

## КОНФЕРЕНЦИЈА УНИВЕРЗИТЕТА СРБИЈЕ

### О Б Р А З А Ц

#### ЗА ПРИЈАВЉИВАЊЕ КАНДИДАТА ЗА ЧЛАНОВЕ НАЦИОНАЛНОГ САВЕТА ЗА ВИСОКО ОБРАЗОВАЊЕ (2014 година)

#### ОСНОВНИ ПОДАЦИ

Име и презиме	Ендре Пап
Година и место рођења	1947, Мали Иђош
Звање	Редовни професор, Универзитет Сингидунум
e-mail/web site	<a href="mailto:pape@eunet.rs">pape@eunet.rs</a> ; <a href="mailto:epap@singidunum.ac.rs">epap@singidunum.ac.rs</a> ; <a href="http://vanu.org.rs/?p=1132">http://vanu.org.rs/?p=1132</a>
Телефон	
Област и ужа специјалност	Математика, Математичка анализа, Примењена математика (Теорија одлучивања, Интелигентни системи)

#### СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ДИПЛОМЕ

ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ	
Година	1970
Место	Нови Сад
Институција	Природно математички факултет
Област	математика
МАГИСТАРСКЕ СТУДИЈЕ	
Година	1973
Место	Београд
Институција	Природно математички факултет
Наслов тезе	О дијагоналној теореме
Област	математика
ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА	
Година	1975
Место	Нови Сад
Институција	Природно математички факултет
Наслов дисертације	Неке особине специјалних пресликавања над полугрупама и њихова примена у функционалној анализи и теорији мере
Област	математика

**СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ЗВАЊА**

Година избора (реизбора)	Наставно-научна звање
1. Асистент	1970, Универзитет у Новом Саду, Природно математички факултет, Нови Сад
2. Доцент	1976, Универзитет у Новом Саду, Природно математички факултет, Нови Сад
3. Ванредни професор	1981, Универзитет у Новом Саду, Природно математички факултет, Нови Сад
4. Редовни професор	1986, Универзитет у Новом Саду, Природно математички факултет, Департман за математику и информатику, Нови Сад
5. Редовни професор	2014, Универзитет Сингидунум, Београд

**СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – УСАВРШАВАЊЕ**

(стручно усавршавање у земљи и иностранству, студијски боравци, гостујући професор)

Година и трајање	Институција и област
1986, 1988 (по месец дана)	ETH (Eidgenosische Technische Hochschule), Mathematical Department, Цирих, Швајцарска, гостујући истраживач
1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1998, 1999, 2001, 2002, 2004, 2007 (по месец дана)	University Johannes Kepler, Linz, Austria, гостујући истраживач
1997, 2003 (по месец дана)	University Johannes Kepler, Linz, Austria, гостујући професор
1992, 1994, 1996, 2001 (по месец дана)	University Federico II, Mathematical Department "Renato Caccioppoli", Naples, Italy, гостујући професор
1993 (месец дана)	University at Potenza, Mathematical Department, Potenza, Italy, гостујући истраживач
1999 (месец дана)	Universite Paul Sabatier, Toulouse, France, гостујући професор
1999, 2003 (по месец дана)	University "La Sapienza", Rome, Italy, гостујући професор
2004 (два месеца)	Budapest Polytechnic, Budapest, Hungary, Tempus individual grant
<i>Професор на докторским студијама</i>	
2000	Универзитет “Федерико II”, Mathematical Department "Renato Caccioppoli" Напуљ, Италија, докторске студије (Троугаоне норме, Неадитивне мере)
2002-2003	Универзитет Јохан Кеплер, Линц, Аустрија, докторске студије (Вероватносно метрички простори, Неадитивне мере)
2008	Универзитет Париз 1, Сорбона, Париз, Француска, докторске студије (Псеудо анализа, Троугаоне норме)
2001	Summer School "REASON PARK", Foligno, Italy - Visiting Professor for PhD students (Triangular Norms)
2011	Универзитети у Пекингу (Неадитивне мере), гостујући професор

## НАГРАДЕ И ПРИЗНАЊА

Година	Назив награде/признања
2003	Октобарска награда града Новог Сада
2004	Изабран је за дописног члана Војвођанске академије наука и уметности
2004	Изабран је за члана Европске академије наука у Бриселу
2006	Изабран је за редовног члана Војвођанске академије наука и уметности
2008-2012	Председник Војвођанске академије наука и уметности
2005	Почасни професор Обуда универзитета у Будимпешти

## КРАТКА СТРУЧНА БИОГРАФИЈА (остали подаци)

Професор Ендре Пап је сада светски признат у врло актуелним математичким областима: теорији неадитивних мера, операцијама агрегације (троугаоне норме, копуле), функционална анализа, парцијалне диференцијалне једначине, уопштене функције, као и у многим областима примењене математике (фази системима, теорији одлучивања, техници, медицини, друштвеним наукама). Велики број објављених научних радова (350 и 6 монографија, са преко 7000 цитата), показују његов утицај у међународним оквирима. Специјално истичемо његових пет објављених књига код реномираног међународног издавача Kluwer Academic Publishers, Dordrecht/Boston/London, те једну код Cambridge University Press-a. Специјално признање Проф. Ендре Пап је добио од реномираног међународног издавача Elsevier, North-Holland, који му је поверио, као једином уреднику припрему "Handbook of Measure Theory", I и II део, 2002 (37 глава, 1636 стр.). На овом великом пројекту, који је имао за циљ да обухвати сва најважнија достигнућа у теорији мере у свету, било је ангажовано четрдесеттри светски реномирана математичара из целог света (а проф. Ендре Пап је и сам написао четири главе). Проф. Ендре Пап има водећу међународну улогу у области неадитивних мера (Encyclopaedia of Math., Suppl. II, III, Kluwer, 2000, 2001). Његова монографија из 1995. „Null-Additive Set Functions”, Kluwer, на јединствен начин је први пут у свету обухватила велики број нових важних резултата, међу којима и велики број резултата самог аутора. Једна важна теорема у функционалној анализи носи име проф. Ендре Папа, тзв. Папова адјунгована теорема – наведена у "Encyclopaedia of Mathematics", Supplement II, Kluwer, 2000, 380-381. Тој теореме посвећена је цела једна глава у монографији: С. Swartz-a, World Scientific, 1996; те у монографији: Р. Antosik, С. Swartz, Lecture Notes, Springer, 1985. Аутор је по позиву, 26 глава за специјализоване монографије (Springer, World Scientific, Kluwer, VSP, Elsevier), као и већег броја прилога по позиву за досада најкомплетнију математичку енциклопедију "Encyclopaedia of Mathematics", Kluwer Academic Publishers, Dordrecht/Boston/London (у 13 томова), сада под Springer-ом. Увео је и развио уопштење реалне анализе под називом псеудо анализа, која се показала корисна у

истовременом моделирању неодређености, нелинеарности и оптимизације. Био је професор по позиву на многим универзитетима у Европи и Кини (видети претходну табелу). Гостовао је са предавањима на универзитетима у Будимпешти 1983, Сегедину 1974,1980, 1984, 2009, Катовицама 1977, 1986, Перуђи 1999. и 2002., Милану 1999. и 2000., Удинама 1999., Напуљу 1999, Беневенту 2000., Гдањску 2011, Паризу 1999, Палерму 2000. Члан је програмских комитета великог броја међународних конференција. Члан је Америчког друштва математичара (AMS) од 1976, Аустријског друштва математичара од 1978, члан је Европског друштва за фази системе (EUSFLAT).

<b>ИНДЕКС НАУЧНЕ КОМПЕТЕНЦИЈЕ)</b>	<b>1110.5</b>
------------------------------------	---------------

<b>ИНДЕКС ЦИТИРАНОСТ НАУЧНИХ РАДОВА (укупно цитата, без аутоцитата)</b>	<b>6500</b>
<b>h-index</b>	<b>35</b>

**Сви цитати су доступни на сајту:**

<http://scholar.google.com/citations?user=-gOBPhIAAAAJ&hl=sr&oi=ao>

#### **РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА**

<b>Списак резултата М11</b>	<b>Број</b>	<b>Укупан М</b>
<b>Истакнута научна књига и монографија међународног значаја</b> – научна дела рецензована од стране познатих иностраних научних радника, објављена од стране издавача међународног реномеа, штампана на једном од светских језика.	<b>5</b>	<b>75</b>

1. . Pap, E.: Null-Additive Set Functions, Dordrecht, Boston, London, Kluwer Academic Publishers, 1995. 315 str., ISBN 0-7923-3658-5.
2. Klement, E. P., Mesiar, R., **Pap, E.**: Triangular Norms, Dordrecht, Kluwer Academic Publishers, 2000. 385 str., UDK: 9 780792 364160, ISBN 0-7923-6416-3.
3. **Pap, E.**, Hadzic, O.: Fixed Point Theory in Probabilistic Metric Spaces, Dordrecht/Boston/London, Kluwer Academic Publishers, 2001. 278 str., ISBN 1-4020-0129-0.
4. **Pap, E.**: Handbook of Measure Theory, Amsterdam, Boston, London, New York, Oxford, Paris, San Diego, San Francisco, Singapore, Sydney, Tokyo, Elsevier, 2002. 1635 str., UDK: 9 780444 502636, ISBN 0 444 50263 7.
5. M. Grabisch, J. L. Marichal, R. Mesiar, **E. Pap**, Aggregation Functions, Cambridge University Press, Encyclopedia of Mathematics and Its Applications 127, 2009, 477 pp., ISBN 978-0-521-51926-7.

<b>Списак резултата М12</b>	<b>Број</b>	<b>Укупан М</b>
<b>Научна књига и монографија међународног значаја</b> - научна дела која су рецензована у међународним разменама, штампана на једном од светских језика и издата од стране реномираног издавача.	<b>2</b>	<b>20</b>

1. . **E. Pap**, A. Takači, Dj. Takači: Partial Differential Equations through Examples and Exercises, Dordrecht/Boston/London, Kluwer Academic Publishers, 1997. 405str., ISBN 0-7923-4724-2.
2. Pap, E.: Complex Analysis through Examples and Exercises, Dordrecht/Boston/London, Kluwer Academic Publishers, 1998. 380str., ISBN 0-7923-5787-6.

<b>Списак резултата M13</b> Монографска студија-поглавље у књизи или рад у тематском зборнику водећег међународног	<b>Број</b> <b>29</b>	<b>Укупан М</b> <b>174</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. E. Pap: Applications of null-additive set functions in mathematics, The Netherland: VSP International Science Publishers, 1995, str. 367- 382,</li> <li>2. E. Pap: Applications of Decomposable Measures, U: U. Hohle, S.E. Rodabaugh: Mathematics of Fuzzy Sets: Logic, Topology and Measure Theory, Dordrecht: Kluwer Academic Publishers, 1999, str. 675- 700.</li> <li>3. E.P.Klement, R. Mesiar, <b>E. Pap</b>: Bausteine der Fuzzy Logic: t-Normen-Eigenschaften und Darstellungssatze, U: Rudolf Seising: Fuzzy Theorie und Stochastik, Modelle und Anwendungen in der Diskussion, Braunschweig/Wiesbaden: Viewig, 1999, str. 205- 225.</li> <li>4. E. P. Klement, R. Mesiar, <b>E. Pap</b>: Triangular Norms-Basic properties and representation theorems, U: Novak, V., Perfilieva, I.: "Discovering the World with Fuzzy Logic", volume 57 of Studies in Fuzziness and Soft Computing, Heidelberg: Springer-Verlag, 2000, str. 63- 81.</li> <li>5. E. Pap: Pseudo-convolution and its applications, U: M. Grabisch, M. Murofushi, M. Sugeno: "Fuzzy Measures and Integrals-Theory and Applications", volume 40 of Studies in Fuzziness and Soft Computing, Heidelberg: Springer-Verlag, 2000, str. 171- 204.</li> <li>6. D. Dubois, <b>E. Pap</b>, H. Prade: Hybrid probabilistic-possibilistic mixtures and utility functions, U: J. Fodor, B. de Baets, P. Perny: "Preferences and Decisions under Incomplete Knowledge", volume 51 of Studies in Fuzziness and Soft Computing, Heidelberg: Springer-Verlag, 2000, str. 51- 73.</li> <li>7. E. Pap: Is the today's Mathematics ready for the Computational Intelligence?, U: Sincak, P.; Vascak, J.: Quo Vadis Computational Intelligence? volume 54 of Studies in Fuzziness and Soft Computing, Heidelberg: Springer-Verlag, 2000.</li> <li>8. E. Pap: Aggregation operators in the engineering design, U: C. Tomasa, G. Mayor, R. Mesiar: volume 97 of Studies in Fuzziness and Soft Computing, Heidelberg: Springer-Verlag, 2001, str. 195- 223.</li> <li>9. D. Dubois, <b>E. Pap</b>, H. Prade: Pseudo-additive measures and the independence of events, U: B. Bouchon-Meuner, J. Gutierrez-Rios, L. Magdalena, R.R. Yager: "Technologies for Constructing Intelligent Systems 1" volume 89 of Studies in Fuzziness and Soft Computing, Heidelberg: Springer-Verlag, 2001, str. 179- 191.</li> <li>10. <b>E. Pap</b>, D. Vivona: Aggregation principle in the theory of nonlinear PDE, U: B. Bouchon-Meuner, J. Gutierrez-Rios, L. Magdalena, R.R. Yager: "Technologies for Constructing Intelligent Systems 2" volume 90 of Studies in Fuzziness and Soft Computing, Heidelberg: Springer-Verlag, 2001, str. 149- 158.</li> <li>11. <b>E. Pap</b>: Pseudo-additive measures and their applications, U: E. Pap: Handbook of Measure Theory, Volume II, Elsevier, North-Holland, 2002, ISBN 0 444 50263 7. UDK: 9 780444 502636, str. 1403- 1465.</li> <li>12. <b>E. Pap</b>: Some elements of the classical measure theory, U: E. Pap: Handbook of Measure Theory, Volume I, Amsterdam, Boston, London, New York, Oxford, Paris, San Diego, San Francisco, Singapore, Sydney, Tokyo: Elsevier, 2002, ISBN 0 444 50263 7. UDK: 9 780444 502636, str. 27- 82.</li> <li>13. P. de Lucia, <b>E. Pap</b>: Convergence theorems for set functions, U: E. Pap: Handbook of Measure Theory, Volume I, Amsterdam, Boston, London, New York, Oxford, Paris, San Diego, San Francisco, Singapore, Sydney, Tokyo: Elsevier, 2002, ISBN 0 444 50263 7. UDK: 9 780444 502636, str. 125- 178.</li> <li>14. <b>E. Pap</b>, A. Takači: Generalized derivative, U: E. Pap: Handbook of Measure Theory, Volume II, Amsterdam, Boston, London, New York, Oxford, Paris, San Diego, San Francisco, Singapore, Sydney, Tokyo: Elsevier, 2002, ISBN 0 444 50263 7. UDK: 9 780444 502636, str. 1237- 1260.</li> </ol>		

