ID 6695781, 16 pages.
153. X. Feng, B. Feng, G. Farid, S. Bibi, Q. Xiaoyan, Z. Wu, Caputo fractional derivative Hadamard inequalities for strongly m -convex functions, *J. Funct. Spaces*, 2021 (2021), Article ID 6642655, 11 pages.
154. S-S Zhou, G. Farid, C. Y. Jung, Convexity with respect to strictly monotone function and Riemann-Liouville fractional Fejer-Hadamard inequalities, *AIMS Math.*, 6(7) (2021), 6975–6985.
155. L. Ali, M. Aslam, G. Farid, S. Abdel-khalek, On differential identities of Jordan ideals of semirings, *AIMS Math.*, 6(7) (2021), 6833-6844.
156. M. Andric, G. Farid, J. Pecaric, U. Siddique, Generalization of some classical integral inequalities containing extended Mittag-Leffler function in the kernel, *J. Inequal. Spec. Funct.*, 12(2) (2021), Pages 1-11.
157. G. Farid, M. Zahra, Some integral inequalities involving Mittag-Leffler functions for tgs -convex functions, *Comp. Math Methods*, 3(5) (2021), e1175.
158. G. Farid, Y. Mehboob, On Opial-Type inequalities via a new generalized integral operator, *Korean J. Math.* 29(2) (2021), 227-237.
159. Z. Zhang, G. Farid, K. Mahreen, Inequalities for unified integral operators via strongly $(\alpha, h-m)$ -convexity, *J. Funct. Spaces*, 2021 (2021), Article ID 6675826, 11 pages.

160. G. Farid, K. Mahreen, Yu-Ming Chu, Study of inequalities for unified integral operators of generalized convex functions, *Open J. Math. Sci.*, 5 (1) (2021), 80-93.
161. Y-P. Lv, G. Farid, H. Yasmeen, W. Nazeer, C. Y. Jung, Generalization of some fractional versions of Hadamard inequalities via exponentially $(\alpha, h-m)$ -convex functions, *AIMS Math.*, 6(8) (2021), 8978-8999.
162. W. Nazeer, G. Farid, Z. Salleh, A. Bibi, On Opial-type inequalities for superquadratic functions and applications in fractional calculus, *Math. Prob. Eng.*, 2021 (2021), Article ID 6379883, 11 pages.
163. G. Farid, H. Yasmeen, H. Ahmad, C. Y. Jung, Riemann-Liouville fractional integral operators with respect to increasing functions and strongly (α, m) -convex functions, *AIMS Math.*, 6(10) (2021), 11403-11424.
164. S. Li, G. Farid, A. Ur. Rehman, H. Yasmeen, Fractional versions of Hadamard-type inequalities for strongly exponentially $(\alpha, h-m)$ -convex functions, *J. Math.*, 2021 (2021), Article ID 2555974, 23 pages.
165. G. Farid, Y. C. Kwun, H. Yasmeen, A. Akkurt, S. M. Kang, Inequalities for generalized Riemann–Liouville fractional integrals of generalized strongly convex functions, *Adv. Diff. Equ.*, 2021 (2021), 2021:392.
166. C. Y. Jung, G. Farid, H. Yasmeen, Y-P Lv, J. Pecaric, Refinements of some fractional integral inequalities for refined $(\alpha, h-m)$ -convex function, *Adv. Diff. Equ.*, 2021 (2021), 2021:391.
167. W. Jia, M. Yussouf, G. Farid, K. A. Khan, Hadamard and Fejér-Hadamard inequalities for $(\alpha, h-m)$ -p-convex functions via Riemann-Liouville fractional integrals, *Math. Prob. Eng.*, 2021 (2021), Article ID 9945114, 12 pages.
168. M. Zahra, M. Ashraf, G. Farid, K. Nonlaopon, Some new kinds of fractional integral inequalities via refined $(\alpha, h-$

m)-convex function, Math. Prob. Eng., 2021 (2021), Article ID 8331092, 15 pages.

169. Y. Zhang, G. Farid, Z. Salleh, A. Ahmad, On a unified Mittag-Leffler function and associated fractional integral operator, Math. Prob. Eng., 2021 (2021), Article ID 6043769, 9 pages.

170. A. Kashuri, G. Farid, E. Set, New generalized trapezoidal type integral inequalities with applications, J. Appl. Anal., 27(1) (2021), 35–46.

171. Y. Yue, G. Farid, A. K. Demirel, W. Nazeer, Y. Zhao, Hadamard and Fejer-Hadamard inequalities for generalized k-fractional integrals involving further extension of Mittag-Leffler function, AIMS Math., 7(1) (2021), 681–703.

172. G. Farid, M. Yussouf, K. Nonlaopon, Fejer-Hadamard type inequalities for $(\alpha, h-m)$ -p-convex functions via extended generalized Mittag-Leffler functions, Fractal Fract., 5 (2021), 253.

173. I. A. Baloch, T. Abdeljawad, S. Bibi, A. Mukheimer, G. Farid, A. U. Haq, Some new Caputo fractional derivative inequalities for exponentially $(\theta, h-m)$ -convex functions, AIMS Math., 7(2) (2021), 3006–3026.

174. G. Farid, L. Guran, X. Qiang, Y-M. Chu, Study on fractional Hadamard type inequalities associated with generalized exponentially convexity, U.P.B. Sci. Bull., Series A, 84(4) (2021), 159-170.

175. S. Iqbal, G. Farid, J. Pecaric, A. Kashuri, Hardy-type inequalities for an extension of the Riemann- Liouville fractional derivative operators, Kragujevac J. Math., 45(5) (2021), 797-813.

176. G. Farid, S. B. Akbar, L. Rathour, L. N. Mishra, Riemann-Liouville fractional versions of Hadamard inequality for strongly (α, m) -convex functions, Korean J. Math. 29(4) (2021), 687-704.

177. G. Farid, Bounds of Riemann-Liouville fractional integral operators, *Comput. Methods Differ. Equ.*, 9(2) (2021), 637-648.
178. S. Mehmood, G. Farid, Fractional Hadamard and Fejer-Hadamard inequalities for exponentially m -convex function, *Studia Univ. Babes-Bolyai, Math.*, 66(4) (2021), 629-640.
179. S. Habib, S. Mubeen, G. Farid, Gruss type integral inequalities for a new class of k -fractional integrals, *Int. J. Nonlinear Anal. Appl.*, 12(1) (2021), 541-554.
180. T. Yan, J. Hyder, M. S. Akram, G. Farid, K. Nonlaopon, On numerical radius bounds involving generalized Aluthge transform, *J. Funct. Spaces*, 2022 (2022), Article ID 2897323, 8 pages.
181. M. Zahra, M. Ashraf, G. Farid, K. Nonlaopon, Inequalities for unified integral operators of generalized refined convex functions, *AIMS Math.*, 7(4) (2022), 6218-6233.
182. G. Farid, V. N. Mishra, Caputo fractional derivative inequalities via $(h-m)$ -convexity, *J. Math. Ext.*, 16(5) (2022), 1-15.
183. T. Yan, G. Farid, H. Yasmeen, C. Y. Jung, On Hadamard type fractional inequalities for Riemann-Liouville integrals via a generalized convexity, *Fractal Fract.*, 6 (2022), 28.
184. G. Farid, A. Bibi, W. Nazeer, Opial-type inequalities for superquadratic functions, *Filomat.*, 36(1) (2022), 89-99.
185. G. Farid, S. B. Akbar, L. Rathour, L. N. Mishra, V. N. Mishra, Riemann-Liouville fractional versions of Hadamard inequality for strongly m -convex functions, *Int. J. Anal. Appl.*, (20) (2022), 5.

