

# Facultatea de Matematica si Informatica

## Raport cercetare 2015

### I. Articole acceptate spre publicare in 2015 in reviste cotate ISI(link, DOI)(ordine alfabetica dupa autorii din FMI)

1. Asimit, A., Furman, E. and **Vernic, R.** – *Statistical inference for a new class of multivariate Pareto distributions*. Communications in Statistics – Simulation and Computation 45, to appear in 2016.  
<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/03610918.2013.861627#.VldjYm-hd1s> **2014-IF=0.325**
2. Asimit, A., **Vernic, R.** and Zitikis, R. – *Background risk models and stepwise portfolio construction*. Methodology and Computing in Applied Probability, online.  
<http://link.springer.com/article/10.1007/s11009-015-9458-3>; **2014-IF= 0.913**
3. **Vernic, R.** – *Optimal investment with a constraint on ruin for a fuzzy discrete-time insurance risk model*. Fuzzy Optimization and Decision Making, online.  
<http://link.springer.com/article/10.1007/s10700-015-9221-9>; **2014-IF= 2.163**
4. Robe-Voinea, E. and **Vernic, R.** – *Another approach to the evaluation of a certain multivariate compound distribution*. Analele Universității "Ovidius" Constanța, seria Matematică, acceptat. **2014-IF= 0.333**
5. **L. Barbu, C. Enache**, *Maximum principles, Liouville type theorems and symmetry results for a general class of quasilinear anisotropic equations to Advances in Nonlinear Analysis (ANONA)*. **2014-IF= 0.918.**
6. **C. Costara**, *Reproducing kernels for Dirichlet spaces associated to finitely supported measures*, Online First in Complex Analysis and Operator Theory, November 2015; (IF: 0,519)  
<http://link.springer.com/article/10.1007/s11785-015-0510-7>
7. **C. Costara**, *Continuous maps preserving local spectral properties*, Linear Algebra Appl in 2016 (IF: 0,983) <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024379515006801>
8. **D. Savin**, *About division quaternion algebras and division symbol algebras*, accepted for publication in Carpathian Journal of Mathematics, vol. **32**, No. 2 (2016)  
(<http://carpathian.ubm.ro/?m=Articles-in-Press>) (Impact factor 2014: 0,792).

## II. Articole publicate in 2015 in reviste cotate ISI(link, DOI) (ordine alfabetica dupa autorii din FMI)

1. Raducan, A.-M., Vernic, R. and Zbaganu, Gh. – *Recursive calculation of ruin probabilities at or before claim instants for non-identically distributed claims*. ASTIN Bulletin 45 (2), 421-443, 2015.  
<http://journals.cambridge.org/action/displayAbstract?fromPage=online&aid=9674213&fileId=S0515036114000300> ; 2014-IF= 0.738
2. Vernic, R. – *On a conjecture related to the ruin probability for nonhomogeneous insurance claims*. Analele Universității "Ovidius" Constanța, seria Matematică 23 (3), 209-220, 2015.  
[http://www.emis.ams.org/journals/ASUO/mathematics/\\_anale2015vol3/Vernic\\_R..pdf](http://www.emis.ams.org/journals/ASUO/mathematics/_anale2015vol3/Vernic_R..pdf) 2014-IF= 0.333
3. Raducan, A.-M., Vernic, R. and Zbaganu, Gh. – “*On the ruin probability for nonhomogeneous claims and arbitrary inter-claim revenues*”. Journal of Computational and Applied Mathematics 290, 319-333, 2015. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0377042715003155> 2014-IF= 1.266
4. E. M. Craciun, L. Barbu, *Compact closed form solution of the incremental plane states in apre-stressed elastic composite with an elliptical hole*, ZAMM, Vol 95 Issue 2, 193-199 (2015)  
DOI: 10.1002/zamm.201300125, 2014-IF= 1.162
5. Dumitru Popa, *Multiple summability properties for Cohen p-summing operators*, [Math. Nachr. 288, No. 8-9, 1028-1046 \(2015\)](#). 2014-IF= 0, 683;  
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/mana.201400161/abstract>
6. Dumitru Popa, *A characterization of type 2 spaces*, [Arch. Math. 105, No. 2, 173-178 \(2015\)](#). 2014-IF= 0, 394; <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00013-015-0779>
7. Dumitru Popa, *Pólya-Radoux type results for some arithmetical functions*, [J. Math. Anal. Appl.](#), 428, No. 2, 982-988(2015). 2014-IF= 1, 120.  
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022247X15002966>.
8. Gabriela Badea, Dumitru Popa, *Swartz type results for nuclear and multiple 1-summing bilinear operators on  $c_0(X) \times c_0(Y)$* , [Positivity](#), 19, No. 3, 475-487(2015). 2014-IF= 0,679;  
<http://link.springer.com/article/10.1007/s11117-014-0310-8>
9. Dumitru Popa, *When does a kernel generate a nuclear operator ?*, [Quaestiones Math.](#), 38, No. 4, 457-462(2015). 2014-IF= 0,542; <http://www.nisc.co.za/products/abstracts/23023/when-does-a-kernel-generate-a-nuclear-operator>
10. Magdalena Banescu, Dumitru Popa, *Asymptotic evaluations for some double sums in number theory*, [Int. Journ. Number Theory](#), 11, No. 7, 2073-2086(2015). 2014-IF= 0, 462; DOI: 10.1142/S1793042115500906
11. V. Ene, J. Herzog, S. Saedi Madani, *A note on the regularity of Hibi rings*, [Manuscripta Math.](#) 148 no. 3-4 (2015), 501-506. 2014-IF=0.519