15. O. Hadžić, **E. Pap**: New classes of probabilistic contractions and applications to random operators, U: Y. J. Cho, J.K. Kim, S. M. Kang: Fixed Point Theory and Applications , Volume 4, Nova Science Publishers, 2003, str. 97- 119.
16. E. P. Klement, R. Mesiar, **E. Pap**: Triangular norms: Basic notions and properties, U: E.P. Klement, R. Mesiar: Logical, Algebraic, Analytic, and Probabilistic Aspects of Triangular Norms, Amsterdam, Boston, London, New York, Oxford, Paris, San Diego, San Francisco, Singapore, Sydney, Tokyo: Elsevier, 2005, ISBN 0 444 51814 2. UDK: 9 780444 518149, str. 15- 57.
17. E. P. Klement, R. Mesiar, **E. Pap**: Semigroups and triangular norms, U: E. P. Klement, R. Mesiar: Logical, Algebraic, Analytic, and Probabilistic Aspects of Triangular Norms, Amsterdam, Boston, London, New York, Oxford, Paris, San Diego, San Francisco, Singapore, Sydney, Tokyo: Elsevier, 2005, ISBN 0 444 51814 2. UDK: 9 780444 518149, str. 61- 89.
18. O. Hadžić, **E. Pap**: Triangular norms in probabilistic metric spaces and fixed point theory, U: E. P. Klement, R. Mesiar: Logical, Algebraic, Analytic, and Probabilistic Aspects of Triangular Norms, Amsterdam, Boston, London, New York, Oxford, Paris, San Diego, San Francisco, Singapore, Sydney, Tokyo: Elsevier, 2005, ISBN 0 444 51814 2. UDK: 9 780444 518149, str. 431- 459.
19. **E. Pap**: A generalization of the utility theory using a hybrid idempotent-probabilistic measure, U: G. L. Litvinov, V. P. Maslov: Proceedings of the Conference on Idempotent Mathematics and Mathematical Physics, Contemporary Mathematics 377, Providence, Rhode Island: American Mathematical Society, 2005, ISBN 0-8218-3538-6. str. 261- 274.
20. **E. Pap**: Applications of the generated pseudo-analysis on nonlinear partial differential equations, U: G.L. Litvinov, V.P. Maslov: Proceedings of the Conference on Idempotent Mathematics and Mathematical Physics, Contemporary Mathematics 377, Providence, Rhode Island: American Mathematical Society, 2005, ISBN 0-8218-3538-6. str. 239- 259.
21. E. P. Klement, R. Mesiar, **E. Pap**, Fuzzy set theory: "AND" is more just the minimum, Issues in Soft Computing Decisions and Operation Research (Eds. O. Hryniewicz, J. Kacprzyk, D. Kuchta), Akademicka Oficyna Wydawnicza EXIT, Warsaw, 2005, 39-52, ISBN 83-87674-97-4.
22. E. P. Klement, R. Mesiar, **E. Pap**, Transformations of Copulas and Quasi-Copulas, (Eds. M. Lopez-Diaz, M. A. Gil, P. Grzegorzewski, O. Hryniewicz, J. Lawry) "Soft Methodology and Random Information Systems", Studies in Soft Computing, Springer-Verlag, 2004, 181-188, ISBN 3-540-22264-2.
23. **E. Pap**, Pseudo-Analysis in Soft Computing, Aspects of Soft Computing, Intelligent Robotics and Control (Eds. J. Fodor, J. Kacprzyk) Studies In Computational Intelligence 241, Springer, 2009, 3-24.
24. **E. Pap**, Pseudo-analysis in engineering decision making, Towards Intelligent Engineering and Information Technology (Eds. I. J. Rudas, J. Fodor, J. Kacprzyk), Studies In Computational Intelligence 243, Springer, 2009, 3-16.
25. E.P. Klement, R. Mesiar, **E. Pap**, A nonlinear integral which generalizes both the Choquet and the Sugeno integral, Quantitative Logic and Soft Computing, Volume 2, Advances in Intelligent and Softcomputing Volume 82, Springer, 2010, 39-53.
26. **E. Pap**, M. Štrboja, Generalizations of Integral Inequalities for Integrals Based on Nonadditive Measures, Topics in Intelligent Engineering and Informatics, Intelligent Systems: Models and Applications (Ed. E. Pap), Springer, 2013, 3-22.
27. Dj. Obradović, Z. Konjović, **E. Pap**, I. J. Rudas, Fuzzy Geometry in Linear Fuzzy Space, Topics in Intelligent Engineering and Informatics, Intelligent Systems: Models and Applications (Ed. E. Pap), Springer, 2013, 137-153.
28. **E. Pap**, V. Bojanić, G. Bojanić, M. Georgijević, Quay Crane Scheduling for River

Container Terminals, Intelligent Systems: Models and Applications (Ed. E. Pap), Topics in Intelligent Engineering and Informatics 3, Springer, 2013, 285-300.

29. **E. Pap**, Modeling Uncertainty and Nonlinearity by Probabilistic Metric Spaces, Advances in Soft Computing, Intelligent Robotics and Control, Topics in Intelligent Engineering and Informatics 8, Springer, 2014, 259-272.

Списак резултата М14 – Монографска студија, поглавље у књизи М12 или рад у тематском зборнику међународног значаја	Број 1	Укупан М 4
1. E. Pap, Integrations of Functions with Values in Complete Semi-Vector Space, Lecture Notes in Math. 794, Measure Theory, Springer-Verlag, 1979, 340-347.		

Списак резултата М15 – Лексикографска јединица или карта у научној публикацији водећег међународног значаја	Број 12	Укупан М 36
1. E. Pap, <i>Brooks-Jewett theorem</i> , Encyclopaedia of Mathematics (U: M. Hazewinkel), Supplement II, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, 2000, ISBN 9 780792 348078, 93-94.		
2. E. Pap, <i>Diagonal theorem</i> , Encyclopaedia of Mathematics, Supplement II, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, 2000, ISBN 9 780792 348078, 152-153.		
3. E. Pap, <i>Nikodym boundedness theorem</i> , Encyclopaedia of Mathematics, Supplement II, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, ISBN 9 780792 348078, 2000, 357.		
4. E. Pap, <i>Nikodym convergence theorem</i> , Encyclopaedia of Mathematics, Supplement II, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, 2000, ISBN 9 780792 348078, 358-359.		
5. E. Pap, <i>Pap adjoint theorem</i> , Encyclopaedia of Mathematics, Supplement II, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, 2000, ISBN 9 780792 348078, 380-381.		
6. E. Pap, <i>Triangular norm</i> , Encyclopaedia of Mathematics, Supplement II, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, 2000, ISBN 9 780792 348078, 469-470.		
7. E. Pap, <i>Vitali-Hahn-Saks theorem</i> , Encyclopaedia of Mathematics, Supplement II, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, ISBN 9 780792 348078, 2000, 482.		
8. E. Pap, <i>Non-additive measure</i> , Encyclopaedia of Mathematics, Supplement III, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, 2001, 281-282.		
9. E. Pap, <i>Choquet integral</i> , Encyclopaedia of Mathematics, Supplement III, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, 2001, 102-102.		
10. E. P. Klement, R. Mesiar, <b>E. Pap</b> , <i>Fuzzy set</i> , Encyclopaedia of Mathematics, Supplement IV, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, 2002. ISBN 9 780792 348078.		
11. E. P. Klement, R. Mesiar, <b>E. Pap</b> , <i>Fuzzy logic</i> , Encyclopaedia of Mathematics, Supplement IV, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, 2002. ISBN 9 780792 348078.		
12. E. P. Klement, R. Mesiar, <b>E. Pap</b> , <i>Fuzzy relation</i> , Encyclopaedia of Mathematics, Supplement IV, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, 2002. ISBN 9 780792 348078.		

Списак резултата М41 и М42 Научна књига и монографија националног значаја – научна дела која су јавно позитивно оцењена од стране признатих научних радника једне земље.	Број 4	Укупан М 16
1. Pap, E.: Functional Analysis (Sequential convergences, Some principles of functional analysis), (English summary), Novi Sad, Institut za matematiku, 1982. 202str.,		
2. Pap, E.: Fazi mere i njihova primena, Novi Sad, Prirodno-matematicki fakultet, 1999. 240str.,		
3. Pap, E.: Monotone realne operacije i njihova primena, Novi Sad, Vojvodjanska akademija nauka i umetnosti, 2008. 131str., ISBN 978-86-85889-11-0.		
4. J. Fodor, <b>E. Pap</b> : Proceedings of 5th International Symposium on Intelligent Systems, Novi Sad, Prirodno-matematicki fakultet, Novi Sad, 2007. 241str., ISBN 987-86-7031-131-3.		