186. G. Farid, J. Pecaric, K. Nonlaopon, Inequalities for fractional Riemann–Liouville integrals of certain class of convex functions, *Adv. Cont. Discr. Mod.*, 2022 (2022), 8.
187. S-S. Zhou, G Farid, A. Ahmad, Fractional versions of Minkowski-type integral inequalities via unified Mittag-Leffler function, *Adv. Cont. Discr. Mod.*, 2022 (2022), 9.
188. Z. Zhang, G. Farid, S. Mehmood, K. Nonlaopon and T. Yan, Generalized k-fractional integral operators associated with Polya-Szego and Chebyshev types inequalities, *Fractal Fract.*, 6 (2022), 90.
189. Z. Zhang, G. Farid, S. Mehmood, C. Y. Jung and T. Yan, Generalized k-fractional Chebyshev-types inequalities via Mittag-Leffler functions, *Axioms*, 11 (2022), 82.
190. S. Ur. Rehman, G. Farid, T. Tariq, E. Bonyah, Equal-square graphs associated with finite groups, *J. Math.*, 2022 (2022), Article ID 9244325, 6 pages.
191. T. Gao, G. Farid, A. Ahmad, W. Luangboon, K. Nonlaopon, Fractional Minkowski-type integral inequalities via the unified generalized fractional integral operator, *J. Funct. Spaces*, 2022 (2022), Article ID 2890981, 11 pages.
192. C. Y. Jung, G. Farid, M. Yussouf, K. Nonlaopon, Hadamard-type inequalities for generalized integral operators containing special functions, *Symmetry*, 14 (2022), 492.
193. C. Y. Jung, G. Farid, H. Yasmeen, K. Nonlaopon, More on the unified Mittag-Leffler function, *Symmetry*, 14 (2022), 523.
194. Z. Zhang, M. S. Akram, J. Hyder, G. Farid, T. Yan, Spectral radius formulas involving generalized Aluthge transform, *J. Funct. Spaces*, 2022 (2022), Article ID 3993044, 8 pages.
195. T. Yan, G. Farid, H. Yasmeen, S. H. Shim and C. Y. Jung, Inequalities for fractional integrals of a generalized

class of strongly convex functions, *Fractal Fract.*, 6 (2022), 168.

196. T. Yan, G. Farid, S. Bibi, K. Nonlaopon, On Caputo fractional derivative inequalities by using strongly $(\alpha, h - m)$ -convexity, *AIMS Math.*, 7(6) (2022), 10165–10179.

197. K. Nonlaopon, G. Farid, A. Nosheen, M. Yussouf, E. Bonyah, New generalized Riemann-Liouville fractional integral versions of Hadamard and Fejer-Hadamard inequalities, *J. Math.*, 2022 (2022), Article ID 8173785, 17 pages.

198. X. Zhang, G. Farid, A. K. Demirel, C. Y. Jung, (p, h) -convex functions associated with Hadamard and Fejer-Hadamard inequalities via k -fractional integral operators, *J. Funct. Spaces*, 2022 (2022), Article ID 3832330, 12 pages.

199. K. Nonlaopon, G. Farid, H. Yasmeen, F. A. Shah and C. Y. Jung, Generalization of some fractional integral operator inequalities for convex functions via unified Mittag-Leffler function, *Symmetry*, 14 (2022), 922.

200. T. Yan, G. Farid, A. K. Demirel, K. Nonlaopon, Further on inequalities $(\alpha, h - m)$ -convex functions via k -fractional integral operators, *J. Math.*, 2022 (2022), Article ID 9135608, 22 pages.

201. X. Zhang, G. Farid, J. Reunsumrit, A. Ahmad, T. Sitthiwirattam, Some fractional integral inequalities involving Mittag-Leffler kernels, *J. Math.*, 2022 (2022), Article ID 1474007, 12 pages.

202. X. Zhang, G. Farid, H. Yasmeen, K. Nonlaopon, Some generalized formulas of Hadamard type fractional integral inequalities, *J. Funct. Spaces*, 2022 (2022), Article ID 3723867, 12 pages.

203. Y. Liu, G. Farid, D. Abuzaid, H. Yasmeen, On boundedness of fractional integral operators via several kinds

of convex functions, AIMS Math., 7(10) (2022), 19167–19179.

204. M. Zahra, D. Abuzaid, G. Farid, K. Nonlaopon, On Hadamard inequalities for refined convex functions via strictly monotone functions, AIMS Math., 7(11) (2022), 20043–20057.

205. D. Chen, S. Mehmood, G. Farid, K. Nonlaopon, Inequalities of the Ostrowski type associated with fractional integral operators containing the Mittag–Leffler function, Symmetry, 14 (2022), 2590.

206. W. Iqbal, A. Ur Rehman, G. Farid, L. Rathour, M. K. Sharma, V. N. Mishra, Further on Petrovic inequalities, J. Appl. Math. & Informatics, 40(5-6) (2022), 1021-1034.

207. Y. Lui, G. Farid, D. Abuzaid, K. Nonlaopon, On q -Hermite-Hadamard inequalities via q - h -integrals, Symmetry, 14 (2022), 2648.

208. Y. Liu, W. Iqbal, A. Ur Rehman, G. Farid, K. Nonlaopon, Giaccardi inequality for modified h -convex functions and mean value theorems, J. Funct. Spaces, 2022 (2022), Article ID 4364886, 7 pages.

209. K. Nonlaopon, F. A. Shah, K. Ahmed, G. Farid, A generalized iterative scheme with computational results concerning the systems of linear equations, Aims Math., 8(3) (2023), 6504-6519.

210. Y. Liu, M. Anwar, G. Farid, H. S. Khan, Some estimates of k -fractional integrals for various kinds of exponentially convex functions, Fractal Fract., 7 (2023), 297.

211. D. Chen, M. Anwar, G. Farid, W. Bibi, Inequalities for q - h -integrals via h -convex and m -convex functions, Symmetry, 15 (2023), 666.

212. D. Chen, M. Anwar, G. Farid, W. Bibi, Integral inequalities of Hermite-Hadamard type via q - h integrals, Aims Math., 8(7) (2023), 16165–16174.

213. G. Farid, S. Bibi, L. Rathour, L. N. Mishra, V. N. Mishra, Fractional versions of Hadamard inequalities for strongly (s, m) -convex functions via Caputo fractional derivatives, *Korean J. Math.* 31(1) (2023), 75-94.
214. D. Chen, M. Anwar, G. Farid, H. Yasmeen, Further generalizations of some fractional integral inequalities, *Fractal Fract.*, 7 (2023), 489.
215. G. Farid, L. Rathour, S. Bibi, M. S. Akram, L. N. Mishra, V. N. Mishra, Refinements of fractional versions of Hadamard inequality for Liouville-Caputo fractional derivatives, *J. Appl. Pure Math.*, 5 (1-2) (2023), 95-108.
216. L. Rathour, A. Ur Rehman, S. Bibi, G. Farid, L. N. Mishra, V. N. Mishra, k -fractional integral inequalities of Hadamard type for strongly exponentially $(\alpha, h - m)$ -convex functions, *Applied Mathematics E-Notes*, 23(2023), 393-411.
217. G. Farid, H. S. Khan, F. M. O. Tawfiq, J-S. Ro, S. Zainab, On bounds of k -fractional integral operators with Mittag-Leffler kernels for several types of exponentially convexities, *Fractal Fract.*, 7 (2023), 617.
218. D. Shi, G. Farid, A. E. A. M. A. Elamin, W. Akram, A. A. Alahmari, B. A. Younis, Generalizations of some q -integral inequalities of Holder, Ostrowski and Gruss type, *Aims Math.*, 8(10) (2023), 23459-23471.
219. G. Farid, H. Tariq, F. M. O. Tawfiq, J-S. Ro, S. Zainab, A generalized convexity and inequalities involving the unified Mittag-Leffler function, *Axioms*, 12 (2023), 795.
220. T. Mehmood, L. Ali, M. Aslam, G. Farid, On commutativity of quotient semirings through generalized derivations, *Aims Math.*, 8(11) (2023), 25729-25739.
221. G. Farid, W. Akram, F. M. O. Tawfiq, J-S. Ro, S. Zainab, F. Tchier, On certain inequalities for several kinds of

convex functions for q - h -integrals, *Fractal Fract.*, 7 (2023), 705.

222. G. Farid, S. Mehmood, L. Rathour, L. N. Mishra, V. N. Mishra, Fractional Hadamard and Fejer-Hadamard inequalities associated with $\exp. (\alpha, h-m)$ -convexity, *Dynamics of Continuous, Discrete and Impulsive Systems Series A: Mathematical Analysis*, 30 (2023) 353-367.

223. Z. Zhang, G. Farid, A. Bibi, K. Nonlaopon and T. Yan, Further on Opial type integral inequalities for superquadratic functions, *Fractals*, 31(4) (2023), 2340057.

224. M. Saddiqa, S. Ullah, F. M. O. Tawfiq, J-S. Ro, G. Farid, S. Zainab, k -Fractional inequalities associated with a generalized convexity, *Aims Math.*, 8(12) (2023), 28540-28557.