12. **V. Ene**, J. Herzog, T. Hibi, *Linear flags and Koszul filtrations*, Kyoto J. Math. 55 (2015) no.3, 517-530. **2014-IF=0.796**
13. **V. Ene**, J. Herzog, T. Hibi, *Linearly related polyominoes*, J. Algebraic Combin. 41 (2015), 949-968. **2014-IF=0.676**
14. **V. Ene**, J. Herzog, T. Hibi, S. Saeedi Madani, *Pseudo-Gorenstein and level Hibi rings*, J. Algebra, 431 (2015), 138-161. **2014-IF=0.599**
15. F. Chaudhry, A. Dokuyucu, **V. Ene**, *Binomial edge ideals and rational normal scrolls*, Bull. Iranian Math. Soc. 41 (2015), no. 4, 971–979. **2014-IF=0.262**
16. **V. Ene**, A. Zarojanu, *On the regularity of binomial edge ideals*, Math. Nachr. 288 (1) (2015), 19-24. **2014-IF=0.683**
17. A. Borumand Saeid, H. Fatemidokht, **C. Flaut** and M. Kuchaki Rafsanjani, *On Codes based on BCK-algebras*, J. Intell. Fuzzy Syst, 29(5)(2015), 2133-2137  
DOI: 10.3233/IFS-151688  
<http://content.iospress.com/articles/journal-of-intelligent-and-fuzzy-systems/ifs1688?resultNumber=21&totalResults=22&start=20&q=borumand+Saeid&resultsPageSize=10&rows=10>  
<http://content.iospress.com/articles/journal-of-intelligent-and-fuzzy-systems/ifs1688> ; **2014-IF =1.812**
18. **Cristina Flaut**, **Diana Savin**, *Quaternion Algebras and Generalized Fibonacci-Lucas Quaternions*, Adv. Appl. Clifford Algebras, 25(4)(2015), 853-862. DOI: 10.1007/s00006-015-0542-0,  
<http://link.springer.com/article/10.1007/s00006-015-0542-0> **2014- IF=0.568**
19. **Cristina Flaut**, *Codes over a subset of Octonion Integers*, Results Math., 68(3)(2015), 348-359,  
<http://link.springer.com/article/10.1007/s00025-015-0442-6> DOI: 10.1007/s00025-015-0442-6  
<http://link.springer.com/article/10.1007/s00025-015-0442-6> , **2014 -IF=0.864**
20. **Cristina Flaut**, *BCK-algebras arising from block codes*, J. Intell. Fuzzy Syst., 28(4)(2015), 1829-1833, DOI: 10.3233/IFS-141469  
<http://iospress.metapress.com/content/777358024t204010/?p=de0eec4ff5c0435fb6ebd3644b015eed&pi=31>  
<http://content.iospress.com/articles/journal-of-intelligent-and-fuzzy-systems/ifs1469> **2014- IF=1.812**
21. **Cristina Flaut** and Vitalii Shpakivskyi, *An Efficient Method for Solving Equations in Generalized Quaternion and Octonion Algebras*, Adv. Appl. Clifford Algebras, 25(2)(2015), 337-350. DOI: 10.1007/s00006-014-0493-x  
<http://link.springer.com/article/10.1007/s00006-014-0493-x> **2014- IF=0.568**
22. **Cristina Flaut** and **Diana Savin**, *Some examples of division symbol algebras of degree 3 and 5*, Carpathian J. Math, **31(2)(2015)**, 197-204, [http://carpathian.ubm.ro/issues/abs\\_cjm\\_31\\_2\\_197-204.pdf](http://carpathian.ubm.ro/issues/abs_cjm_31_2_197-204.pdf)  
**2014-IF 0.792**
23. **Cristina Flaut** and Vitalii Shpakivskyi, *Holomorphic functions in generalized Cayley- Dickson algebras*, Adv. Appl. Clifford Algebras, **25(1)(2015)**, 95-112.