<b>Списак резултата M21 и M22- Рад у водећем часопису међународног значаја.</b> Водећи међународни часопис је онај који се налази у првих 50% часописа са Листе СЦИ по категоријама наука/области.	<b>Број</b> 47	<b>Укупан М</b> 378
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>E. Pap</b>, N. Ralević: Pseudo-Laplace transform, Journal of Nonlinear Analysis: Theory, Methods and Applications, 1998, No. 33, str. 533- 550,</li> <li>2. R. Mesiar, <b>E. Pap</b>: Idempotent integral as limit of g-integrals, Fuzzy Sets and Systems, 1999, Vol. 102, str. 385- 392, ISSN 0165-0114.</li> <li>3. E. P. Klement, R. Mesiar, <b>E. Pap</b>: Construction of t-norms by means of non-decreasing functions, Fuzzy Sets and Systems, 1999, Vol. 104, str. 3- 13, ISSN 0165-0114.</li> <li>4. <b>E. Pap</b>, G. Devedžić: Multicriteria-multistages linguistic evaluation and ranking of machine tools, Fuzzy Sets and Systems, 1999, Vol. 102, str. 451- 461, ISSN 0165-0114.</li> <li>5. <b>Pap, E.</b>, Bošnjak, Z., Bošnjak, S.: Application of Fuzzy Sets with Different T-norms in the Interpretation of Portfolio Matrices In Strategic Management, Fuzzy Sets and Systems, 2000, No. 114, str. 123- 131, ISSN 0165-0114.</li> <li>6. <b>E. Pap</b>, K. Jegdić: Pseudo-Analysis and Its Applications in Railway Routing, Fuzzy Sets and Systems, 2000, Vol. 116, str. 103- 118,</li> <li>7. <b>E. Pap</b>, D. Surla: Lebesgue measure of alpha-cuts approach for finding the height, Fuzzy Sets and Systems, 2000, Vol. 111, str. 341- 350, ISSN 0165-0114.</li> <li>8. E. P. Klement, R. Mesiar, <b>E. Pap</b>: On the order of triangular norms-comments on "A triangular norm hierarchy", Fuzzy Sets and Systems, 2002, Vol. 131, str. 409- 413, ISSN 0 165-0114.</li> <li>9. E. P. Klement, R. Mesiar, <b>E. Pap</b>: On the order of triangular norms-comments on "A triangular norm hierarchy", Fuzzy Sets and Systems, 2002, Vol. 131, str. 409- 413, ISSN 0 165-0114.</li> <li>10. O. Hadžić, <b>E. Pap</b>: A fixed point theorem for multivalued mappings in probabilistic metric spaces and an application in fuzzy metric spaces, Fuzzy Sets and Systems, 2002, Vol. 127, No. 3, str. 333- 344, ISSN 0165-0114.</li> <li>11. E. P. Klement, R. Mesiar, <b>E. Pap</b>: Problems on triangular norms and related operators, Fuzzy Sets and Systems, 2004, Vol. 145, str. 471- 479, ISSN 0165-0114.</li> <li>12. E. P. Klement, R. Mesiar, <b>E. Pap</b>: Triangular norms III: Continuous t-norms, Fuzzy Sets and Systems, 2004, Vol. 145, str. 439- 454, ISSN 0165-0114.</li> <li>13. E. P. Klement, R. Mesiar, <b>E. Pap</b>: Triangular norms II: General constructions and parametrized families, Fuzzy Sets and Systems, 2004, Vol. 145, str. 411- 438, ISSN 0165-0114.</li> <li>14. E. P. Klement, R. Mesiar, <b>E. Pap</b>: Triangular norms I: Basic analytical and algebraic properties, Fuzzy Sets and Systems, 2004, Vol. 143, str. 5- 26, ISSN 0165-0114.</li> <li>15. E. P. Klement, R. Mesiar, <b>E. Pap</b>: Measure-based aggregation operators, Fuzzy Sets and Systems, 2004, Vol. 142, str. 3- 14, ISSN 0165-0114.</li> <li>16. <b>Pap, E.</b>, Mihailović, B.: A representation of a comonotone-V-additive and monotone functional by two Sugeno integrals, Fuzzy Sets and Systems, 2005, Vol. 155, str. 77- 88, ISSN 0165-0114.</li> <li>17. O. Hadzic, <b>E. Pap</b>, M. Budinčević: A generalization of Tardiff's fixed point theorem in probabilistic metric spaces and applications to random equations, Fuzzy Sets and Systems, 2005, Vol. 155, str. 124- 134, ISSN 0165-0114.</li> <li>19. E. P. Klement, R. Mesiar, <b>E. Pap</b>: Archimax copulas and invariance under transformations, C. R. Math. Acad. Sci. Paris-Mathematics, 2005, Vol. 340, str. 755- 758,</li> <li>20. <b>E. Pap</b>, I. Štajner-Papuga: A limit theorem for triangle functions, Fuzzy Sets and Systems, 2006, Vol. 157, No. 2, str. 292- 307, ISSN 0165-0114.</li> <li>21. P. de Lucia, <b>E. Pap</b>: Cafiero approach to Dieudonne's type theorems, Journal of Mathematical Analysis and Applications, 2008, Vol. 337, str. 1151- 1157, ISSN 0022-247X.</li> </ol>		

22. Pap, E.: Lebesgue and Saks decompositions of perp-decomposable measures, *Fuzzy Sets and Systems*, 1990, Vol. 38, str. 345- 353, ISSN 0165-0114.
23. Pap, E.: The range of null-additive fuzzy and non-fuzzy measures, *Fuzzy Sets and Systems*, 1994, Vol. 65, str. 105- 115, ISSN 0165-0114.
24. Pap, E.: Decompositions of supermodular functions and decomposable measures, *Fuzzy Sets and Systems*, 1994, Vol. 65, str. 71- 83, ISSN 0165-0114.
25. Pap, E.: Decomposable measures and nonlinear equations, *Fuzzy Sets and Systems*, 1997, Vol. 92, str. 205- 221, ISSN 0165-0114.
26. E. P. Klement, R. Mesiar, **E. Pap**: A characterization of the ordering of continuous, *Fuzzy Sets and Systems*, 1997, Vol. 86, str. 189- 195, ISSN 0165-0114.
27. **E. Pap**, R. Mesiar: Different interpretations of triangular norms and related operations, *Fuzzy Sets and Systems*, 1998, Vol. 96, str. 183- 189, ISSN 0165-0114.
28. **E. Pap**, I. Štajner: Generalized pseudo-convolution in the theory of probabilistic metric spaces, information, fuzzy numbers, optimization, system theory, *Fuzzy Sets and Systems*, 1999, Vol. 102, No. 3, str. 393- 415, ISSN 0165-0114.
29. S. Jenei, **E. Pap**: Smoothly generated Archimedean approximation of continuous triangular norms, *Fuzzy Sets and Systems*, 1999, Vol. 104, str. 19- 25, ISSN 0165-0114.
30. **E. Pap**, D. Vivona: Non-commutative and non-associative pseudo-analysis and its applications on nonlinear partial differential equations, *Jornal of Mathematical Analysis and Applications*, 2000, Vol. 246, str. 390- 408.
31. Pap, E.: Generalized real analysis and its applications, *International Journal of Approximative Reasoning*, 2008, Vol. 47, str. 368- 386.
32. R. Mesiar, E. Pap, Aggregation of infinite sequences, *Information Sciences* 178(18) (2008), 3557-3564.
33. E. P. Klement, R. Mesiar, **E. Pap**, A Universal Integral as Common Frame for Choquet and Sugeno Integral, *IEEE Transactions on Fuzzy Systems* 18,1 (2010), 178 - 187.
34. T. Grbić, **E. Pap**, Generalization of the Portmanteau theorem with respect to the pseudo-weak convergence of random closed sets, *SIAM Theory of Probability and Its Applications (Veroyatnost i Primenen.)* 54:1 (2010), 97-115.
35. B. Mihailović, **E. Pap**, Sugeno integral based on absolutely monotone real set functions, *Fuzzy Sets and Systems* 2010 (in print). DOI: 10.1016/j.fss.2010.03.004, ISSN 0165-0114
36. **E. Pap**, M. Štrboja, Generalization of the Jensen inequality for pseudo-integral, *Information Sciences* 180 (2010), 543--548.
37. M. Grabisch, J. L. Marichal, R. Mesiar, **E. Pap**, Aggregation functions: Means, *Information Sciences* 181 (2011), 1-22.
38. M. Grabisch, J. L. Marichal, R. Mesiar, **E. Pap**, Aggregation functions: construction methods, conjunctive, disjunctive and mixed classes, *Information Sciences* 181 (2011), 23-43.
39. H. Agahi, Y. Ouyang, R. Mesiar, **E. Pap**, M. Štrboja, Holder and Minkowski type inequalities for pseudo-integral, *Applied Mathematics and Computation* 217 (2011), 8630-8639.
40. H. Agahia, R. Mesiar, Y. Ouyang, **E. Pap**, M. Štrboja, Berwald type inequality for Sugeno integral, *Applied Mathematics and Computation* 217 (2010), 4100-4108.
41. H. Agahi, R. Mesiar, Y. Ouyang, **E. Pap**, M. Štrboja, General Chebyshev type inequalities for universal integral, *Information Sciences* 107 (2012), 171-178.
42. Dj. Obradović, Z. Konjović, **E. Pap**, N. Ralević, The maximal distance between imprecise point objects, *Fuzzy Sets and Systems* 170 (2011), 76-94.
43. B. Mihailović, **E. Pap**, Asymmetric integral as limit of generated Choquet integrals based on absolutely monotone real set functions, *Fuzzy Sets and Systems* 181 (1) (2011), 39-49.
44. Dj. Obradović, Z. Konjović, **E. Pap**, I. J. Rudas, Linear Fuzzy Space Based Road Lane Detection, *Knowledge Based Systems* 38 (2013), 37-47.
45. I. J. Rudas, **E. Pap**, J. Fodor, Information aggregation in intelligent systems:

an application oriented approach, Knowledge Based Systems 38 (2013), 3-13.  
 46. R. Mesiar, J. Li, **E. Pap**, Discrete pseudo-integrals, International Journal of Approximative Reasoning 54 (2013), 357-364.  
 47. **E. Pap**, M. Štrboja, I. Rudas, Pseudo-Lp space and convergence, Fuzzy Sets and Systems 238 (2014) 113–128

Списак резултата M23 - Рад у часопису међународног значаја.	Број	Укупан М
	34	102
<p>1. <b>Pap, E.</b>: A generalization of a theorem of Dieudonne for k-triangular set, Acta Sci. Math., 1986, Vol. 50, str. 159- 167,          2. <b>Pap, E.</b>, S. Pilipović: Semigroups of operators on the space of generalized functions, Exp A', Journal of Mathematical Analysis and Applications, 1987, Vol. 126, No. 2, str. 501- 515,          3. <b>Pap, E.</b>: Comparison of K-convergences, Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo, 1988, Vol. 18, str. 371- 380,          4. <b>Pap, E.</b>, Takači, Dj.: On Linear Differential Equations in Spaces of Locally integrable Functions, Math. Nachrichten, 1990, Vol. 148, str. 197- 208,          5. <b>Pap, E.</b>: On the generalized Dirichlet series of several complex variables, Portugaliae Mathematica, 1990, Vol. 47, No. 2, str. 139- 149,          6. <b>Pap, E.</b>, C.Swartz: The Closed Graph Theorem for Locally Convex Spaces, Bolletino U.M.I., 1990, Vol. (7) 4-B, str. 109- 111,          7. <b>Pap, E.</b>: Intrinsic metrics preserving maps on Abelian lattice-ordered groups, Algebra Universalis, 1992, Vol. 29, str. 338- 345,          8. <b>Pap, E.</b>: Decomposable measures and applications on nonlinear partial differential equations, Rendiconti del Circolo matematico di Palermo Ser II, 1992, Vol. 28, str. 387- 403,          9. R. Mesiar, <b>E. Pap</b>: Extensions of real-valued difference posets, International Journal of Theoretical Physics, 1994, Vol. 33, No. 12, str. 2317- 2323,          10. P. de Lucia, <b>E. Pap</b>: Noncommutative version of Nikodym boundedness theorem for uniform space-valued functions, Internat. Journal of Theoretical Physics, 1995, Vol. 34, No. 7, str. 981- 993,          11. <b>E. Pap</b>, O. Hadžić, R. Mesiar: A Fixed Point Theorem in Probabilistic Metric Spaces and an Application, Journal of Mathematical Analysis and Applications, 1996, Vol. 202, str. 433- 449,          12. E. P. Klement, R. Mesiar, <b>E. Pap</b>: On the relationship of associative compensatory operators to triangular norms and conorms, International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems, 1996, Vol. 4, str. 129- 144,          13. P. de Lucia, <b>E. Pap</b>: Lebesgue decomposition by sigma-null- additive set functions, Rendiconti del Circolo Matematica di Palermo, 1996, Vol. 45, str. 25- 36,          14. P. de Lucia, A. Dvurečenskij, <b>E. Pap</b>: On a decomposition theorem and its applications, Mathematica Japonica, 1996, Vol. 44, str. 145- 164,          15. <b>E. Pap</b>, R. Mesiar: On additivity and pseudo-additivity of a pseudo measure based integral, Journal of Fuzzy Mathematics, 1997, Vol. 5, No. 2, str. 351- 364,          16. <b>Pap, E.</b>: Solving Nonlinear Equations by Non--Additive Measures, Nonlinear Analysis, 1997, Vol. 30, str. 31- 40,          17. <b>Pap, E.</b>: Pseudo-analysis as a mathematical base for soft computing, Soft Computing, 1997, Vol. 1, str. 61- 68,          18. Kerenji A, Bogdanović G, <b>Pap E</b>, Baltić V: The mathematical modeling of the cell growth in culture stimulated by growth factors, Bio-mathematique &amp; bio-theorique 1998; 34(144): 27-35, 1998, Vol. 34, No. 144, str. 27- 35, ISSN 0035.10.24.          19. <b>E. Pap</b>, I. Štajner: Pseudo-convolution based on idempotent operation as limit of g-convolution,</p>		