225. H. D. S. Adam, K. I. Adam, S. Saber, G. Farid, Existence theorems for the $\bar{d}$ equation and Sobolev estimates on q -convex domains, *Aims Math.*, 8(12) (2023), 31141-31157.

226. Y. Lui, A. Saliu, F. M. O. Tawfiq, M. Anwar, G. Farid, W. Bibi, On inequalities for q - h -integrals via convex functions, *J. Math.*, 2023 (2023), Article ID 3333737.

227. G. Farid, S. Mehmood, L. Rathour, M. Elamin, H. U. M. Ahamd, N. Yahia, Grüss type k -fractional integral operator inequalities and allied results, *Int. J. Anal. Appl.*, 21 (2023), 133.

228. G. Farid, W. Bibi, M. Elamin, H. U. M. Ahamd, J. Alahmadi, N. Yahia, M. S. Ali, Generalized q -integral inequalities using $(h-m)$ and (α, m) convexities, *Appl. Math. Inf. Sci.*, 17(6) (2023), 1189-1197.

(...)

THE PEČARIĆ JOURNAL OF MATHEMATICAL INEQUALITIES

Editor in Chief



Josip Pečarić

Croatian Academy of Sciences and Arts,
Zagreb, Croatia

Advisory Board



Sever Silvestru Dragomir

Professor & Chair in Mathematical Inequalities, School
of Engineering & Science Victoria University,
Melbourne Australia



Ivan Gutman

Faculty of Science, University of Kragujevac, P.O.Box
60 34000 Kragujevac Serbia



Gradimir V. Milovanovic

Full member of the Serbian Academy of Sciences and
Arts Mathematical Institute of SASA 11000 Belgrade,
Kneza Mihaila 35, Serbia



Lars-Erik Persson

UiT The Arctic University of Norway, Norway



H. M. Srivastava

University of Victoria, Canada.

Managing Editor



Ghulam Farid

COMSATS Univer

JULIJE JAKŠETIĆ: MOJI KONTAKTI SA SHOSHANOM I SHAULOM

O SUPRUGU SHAULU

I Shaul was born on September 3 1938, graduated in 1963,
M.S. in 1968, PhD-1972.

We married in August 1960.

MAIL KORESPONDENCIJA JULIJE

From: **Julije Jakšetić** <julije.jaksetic@gmail.com>

Date: Fri, Oct 20, 2023 at 11:23 PM

Subject:

To: Shoshana Abramovich <abramos@math.haifa.ac.il>

Dear Shoshana and dear Shaul,

I'm sorry to hear that Israel is going through difficult times once again.

I hope both of you are well.

Many people here are thinking of you.

Julije and family

From: **Shoshana Abramovich** <abramos@math.haifa.ac.il>
Date: Sat, Oct 21, 2023 at 9:58 AM
Subject: Re:
To: Julije Jakšetić <julije.jaksetic@gmail.com>

Dear Julije,

Thank you for your sensible mail.

The butchery in the south of Israel by the Hamas, reminds Shaul, who is a holocaust survivor, of the massacre by the Nazis and their collaborators in 1941 in Iasi, Romania, Shaul's birthplace.

We will not go anywhere, and therefore have no choice but to win this war.

The people living on the north border were evacuated, because the Hezbollah financed and trained by Iran may also join the war. Israel is a small country: Our city Haifa is about 120 km from the Gaza border in the south and about 40 km from the Lebanon border in the north.

Again, thanks for your thoughts.

All the best to you and your family,
Shoshana and Shaul

From: **Julije Jakšetić** <julije.jaksetic@gmail.com>
Date: Wed, Oct 25, 2023 at 11:58 PM
Subject: Re:
To: Shoshana Abramovich <abramos@math.haifa.ac.il>

Dear Shoshana and Shaul,

Your courage is truly immense.

I am troubled by the ordeal you are going through, which you have already (undeservedly) endured in the past, and now you have many years when you deserve to enjoy peace.

Similarly, I believe that Israel, as it has always done, will emerge victorious. I believe this and look at it statistically.

I fondly remember my conversation with Shaul from 2018, and we even talked about the Book of Judges (Gideon, Deborah, etc.) - the miraculous deliverances of Israel.

I still think of you.

From: **Shoshana Abramovich** <abramos@math.haifa.ac.il>

Date: Sun, Oct 29, 2023 at 10:23 AM

Subject: War

To: Julije Jakšetić <julije.jaksetic@gmail.com>

Dear Julije,

We are not really courageous. There is no choice for us except fighting for our existence; after 2000 years of diaspora, while longing to return to the land of our forefathers.

We are really moved by your emails,

Shoshana and Shaul

From: **Shoshana Abramovich** <abramos@math.haifa.ac.il>

Date: Sun, Dec 3, 2023 at 12:33 PM

Subject: We want to share with you

To: Julije Jakšetić <julije.jaksetic@gmail.com>

Dear Julije,

We were moved by your interest in our well being when the war started. We want to share with you about what is happening now:

What is "Absolute Evil"? It means that the salvation of one entity can be achieved ONLY by annihilating the other entity. The Manifests of Hamas, Hezbollah, Isis and their patron Iran,

declare and try to implement just this concerning Israel and Jewish people.

If there were doubts about Hamas intention before October 7, now, everybody, who does not want to deny the facts, understands that Israel must make sure that the current Hamas leadership in Gaza or other proxies of Iran, must be dismantled, and terminate their grip on the poor Palestinians.

A reminder:

There are still 140 Israelis kidnapped in Gaza including babies, children and old people among them Israeli Jews and Arabs, Thais and other nationals.

Today, about 200,000 Israelis are forced to stay out of their villages and towns, because Hamas and Hezbollah are planning to try again and again to infiltrate Israel and massacre everybody on their way no matter if they are Jews, Muslims or Christians. No-one can return to his home near the borders if this threat is not removed.

For years, rockets and missiles have been fired by Hamas and Hezbollah, targeting civilian Israel, schools, hospitals and kindergartens. Since October 7, besides the massacre, this shelling intensified and thousands of missiles were fired at Israel.

The reason there are no thousands of Israeli casualties is that the country invested in bomb shelters and in the "Iron Dome". On the other hand, Hamas stole the Qatari donated money (about 30 millions of dollars monthly) to build attack tunnels and shelters only for the leaders. The Palestinian population is left on purpose as human shields.

The pro-Palestinian demonstrators in Europe and in the USA are ignorant or pretend to be ignorant of the meaning of: "from the

river to the sea" which really means to eliminate Israel from the globe.

Wishing you all the best,

Shoshana and Shaul

From: **Julije Jakšetić** <julije.jaksetic@gmail.com>

Date: Mon, Dec 4, 2023 at 1:32 PM

Subject: Re: We want to share with you

To: Shoshana Abramovich <abramos@math.haifa.ac.il>

Dear Shoshana and Shaul,

although I don't reach out often, I think of you a lot because we also have these games in a pro-palestinian style here,

and then you immediately come to mind as a counterexample to that game because I know your story firsthand.

It's hard for me to think about how, for example, Shaul had to go to the Middle East as a small scared child

and now he's also in danger there.

There are many of us here who think similarly to me - Hamas uses human shields (Israeli hostages, Palestinian poor people, ANYONE...),

and I am convinced that their secret tunnels beneath hospitals exist. I know they stage theatrical events for the masses outside,

to score cheap points against Israel, they are just buying time with that, so that Israel doesn't destroy them.

But you must know that as much as there are people who would like to see

the eradication of Israel, there are just as many of us who not only support but LOVE Israel.

History attests to its uniqueness, and for many (including myself), there is also the belief in

God who clearly speaks about the chosen people.
But not only that, the TWO of you, I know personally, and even though we spent a short time together face to face, the conversation with both of you (especially with Shaul) confirmed why I love you and that miraculous land.
In 2018, during the conference, it wasn't hard for me to recognize Shaul as your husband because he patiently waited for the end of your seminars in the university lobby, reading a book in Hebrew. Amos Oz is one of my favorite writers, through whom I learned a lot about Israel from WWII onwards - he was a real discovery for me, both through his novels and essays.
However, a few short conversations with your husband Shaul left an even deeper impression on me.
In a very short time, I glimpsed how much knowledge Shaul has of traditional lore, which is reflected in the details.
Your response, Shoshana, to my question of why there are so many top scientists among you (Israeli origin):
"Anyone with so many deadly rockets around their country must think quickly and efficiently." (Shoshana, Zagreb, 2018.)
Your answer was prophetic upon closer reflection.
As a witness to war here, 30 years ago, as your friend, as an observer of miracles in Israel from ancient times to the present day,
I want these words to be a support to you, at least briefly, in this difficult situation.