24. Z. Bahraoui, C. Bolancé, **E. Pelican** and **R.Vernic**, SORT J, *On the bivariate Sarmanov distribution and copula. An application on insurance data using truncated marginal distributions*, 39(2), 2015, 231-252, IF 1.333, <http://www.idescat.cat/sort/sort392/39.2.4.martin-et-al.pdf>
25. **L. Lita**, **E. Pelican**, *A Low-Rank Tensor-Based Algorithm for Face Recognition*, Appl. Math. Modelling – DOI: 10.1016/j.apm.2014.08.003, 39(3-4), 2015, 1266-1274, IF 2.251, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0307904X1400393X>
26. **C. Costara**, *Automatic continuity for linear surjective maps compressing the point spectrum*, Operators and Matrices, Vol. 9 (2) (2015), p. 401-405; (IF: 509) <http://oam.ele-math.com/09-24/Automatic-continuity-for-linear-surjective-maps-compressing-the-point-spectrum>
27. **C. Costara**, *Holomorphic maps preserving parts of the local spectrum*, Archiv der Mathematik, Vol. 105 (2) (2015), p. 153-162; (IF: 0,479) <http://link.springer.com/article/10.1007/s00013-015-0792-z>
28. **D. Savin**, *Some properties of Fibonacci numbers, Fibonacci octonions, and generalize Fibonacci-Lucas octonions*, Advances in Difference Equations (2015), 2015:298, DOI 10.1186/s13662-015-0627-z, IF (2014): 0, 640.
29. **Bobe, A., Nicola, A., Popa, C.**, *Weaker hypotheses for the general projection algorithm with corrections*, An. St. Univ. Ovidius Constanta 23(3), 2015, 9-16, IF: 0,333. [http://anstuocmath.ro/mathematics//anale2015vol3/Bobe\\_A\\_Nicola\\_A\\_Popa\\_C..pdf](http://anstuocmath.ro/mathematics//anale2015vol3/Bobe_A_Nicola_A_Popa_C..pdf)
30. Dan Lascu, **George Cirlig**, *On the metrical theory of a non-regular continued fraction expansion*, Anale Universitatii Ovidius din Constanta, 23, 2 (2015), p. 147-160.
31. Carp D., **Popa C.**, Serban C. - *Modified Han algorithm for inconsistent linear inequalities*, Carpathian Journal of Mathematics, 31(1) (2015), 42 - 56; **IF=0.642**
32. **Popa C.**, Preclik T., Ruede U. - *Regularized solution of LCP problems with application to rigid body dynamic*, Numerical Algorithms, 69 (2015), 145 - 156; **IF: 1.005**
33. **C. Enache**, *Necessary conditions of solvability and isoperimetric estimates for some Monge-Ampere problems in the plane*, Proceedings of the American Mathematical Society, 143(1) (2015), 309-315. <http://www.ams.org/journals/proc/2015-143-01/S0002-9939-2014-12222-2> [2](http://www.ams.org/journals/proc/2015-143-01/S0002-9939-2014-12222-2) **IF-2014: 0.681**

### III. Articole acceptate spre publicare in 2015 in reviste BDI)(ordine alfabetica dupa autorii din FMI)

1. **Mancas, C.** *On the paramount importance of database constraints.* J Inform Tech Softw Eng 2015, 5:3, doi:[10.4172/2165-7866.1000e125](https://doi.org/10.4172/2165-7866.1000e125)