- International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems, 1999, Vol. 7, No. 6, str. 615- 629, ISSN 0218-4885.
20. E. P. Klement, R. Mesiar, **E. Pap**: Integration with respect to decomposable measures, based on a conditionally distributive semiring on the unit interval, International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems, 2000, Vol. 8, str. 701- 717,
21. E. P. Klement, R. Mesiar, **E. Pap**: Generated triangular norms, Kybernetika, 2000, Vol. 36, str. 363- 377,
22. **E. Pap**, Dj. Takači, A. Takači, , The g-operational calculus, Internat. J. Uncertainty, Fuzziness, Knowledge-Based Systems 10 , Supplement (2002), 75-88.
23. **E. Pap**, I. Štajner-Papuga: Pseudo-integral based on non-associative and non-commutative pseudo-addition and pseudo-multiplication, International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems, 2001, Vol. 9, No. 2, str. 159- 167, ISSN 0218-4885.
24. E. P. Klement, R. Mesiar, **E. Pap**: Uniform approximation of associative copulas by strict and non-strict copulas, Illinois Journal of Mathematics, 2001, Vol. 45, No. 4, str. 1393- 1400,
25. **Pap, E.**, Takači, Dj., Takači, A.: The g-operational calculus,, International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems, 2002, Vol. 10, str. 75- 88,
26. E.P. Klement, R. Mesiar, **E. Pap**: Triangular norms as ordinal sums in the sense of A. H. Clifford, Semigroup Forum, 2002, Vol. 65, str. 71- 82,
27. E. P. Klement, R. Mesiar, **E. Pap**: Invariant copulas, Kybernetika, 2002, Vol. 38, No. 3, str. 275- 285,
28. O. Hadžić, **E. Pap**, M. Budinčević: Countable extension of triangular norms and their applications to fixed point theory in probabilistic metric spaces, Kybernetika, 2002, Vol. 38, No. 3, str. 363- 381,
29. O. Hadžić, **E. Pap**: Probabilistic multi-valued contractions and decomposable measures, International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems, 2002, Vol. 10, str. 59- 74,
30. O. Hadžić, **E. Pap**, V. Radu: Some generalized contraction mapping principles in probabilistic metric spaces, Acta Mathematica Hungarica, 2003, Vol. 101, No. 1-2, str. 111- 128,
31. E. P. Klement, R. Mesiar, **E. Pap**: Archimedean components of triangular norms, Journal of Australian Mathematical Society, 2005, Vol. 78, str. 1- 17,
32. E. P. Klement, R. Mesiar, **E. Pap**: Different types of continuity of triangular norms revisited, New Mathematics and Natural Computation, 2005, Vol. 1, No. 2, str. 195- 211,
33. E. P. Klement, R. Mesiar, **E. Pap**: Transformations of copulas, Kybernetika, 2005, Vol. 41, str. 425- 434.
34. **E. Pap**, M. Takaacs: Two dimensional copulas as important binary aggregation operators, Journal of Advanced Computational Inteligence and Intelligent Informatics, 2006, Vol. 10, No. 4, str. 522- 526.
35. **E. Pap**, Decision Making by Hybrid Probabilistic-Possibilistic Utility Theory, PANOECOMICUS LVI/4 (2009), 421-433.
36. R. Mesiar, J. Li, **E. Pap**, The Choquet integral as Lebesgue integral and related inequalities, Kybernetika 46 (2010), 1098-1107.
37. **E. Pap**, V. Bojanić, M. Georgijević, G. Bojanić, Application of Pseudo-Analysis in Synchronization of Container Terminal Equipment Operation, Acta Polytechnica Hungarica 8, 6 (2011), 5-21.

**Списак резултата М31 - Пленарно предавање по позиву на скупу међународног значаја штампано у целини**

**Број**  
**9**

**Укупан М**  
**27**

1. Pap, E.: Pseudo-analysis, Workshop on Max-plus algebras and their Applications to Discrete-event Systems, Theoretical Computer Science, and Optimization, Prag: 1997, str. 105- 116,

2. Pap, E.: Triangular norms in modeling uncertainty, nonlinearity and decision, Proc. of the 2nd International Symposium of Hungarian Researchers, Budimpesta: Budapest Tech, 2001, str. 7- 18,
3. Pap, E.: General models for the engineering design, 5th Int. Conference Dependability and quality management DQM-2002, Beograd: 2002, str. 53- 64,
4. Pap, E.: Decision making based on hybrid probabilistic-possibilistic measure, 1st Serbian-Hungarian Joint Symposium on Intelligent Systems, Budimpesta: Budapest Tech, 2003, str. 1- 12,
5. Pap, E.: Decision making based on aggregation operators, SISY 2004, 2nd Serbian-Hungarian Joint Symposium on Intelligent Systems, Budimpesta: Budapest Tech, 2004, str. 9- 24,
6. Pap, E.: Copulas as aggregation operators, SISY 2005, 3rd Serbian-Hungarian Joint Symposium on Intelligent Systems, Budimpesta: Budapest Tech, 2005, str. 7- 15,
7. Pap, E.: The Sign Dependent Expected Utility Functional Representations, 6th International Symposium on Hungarian Researchers on Computational Intelligence, Budimpesta: Budapest Tech, 2005, str. 17- 28, ISBN 963 7154 41 8.
8. Pap, E.: Non-additive measures and integrals, SISY 2006, 4th Serbian-Hungarian Joint Symposium on Intelligent systems, Budapest: Budapest Tech, 2006, str. 33- 42, ISBN 963 7154 50 7.
9. Pap, E.: Applications of pseudo-analysis on models with nonlinear partial differential equations, SISY 2007, International Symposium on Intelligent Systems and Informatics, Novi Sad: Prirodno-matematički fakultet, 2007, str. 7- 12, ISBN 987-86-7031-131-3.

Уџбеници	Број 21
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. . Pap, E.: Zbirka resenih zadataka iz teorije funkcija kompleksne promenljive, Novi Sad, Prirodno-matematički fakultet, 1970. 202str.,</li> <li>2. O. Hadžić, E. Pap: Zbirka zadataka iz funkcionalne analize, Novi Sad, Prirodno-matematički fakultet, 1972. 136str.,</li> <li>3. Pap, E.: Zbirka resenih zadataka iz teorije funkcija kompleksne promenljive, Novi Sad, Prirodno-matematički fakultet, 1973. 230str.,</li> <li>4. Pap, E.: Zbirka zadataka funkcija jedne kompleksne promenljive, Beograd, Naucna knjiga, 1975. 307str.,</li> <li>5. Pap, E.: Matematika za biološke smerove I, Novi Sad, Prirodno-matematički fakultet, 1979. 287str.,</li> <li>6. Pap, E., B. Šešelja, A. Takači: Matematika za biološke smerove, Novi Sad, Prirodno-matematički fakultet, 1983. 283str.,</li> <li>7. Pap, E.: Parcijalne diferencijalne jednačine, Beograd, Gradjevinska knjiga, 1985. 322str.,</li> <li>8. Pap, E.: Zbirka zadataka funkcija jedne kompleksne promenljive, Beograd, Naucna knjiga, 1986. 307str.,</li> <li>9. Pap, E., B. Šešelja, A. Takači: Matematika za biološke smerove, Novi Sad, Prirodno-matematički fakultet, 1987. 283str.,</li> <li>10. Pap, E.: Parcijalne diferencijalne jednačine, Beograd, Gradjevinska knjiga, 1988. 278str.,</li> <li>11. Pap, E.: Zbirka zadataka funkcija jedne kompleksne promenljive, Beograd, Naucna knjiga, 1989. 307str.,</li> <li>12. Pap, E., B. Šešelja, A. Takači: Matematika za biološke smerove, treće izdanje, Novi Sad, Prirodno-matematički fakultet, 1989. 283str.,</li> <li>13. Pap, E., A. Takači, Dj. Takači, D. Kovačević-Perišić: Zbirka zadataka iz parcijalnih diferencijalnih jednačina, Beograd, Gradjevinska knjiga, 1989. 308str.,</li> <li>14. Pap, E.: Parcijalne diferencijalne jednacine, Beograd, Naucna knjiga, 1990. 322str.,</li> <li>15. Pap, E., R. Tošić, Z. Lozanov-Crvenković: Matematika za IV razred, Novi Sad - Beograd, Naucna knjiga, 1990. 232str.,</li> </ol>	

16. Pap, E., M. Vukasović, Z. Lozanov-Crvenković: Matematika za IV razred drustvenih smerova, Novi Sad-Beograd, Naucna knjiga, 1990. 148str.,
17. Pap, E., R. Tošić, Z. Lozanov-Crvenković: Matematika za IV razred, Novi Sad-Beograd, Naucna knjiga, 1995. 264str.,
18. Pap, E., Z. Lozanov-Crvenković: Matematika za IV razred, Novi Sad, Naucna knjiga, 1996. 183str.,
19. Pap, E., Dj. Takači, A. Takači: Analiza I za informaticare, Novi Sad, Prirodno-matematički fakultet, 2003. 250str.,
20. Pap, E., Z. Lozanov-Crvenković: Matematika za IV razred, drugo izdanje, Beograd, Zavod za udzbenike i nastavna sredstva, 2003. 183str.,
21. Pap E., Štajner-Papuga, I.: Analiza II za informatičare, Novi Sad, Univerzitet u Novom Sadu, Prirodno-matematički fakultet, Departman za matematiku i informatiku, 2005. 365str., ISBN 86-7031-057-0.

<b>Списак резултата М33 - Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у целини.</b>	<b>Број 109</b>	<b>Укупан М 109</b>
1. Pap, E.: The General Theorem on Convergence of Relation-Continuous Sequences and Its Applications, Convergence Structures, Reno: Notices AMS Vol.23,Num.3, 1976, 76T-B8, A-395-39, 1976, str. 173- 183,		
2. Pap, E.: On the Continuous Functions with the Values in a Semigroup, Topology, Budapest 1978, Budimpesta: North-Holland, Coll.Math.Soc.Janos Bolyai Vol.23, 1978, str. 931- 938,		
3. Pap, E.: Mappings on a Family of Sequences, Convergence Structures, Lawton (USA): 1980, str. 103- 112,		
4. Antosik, P., Pap, E.: A Simplification of the Proof of Rosenthal's Lemma for Measures on Fields, Conference on convergence structures, Varsava: Polish Academy Sciences, 1981, str. 25- 30,		
5. Pap, E.: Sequential theory of linear continuous operators, Obobšćenie funkcii i ih primenenija v matematičeskoj fizike, Moskva: Akademija nauka SSSR, 1981, str. 408- 414,		
6. Pap, E.: On some convergences on semigroups, Conference on Convergence and Generalized Functions, Katowice: Polish Academy Sciences, 1983,		
7. Pap, E.: Triangular functionals on commutative semigroups, Schwerin Conference, Berlin: Akad. der Wiss. der DDR, Akademie-Verlag, 1984, str. 167- 172,		
8. Pap, E.: Functional analysis with K-convergence, Conference on Convergence Structures in Bechyne, Berlin: Akademie-Verlag (Mathematical Research 24)., 1984, str. 245- 250,		
9. Pap, E.: Weak convergence in a K-space, Conference GFCA-87, New York: Plenum Press, 1987, str. 419- 423,		
10. Pap, E., Takaci, Dj.: Estimations for the solutions of operator differential equations, Conference GFCA-87, New York: Plenum Press, 1987, str. 267- 277,		
11. Pap, E.: Sequence spaces in the theory of generalized functions and ill-posed problems, Differential Equations and Applications Columbus (Ohio), Vol. II, Columbus (Ohio), USA: Ohio University Press, 1989, str. 270- 276,		
12. Antosik, P., Chun, B.Z., Li, R., Pap, E., Swartz,C.: K-convergent sequences in locally convex spaces, Conference on convergence in Katowice, Singapoure: World Scientific Publisher, 1990, str. 299- 304,		
13. Pap,E., Swartz, C.: On the Closed Graph Theorems, Conference on convergence in Katowice, Singapoure: World Scientific Publisher, 1990, str. 355- 360,		
14. Antosik, P., Lu, L.R., Jun, J.D., Chun, B.Z., Pap, E., Swartz, C.: On uniform convergence of the inner product of sequences, Conference on convergence in Katowice, Singapoure: World Scientific		