Love,
Julije

From: **Shoshana Abramovich** <abramos@math.haifa.ac.il>
Date: Sat, Dec 23, 2023 at 9:43 AM

Subject: Greetings

To: Julije Jakšetić <julije.jaksetic@gmail.com>

Dear Julije,

We wish you Merry Christmas and a very happy and productive New Year,

Yours,

Shoshana and Shaul

Subject: Your last mail

Date: Fri, 29 Dec 2023 12:45:58 +0200

From: Shoshana

Abramovich <abramos@math.haifa.ac.il>

To: Josip Pecaric <pecaric@element.hr>

Dear Josip,

I read your mail. I don't know what is going on in "Element" but it sounds like you are very angry at them.

No-one can deny your reputation as a great mathematician and that you are the mathematical founder of the four major journals of Element publishing house, and the major contributor for their success.

I am sure that you will continue working on Mathematics and be a source of inspiration for young scientists.

Although there are differences between us in non-mathematical issues, I will be always thankful to you for your incentive and longtime mathematical cooperation with me.

Wishing you, your wife and family all the best, and Happy, Healthy and Mathematically Productive New Year,

Shoshana

From: **Julije Jakšetić** <julije.jaksetic@gmail.com>
Date: Sat, Jan 27, 2024 at 9:50 PM
Subject:
To: Shoshana Abramovich <abramos@math.haifa.ac.il>

Dear Shoshana and Shaul,
here's just a short message to remind you that you are not alone.

Julije

From: **Shoshana Abramovich** <abramos@math.haifa.ac.il>
Date: Sun, Jan 28, 2024 at 11:27 AM
Subject: Re:
To: Julije Jakšetić <julije.jaksetic@gmail.com>

Dear Julije,

Thank you very much for your support.

For the time being, we and our family are OK.

We know that eventually, from the north, from Lebanon, Hezbollah will extend the range of their rockets which they shell Israel with, and also hit Haifa. That will happen when they get orders from Iran.

Anyhow, our private bomb shelter is ready.

We hope for the best.

Best wishes,

Shoshana and Shaul

ž

From: **Julije Jakšetić** <julije.jaksetic@gmail.com>
Date: Mon, Apr 15, 2024 at 8:46 AM
Subject: Re:
To: Shoshana Abramovich <abramos@math.haifa.ac.il>

Dear Shoshana and Shaul,
I trust that you are both keeping well.
Take care!

From: **Shoshana Abramovich** <abramos@math.haifa.ac.il>
Date: Mon, Apr 15, 2024 at 9:30 AM
Subject: Re:
To: Julije Jakšetić <julije.jaksetic@gmail.com>

Dear Julije,
Thank you for your mail.
We are well but everybody here is worried about the 135 hostages
still kept by Hamas for more than 6 months.
Best wishes,
Shoshana and Shaul

From: **Julije Jakšetić** <julije.jaksetic@gmail.com>
Date: Tue, May 14, 2024 at 10:42 PM
Subject: Re:
To: Shoshana Abramovich <abramos@math.haifa.ac.il>

Dear Shoshana and Shaul,
I truly hope you're both doing okay... Just wanted to reach out
and let you know that you're often in my thoughts.

It means a lot to me to mention you while reflecting on everything that's going on, knowing that my friends in Haifa are facing challenging times. Please take care...

Sending warmth and strength your way.

Julije and family

From: **Shoshana Abramovich** <abramos@math.haifa.ac.il>

Date: Wed, May 15, 2024 at 9:48 AM

Subject: Re:

To: Julije Jakšetić <julije.jaksetic@gmail.com>

Dear Julije,

Relative to the situation we personally are doing O.K.

We want you to know that only a few of those whom we considered as our friends abroad and in particular you, are showing interest in our wellbeing these days. Now we understand who our real friends are, thank you.

We happily showed your mails to our family and close friends.

Until all the 132 hostages are released from the dungeons in Gaza we and all Israelis are in a very low mood. Israelis as well as the Gazan residents will stop suffering when the hostages are released and the Hamas leaders will surrender and leave Gaza.

Wishing you and your family all the best.

Shoshana and Shaul

From: Julije Jakšetić <julije.jaksetic@gmail.com>

Date: Mon, Sep 2, 2024 at 2:18 PM

Subject: Re:

To: Shoshana Abramovich <abramos@math.haifa.ac.il>

Dear Shoshana and Shaul,

I haven't forgotten you. I hope you are both in good health and spirits. A few days ago, I ran a 10km race and met Ofek Aviv. We chatted a bit after the race... He lives in Zagreb, where he has a small restaurant specializing in Israeli dishes

(<https://www.jutarnji.hr/dobrahrana/price/ovo-je-jedino-mjesto-u-zagrebu-gdje-mozete-probati-klasik-koji-sluze-na-svakom-koraku-u-tel-avivu-15289914>),

(please, use google translate for reading this web page in croatian)

and he told me that a month ago he was in his hometown of Tel Aviv, where his parents live.

Today, I visited him, and we're sending you this picture as a sign of support.

Sending warmth and strength your way.

Julije



From: **Shoshana Abramovich** <abramos@math.haifa.ac.il>

Date: Mon, Sep 2, 2024 at 5:19 PM

Subject: Re:

To: Julije Jakšetić <julije.jaksetic@gmail.com>

Dear Julije,

Thank you for your mail.

The latest events here are very sad: six hostages were murdered by the terrorist group Hamas two days ago when the terrorists realized that Israeli forces were in the same tunnel close to them. Six other corpses were found a few days ago in similar circumstances.

Hamas is a group of criminals, not interested in the wellbeing of the Palestinians and use them in order to spread terror all over the world.

Now there are huge demonstrations all over Israel demanding the government to accept a deal suggested by President Biden in order to release the remaining hostages. Otherwise Israel will get all the remaining 101 hostages in coffins.

Every day soldiers die in the continuing war with no end in sight. The north border war front is getting closer to Haifa, 80,000 Israelis Arab and Jews are refugees in their country, the economy of Israel is collapsing, and the world does not understand that the awful situation of the Palestinians in Gaza is a result of their leaders who keep them as human shield for themselves and steal the food and vaccinations supplied through Israel.

Thanks again for your mail.
Please send best regards to Aviv,
Shoshana and Shaul

From: **Julije Jakšetić** <julije.jaksetic@gmail.com>
Date: Mon, Oct 7, 2024 at 7:35 PM
Subject:
To: Shoshana Abramovich <abramos@math.haifa.ac.il>

Dear Shoshana and Shaul,
Just let me know that you are okay!

Julije

From: **Shoshana Abramovich** <abramos@math.haifa.ac.il>
Date: Tue, Oct 8, 2024 at 9:27 AM
Subject: Re:
To: Julije Jakšetić <julije.jaksetic@gmail.com>

Dear Julije,

We wish you a very productive New Academic Year.

As for us:

We are O.K.

We stay overnights in the bomb shelter as well as during the afternoon siesta.

We already have moved one computer downstairs next to the shelter.

The rockets hit 3 places a few days ago in Haifa near the sea, we heard it as if it was next to us.

I, Shoshana, will try to stay downstairs most of the time, because it takes me 90 seconds to go down stairs instead of the 60 seconds limit before the bombs hit.

It is not easy, but I try to concentrate less on what is going on here, and lately, I sent the "arXiv" pre-preprints in three pieces.

We hope for much better days for Israel and for the world.

Shoshana and Shaul

From: **Julije Jakšetić** <julije.jaksetic@gmail.com>

Date: Sat, Oct 12, 2024 at 10:20 PM

Subject:

To: Shoshana Abramovich <abramos@math.haifa.ac.il>

Dear Shoshana and Shaul,

I met with Professor Pečarić, we are working on something together. He couldn't believe that you and Shaul are still in Israel, rather than with your son somewhere in the USA. We are sending you this small picture of support.



From: **Shoshana Abramovich** <abramos@math.haifa.ac.il>
Date: Sun, Oct 13, 2024 at 7:16 AM
Subject: Re:
To: Julije Jakšetić <julije.jaksetic@gmail.com>, Josip Pecaric
<pecaric@element.hr>

Dear Josip and Julije,

Thank you for the email and for the picture of both of you.