### IV. Articole publicate in 2015 in reviste BDI(link)(ordine alfabetica dupa autorii din FMI);

1. Ungureanu, D. and **Vernic, R.** – *On a fuzzy cash flow model with insurance applications.* Decisions in Economics and Finance 38 (1), 39-54, 2015. <http://link.springer.com/article/10.1007/s10203-014-0157-2>
2. **Dumitru Popa,** *Limits of multiple integrals over hyperbola domains, G. M. A., vol. 32, No. 1-2, 2015, 9-16.*
3. **V. Ene,** Syzygies of Hibi rings, Acta Math. Vietnam., Special Issue on: Commutative Algebra and its Interaction with Algebraic Geometry and Combinatorics II, 40 (2015) no. 3, 403-446.
4. Laurențiu Tănase, **Dorin-Mircea Popovici,** Utilizarea interfețelor vizuale în interacțiunea om-mașină, Revista Română de Interacțiune Om-Calculator, Ed. MatrixRom, 2015.
5. **Dorin-Mircea Popovici,** Radu-Daniel Vatavu, Mihai Polceanu - GRASphere: A Prototype to Augment Indirect Touch with Grasping Gestures, , The 14th International Conference on Mobile and Ubiquitous Multimedia (MUM2015), pages 350-354, MUM '15, November 30 - December 02, 2015, Linz, Austria, ACM ISBN 978-1-4503-3605-5/15/11. DOI: <http://dx.doi.org/10.1145/2836041.2841206>
6. **Popovici, D.-M.,** Polceanu, M., Popescu, A. 2015. Augmenting User Experience in Virtual Environments Through Haptic Feedback. BCI '15, BCI '15, September 02-04, 2015, Craiova, Romania, 2015, ACM. ISBN 978-1-4503-3335-1/15/09. DOI: <http://dx.doi.org/10.1145/2801081.2801100>
7. Aman B., Ciobanu G., **Sburlan D.,** *Moderate Priorities for P Systems,* in M. Gheorghe, I. Petre, M.J. Perez-Jimenez, G. Rozenberg, A. Salomaa (eds.). Multidisciplinary Creativity, Spandugino Publ. House, Bucharest, 2015

### V. Articole acceptate spre publicare in 2015 in Proceedings-ul unor conferinte cotate ISI(link) )(ordine alfabetica dupa autorii din FMI);;

## **VI. Articole publicate in 2015 in Proceedings-ul unor conferinte cotate ISI(link);**

## **VII. Articole publicate in 2015 in Proceedings-ul unor conferinte cotate BDI(link);**

1. **Mancas, C.**, Dicu A.I., *On Assisting Domain and Not Null Constraint Management with DBDetective 2.0 for Oracle*, Proc. IEEE 2015 19th International Conference on System Theory, Control and Computing (ICSTCC), 842-847, <http://www.aie.ugal.ro/icstcc2015>

## **VIII. Carti/capitole din carti publicate in edituri internationale;**

1. **Mancas, C.** *Conceptual Data Modeling and Database Design. A Fully Algorithmic Approach. Volume I: The Shortest Advisable Path* (in English), Apple Academic Press, New Jersey, U.S.A., 2015; ISBN 9781771881241.

## **IX. Carti/ capitole din carti publicate in edituri nationale;**

1. **Popovici D. M. (coordonator), Zaharescu E., Rusu A., Puchianu C. M., Sburlan D.**, *Medii virtuale multimodale distribuite*, Editura Universitaria Craiova și Editura Prouniversitaria Bucuresti, 978-606-26-0280-2, 2015, vol 3, 266 pag.
2. **E. Pelican, L.Lita**, *Algoritmi pentru recunoastere faciala*, Ed. MatrixRom, Bucuresti 2015; 200 pp; ISBN 978 - 606 – 25 – 0141 - 9.
3. **E.Petac** – Rețele și sisteme distribuite, cap.4, pag.103-206, in cartea Medii Virtuale Multimodale Distribuite vol.IV, autori D.M.Popovici (coord.), C.Popa, A. Nicola, E. Petac, Editura Universitaria Craiova 2015 - cod CNCISIS 130/ Editura Pro Universitaria Bucuresti 2015 - cod CNCISIS 102, 215 pag., ISBN 978-606-14-0917-4; ISBN 978-606-26-0281-9.
4. **E. Petac, P. Duma** - Some Aspects of Intrusion Detection in IoE, In: Ovidius University Annals, Economic Sciences Series, 2015, vol. XV, Issue 1, pp.595-598, Cod CNCISIS 444, Ovidius University Press, Constanta, Romania, ISSN 1582-9383.