- Publisher, 1990, str. 305- 316,
15. Pap, E.: Decomposable measures and differential equations, 13th Linz Seminar on Fuzzy Set Theory, Linz: Johan Kepler University, 1991,
  16. Pap, E.: On null-additive set functions, Conference on Measure, Napulj: University Federico II, 1992,
  17. Pap, E.: Non-additive set functions, 14th Linz Seminar on Fuzzy Set Theory, Linz: Johannes Kepler University, 1992,
  18. Pap, E.: Fuzzy measures and their applications, SYM-OP-IS 1992, Beograd: 1992, str. 17- 22,
  19. E. Pap, N. Ralević: Applications of g-calculus on nonlinear differential equations, SYM-OP-IS 1992, Beograd: 1992, str. 25- 28,
  20. E. Pap, L. Fodor: t-conorm decomposable measures, SYM-OP-IS 1992, Beograd: 1992, str. 29- 32,
  21. Pap, E.: Solution of nonlinear differential and difference equations, EUFIT' 93, Aachen: 1993, str. 498- 503,
  22. Pap, E.: Decompositions theorems of non-additive set functions, Conference on Measure Theory, Ischia (Italy), Napulj: University Federico II, 1994,
  23. E. Pap, N. Ralević: Application of g-calculus on nonlinear integral equations, SYM-OP-IS 1994, 1994, str. 170- 173,
  24. E. Pap, N. Ralević: Applications of Pseudo-Analysis, SYM-OP-IS 1995, Beograd: 1995, str. 143- 146,
  25. E. P. Klement, R. Mesiar, E. Pap: Additive generators of t-norms which are not necessarily continuous, EUFIT'96, Aachen: 1996, str. 70- 73,
  26. Pap, E., Bošnjak, Z., Bošnjak, S.: Application of Different T-norms in the Interpretation of Portfolio Matrices in Strategic Management,, IFSA'97, 7th IFSA World Kongress, Prague, Czech Republic: 1997, str. 171- 176,
  27. E. Pap, I. Štajner: Pseudo-Convolution in the Theory of Probabilistic Metric Spaces, Information, Fuzzy Numbers, Optimization, System Theory, Seventh International Fuzzy Systems Association World Congres, IFSA97, Prag, Češka: Academia, 25-29 jun, 1997, str. 491- 496, ISBN 80 200 0633 8.
  28. E. Pap, D. Surla: A general algorithm for finding the height of the membership function based on the Lebesgue integral, Seventh International Fuzzy Systems Association World Congres, IFSA97, Vol. I, Prag: Academia, 25-29, 25-29 jun, 1997, str. 511- 514, ISBN 80 200 0633.
  29. G. Devedžić, E. Pap: Linguistic decision making model for machine tools evaluation and ranking by Choquet integral, Seventh International Fuzzy Systems Association World Congres, IFSA97, Vol. I,, Prag: Academia, 1997, str. 503- 508, ISBN 84 95479 02.
  30. Pap, E.: A mathematical base for soft computing and related fields, 18th Linz Conference '97 (Ed. S. Gottwald, E.P. Klement) "Enriched Lattice Structures for Many-Valued and Fuzzy Logics", Linz: Johan Kepler University, februar, 1997, str. 32- 35,
  31. E. P. Klement, R. Mesiar, E. Pap: Construction of t-norms via pseudo-inverses, Proc. 18th Linz Conference '97 (Ed. S. Gottwald, E.P. Klement) "Enriched Lattice Structures for, Linz: Johannes Kepler University, februar, 1997, str. 16- 18,
  32. E. Pap, I. Štajner: Generalized Pseudo-Convolution, International Conference of Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledgebased Systems, IPMU98, Pariz, Francuska: La Sorbonne, 6-10 jul, 1998, str. 1216- 1222, ISBN 2 84254 013 1.
  33. E. Pap, T. Grbic: A note on the addition of LR-fuzzy intervals, SYM-OP-IS '98, Beograd: 1998, str. 661- 664,
  34. E. Pap, I. Štajner: Generalized Pseudo-Convolution, The fourth Meeting of the EURO Working Group on Fuzzy Sets and the Second International Conference on Soft and Intelligent Computing, EUROFUSE - SIC99, Budimpešta, Mađarska: EUROFUSE, 25-28 maj, 1999, str. 453- 458,
  35. Pap, E., Grbić, T.: The law of large numbers in representation on uncertainty, EUROFUSE-SIC,

- Budapest: 1999, str. 459- 464,
36. Pap, E.: Semiring-Valued Measures and Integrals, 20nd Linz Seminar on Fuzzy Set Theory, Topological and Algebraic Structures, Linz: Johannes Kepler University, 2/6 februar, 1999, str. 13-14,
37. S. Bogićević, I. Ćosić, E. Pap, B. Marović: Production System Risks Identification and Evaluation by Fuzzy Theory, IASTED International Conference "Modelling and Simulation", 5/8 maj, 1999, str. 291-
38. Pap, E.: Application on Pseudo-analysis in Decision Processes, EUROFUSE-SIC '99, Budimpesta: 25/28 maj, 1999, str. 447- 452,
39. E. P. Klement, R. Mesiar, E. Pap: (S,U)-integral, EUSFLAT-99, Palma de Mallorca: 1999, str. 371- 374,
40. E. Pap, I. Štajner-Papuga: (S,U)-convolution, Eighth International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-based Systems IPMU2000, Madrid, Španija: Consejo superior de investigaciones científicas, 3-7 jul, 2000, str. 563- 568, ISBN 84 95479 02 8.
41. Pap, E., Grbić, T.: Random sets, fuzzy random variables and limit theorems, FSTA, Liptovsky Mikulaš: 2000, str. 145- 145,
42. D. Dubois, E. Pap, H. Prade: Hybrid Probabilistic-Possibilistic Measures and Applications on Utility Functions, IPMU 2000 (Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems), Madrid: 2000, str. 53- 60,
43. E. Pap, D. Vivona: Application of Aggregation Operators on Nonlinear PDE, IPMU 2000 (Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems), Madrid: 2000, str. 1159- 1164,
44. D. Dubois, E. Pap, H. Prade: Hybrid probabilistic-possibilistic mixtures and utility function, 3th International Workshop on Preferences and Decisions, Trento: University of Trento, 8-10 juni, 2000,
45. S. Bogićević, I. Ćosić, E. Pap, B. Marović: Estimation of the manufacturing systems' reliability as a component of the industrial systems' risks by fuzzy theory, IASTED Int. Conf. On Artificial Intelligence and Soft Computing, ASC 2000, Alberta, Canada: 24-26 juli, 2000, str. 8 str.-
46. E. P. Klement, R. Mesiar, E. Pap: (S,U)-integral-based aggregation operators, 22nd Linz Seminar on Fuzzy Set Theory, Valued Relations and Capacities in Decision Theory, Linz: Johannes Kepler University, 6-10 februar, 2001, str. 29- 32,
47. E. Pap: Decision Making Based on Hybrid Probability-Possibility Measure, 22nd Linz Seminar on Fuzzy Set Theory, Valued Relations and Capacities in Decision Theory, Linz: Johannes Kepler University, 6-10 februar, 2001, str. 49- 52,
48. E. P. Klement, R. Mesiar, E. Pap: A geometric approach to aggregation, EUSFLAT'2001, Leicester: University of Leicester, 2001, str. 466- 469,
49. E. P. Klement, R. Mesiar, E. Pap: On stable 2-copulas, Uncertainty Modelling, Bratislava: University of Bratislava, 2001, str. 122- 126,
50. E. Pap, O. Hadžić: Triangular norms in the fixed point theory in probabilistic metric spaces, Uncertainty Modelling, Bratislava: University of Bratislava, 2001, str. 32- 52,
51. E. Pap, O. Hadžić: Fixed point theory in probabilistic metric spaces, 23rd Linz Fuzzy set seminar "Analytical Methods and Fuzzy Sets", Linz: Johannes Kepler University, 5-9 februar, 2002,
52. Pap, E.: Investigation of the class of non-additive measures by their subclasses, Ninth International Conference IPMU 2002 (Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems), Annecy: 2002, str. 743- 746,
53. Pap, E., Mihailović, B.: Two Sugeno integrals Based Representation, 1st Serbian - Hungarian Joint Symposium On Intelligent Systems, SISY2003, Subotica, Srbija i Crna Gora, Budapest, Hungary: Budapest Tech, 19-20 septembar, 2003, str. 189- 195, ISBN 963 7154 19 1.
54. E. Pap, I. Štajner-Papuga: Application of generated pseudo-operations on nonlinear PDE, 1st



- Serbian - Hungarian Joint Symposium On Intelligent Systems, SISY2003, Subotica, Srbija i Crna Gora: Budapest Tech, Hungary, 19-20 septembar, 2003, str. 13- 33, ISBN 963 7154 19 1.
55. Pap, E., Takači, Dj., Takači, A.: Generalized solutions of the Burgers type equation, 1st Serbian-Hungarian Joint Symposium on Intelligent Systems, Budapest, Hungary: Budapest Tech, 2003, str. 113- 124, ISBN 963 7154 19 1.
56. Pap, E.: Applications of general pseudo-analysis on nonlinear partial differential equations, Int. Workshop on Idempotent Mathematics and Mathematical Physics, Vienna: ESI, 3-10 februar, 2003, str. 18- 19,
57. Pap, E.: A generalization of the utility theory using a hybrid idempotent-probabilistic measure, Int. Workshop on Idempotent Mathematics and Mathematical Physics, Vienna: ESI, 3-10 februar, 2003, str. 19- 20,
58. E. P. Klement, R. Mesiar, E. Pap: Copulas: uniform approximation, invariance, and applications in aggregation, 24th Linz Seminar on Fuzzy Set Theory "Triangular Norms and Related Operators in Many-Valued Logics ", Linz: Johannes Kepler University, 4-8 februar, 2003, str. 96- 100,
59. Pap, E.: Aggregation operators constructed by pairs of real binary operations, AGOP 2003, International Summer School on Aggregation Operators and their Applications, Alcalá de Henares (Madrid): University of Alcalá, 14-18 juli, 2003, str. 35- 40,
60. Mihailović, B., Pap, E.: Choquet and Sugeno integrals-based functional representation , 2nd Serbian - Hungarian Joint Symposium On Intelligent Systems, Subotica, Srbija i Crna Gora, Budapest, Hungary: Budapest Tech, 1-2 oktobar, 2004, str. 83- 92, ISBN 963 7154 32 9.
61. E. Pap, I. Štajner-Papuga: Distorted generalized pseudo-Laplace type transforms, 2nd Serbian - Hungarian Joint Symposium On Intelligent Systems, Subotica, Srbija i Crna Gora: Budapest Tech, Hungary, 1-2 oktobar, 2004, str. 93- 100, ISBN 963 7154 32 9.
62. Nedović, P., Pap, E., Ralević, N., Grbić, T.: Large deviation convergence of generated pseudo measures, 2nd Serbian - Hungarian Joint Symposium On Intelligent Systems, Subotica, Srbija i Crna Gora, Budapest, Hungary: Budapest Tech, 1-2 oktobar, 2004, str. 101- 107, ISBN 963 7154 32 9.
63. Štajner-Papuga, I., Pap, E.: Limit theorem for pseudo-convolutions based on non-associative and non-commutative pseudo-operations, Pannonian Applied Mathematical Conference, Balatonalmádi, Mađarska: PAMM-Centre, maj, 2004, str. 89- 96, ISBN 0133-3526.
64. E. P. Klement, R. Mesiar, E. Pap: Triangular norms as special semigroups, 25th Linz Seminar on Fuzzy Set Theory "Mathematics of Fuzzy Systems", Linz: Johannes Kepler University, 3-7 februar, 2004, str. 96- 100,
65. Mihailović, B., Pap, E., Ralević, N.: Difference representations of the Choquet integral with respect to a signed fuzzy measure, Proceedings of SISY 2005, Subotica, Serbia: 2005, str. 91- 100,
66. E. Pap, I. Štajner-Papuga: Generalized ( $\oplus, \odot$ )-Laplace transform, The Nineth Meeting of the EURO Working Group on Fuzzy Sets, EUROFUSE2005, Beograd, Srbija i Crna Gora: Institut Mihajlo Pupin, 15-18 jun, 2005, str. 173- 178, ISBN 86-7172-022-5.
67. Pap, E., Grbić, T., Nedović, Lj., Ralević, N.: Weak Convergence of Random Sets, 3rd Serbian-Hungarian Joint Symposium on Intelligent System, subotica: 2005, str. 73- 80,
68. E. Pap, A. Takači: An application of Schur-concave t-norms in PFCSP, EUSFLAT 2005, Barselona, Espana: 7-9 09, 2005, str. 380- 384,
69. E. P. Klement, R. Mesiar, E. Pap: Sections of triangular norms, 26th Linz Seminar on Fuzzy Set Theory, Linz: Johannes Kepler University, februar, 2005, str. 67- 71,
70. Pap, E.: Aggregation functions for decision making, The Nineth Meeting of the EURO Working Group on Fuzzy Sets, EUROFUSE2005, Beograd: Institut Mihajlo Pupin, 15-18 jun, 2005, str. 179- 193, ISBN 86-7172-022-5..
71. Pap, E.: Actual Results and Open Problems in the Theory of Generalized Analysis, International FLLL/SCCH Master and PhD Seminar, Hagenberg: Fuzzy Laboratory, Hagenberg, 11 novembar, 2005, str. 1- 7,