No, we are not out of Israel, and that is in principle.

My parents (Shoshana) came from Poland and Ukraine, to Israel
- then under the British mandate before the second world war.

My family (Shaul) came to Israel after the war from Romania.

This is because both families together with many others realized that the Jewish people deserve to have their little corner in the world for themselves. Therefore, Israelis are not too proud when members of their families are leaving Israel in order to have a career abroad.

Best wishes to you and your families,

Shoshana and Shaul

From: **Julije Jakšetić** <julije.jaksetic@gmail.com>

Date: Sat, Nov 9, 2024 at 10:21 PM

Subject: Re:

To: Shoshana Abramovich <abramos@math.haifa.ac.il>

Dear Shoshana and Shaul,

I hope you are well. If you feel like it, write to me and let me know how you are.

Were Shaul's ancestors in Iași, Romania for many years before the Holocaust?

Or did they move around before Iași as well? Also, Shoshana, did your family experience a similar fate in Ukraine/Poland?

Thank you for your answers.

Take care.

Julije

From: **Shoshana Abramovich** <abramos@math.haifa.ac.il>

Date: Mon, Nov 11, 2024 at 11:34 AM

Subject: Re:

To: Julije Jakšetić <julije.jaksetic@gmail.com>

Dear Juljie,

We sure want to share with you some things we know about the whereabouts of our ancestors before and during the Holocaust.

Shaul: My father's family lived in Iasi for many generations. They had a business in a central place, and were well known for their products of fur coats and hats of high couture.

My mother's family had a business in Vaslui, a town in the vicinity of Iasi and moved to Iasi after marriage.

During the high Jewish holidays we used to go to a synagogue which was built in the 16 century and completed in 1670. The Medical doctor of Shtefan the Great in the 15 century was a Jew. During one day of the Iasi pogrom (by the Rumanian Fascists) on 29 June 1941 a big part of my father and mother's extended family were murdered, together with at least 16,000 other Jews. I was born in 1938 in Iasi which was an "Open Ghetto" and lived there until immigrating to Israel In 1951.

As a toddler, as all the Jewish people, I had to wear the Yellow Star of David, and I had a little suitcase with underwear and a sandwich, as predicted, in case the kids will be rounded up for transportation by the Nazi Rumanian regime. Today we know that transportation meant Auschwitz.

The street we lived on was the main route of the German and Rumanian army that invaded the USSR on the 22 June 1941 and we were exposed to the "mood" of the soldiers.

Shoshana: My parents immigrated to Israel – then under the British Mandate, before the Holocaust, in 1937, after my mother got the Master Degree in "German Dialects" from the Jagiellonian University in Krakow.

My mother was born in a town near Krakow. The family lived in Krakow and its vicinity for generations. Her brother was a Professor of Chemistry. He and all the family that could not emigrate were murdered. The only survivors were a cousin who

was "Dr" Mengele's victim. She died two years ago at the age of 100 in a Kibbutz in the south of Israel. Another cousin was rescued by a Polish street bagger and went through 4 years with her in the streets of Krakow. (Now he is a retired physicist.) NO OTHER SURVIVORS, therefore I did not have any other relatives.

My father was born in a town near Lviv (now Ukraine, then Poland then called Lvov) for generations and owned a wheat mill. Once he experienced anti-Semitic attacks he decided that God helps only those who try to help themselves. He quit his rabbinical studies and instead, he studied practical engineering. Having a diploma and buying a certificate from the British authorities he immigrated with his new wife (my mother) to Israel. All the family members who stayed behind in Ukraine/Poland were murdered mainly by Ukrainians.

From: **Julije Jakšetić** <julije.jaksetic@gmail.com>

Date: Tue, Nov 12, 2024 at 4:44 PM

Subject: Re:

To: Shoshana Abramovich <abramos@math.haifa.ac.il>

Dear Shoshana and Shaul,

First of all, thank you for sharing your family stories with me. The lives of your ancestors are both impressive and deeply tragic,

touching on profound questions about meaning. Shaul, the traumas you endured as a child surrounded by death are terrifying.

Dear Shoshana, the turning point in your father's understanding and the path he took was truly significant and not easy.

Nevertheless, both of your lives are also impressive and inspiring; despite all the hardships, you continue to work in

science and communication to this day... all amidst a constant environment of war.

Knowing such remarkable people as the two of you is truly a privilege.

Love,
Julije

From: **Shoshana Abramovich** <abramos@math.haifa.ac.il>
Date: Tue, Dec 24, 2024 at 5:20 PM
Subject: Greetings,
To: Julije Jakšetić <julije.jaksetic@gmail.com>

Dear Julije,
We wish you and your family Merry Christmas and Happy New Year.

On Thursday evening the Jews all over the world celebrate the first out of eight days of Hanukkah (the triumph over the Greek empire by the Jewish Maccabees -3rd century BC).

Our city has a mixed population of Jews, Christian, Muslim and Baha'is. The world center of the Baha'is religion is in Haifa.

In December Haifa celebrates the "Holiday of Holidays" which includes Hanukkah, Christmas and New Year, and a Muslim holiday which happens around December.

(The muslim calendar is according to the moon, it does not have a leap year, therefore the date of the muslim holidays change every year compared to the general calendar.)

Through December every year the main roads in Haifa are decorated with Christmas trees, Hanukkah Menorahs and the Crescents.

The war with our neighbors is not over and 100 hostages are still in Hamas hands. We hope that this nightmare will be over soon.

Wishing you all the best,
Shoshana and Shaul

From: **Julije Jakšetić** <julije.jaksetic@gmail.com>
Date: Wed, Dec 25, 2024 at 7:49 PM
Subject: Re: Greetings,
To: Shoshana Abramovich <abramos@math.haifa.ac.il>

Dear Shoshana and Shaul,

thank you for the message and your kind wishes. I am glad that, despite the difficult situation you are in, you are sharing information about the diverse environment around you, and I can clearly see how terrible this war is, ruining and complicating everything.

I am currently at my parent's home in the eastern part of Croatia, we came to visit them for a week. For the past eight years, we have been dealing with a major issue with my father, who suffered a severe head injury (he underwent surgery for a brain hematoma). It is hardest on my mother, as she is constantly at home with him. He is not very cooperative, and things are becoming increasingly difficult over time.

Thirty years ago, especially in this eastern part of Croatia, war was raging, and the front line was just 40 km away from my parents' home. I was a teenager back then, and I saw the war through a different perspective. Although things are hard for my mother now, she says she would not trade these current hardships

for the uncertainties of those wartime days. I know, therefore, how hard it must be for you.

Dear Shoshana and Shaul, I often think of you and wish you a happy Hanukkah.

Yours, Julije and family

From: **Shoshana Abramovich** <abramos@math.haifa.ac.il>

Date: Thu, Dec 26, 2024 at 5:23 PM

Subject: Re: Greetings,

To: Julije Jakšetić <julije.jaksetic@gmail.com>

Dear Julije,

We tried to send greetings through the email to Josip Pecaric but it does not go through saying that the address is not known. Can you convey to him and his family our holiday greetings? and if possible, to let us know his email address.

We are sorry to hear about the medical problems of your father. Without the help of Shaul I can't even read texts that I wrote myself, because of my deteriorating eyesight. Therefore last year I sent my pre-preprints to "arXiv". It is too much for me nowadays to bring them together and write an acceptable version for submitting it for possible publication.

As your mother says, my personal problems are negligible compared with the suffering by the much younger people involved in this war.

Yours,
Shoshana and Shaul

From: Julije Jakšetić <julije.jaksetic@gmail.com>
Date: Fri, Dec 27, 2024 at 8:08 AM
Subject: Re: Greetings,
To: Shoshana Abramovich <abramos@math.haifa.ac.il>

Dear Shoshana,

This is the email address of Professor
Pečarić: jopecaric@gmail.com

I will pass along your congratulations to him. I am sorry to hear that you are having so many issues with your vision. The great Euler had his grandson by his side to whom he dictated his mathematical thoughts, and I must thank Shaul for his help to you—he's doing the job 100/100.

Dear Shoshana and Shaul, I am truly glad to have met you. If there is any good to come from this war, it is that we have intensified our communication with one another.