5. **E. Petac**, NEW CHALLENGES OF SUPPORTIVE TECHNOLOGIES FOR EDUCATION, pp.3-8, International Conference on Creative Collaboration through Supportive Technologies - ICCST 2015, July 24, 2015, Constanța, România, În: Creative Collaboration through Supportive Technologies, E. Petac (Coordonator), pp.200-203, Editura MatrixRom - Cod CNCIS 39, București, România, noiembrie 2015, ISBN 978-606-25-0202-7.
  
6. **E. Petac**, PACKET TRACER AS A SUPPORTIVE TOOL DEDICATED TO GAIN PRACTICAL NETWORKING SKILLS, International Conference on Creative Collaboration through Supportive Technologies - ICCST 2015, July 24, 2015, Constanța, România, În: Creative Collaboration through Supportive Technologies, E. Petac (Coordonator), pp.28-33, Editura MatrixRom - Cod CNCIS 39, București, România, noiembrie 2015, ISBN 978-606-25-0202-7.
  
7. **D. Petac, E. Petac**, EDUCATIONAL SOFTWARE SOLUTIONS FOR INTERACTIVE LEARNING OF LINEAR CODES, International Conference on Creative Collaboration through Supportive Technologies - ICCST 2015, July 24, 2015, Constanța, România, În: Creative Collaboration through Supportive Technologies, E. Petac (Coordonator), pp.40-45, Editura MatrixRom - Cod CNCIS 39, București, România, noiembrie 2015, ISBN 978-606-25-0202-7.
  
8. **G. L. Zaharia, E. Petac**, ASPECTE PRIVIND MOODLE CA SOLUȚIE DE E-LEARNING, International Conference on Creative Collaboration through Supportive Technologies - ICCST 2015, July 24, 2015, Constanța, România, În: Creative Collaboration through Supportive Technologies, E. Petac (Coordonator), pp.113-118, Editura MatrixRom - Cod CNCIS 39, București, România, noiembrie 2015, ISBN 978-606-25-0202-7.
  
9. **E. Petac**, PROWEB - O SOLUȚIE MODERNĂ PENTRU FORMAREA CONTINUĂ, În: Metode inovatoare în educația de calitate, Editura Punct Ochit, Constanța, România, iunie 2015, ISBN: 978-606-8035-87-1
  
10. **Popovici D. M. (coordonator), Popa C., Nicola A., Petac E.**, Medii virtuale multimodale distribuite, Editura Universitaria Craiova și Editura Prouniversitaria Bucuresti, 978-606-26-0281-9, 2015, vol 4, 215 pag.
  
11. **Chelai Ozten**, Conceptual Architectures for Context-Aware Systems, pag.162-167, Creative Collaboration through Supportive Technologies, Matrix Rom, ISBN 978-606-25-0202-7, 2015
  
12. **Chelai Ozten**, Sisteme de calcul senzitive la context, pag. 174-179, Creative Collaboration through Supportive Technologies, Matrix Rom, ISBN 978-606-25-0202-7, 2015
  
13. **Dragos Sburlan**, *Elemente de procesare a limbajului natural*, capitol in: *Medii virtuale multimodale distribuite*, Ed. Universitaria, Craiova, Romania, 2015, 185-230, ISBN 978-606-26-0280-2