72. Mihailović, B., Pap, E.: Representation of the revised monotone functional by the Choquet integral with respect to signed fuzzy measure, Proceedings of 4th Serbian-Hungarian Joint Symposium on Intelligent Systems, Subotica: 2006, str. 237- 245,
73. Pap, E., Mihailović, B.: Representation of the utility functional by two fuzzy integrals, Proc. IPMU'06, Paris, France: 2006, str. 1710- 1717,
74. Pap, E.: Representation of the sign dependent expected utility functional as a difference of two fuzzy integral, 27th Linz Seminar on Fuzzy Set Theory "Preferences, Games and Decisions", Linz: Johannes Kepler University, 7-11 februar, 2006, str. 107- 110,
75. E. Pap, M. Roca: An axiomatization of the hybrid probabilistic-possibilistic utility theory, 4th Serbian-Hungarian Joint Symposium on Intelligent Systems, Budapest, Hungary: Budapest Tech, 29-30 septembar, 2006, str. 229- 235, ISBN 963-7154-50-7.
76. Mihailović, B., Pap, E.: Decomposable signed fuzzy measures, EUSFLAT 2007, Ostrava, Czech Republic: 2007, str. 265- 269, ISBN 978 80 7368 386 3.
77. Pap, E., Štrboja, M.: Image processing based on a partial differential equation model satisfying the superposition principle, International Workshop "Idempotent and Tropical Mathematics and Problems Of Mathematical Physics" (Vol. II), Moscow: 25-30 Avgust, 2007, str. 38- 43,
78. Grbić, T., Pap, E.: Pseudo-weak convergence of the random sets defined by a pseudo integral based on non-additive measure, International Workshop Idempotent and Tropical Mathematics and Problems of Mathematical Physics, Moscow: 2007, str. 72- 77,
79. E. P. Klement, R. Mesiar, E. Pap: A general integral, 28th Linz Seminar on Fuzzy Set Theory, Linz: Johannes Kepler University, februar, 2007, str. 55- 59,
80. E. P. Klement, R. Mesiar, E. Pap: A universal integral, 5th EUSFLAT Conference, Ostrava: University Ostrava, 11-14 septembar, 2007, str. 253- 259, ISBN 978 80 7368 386 3.
81. E. Pap, Recent Applications of Generalized Mathematical Analysis, 8th International Symposium on Hungarian Researchers on Computational Intelligence, Budapest, November 15.-17., 2007, 71-81.
82. E. P. Klement, R. Mesiar, E. Pap, A universal Integral Independent of Measurable Spaces and Function Spaces, IPMU 2008, Mallaga, Spain.
83. E. Pap, Aggregation Functions, Proceedings of the 6th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics SISY, IEEE 1-4244-2407-8/08/, Subotica, 2008, .
84. B. Mihailović, E. Pap, , Proceedings of the 6th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics SISY, IEEE 1-4244-2407-8/08/, Subotica, 2008, .
85. E. Pap, M. Štrboja, Generalization of the Jensen's Inequality for Pseudo-Integral, Proceedings of the 6th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics, SISY 2008, IEEE 1-4244-2407-8/08/, Subotica, 2008.
86. E. Pap, Integrals based on non-additive measures, 9th International Symposium of Hungarian researchers on Computational Intelligence and Informatics, CINTI, Budapest, November 6-8, 2008, 19-26.
87. E. Pap, R. Mesiar, M. Grabisch, J.-L. Marichal, Infinitary aggregation, Proc. 30th Linz Seminar on Fuzzy Set Theory "The Legacy of 30 Seminars - Where Do We Stand and Where Do We Go?", Linz 2009, 3-7 February 2009, 91-92.
88. R. Mesiar, E. Pap, M. Grabisch, J.-L. Marichal, Contribution on some construction methods for aggregation functions, Proc. 30th Linz Seminar on Fuzzy Set Theory "The Legacy of 30 Seminars - Where Do We Stand and Where Do We Go?", Linz 2009, 3-7 February 2009, 78-79.
89. M. Grabisch, J.-L. Marichal, R. Mesiar, E. Pap, Aggregation on bipolar scales, Proc. 30th Linz Seminar on Fuzzy Set Theory "The Legacy of 30 Seminars - Where Do We Stand and Where Do

We Go?", Linz 2009, 3-7 February 2009, 46-51.

90. J.-L. Marichal, M. Grabisch, R. Mesiar, E. Pap, Behavioral analysis of aggregation functions, Proc. 30th Linz Seminar on Fuzzy Set Theory "The Legacy of 30 Seminars - Where Do We Stand and Where Do We Go?", Linz 2009, 3-7 February 2009, 74-77.

91. E. Pap, Integrals based on pseudo operations: an extension for real set functions and an inequality, Proc. Of the Fifth International Summer School on Aggregation Operators (AGOP 2009) (Eds. M. Gonzales, G. Mayor, J. Suner, J. Torrens), Palma de Mallorca, 115-120.

92. E. P. Klement, R. Mesiar, E. Pap, A Concept of Universal Integral Based on Measures of Level Sets, Proceedings of the 7th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics SISY Subotica, IEEE Catalog Number: CFP0984C-CDR, 2009, 11-16.

93. E. Pap, M. Štrboja, Generalization of the Chebishev Inequality for Pseudo-Integral, Proceedings of the 7th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics SISY Subotica, IEEE Catalog Number: CFP0984C-CDR, 2009, 123-126.

94. B. Mihailović, E. Pap, Ljubo Nedović, Absolutely Monotone real Set Functions, Proceedings of the 7th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics SISY Subotica, IEEE Catalog Number: CFP0984C-CDR, 2009, 115-118.

95. E.P. Klement, R. Mesiar, E. Pap, A nonlinear integral which generalizes both the Choquet and the Sugeno integral, 2nd International Conference on Quantitative Logic and Soft Computing (QL&SC2010) to be held October 22-25, 2010, in Jimei University, Xiamen, P. R. China.

96. E. Pap, D. Vivona, Applications of pseudo-analysis in fluid dynamics, Proceedings of the 8th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics SISY Subotica, IEEE Catalog Number: CFP1084C-CDR, 207-211, 2010.

97. Dj. Obradović, Z. Konjović, E. Pap, Extending PostGIS by imprecise point objects, Proceedings of the 8th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics SISY Subotica, IEEE Catalog Number: CFP1084C-CDR, 23-28, 2010.

98. E. Pap, M. Georgijević, V. Bojanić, G. Bojanić, Pseudo-analysis application in complex mechanical systems modelling of container quay cranes, Proceedings of the 8th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics SISY Subotica, IEEE Catalog Number: CFP1084C-CDR, 493-496, 2010.

99. E. Pap, Applications of Semirings in Engineering and Social Sciences, Proceedings of the 11th IEEE International Symposium on Computational Intelligence and Informatics, Budapest, 2010, 39-42.

100. R. Mesiar, J. Li, E. Pap, Pseudo-concave integrals, NLMUA 2011 - International Conference on Nonlinear Mathematics, Uncertainty and Applications, (NLMUA 2011), Sep. 07, 2011 - Sep 09, 2011, Beijing / China, Advances in Intelligent and Soft Computing, 2011, Volume 100, Nonlinear Mathematics for Uncertainty and its Applications, Pages 43-49

101. Dj. Obradović, Z. Konjović, E. Pap, I. J. Rudas, Modeling and PostGIS Implementation of the Basic Planar Imprecise Geometrical Objects and Relations, Proceedings of the 9th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics SISY Subotica, IEEE Catalog Number: CFP1184C-CDR, ISBN: 978-4577-1973-8, 2011, 157-162.

102. E. Pap, V. Bojanić, G. Bojanić, M. Georgijević, Optimization of Container Quay Cranes Operations, Proceedings of the 9th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics

- SISY Subotica, IEEE Catalog Number: CFP1184C-CDR, ISBN: 978-4577-1973-8, 2011, 137-140.
103. E. Pap, Inequalities for integrals based on nonadditive measures, CINTI 2011, 12th IEEE International Symposium on Computational Intelligence and Informatics, 21–22 November, 2011, Budapest, Hungary, IEEE Catalog Number: CFP1124M-CDR, ISBN: 978-1-4577-0043-9, 2011, 17-22.
104. E. Pap, G. Bojanić, N. Ralević, M. Georgijević, and V. Bojanić, Crane scheduling method for train reloading at inland intermodal container terminal, Proceedings of the IEEE 10th Jubilee International Symposium on Intelligent Systems and Informatics SISY Subotica, ISBN: 978-1-4673-4750-1/12, 2012, 189-192.
105. E. Pap, M. Štrboja, Jensen type inequality for extremal universal integrals, Proceedings of the IEEE 10th Jubilee International Symposium on Intelligent Systems and Informatics SISY Subotica, ISBN: 978-1-4673-4750-1/12, 2012, 525-529.
106. Dj. Obradović, Z. Konjović, E.Pap, M. Jocić, Linear fuzzy space polygon based image segmentation and feature extraction, Proceedings of the IEEE 10th Jubilee International Symposium on Intelligent Systems and Informatics SISY Subotica, ISBN: 978-1-4673-4750-1/12, 2012, 543-548.
107. E. Pap, Semiring Framework for the Theory of Mobility Index, 13th IEEE International Symposium on Computational Intelligence and Informatics, 20–22 November, 2012, Budapest, Hungary, ISBN: 978-1-4673-5206-2/12, 163-168.
108. Jocić, M., Obradović, Dj., Konjović, Z., Pap, E., Fuzzy spatial relations and their applications on DICOM medical images, IEEE 11th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY 2013), Subotica, September 23-28, 2013, 39-44.
109. E. Pap, Theory and Applications of Non-additive Measures and Corresponding Integrals, Modeling Decisions for Artificial Intelligence, 10<sup>th</sup> International Conference, Barcelona November 20-22, 2013, Lectures Notes in Artificial Intelligence 8234, Springer, 1-10.

Списак резултата М51 - Рад у водећем часопису националног значаја	Број	Укупан М
	84	168

1. Pap, E.: A generalization of Diagonal theorem on block-matrix, Matematički vesnik, 1974, Vol. 11 (26), str. 66- 71,
2. O. Hadžić, E. Pap: Some applications of diagonal theorem in functional analysis, Univ. Novom Sadu Zb. Rad. Prirod.-Mat. Fak. Ser. Mat., 1975, Vol. 5, str. 23- 33,
3. Pap, E.: Uniform boundedness of a family of exhaustive set functions, Matematički vesnik, 1975, Vol. 13 (28), str. 319- 326,
4. Pap, E.: General spaces of sequences and boundedness theorem, Math. Balkanika, 1975, Vol. 5, str. 216- 221,
5. Pap, E.: Solving linear tau-difference equations with tau-discrete operator calculus, Matematički vesnik, 1976, Vol. 13 (28), str. 93- 99,
6. Pap, E.: , Uniform boundedness of a family of f-countable additive multivalued set functions with values in a semigroup, Univ. Novom Sadu Zb. Rad. Prirod.-Mat. Fak. Ser. Mat., 1976, Vol. 6, str. 33- 44,
7. Pap, E.: The additive exhaustive functions on M-lattice, Publ. Inst. Math., 1976, Vol. 20 (34), str.