Yours,

Julije

From: **Shoshana Abramovich** <abramos@math.haifa.ac.il>
Date: Wed, Apr 9, 2025 at 4:03 PM
Subject: Greetings
To: Julije Jakšetić <julije.jaksetic@gmail.com>

Dear Julije,
Shaul and I wish you and your family Happy Easter.
Shoshana

From: **Julije Jakšetić** <julije.jaksetic@gmail.com>
Date: Thu, Apr 10, 2025 at 12:15 AM
Subject: Re: Greetings
To: Shoshana Abramovich <abramos@math.haifa.ac.il>
Dear Shoshana and Shaul,

Thank you so much for the greeting card. I am very sorry for not getting in touch sooner. Attached, I'm sending greetings from my family until I manage to put together a longer letter. If you feel like it, please write to me about how you've been lately, or just send a picture.

Yours sincerely,
Julije

From: **Shoshana Abramovich** <abramos@math.haifa.ac.il>
Date: Fri, Apr 11, 2025 at 11:28 AM
Subject: Re: Greetings
To: Julije Jakšetić <julije.jaksetic@gmail.com>

Dear Julije,

thank you for your family photo.

Here we mark tomorrow night the FREEDOM HOLIDAY-Passover, commemorating the exit from slavery in Egypt.

This year we mark it but can't celebrate it as usual, because 59 hostages are still in the tunnels of Gaza.

We hope for a miracle so that the hostages will be back home alive soon.

We do the Seder (the beginning of a seven day Passover holiday) together with our sons, Dan and his family and Gil with his family here in Haifa.

We add an empty chair together with our 14 chairs around the Seder table in order not to forget for a moment the hostages while we read the Haggadah - The book with the story of the Israelis led by Mozes going to the promised land, and a special meal with unleavened bread called Matzot.

Wishing you all the best,
Shoshana and Shaul

From: **Julije Jakšetić** <julije.jaksetic@gmail.com>

Date: Sat, Apr 12, 2025 at 2:26 PM

Subject: Re: Greetings

To: Shoshana Abramovich <abramos@math.haifa.ac.il>

Dear Shoshana and Shaul,

Thank you so much for sharing this with me. I've always been fascinated by the religious traditions of Israel, even since I was a child—and hearing about it now, directly from a friend, makes it feel all the more special.

As you may have heard, only a few of Professor Pečerić's students supported him when he stepped away from the group, and I was one of them. We're now working together, which is a privilege, though I have to admit it's not always easy to keep up with the speed of his thoughts—so there's a lot on my plate, and not much time.

Things at home with Mom and Dad are still difficult, and the kids are growing up fast—their activities are keeping me on my toes too.

Sending warm thoughts your way, and I really appreciate you opening up and sharing something so meaningful.

Still, I don't want to make excuses—please accept my apology. I'll do my best to stay in touch more often from now on.

Wishing you a wonderful gathering and all the very best.

Julije

From: **Shoshana Abramovich** <abramos@math.haifa.ac.il>
Date: Sun, Apr 13, 2025 at 9:51 AM
Subject: Re: Greetings
To: Julije Jakšetić <julije.jaksetic@gmail.com>

Dear Julije,

In December 2023 I wrote to one of your colleagues who cut the relations with Josip the following:

"Don't forget that Josip helped to start many mathematical careers of young Croatian men and women, and to restart careers of other researchers.

I want to remind the young generation that Josip is 75 years old and not really in full health.

I hope that the reason for Professor Pecaric's anger is not related to his financial problems. "

Again, we wish you and your family Happy Easter,
Shoshana and Shaul

From: **Julije Jakšetić** <julije.jaksetic@gmail.com>
Date: Mon, May 5, 2025 at 11:48 PM
Subject: Re: Greetings
To: Shoshana Abramovich <abramos@math.haifa.ac.il>

Dear Shoshana and Shaul,

First, just to let you know, Professor Pečarić had a successful cataract surgery 10 days ago.

I'm sending you a short excerpt about the Jews in Podgorač, and in the attachment you'll find the full document in Croatian, taken from a printed volume.

From: **Shoshana Abramovich** <abramos@math.haifa.ac.il>

Date: Sun, May 11, 2025 at 9:57 AM

Subject: Your mail

To: julijejaksetic@gmail.com <julijejaksetic@gmail.com>

Dear Julije,

We are happy to hear that Josip recovered well from his surgery. By the way, Josip is Younger than I (Shaul) exactly 10 years: born on September 3.

We are very proud of our heritage, but being a Jew is not easy – just look around how the anti-Semitism is flourishing all over the world. This week, the Eurovision musical contest will take place in Basel-Switzerland. The Israeli singer is a young woman (who survived the October 7 Nova Festival). There are threats on her life just for being Israeli.

Thank you for your very interesting mail. Of course we cannot read the Croatian text but we found a great amount of History about the Jews in Croatia in Wikipedia. But specifically, we could not find there Podgorac in Croatia –Slavonia. Instead we found Podgorica as the principal city in Montenegro.

Anyways, long ago we attended a talk about Jewish merchants who travelled from Venice (which was in the middle ages a main European port) through Croatia, Romania and even to Poland. Iasi, the city in Romania, in which I (Shaul) was born, was one of the final destinations for these "caravans". Of course the Jews had to communicate with all the local population, so they became

multi language experts and translators. There are theories saying that Columbus navigators were Jews.

In your mail you told us that the Jewish population in your neighborhood was mainly merchants or dealt with hospitality. It is no wonder, because all over the Christian world till the 19 century Jews were forbidden to purchase land and be farmers. This is the reason that Jews specialized in Banking, and Economy in general to these days.

Do you have any idea if there are still Jews in Podgorac?

There are many scholars who research the history of Jews all over the world, in particular in Europe and they are interested not only in the Jewish population in big cities but also in remote towns and villages.

All the best,

Shoshana and Shaul

From: **Julije Jakšetić** <julije.jaksetic@gmail.com>

Date: Sat, May 17, 2025 at 11:11 PM

Subject: Re: Your mail

To: Shoshana Abramovich <abramos@math.haifa.ac.il>

Dear Shoshana and Shaul,

We're watching the Eurovision contest live, and I thought I'd take a moment to reach out. What can I say, Shaul—87 years old and yet so full of vitality after so many hardships. It's truly inspiring to me.

And yes, the place where I grew up, Podgorač (about 40 km from the city of Osijek), is spelled similarly to Podgorica, but it's a few hundred kilometers away. Until about twenty years ago, surnames were just surnames to me. After that, I began to think about their etymology and origins.

Today, in Podgorač there are people with the surnames Mojzeš (probably derived from Moses) and Lang. I know them all personally, but they know nothing of their Jewish origins—Mojzeš and Lang are farmers.

By the way, until World War II, Osijek had the second-largest Jewish community in Croatia, right after Zagreb—2,445 according to the 1931 census. There were both Sephardi and Ashkenazi Jews.

Warm regards,

Julije

From: **Julije Jakšetić** <julije.jaksetic@gmail.com>

Date: Sun, May 18, 2025 at 12:17 PM

Subject: Re: Your mail

To: Shoshana Abramovich <abramos@math.haifa.ac.il>

Update to last night's message:

After the support shown tonight for the Israeli singer (from the audience), I'm glad to see that the Israeli story still resonates more with ordinary people than with official channels—like the jury voting.

From: **Shoshana Abramovich** <abramos@math.haifa.ac.il>

Date: Tue, May 20, 2025 at 12:35 PM

Subject: Re: Your mail

To: Julije Jakšetić <julije.jaksetic@gmail.com>

Hi Julije,

Reaching a high score in the Eurovision music contest while singing she was threatened of being slaughtered and BOOO shouting, is nothing compared with what the 22 years old singer Yuval Raphael went through on October 7, 2023.

Then, at 6:30 in that morning, out of 2000 participants at the Nova Music Festival, nineteen youngsters including Yuval, fled to a 2x3 meters shelter to hide when the Hamas attack started. Only three out of the nineteen survived. Sixteen were killed by the Hamas knives, bullets and hand grenades. Yuval was covered with dead bodies, pretending to be dead to avoid the knife stabbing by the Hamas who came again and again to make sure that everyone was dead. For several hours she was there until she was rescued by the Israeli forces. She called her father for help. The only thing he could tell his daughter was "Don't move, make yourself dead, you are dead, I will come to save you...I love you".

The Judges who graded the Eurovision music contest located the Israeli song in the 16th=last place. As Europe is already occupied by the extreme Islamists, the Judges, part of them being anti-Semites, the others were just frightened to vote according to the song level.

On the other hand, the audience all over the world counted only music and not politics. This is somehow comforting.