## **X. Granturi (de tip CNCS/UEFISCDI, ERC, etc) cu durata si valoarea lor(link);**

- 1. Puchianu C. M** , membru in grantul: Iunie 2014-septembrie 2015 Cercetarea realității educaționale - coordonată fundamentală a formării viitorilor profesori, programul operational sectorial Dezvoltarea resurselor Umane 2007-2013, coordonator echipa IT, POSDRU/156/1.2/G/139720, Director de proiect: Conf. univ. dr. Daniela Căprioară, url: <http://ccepps.univ-ovidius.ro/edu-cercetare/>
- 2. Puchianu C. M** , membru in grantul: Octombrie-decembrie 2015, PPC - Practic pentru Carieră, POSDRU/189/2.1/G/156686, Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013 , Axa prioritară 2 „Corelarea învățării pe tot parcursul vieții cu piața muncii”, Domeniul major de intervenție 2.1 „Tranziția de la școală la viața activă”, Director de proiect: Mihaela Ionescu
- 3. Pelican Elena**, membru septembrie 2014 - noiembrie 2015 in grantul: Proiectul „MATE-INFO.NET” – Adaptarea programelor de studii universitare la Cadrul Național al Calificărilor în Învățământul Superior și crearea unei rețele virtuale în vederea îmbunătățirii interacțiunii cu mediul de afaceri pentru a susține dezvoltarea economică și socială”, programul operational sectorial Dezvoltarea resurselor Umane 2007-2013, responsabil cu relatia cu piata muncii, POSDRU/156/1.2/G/136858, Director de proiect: Lect. univ. dr. Alexandru Bobe, url <http://mate-info.univ-ovidius.ro/>
- 4. Pelican Elena**, membru noiembrie 2014 - august 2015 in grantul: Cercetarea realității educaționale- coordonată fundamentală a formării viitorilor profesori, programul operational sectorial Dezvoltarea resurselor Umane 2007-2013, expert IT, POSDRU/156/1.2/G/139720, Director de proiect: Conf. univ. dr. Daniela Căprioară, url: <http://ccepps.univ-ovidius.ro/educercetare/>
- 5. Pelican Elena**, membru Octombrie - decembrie 2015, in grantul: PPC - Practic pentru Carieră, POSDRU/189/2.1/G/156686, Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013 , Axa prioritară 2 „Corelarea învățării pe tot parcursul vieții cu piața muncii”, Domeniul major de intervenție 2.1 „Tranziția de la școală la viața activă”, Director de proiect: Conf. univ. dr. Trandafir Raluca, url <http://www.ppc-ovidius.ro/>
- 6. Cristina Flaut**, membru proiect POSDRU- PROWEB, proiect POSDRU ID 137464-„Rețea de formare continuă a cadrelor didactice pentru a utiliza multimedia, instrumentația virtuală și web 2.0 în aria curriculară Matematică și Științe ale Naturii (ProWeb), P1- Ianuarie 2015-Noiembrie 2015.



7. **C. Costara**, director grant UEFISCDI - PN-II-RU-TE-2012-3-0042, Nr. 10/25.04.2013, **Teorie spectrala pentru operatori liniari si analiza complexa**, Total buget (2015): 186000 Ron
8. **Eugen Petac**- Coordonator partener P1 (Universitatea "Ovidius" din Constanta), Proiect POSDRU ID 137464-„Rețea de formare continuă a cadrelor didactice pentru a utiliza multimedia, instrumentația virtuală și web 2.0 în aria curriculară Matematică și Științe ale Naturii (ProWeb) – <http://www.cdsd.ro/proweb/index.html>
9. **Eugen Petac**- *Expert formator – profesor titular curs*(ETL), proiect POSDRU ID 137464-„Rețea de formare continuă a cadrelor didactice pentru a utiliza multimedia, instrumentația virtuală și web 2.0 în aria curriculară Matematică și Științe ale Naturii (ProWeb), P1
10. **Eugen Petac**- *Expert formator - asistent activitate practica* (ETL), proiect POSDRU ID 137464-„Rețea de formare continuă a cadrelor didactice pentru a utiliza multimedia, instrumentația virtuală și web 2.0 în aria curriculară Matematică și Științe ale Naturii (ProWeb), P1
11. **Eugen Petac**- Expert orientare in cariera si stagii de practica si studiu (ETS), Proiect POSDRU/160/2.1./S/139928 / Student azi! Profesionist mâine! – îmbunătățirea procesului de inserție pe piața muncii a studenților din domeniile tehnic/ economic/medical veterinar (IMPULS), partener P2 (Universitatea "Ovidius" din Constanta)
12. **G. Badea**, Cercetator Postdoctoral in cadrul **Proiectului de cercetare pentru stimularea constituirii de tinere echipe de cercetare independenta**, intitulat "Teorie spectrală pentru operatori liniari și analiză complexă" (cod PN-II-RU-TE-2012-3-0042, Nr. 10/25.04.2013), Director de proiect: conf. dr. Constantin Costara, Universitatea Ovidius din Constanța. -Contract pe perioada 1.01.2014-30.11.2015. <http://math.univ-ovidius.ro/~cdcostara/>
13. **G. Badea**, Membru in echipa proiectului „*MATE-INFO.NET*” *Adaptarea programelor de studii universitare la Cadrul Național al Calificărilor în Învățământul Superior și crearea unei rețele virtuale în vederea îmbunătățirii interacțiunii cu mediul de afaceri pentru a susține dezvoltarea economică și socială*, Proiect finanțat de Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, Număr de identificare contract: **POSDRU/156/1.2/G/136858**, Manager de proiect: lect.dr. Bobe Alexandru, Universitatea Ovidius din Constanta, Durata proiectului: 13.05.2014-13.11.2015 <http://mate-info.univ-ovidius.ro>
14. **G. Badea**, Membru in echipa proiectului *BURSA DE PROIECTE – Cultura Inovativ Antreprenoriala Aplicata*, Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013, Număr de identificare contract: **POSDRU/156/1.2/G/135587**, Manager de proiect: ing. Sirbu Laurentiu, Universitatea Ovidius din Constanta, Durata proiectului: 14.05.2014-14.11.2015. <http://bp2.univ-ovidius.ro/>
15. **Pomparau I.** , membru in grantul: Octombrie-decembrie 2015, PPC - Practic pentru Carieră, POSDRU/189/2.1/G/156686, Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013 , Axa prioritară 2 „Corelarea învățării pe tot parcursul vieții cu piața muncii”, Domeniul major de intervenție 2.1 „Tranziția de