203- 207,

8. Pap, E.:  $n$ -convex functions on a semigroup with a root function, Univ. Novom Sadu Zb. Rad. Prirod.-Mat. Fak. Ser. Mat., 1976, Vol. 6, str. 7- 13,
9. Pap, E., Pilipović, S.: Sequences theory of some semigroups in temperad distributions, Univ. Novom Sadu Zb. Rad. Prirod.-Mat. Fak. Ser. Mat., 1977, Vol. 7, str. 9- 19,
10. Pap, E.: A note on orthogonal expansions in multidimensional case, Publ. Inst. Math., 1977, Vol. 22, str. 211- 214,
11. Pap, E.: Some contributions to  $n$ -convex functions , Univ. Novom Sadu Zb. Rad. Prirod.-Mat. Fak. Ser. Mat., 1978, Vol. 8, str. 29- 32,
12. Pap, E., Pilipović, S.: A sequential theory of some spaces of generalized functions, Publ. Inst. Math., 1979, Vol. 25 (39), str. 122- 130,
13. Pap, E., Pilipović, S.: A sequential of some theory semigroups in special spaces of generalized functions, Matematički vesnik, 1979, Vol. 16 (31), str. 315- 326,
14. Pap, E.: An Application of J.Mikusinski's Lemma on Convergence, Univ. Novom Sadu Zb. Rad. Prirod.-Mat. Fak. Ser. Mat., 1979, Vol. 9, str. 59- 65,
15. Pap, E.: On the ZED-Integral, Univ. Novom Sadu Zb. Rad. Prirod.-Mat., 1979, Vol. 9, str. 67- 73,
16. Pap, E.: Uniform boundedness of family of triangle semigroups valued set functions, Univ. Novom Sadu Zb. Rad. Prirod.-Mat. Fak. Ser. Mat., 1980, Vol. 10, str. 77- 83,
17. Fenyó, I., Pap, E.: On the functional equation  $f(x_1) + f(x_2) = f(y_1) + f(y_2)$ , Periodica Polytech., 1981, Vol. 25, No. 2, str. 115- 122,
18. Pap, E.: On semigroup valued additive exhaustive set functions, Univ. Novom Sadu Zb. Rad. Prirod.-Mat. Fak. Ser. Mat., 1981, Vol. 11, str. 59- 70,
19. Pap, E.: A generalization of a Dieudonne theorem for a nonadditive set functions, Univ. Novom Sadu Zb. Rad. Prirod.-Mat. Fak. Ser., 1983, Vol. 13, str. 113- 123,
20. Pap, E.: A note on some convergences on semigroups, Univ. Novom Sadu Zb. Rad. Prirod.-Mat. Fak. Ser. Mat., 1983, Vol. 13, str. 131- 139,
21. Pap, E.: A simple proof of a generalized Dieudonne theorem, Univ. Novom Sadu Zb. Rad. Prirod.-Mat. Fak. Ser. Mat., 1983, Vol. 13, str. 125- 130,
22. Pap, E.: Phillips lemma for semigroup valued additive set functions, Univ. Novom Sadu Zb. Rad. Prirod.-Mat. Fak. Ser. Mat., 1985, Vol. 15, No. 1, str. 83- 95,
23. Pap, E.: The adjoint operator and  $K$ -convergence, Univ. Novom Sadu Zb. Rad. Prirod.-Mat. Fak. Ser. Mat., 1985, Vol. 15, No. 2, str. 51- 56,
24. Pap, E.: Some theorems of functional analysis with  $K$ -convergence, Univ. Novom Sadu Zb. Rad. Prirod.-Mat. Fak. Ser. Mat., 1985, Vol. 15, No. 2, str. 43- 50,
25. Milutinović, B., Lazar, E., Malešević, J., Pap, E., Ristanović, D.: Effect of interval load on cardiorespiratory function, Periodicum Biologorum, 1985, Vol. 87, No. 2, str. 265- 267,
26. Pap, E.: Zero-continuous functions on  $K$ -,  $N$ -, and complete spaces, Univ. Novom Sadu Zb. Rad. Prirod.-Mat. Fak. Ser. Mat., 1986, Vol. 16, No. 2, str. 9- 15,
27. Pap, E.: A note on some applications of Bellman's results on almost orthogogonal sequences, Univ. Novom Sadu Zb. Rad. Prirod.-Mat. Fak. Ser. Mat., 1986, Vol. 16, No. 2, str. 17- 23,
28. Pap, E.: The Vitali-Hahn-Saks Theorems for  $k$ -Triangular Set Functions, Atti. Sem. Mat. Fis. Univ. Modena, 1987, Vol. 35, str. 21- 32,
29. Pap, E.: Submeasure caracterizacion of the generalized lambda-additive set functions, Univ. Novom Sadu Zb. Rad. Prirod.-Mat. Fak. Ser. Mat., 1987, Vol. 17, No. 1, str. 53- 60,
30. Pap, E.: Sequential continuous mappings on uniform semigroups, Univ. Novom Sadu Zb. Rad. Prirod.-Mat. Fak. Ser. Mat., 1987, Vol. 17, No. 1, str. 61- 70,
31. Pap, E.: On approximate and bounded homomorphisms on uniform commutative semigroup, Univ. Novom Sadu Zb. Rad. Prirod.-Mat. Fak. Ser. Mat., 1988, Vol. 18, No. 1,
32. Pap, E.: Bijective maps which are close to partial isometries, Univ. Novom Sadu Zb. Rad.

- Prirod.-Mat. Fak. Ser. Mat., 1988, Vol. 18, No. 1, str. 119- 127,
33. Pap, E.: Distance preserving maps on Abelian lattice ordered groups, Univ. Novom Sadu Zb. Rad. Prirod.-Mat. Fak. Ser. Mat., 1990, Vol. 20, No. 1, str. 75- 81,
34. Pap, E., Swartz, C.: On summable boundedness in convergence linear spaces, Univ. Novom Sadu Zb. Rad. Prirod.- Mat. Fak. Ser. Mat., 1990, Vol. 20, No. 2, str. 131- 144,
35. Pap, E.: An integral generated by decomposable measure, Univ. Novom Sadu Zb. Rad. Prirod.-Mat. Fak. Ser. Mat., 1990, Vol. 20, No. 1, str. 135- 144,
36. Pap, E.: Regular Borel  $t$ -conorm decomposable measures, Univ. Novom Sadu Zb. Rad. Prirod.-Mat. Fak. Ser. Mat., 1990, Vol. 20, No. 2, str. 113- 120,
37. Pap, E.: Extension of the continuous  $t$ -conorm decomposable measure, Univ. Novom Sadu Zb. Rad. Prirod.-Mat. Fak. Ser. Mat., 1990, Vol. 20, No. 2, str. 121- 130,
38. Pap, E.: On non-additive set funtions, Atti Sem. Mat. Fis. Univ. Modena, 1991, Vol. 39, str. 345- 360,
39. Pap, E., Swartz, C.: An elementary proof of a closed graph theorem on normed  $K$ -space, Rendiconti dell' Accademia Sci. Matematiche Fis. e Naturali-Napoli Ser IV, 1991, Vol. 58, str. 101- 104,
40. Pap, E.: The space of the generalized Dirichlet series of several complex variables on a polydisc, Univ. Novom Sadu Zb. Rad. Prirod.-Mat. Fak. Ser. Mat., 1991, Vol. 19, No. 1, str. 143- 158,
41. Pap, E.: The Brooks-Jewett theorem for non-additive set functions, Univ. Novom Sadu Zb. Rad. Prirod.-Mat. Fak. Ser. Mat., 1991, Vol. 21, No. 1, str. 75- 82,
42. Pap, E.: Many dimensional Lyapunov's convexity theorem for  $E_\lambda$ -decomposable measure, Univ. Novom Sadu Zb. Rad. Prirod.-Mat. Fak. Ser. Mat., 1991, Vol. 21, No. 1, str. 65- 74,
43. Pap, E.: Extension of oplus-decomposable measures, Atti Sem. Mat. Fis. Univ. Modena, 1993, Vol. 41, No. 1, str. 109- 120,
44. Pap, E.: Categorical characterization of some families of sets in bot-decomposable measure space, Univ. u Novom Sadu, Zb. Rad. Prirod.-Mat. Fak. Ser. Mat., 1993, Vol. 23, No. 2, str. 141- 146,
45. E. Pap, R. Pavlović: On semi-inner product spaces of type  $(p)$ , Univ. u Novom Sadu, Zb. Rad. Prirod.-Mat. Fak. Ser. Mat., 1993, Vol. 23, No. 2, str. 147- 153,
46. Pap, E.:  $g$ -calculus, Univ. Novom Sadu Zb. Rad. Prirod.-Mat. Fak. Ser. Mat., 1993, Vol. 23, No. 1, str. 145- 150,
47. Pap, E.: Hewitt- Yosida theorem for square -decomposable measures, Tatra Mountains Math. Publ., 1993, Vol. 3, str. 147- 154,
48. E. Pap, C. Swartz: A locally convex version of adjoint theorem, Univ. Novom Sadu Zb. Rad. Prirod.-Mat. Fak. Ser. Mat., 1994, Vol. 24, No. 2, str. 63- 68,
49. Pap, E.: On null-additive fuzzy measures, Atti Sem. Math. Fis. Univ. Modena, 1994, Vol. 24, No. 1, str. 569- 578,
50. Pap, E.: The Lebesgue decomposition of the null-additive fuzzy measures, Univ. Novom Sadu Zb. Rad. Prirod.-Mat. Fak. Ser. Mat., 1994, Vol. 24, No. 1, str. 129- 137,
51. A. Kerenji, E. Pap, G. Bogdanović, V. Baltić: The mathematical model on the influence of growth factors (PDGF and EGF) on cell growth in culture, Archiv of Oncology, 1994, Vol. 2, No. 4, str. 165- 168,
52. Pap, E.: Nonlinear difference equations and neural nets, BUSEFAL, 1994, Vol. 60, str. 7- 14,
53. E. Pap, R. Pavlović: Adjoint theorem on semi-inner product spaces of type  $(p)$ , Univ. Novom Sadu Zb. Rad. Prirod.-Mat. Fak. Ser. Mat., 1995, Vol. 25, No. 1, str. 39- 46,
54. Pap, E.: Regular null-additive monotone set functions, Univ. Novom Sadu Zb. Rad. Prirod.-Mat. Fak. Ser. Mat., 1995, Vol. 25, No. 2, str. 93- 102,
55. Pap, E.: Recent results on null-additive set functions, Tatra Mount. Math. Publ., 1995, Vol. 6, str. 141- 147,
56. E. Pap, P. De Lucia: Nikodym convergence theorem for uniform space valued functions defined

- on D-poset, *Mathematica Slovaca*, 1995, Vol. 45, No. 367, str. 376-
57. E. Pap, C. Swartz: The Adjoint Theorem on A-spaces, *Novi Sad J. Math. (former Univ. u Novom Sadu, Zb. Rad. Prirod.-Mat. Fak. Ser. Mat.)*, 1996, Vol. 26, No. 1, str. 63- 68,
58. E. Pap, C. Swartz: Sequential continuity and boundedness for the adjoint operators, *Univ. u Novom Sadu Zb. Rad. Prirod.-Mat. Fak. Ser. Mat.*, 1997, Vol. 27, No. 1, str. 37- 43,
59. Pap, E.: The continuity of the null-additive fuzzy measures, *Univ. Novom Sadu Zb. Rad. Prirod.-Mat. Fak. Ser. Mat.*, 1997, Vol. 27, No. 2, str. 37- 47,
60. Pap, E.: Decompositions of Null-Additive Set Functions, *Atti Sem. Mat. Fis. Univ.*, 1997, Vol. 45, str. 223- 234,
61. Pap, E.: Nikodym type theorems, *Tatra Mount. Math. Publ.*, 1997, Vol. 10, str. 147- 157,
62. Pap, E.: Pseudo-analysis and its applications, *Tatra Mountains Math. Publ.*, 1997, Vol. 12, No. 1, str. 12-
63. Wu Junde, E. Pap, Li Ronglu, Qu Wenebo: Swartz's Orlicz-Pettis Theorem of operators, *Bull. Acad. Serbe Sci. Et Arts*, 1997, Vol. 94, str. 37- 43,
64. Pap, E.: The Lebesgue decomposition theorem for generalised measures, *Univ. Novom Sadu Zb. Rad. Prirod.-Mat. Fak. Ser. Mat.*, 1998, Vol. 28, No. 1, str. 98- 106,
65. E. P. Klement, R. Mesiar, E. Pap: On some geometric transformation of t-norms, *Mathware*, 1998, Vol. 5, str. 57- 67,
66. E. Pap, N. Teofanov: Pseudo-delta functions and pseudo-delta-sequences in the optimization theory, *Yug. J. Oper. Res.*, 1998, Vol. 8, str. 111- 128,
67. Wu Junde, E. Pap, Du Xinghua: The locally convex A-spaces and their dual spaces, *Novi Sad J. Math.*, 1998, Vol. 28, No. 2, str. 119- 125,
68. E. Pap, N. Ralević: Pseudo operations on finite intervals, *Novi Sad J. Math.*, 1999, Vol. 29, No. 1, str. 1- 6,
69. Pap, E.: Daniell-Greco-Stone representation type theorem for autocontinuous from above functions, *Univ. Novom Sadu Zb. Rad. Prirod.-Mat. Fak. Ser. Mat.*, 1999, Vol. 29, No. 1, str. 1- 8,
70. E. Pap, N. Ralević: Pseudo-operations on finite intervals, *Novi Sad J. Math.*, 1999, Vol. 29, No. 1, str. 1- 6,
71. E. Pap, M. Kapor: Decision theory based on non-additive measures, *Yug. J. Oper. Res.*, 1999, Vol. 9, No. 1, str. 3- 15,
72. O. Hadžić, E. Pap: On some classes of t-norms important in the fixed point theory, *Bull. Acad. Serbe Sci. et Arts*, 2000, Vol. 121, No. 25, str. 15- 28,
73. Pap, E.: Extension of null-additive set functions on algebra of subsets, *Novi Sad J. Math.*, 2001, Vol. 31, No. 2, str. 9- 13,
74. Pap, E.: The Jordan decomposition of the null-additive signed fuzzy measures, *Novi Sad Journal of Mathematics*, 2001, Vol. 31, No. 2, str. 1- 7,
75. Pap, E.: Application of decomposable measures on nonlinear difference equations, *Novi Sad Journal of Mathematics*, 2001, Vol. 31, No. 2, str. 89- 98,
76. E. Pap, D. Vivona, I. Štajner-Papuga: On a pair of generated pseudo-operations with three parameters and its application on the Burger's type equations, *Atti del Seminario Matematico e Fisico dell'Universita di Modena*, 2002, Vol. L, str. 451- 464,
77. Pap, E.: s-null-additive set functions, *Novi Sad Journal of Mathematics*, 2002, Vol. 32, No. 1, str. 47- 57,
78. E. Pap, D. Vivona, I. Štajner-Papuga: On a pair of generated pseudo-operations with three parameters and its application on the Burger's type equation, *Atti Sem. Mat. Fis. Univ. Modena*, 2002, Vol. 50, str. 451- 464,
79. P. de Lucia, E. Pap: Matrix method approach to Cafiero theorem, *Novi Sad J. Math.*, 2003, Vol. 33, No. 1, str. 117- 127,
80. O. Hadžić, E. Pap: , Fixed Point Theorems for Single-valued and Multi-valued Mappings in Probabilistic metric spaces, *Atti Sem. Mat. Fis. Univ. Modena*, 2003, Vol. 51,

81. Pap, E.: Variations of Non-Additive Measures, Acta Polytechnica Hungarica, 2005, Vol. 2, str. 5- 13,
82. Pap, E.: Pseudo-analysis approach to nonlinear partial differential equations, Acta Polytechnica Hungarica, 2008, Vol. 5, No. 1, str. 31- 45, ISSN 1785-8860.
83. M. Grabisch, J. L. Marichal, R. Mesiar, E. Pap, Monograph: Aggregation Functions, Acta Polytechnica Hungarica 6,1 (2009).
84. B. Mihailović, E. Pap, Asymmetric general Choquet integrals, Acta Polytechnica Hungarica 6, 1 (2009), 161-173.