About being a Jew:

In 2003 we participated in an organized tour and seminar by an American tourist company, in Albuquerque, New Mexico. The subject was "The Conversos, the Hidden Jews".

After discovering the new continent and the expulsion of Jews from Spain in 1492 many Jews found a "Safe haven" in America. Unfortunately, the inquisition was after them. They converted to Christianity but continued to keep the Jewish tradition in a special hidden way: on Friday nights the women lit Shabbat candles on the Menorah and prayed special prayers.

In Albuquerque, in Santa Fe and in museums in New Mexico one can find Jewish symbols hidden in Christian artifacts like the Star of David embedded in a cross, the Menorah, and the Mezuzah at the foot of the Madonna (there is a book with this name) and the Hebrew Letter Shin which is sacred and expresses the name of God.

One lecture was given by a local architect that included his personal experience. He studied to be a Christian priest but in the higher stages of his studies he was expelled because "he asked too many questions". Then he became an architect.

One day a member of his family told him that their origin was "probably" Jewish. In order to clarify the issue, he asked his sister if she knew about it. She knew nothing, but suggested that the only member of the family who might know about family history was an old aunt who lived on the east coast of the USA.

The guy called the aunt and flew from Albuquerque to Boston to meet her. In the evening of his arrival, after a great time with the aunt who was a dedicated Christian, he asked: "Are we Jewish descendants?"...

Then she said: of course we are original Christians. But because you ask, you have to leave my house first thing in the morning.

The next day, he packed and was ready to leave. The aunt, with tears in her eyes, hugged him and gave him two little boxes. In one he found sandwiches for his way back. In the other box he found a Jewish Menorah owned by the family for centuries.

After the talk by the architect, there was one question: "How come that now in the 21st century, in the liberal USA, protected by democracy and a strong legal system, your family is still hiding events that may have happened five hundred years ago?"

The answer was simple: "Look around. The answer is there.
Don't you remember
the Holocaust?"

Best regards,

Shoshana and Shaul

From: **Julije Jakšetić** <julije.jaksetic@gmail.com>
Date: Wed, Sep 3, 2025 at 8:31 PM
Subject: Happy birthday
To: Shoshana Abramovich <abramos@math.haifa.ac.il>

Dear Shaul,

Happy birthday. I wish you good health and a strong spirit in these difficult times for Israel.

I have just returned from a birthday lunch with academician Pečarić.

Another academician, Andrej Dujella, was also present. I mentioned that it is your birthday today as well and that you are

from Haifa. They both also send you their best wishes for your birthday and express their support.

I am also sending warm regards to Shoshana.

Sincerely yours,

Julije



From: **Shoshana Abramovich** <abramos@math.haifa.ac.il>

Date: Sat, Sep 6, 2025 at 10:38 AM

Subject: Re: Happy birthday

To: Julije Jakšetić <julije.jaksetic@gmail.com>

Dear Julije,

Many thanks for the greetings.

Yes, it is a difficult time now here. Thank you, Professor Josip Pecaric and Professor Andrej Dujella for the support.

We must be hopeful that better days will come soon here and all over the world.

Shoshana sends her best wishes to you and to Professor Pacaric.

Sincerely,
Shaul

From: Shoshana Abramovich <abramos@math.haifa.ac.il>

Date: Sat, Sep 6, 2025 at 11:40 AM

Subject: Pecaric's address

To: <julijejaksetic@gmail.com>

Dear Julije,

The mail messages we send to Professor Pecaric: Pecaric@element.hr do not go through.

Can you send us his email address?

Thanks,

Shoshana and Shaul

From: **Julije Jakšetić** <julije.jaksetic@gmail.com>

Date: Sat, Sep 6, 2025 at 11:48 AM

Subject: Re: Pecaric's address

To: Shoshana Abramovich <abramos@math.haifa.ac.il>

Dear Shoshana and Shaul,

I am very glad that we had the chance to be in touch again.

Here is Professor Pečarić's email
address: **jopecaric@gmail.com**

Sincerely yours,

Julije

From: **Julije Jakšetić** <julije.jaksetic@gmail.com>
Date: Thu, Dec 18, 2025 at 3:48 PM
Subject: Light
To: Shoshana Abramovich <abramos@math.haifa.ac.il>

Dear Shaul,

I heard the sad news that Shoshana has passed away. The love and bond between the two of you are profoundly deep—this constant threat to your lives, from youth to old age, surely tied you even more closely together. Someone from the outside cannot fully see your light; we can only allow that brightness to shine on us.

It seems to me that we haven't been in touch for years; we did speak on your birthday and on Pečarić's birthday, from afar. I no longer knew what more to say in response to your suffering there in Israel and to the ever-present madness around you.

For me, Shoshana still shines through you with the same strength that inspires.

Dear Shaule, I send you my condolences and support.

Yours,
Julije

From: **Julije Jakšetić** <julije.jaksetic@gmail.com>
Date: Sun, Dec 21, 2025 at 7:06 PM
Subject: Shoshana
To: Shoshana Abramovich <abramos@math.haifa.ac.il>

Dear Shaul,

Professor Pečarić was deeply saddened when he heard that Shoshana had passed away. He had a fruitful collaboration with her, and we often mention her among our most important international collaborators. Professor Pečarić has written many books, including books about well-known people he has worked with and who have left a deep mark. He has decided to write a book about Shoshana as well.

Whenever I was in touch with Shoshana and with you, he always expressed his support during these difficult times for you and for Israel.

He asked me to kindly inquire whether you would grant permission for him to include excerpts from our email correspondence in that book.

Dear Shaul, warm regards,

Julije

From: **Shoshana Abramovich** <abramos@math.haifa.ac.il>
Date: Mon, Dec 22, 2025 at 5:21 PM

Subject: Re: Shoshana

To: Julije Jakšetić <julije.jaksetic@gmail.com>

Dear Julije,

Shoshana and I have always considered Professor Pecaric as a close friend and an exceptionally great Mathematician. Of course he is welcome to use anything related to their communication and collaboration for whatever he finds appropriate. If He needs something that I may produce or find, please feel free to ask me. Please convey my best wishes to Professor Pecaric and his family.

Thanks,

Shaul

SLIKE -2008 TROGIR









TROGIR-2014









ZAGREB-2018





ŽIVOTOPISI AUTORA

AKADEMIK JOSIP PEČARIĆ

Akademik Josip Pečarić rođen je 2. rujna 1948. godine u Kotoru. Tamo je završio osnovnoškolsko i srednjoškolsko obrazovanje, a 1972. diplomirao na Elektrotehničkom fakultetu u Beogradu s radom iz područja nuklearne fizike. Na istom fakultetu je i magistrirao 1975. godine, a 1982. obranio doktorsku disertaciju iz područja matematike s naslovom Jensenove i srodne nejednakosti.

Nakon završenog studija radio je u Geomagnetskom institutu u Grocki te od 1977. kao asistent fizike na Građevinskom fakultetu u Beogradu. Godine 1987. se s obitelji preselio u Zagreb te zaposlio na Tekstilno-tehnološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu kao izvanredni profesor matematike. Od 1990. radi kao redoviti profesor na istom fakultetu, od 1996. kao redoviti profesor u trajnom zvanju. Umirovljen je 2018. Do početka agresije Rusije na Ukrajinu bio je istraživač Matematičkog instituta Sveučilišta RUDN u Moskvi (Rusija).

Od 2000. godine je redoviti član Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, od 2016. inostrani je član Dukljanske akademije nauka i umjetnosti

Za doprinos u znanosti je 1996. godine dobio Državnu nagradu za znanost (prirodne znanosti), te je 1999. odlikovan ordenom Reda Danice hrvatske s likom Ruđera Boškovića.

Akademik Josip Pečarić je jedan od vodećih svjetskih stručnjaka u području matematičkih nejednakosti. Jedan je od najproduktivnijih svjetskih matematičara s više od 1300 objavljenih ili prihvaćenih za tisak radova u matematičkim časopisima. Također je i najcitiraniji hrvatski matematičar, a ima preko 230 suradnika iz zemlje i svijeta (na svjetskim bazama ima: Google Scholar: publikacija 1729, citata: 26586, H-index: 58; MathSciNet: publikacija: 1.399, citata: 7.609, H-index: 29; Scopus: publikacija: 859, citata: 9014 H-index: 42; WoS: publikacija: 858, citata: 7935, H-index: 38.