la școală la viața activă”, Director de proiect: Mihaela Ionescu

16. **Chelai Ozten**, membru in echipa contractului de cercetare nr QRC 412/ 17.06.2015 incheiat intre SC Teamnet International SA si S.C. GREENSOFT S.R.L. pentru activitatea de cercetare industriala in vederea realizarii unui prototip de sistem autonom naval, 2015
17. **Chelai Ozten**, membru in echipa contractului POSDRU/160/2.1./S/139928 Student azi! Profesionist maine! - Îmbunătățirea procesului de inserție pe piața muncii a studenților din domeniile tehnic / economic / medical veterinar(IMPULS), Universitatea Politehnica Bucuresti/ Partener: Universitatea Ovidius, expert pe termen scurt, 2015
18. **Chelai Ozten**, membru in echipa contractului POSDRU 1.3/157/S/141587 „Rețea de formare continuă a cadrelor didactice pentru a utiliza multimedia, instrumentația virtuală și web 2.0 în aria curriculară Matematică și științe ale naturii (ProWeb)”, Universitatea Valahia din Targoviste/ Partener: Universitatea Ovidius, responsabil regional IT, 2014-2015
19. **Chelai Ozten**, membru in echipa contractului POSDRU 1.3/157/S/141587 „Rețea de formare continuă a cadrelor didactice pentru a utiliza multimedia, instrumentația virtuală și web 2.0 în aria curriculară Matematică și științe ale naturii (ProWeb)”, Universitatea Valahia din Targoviste/ Partener: Universitatea Ovidius, profesor formator, 2014-2015
20. **Dragos Sburlan**, membru in grantul: Proiect POSDRU/160/2.1./S/139928 / Student azi! Profesionist mâine! – îmbunătățirea procesului de inserție pe piața muncii a studenților din domeniile tehnic/ economic/medical veterinar (IMPULS), Expert pe termen lung orientare in cariera si stagii de practica si studiu (ETS), partener P2 (Universitatea “Ovidius” din Constanta), Director de proiect: Prof. univ. dr. George Darie, url: <http://www.proiectimpuls.ro>
21. **Dragos Sburlan**, membru in grantul: Iunie 2014-septembrie 2015 Cercetarea realității educaționale - coordonată fundamentală a formării viitorilor profesori, programul operational sectorial Dezvoltarea resurselor Umane 2007-2013, Expert IT 1, POSDRU/156/1.2/G/139720, Director de proiect: Conf. univ. dr. Daniela Căprioară, url: <http://ccepps.univ-ovidius.ro/educercetare/>
22. **C. Sburlan**, membru in proiectul POSDRU/157/1.3/S/141587 "Rețea de formare continuă a cadrelor didactice pentru a utiliza multimedia, instrumentația virtuală și web 2.0 în aria curriculară Matematică și științe ale naturii” (ProWeb) (ianuarie 2015-noiembrie 2015) <http://moodle.proweb.ssai.valahia.ro/>
23. **C. Sburlan**, membru in proiectul POSDRU/160/2/1/S/139928 “Student azi! Profesionist mâine! – îmbunătățirea procesului de inserție pe piața muncii a studenților din domeniile tehnic/ economic/medical veterinar” (IMPULS) (septembrie 2014-martie 2015) <http://www.proiectimpuls.ro/>
24. **Marian G. Ciuca**, Membru in echipa proiectului „MATE-INFO.NET” Adaptarea programelor de studii universitare la Cadrul Național al Calificărilor în Învățământul Superior și crearea unei rețele virtuale în vederea îmbunătățirii interacțiunii cu mediul de afaceri pentru a susține dezvoltarea economică și socială, Proiect finanțat de Fondul Social European prin Programul Operational Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, Număr de identificare contract: POSDRU/156/1.2/G/136858, Manager de proiect: lect.dr. Bobe Alexandru, Universitatea Ovidius din Constanta, Durata proiectului: 13.05.2014-13.11.2015, [10](http://mate-</a></li></ol></div><div data-bbox=)