Списак резултата М52 - Рад у часопису националног значаја	Број 1	Укупан М 1.5
1. Kerenji A, <b>Pap E</b> , Bogdanović G, Baltić V: The mathematical model on the influence of growth factors (PDGF and EGF) on cell growth in culture, Onkološki arhiv, 1994, Vol. 2, No. 4, str. 165- 168, UDK: 616-006, ISSN 0354-2351.		

#### УЧЕШЋЕ НА ПРОЈЕКТИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА И НА ВИШЕГОДИШЊИМ ПРОЈЕКТИМА

Списак пројеката	Број 7
1. Pap Endre (Nocilac projekta), Matematički modeli nelinearnosti, neodređenosti i odlučivanja , Republički program, Osnovna istraživanja, br. projekta: 1866, 2000 - 2005.	
2. Pap Endre (Nosilac projekta) Matematički modeli za donošenje odluka pod neodredjenim uslovima i njihova primena, Program od značaja za nauku i tehnološki razvoj AP Vojvodine, br. projekta: 114-451-01191/2006, 2006 - 2010.	
3. Pap Endre (Nocilac projekta), Matematički modeli nelinearnosti, neodređenosti i odlučivanja , Republički program, Osnovna istraživanja, br. projekta: 144012, 2006 - 2010.	
4. Pap Endre (Nocilac projekta), Funkcije agregacije za metode odlučivanja (Fonctions d'agregation pour la decision) (Nocilac projekta), bilatelarni projekat Francuska-Srbija „Pavle Savić”, 2007-2008.	
5. Pap Endre (Nocilac projekta), bilatelarni projekat Srbija-Slovačka SK-SRB 19, 2008-2009.	
6. Pap Endre (Nocilac projekta), Matematički modeli nelinearnosti, neodređenosti i odlučivanja , Republički program, Osnovna istraživanja, br. projekta: 174009, 2011 - 2014.	
7. Pap Endre (Nosilac projekta) „Matematički modeli inteligentnih sistema i njihova primena“, Program od značaja za nauku i tehnološki razvoj AP Vojvodine, 2011 - 2015.	

#### ВОЂЕЊЕ ДОКТОРСКИХ ДИСЕРТАЦИЈА

Списак докторских дисертација	Број 8
1. Керењи Александар, Гомперцова крива у испитивању развоја канцерогених ћелија, Медицински факултет, Нови Сад, 1991.	
2. Ралевић Небојша, Псеудо анализа и примена на решавање нелинеарних једначина, Природно-математички факултет, Нови Сад, 1997.	
3. Ивана Штајнер Папуга, Уопштена конволуција, Природно-математички факултет, Нови Сад, 1999.	
4. Марта Такач, Approximate Reasoning in Fuzzy Systems Based on Pseudo-Analysis,	



doktorska disertacija, Природно-математички факултет, Нови Сад, 2004.

5. Александар Такачи, Троугаоне норме приоритета и њихова примена на моделирање испуњења фази ограничења, Природно-математички факултет, Нови Сад, 2006.
6. Грбић Татјана, Слабе конвергенције рандом скупова, Природно-математички факултет, Нови Сад, 2008.
7. Михаиловић Биљана, Репрезентација позитивне и негативне функционеле корисности помоћу Шокеовог и Сугеновог интеграла, Природно-математички факултет, Нови Сад, 2009.
8. Штрбоја Мирјана, Неједнакости за интеграле базиране на неадитивним мерама, Природно-математички факултет, Нови Сад, 2011.

#### РЕЦЕНЗИЈА РАДОВА У МЕЂУНАРОДНИМ ЧАСОПИСИМА

Списак рецензија

Број 500

Преко 500 рецензија у часописима са следећег списка:

1. Publications Institute Mathematics, 1980 - .
2. Novi Sad Journal of Mathematica, 1982 - .
3. Matematički vesnik, Recenzent, 1982 - .
4. Mathematical Reviews, American Mathematical Society, 1986 - .
5. Archiv of Oncology, 1988 - .
6. Yugoslav journal of operation research, 1988 - .
7. Mathematica Slovaca, 1992 - .
8. Tatra Mountains Mathematical Publications, 1993 - .
9. Zentralblatt fur Mathematik, Springer, 1996 - .
10. Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems, World Scientific, Recenzent, urednik specijalnog broja, 1996 - .
11. Soft Computing, Springer-Verlag, 1997 - .
12. Fuzzy Sets and Systems, Elsevier, Recenzent, Urednik dva specijalna broja, 1998 - .
13. International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences, 1998 - .
14. Kybernetika, 1999 - .
15. International Journal of General Systems, 2000 - .
16. Real Analysis and Exchange, 2001 - .
17. Aequationes Mathematica, Birkhauser, 2001 - .
18. Mathematical Communications, 2001 - .
19. Sarajevo Journal of Mathematics, formerly Radovi Matematički, 2001 - .
20. Mathematische Nachrichten, 2001 - .
21. Journal of Mathematical Analysis and Applications, 2002 - .
22. FILOMAT, 2002 - .
23. Journal of Science, Sultan Qaboos University, 2002 - .
24. Acta Polytechnica Hungarica, 2003 - .
25. Soochow Journal of Mathematics, Taiwan, 2003 - .
26. IEEE Transactions on Systems, Man and Cybernetics, 2003 - .
27. Discrete Applied Mathematics, 2004 - .

28. Computing and Informatics, 2004 - .
29. Experimental Gerontology, 2004 - .
30. Acta Mathematica Hungarica, 2004 - .
31. IEEE Transactions on Fuzzy Systems, 2005 - .
32. Information Sciences, 2005 - .
33. Applied Mathematical Letters, 2005 - .
34. Turkish Journal of Mathematics, 2006 - .
35. Journal Franklin Institute, 2006 - .

#### УРЕЂИВАЊЕ ЧАСОПИСА

Списак уређивања часописа	Број 8
1. Fuzzy Sets and Systems, Elsevier, уредник области, 1998 - .	
2. Novi Sad Journal of Mathematica, члан уређивачког одбора, 1982 - .	
3. Tatra Mountains Mathematical Publications, члан уређивачког одбора, 1993 - .	
4. Yugoslav journal of operation research, члан уређивачког одбора ,1988 - .	
5. Archiv of Oncology, члан уређивачког одбора ,1988 - .	
6. Acta Polytechnica Hungarica, члан уређивачког одбора , 2003 - .	
7. The Journal of Nonlinear Science and its Application (TJNSA), члан уређивачког одбора, 2008-.	
8. Applied Computational Intelligence and Soft Computing, члан уређивачког одбора, 2014-	

#### РЕЗУЛТАТИ ПЕДАГОШКОГ РАДА

Предавања	Наставни предмети - курсеви	Година
На матичном факултету Универзитет Сингидунум, Београд	<u>Докторске студије Електротехника и рачунарство: Квантитативне методе за научна истраживања</u>	2014-
	<u>Докторске студије Инжињерски системи у менаџменту: Квантитативне методе за научна истраживања</u>	2014-
	<u>Докторске студије Напредни системи заштите: Квантитативне методе за научна истраживања</u>	2014-

	<p><u>Докторске студије Савремено пословно одлучивање: Квантитативне методе за научна истраживања</u></p> <p>2014-</p> <p><u>Докторске студије Менаџмент у туризму: Квантитативне методе за научна истраживања</u></p> <p>2014-</p>	
<p>На другом универзитету (назив и седиште институције)</p> <p><b>Природно-математички факултет, Универзитета у Новом Саду</b></p>	<p>Парцијалне диференцијалне једначине</p> <p>Математичка анализа 1</p> <p>Математичка анализа 2</p> <p>Математика за биолошке смерове</p> <p>Теорија оптимизације</p> <p>Обичне диференцијалне једначине</p> <p>Комплексна анализа</p> <p>Теорија одлучивања</p> <p>Фази системи</p> <p>Методе одлучивања</p> <p><u>Докторске студије:</u></p> <p>Функције агрегације</p> <p>Псеудо анализа</p> <p>Неадитивне мере</p> <p>Класична теорија мере</p>	<p>1977-2000</p> <p>1976-2013</p> <p>2000 -2013</p> <p>1977-1990</p> <p>1978-1982</p> <p>1983-1984</p> <p>1980-1984</p> <p>2000-2013</p> <p>2000-2013</p> <p>2000-2013</p> <p>2000-2013</p> <p>2000-2013</p> <p>2000-2013</p> <p>2000-2013</p> <p>2000-2013</p> <p>2000-2013</p> <p>2000-2013</p>
<p>На страном универзитету (назив и седиште институције)</p> <p><b>University Johannes Kepler, Linz, Austria, гостујући професор</b></p> <p><b>University Federico II, Mathematical Department "Renato Caccioppoli", Naples, Italy, гостујући професор</b></p>	<p>Triangular Norms</p> <p>Nonadditive measures</p>	<p>1997, 2003 (по месец дана)</p> <p>1992, 1994, 1996, 2001 (по месец дана)</p>

<b>Universite Paul Sabatier, Toulouse, France, гостујући професор</b>	Triangular Norms	1993 (месец дана)
<b>University "La Sapienza", Rome, Italy, гостујући професор</b>	Nonadditive measures	1999 (месец дана)
<b>Summer School "REASON PARK", Foligno, Italy - Visiting Professor for PhD students</b>	Triangular Norms	2001
<b>Универзитет "Федерико II", Mathematical Department "Renato Caccioppoli" Напуљ, Италија,</b>	докторске студије (Triangular Norms, Nonadditive Measures)	2004 (два месеца)
<b>Универзитет Јохан Кеплер, Линц, Аустрија</b>	докторске студије (Probabilistic Vector Spaces, Nonadditive Measures)	2002-2003 (зимски семестар)
<b>Универзитет Париз 1, Сорбона, Париз, Француска,</b>	докторске студије (Pseudo analysis, Triangular Norms)	2008
<b>Универзитети Пекингу гостујући професор</b>	Nonadditive Measures and Integrals	2011
Остало		

**УЧЕШЋЕ У РАЗВОЈУ ДЕЛАТНОСТИ ВИСОКОГ ОБРАЗОВАЊА,  
НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ, ОДНОСНО, УМЕТНИЧКОГ СТВАРАЛАШТВА И  
РАДУ ПОСЛОВОДНИХ И СТРУЧНИХ ОРГАНА И ОРГАНИЗАЦИЈА**

	Назив органа или тела
На матичном факултету	1.
	2.
	3.
	4.
На универзитету	1. Председник Комисије за изборе универзитета Сингидунум (2014- )
	2. Саветник за рад са научним подмлатком на универзитету Сингидунум (2014-
	3. Председник Стручног већа за природно математичке науке Универзитета у Новом Саду (2007- 2010)
	4. Члан Сената Универзитета у Новом Саду (2007- 2010)
На нивоу Републике, територијалне аутономије или локалне самоуправе	1. Комисија за акредитацију и проверу квалитета високошколских институција у Србији (2006 - )
	2. Председник Комисије за акредитацију и проверу квалитета високошколских институција у Србији (2013- )
	3.
	4.
На дужности органа пословођења	1. Директор Математичког института у Новом Саду, Универзитета у Новом Саду, 1979 -1980
	2. Шеф катедре за математичку анализу, Математичког института у Новом Саду, Универзитета у Новом Саду, (1990-2001)
	3. Шеф катедре за примењену анализу, Департмана за математику и информатику, Универзитета у Новом Саду, (2002-2009)
	4.
Остало	1.

**Потпис**

Датум: 10.09.2014.

\_\_\_\_\_  
Проф. др Ендре Пап

Напомена:

Образац се доставља се у писаној и електронској форми.