Prema istraživanjima sa Sveučilišta Stanford u Kaliforniji (SAD) Pečarić je po broju objavljenih radova na 2434. mjestu njihove liste za cijelu karijeru od 204644 svjetskih znanstvenika, a prvi iz RH je 8046. Na njihovoj listi za 2022. godinu koja ima 210199 znanstvenika Pečarić je po broju objavljenih radova na 2331. mjestu, a prvi iz RH je 9412.

Osim velikog broja članaka u međunarodnim matematičkim časopisima, autor je ili koautor 40 monografija. O jednoj monografiji je u poznatom časopisu Amer. Math. Monthly, July-August 1991, poznati matematičar D. Pedoe objavio cijeli članak, a izdavačka kuća Element pokrenula je seriju „Monographs in inequalities“ u kojoj je do sada tiskano 22 monografija.

Osnivač je seminara Matematičke nejednakosti i primjene na Matematičkom odjelu Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, Sveučilišta u Zagrebu, i s tog je seminara do sada izašlo preko četrdeset doktora matematičkih znanosti. Danas ovaj seminar također ima i svoj dio na Sveučilištu u Splitu. Niz godina gostovao je na Abdus Salam school of mathematical sciences in Lahore pa i u Pakistanu ima niz svojih učenika koji rade po

tamošnjim sveučilištima. Akademik Pečarić ima preko 230 suradnika iz cijeloga svijeta.

Prvi hrvatski matematički časopis koji je uvršten na svjetske liste najboljih znanstvenih časopisa bio je Pečarićev časopis *Mathematical inequalities and Applications* (MIA). Taj časopis je bio i na Q1, a sada je na Q2 listi, kao jedan od dva hrvatska znanstvena časopisa koji su na toj listi Q2 časopisi. Drugi Pečarićev časopis *Journal of Mathematical inequalities* (JMI) je na Q1 listi kao jedan od dva hrvatska znanstvena časopisa na toj listi koji su Q1 časopisi. Ono što je još impozantnije JMI je top 5% matematičkih časopisa, tj. 15. od 329 matematičkih časopisa koji se tiskaju u svijetu a imaju impact faktor. Pokrenuo je i časopis „Fractional Differential Calculus“ koji je na Scopus listi. Krajem godine je zatražio da se njegovo ime izbriše iz uredništava tih časopisa:

J. Pečarić, „Pomozi sirotu na svoju sramotu! / Više to nisu moji časopisi” dragovoljac.com, 2024.:

<https://www.dragovoljac.com/images/minifp/visetonisumojicasopisi.pdf>

Glavni urednik je časopisa „Pakistan Journal of Mathematical Sciences“ i „The Pečarić Journal of Mathematical Inequalities“.

Osim toga, član je uredništava ili recenzent brojnih međunarodnih časopisa. Kao pozvani ili plenarni predavač akademik Josip Pečarić je održao mnoga predavanja na međunarodnim konferencijama, a povodom njegovog 60-og rođendana je 2008. godine u Trogiru održana međunarodna konferencija „Mathematical Inequalities and Applications 2008“.

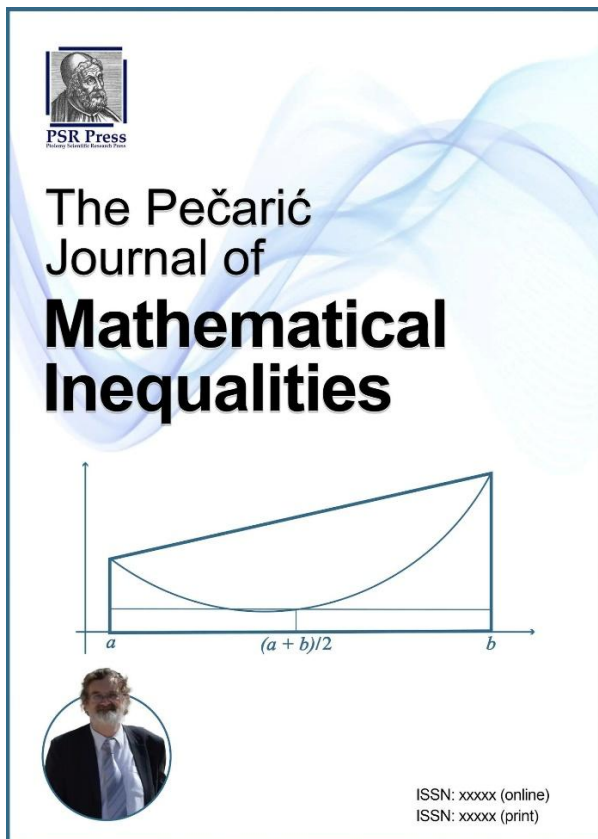
Tu konferenciju su slijedile:

Mathematical Inequalities and Applications 2010, Lahore, Pakistan, March 7-13, 2010., Pakistan

Mathematical inequalities and nonlinear functional analysis with applications, July 25-29, 2012, Jinju, South Korea.

U lipnju 2014. godine (22.-26. lipnja) u Trogiru se pod pokroviteljstvom Razreda za matematičke, fizičke i kemijske

znanosti HAZU održala konferencija pod nazivom „Mathematical Inequalities and Applications 2014 – One thousand papers conference“ u čast akademika Josipa Pečarića povodom objavljivanja više od 1000 znanstvenih matematičkih radova,



Slijedeće godine je održana konferencija Mathematical Inequalities and Applications 2015, 11-15 November, Mostar, BiH

Tri godine kasnije je u Zagrebu održana međunarodna konferencija MIA 2018 povodom njegovog 70-og rođendana.

Zbog njegovih zasluga u matematici, akademiku Pečariću je posvećen jedan broj časopisa „Banach Journal of Mathematical Analysis“, Vol. 2, No.2 (2008). Riječ je o međunarodnom znanstvenom časopisu koji je na SCIE i CC listi, a u tom posebnom broju članke su objavili i posvetili ih akademiku Pečariću mnogobrojni svjetski matematičari. Intervju koji je tamo objavljen (str. 163-170) objavljen je i na kineskom u časopisu Mathematics 3 (2012), 245-249. Nekim Pečarićevim istraživanjima (inače citiranih i u časopisu “Nature”, a s P.T. Landsbergom objavio je članak u časopisu Phys. Rev., A35 (1987), 4397–4403.) posvećen je i članak "Accentuate the negative", Math. Bohem. 134 (2009), no. 4, 427-446. kojeg je napisao Peter Bullen, profesor emeritus sa Sveučilišta u Vancouveru.

Nedavno je tiskana knjiga Matice Hrvatske PRIJELOMNA VREMENA / Hrvatske zemlje nakon 1918, u kojoj postoji i poglavlje o znanosti. Tako na str. 413. piše: *Djelovali u inozemstvu ili u Hrvatskoj, neki od hrvatskih znanstvenika su tijekom 20. stoljeća dali važan doprinos svjetskoj znanosti, prvenstveno nobelovci Lavoslav Ružička i Vladimir Prelog (kemija). Značajan ugled stekli su i fizičar Ivan Supek (električna vodljivost materijala na niskim temperaturama), matematičari Vilim (William) Feller (teorija vjerojatnosti) i Josip Pečarić (teorija nejednakosti), molekularni biolozi Miroslav Radman i Ivan Đikić, fizičari Davor Pavuna (supraprovodljivost i nano-inženjering) i Marin Soljačić (bežični prijenos energije i nano-fotonika) i mnogi drugi.*

Akademik Pečarić poznat je i po svom publicističkom radu. Objavio je više od 250 publicističkih knjiga.

5. 1. 2026.

PROF. DR. SC. JULIJE JAKŠETIĆ

Julije Jakšetić rođen je 9. srpnja 1975. godine u Našicama, gdje je završio gimnaziju.

Diplomirao je teorijsku matematiku 1999. godine te magistrirao 2004. godine na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, Matematičkom odsjeku.

Na istom je fakultetu doktorirao 2010. godine pod vodstvom akademika Josipa Pečarića.

U zvanju redovitog profesora trenutačno radi na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu u Zagrebu.

Do sada je objavio 40 znanstvenih i 20 stručnih radova te je pridružen urednik časopisa The Pečarić Journal of Mathematical Inequalities.

Tijekom konferencije MIA 2018, povodom 70. rođendana akademika Josipa Pečarića, bolje se upoznao sa Shoshanom i Shaulom Abramovichem s kojima je do danas ostao u kontaktu.