25. **Marian G. Ciuca**, Membru in echipa proiectului BURSA DE PROIECTE – Cultura Inovativ Antreprenoriala Aplicata, Proiect cofinatat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013, Număr de identificare contract: POSDRU/156/1.2/G/135587, Manager de proiect: ing. Sirbu Laurentiu, Universitatea Ovidius din Constanta, Durata proiectului: 14.05.2014-14.11.2015. <http://bp2.univ-ovidius.ro/>
26. **Marian G. Ciuca**, membru in grantul: Octombrie-decembrie 2015, PPC - Practic pentru Carieră, POSDRU/189/2.1/G/156686, Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013 , Axa prioritară 2 „Corelarea învățării pe tot parcursul vieții cu piața muncii”, Domeniul major de intervenție 2.1 „Tranziția de la școală la viața activă”, Director de proiect: Mihaela Ionescu
27. **Diana Savin**, membru in echipa contractului POSDRU 1.3/157/S/141587 „Rețea de formare continuă a cadrelor didactice pentru a utiliza multimedia, instrumentația virtuală și web 2.0 în aria curriculară Matematică și științe ale naturii (ProWeb)”, Universitatea Valahia din Targoviste/ Partener: Universitatea Ovidius.

## **XI. Granturi de mobilitati cu durata lor( de exp:31 martie 2015-3 Aprilie 2015);**

1. **E. Pelican**-18 august 2015 – 3 septembrie 2015, vizita de cercetare la **Heildeberg Collaboratory for Image Processing (HCI), Universitatea Heidelberg, Germania**
2. **D. Savin**, grant de participare la *29 th Journées Arithmétiques*, 6-8 July 2015, Debrecen, Hungary;
3. **D. Savin**, grant de participare la *Barcelona Number Theory Seminar*, Facultat de Matematiques, Universitat de Barcelona, January 26-30, 2015;

## **XII. Premii pentru activitatea de cercetare(gen UEFISCDI-premierea rezultatelor cercetarii)(link);**

1. Raducan, A.-M., **Vernic, R.** and Zbaganu, Gh. – *On the ruin probability for nonhomogeneous claims and arbitrary inter-claim revenues*. Journal of Computational and Applied Mathematics 290, 319-333, 2015, ZONA ROSIE
2. Raducan, A.-M., **Vernic, R.** and Zbaganu, Gh. – *Recursive calculation of ruin probabilities at or before claim instants for non-identically distributed claims*. ASTIN Bulletin 45 (2), 421-443, 2015. Listele 4 si 5 la adresa: <http://uefiscdi.gov.ro/articole/4240/Rezultate.html> , ZONA GALBENA

3. PN-II-RU-PRECISI- 2015-9-9478 (premiu articol zona galbena): **E. M. Craciun, L. Barbu**, *Compact closed form solution of the incremental plane states in a pre-stressed elastic composite with an elliptical hole*, ZAMM, Vol 95 Issue 2, 193-199 (2015), ZONA GALBENA
4. PN-II-RU-PRECISI-2015-9-9240, **Cristina Flaut**, *Codes over a subset of Octonion Integers*, Results Math., 68(3)(2015), 348-359, DOI: 10.1007/s00025-015-0442-6, [http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PREMIERE\\_ARTICOLE/ARTICOLE%202015/REZULTATE/R ezultate%20evaluare\\_lista%20\\_20.11.2015\(1\).pdf](http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PREMIERE_ARTICOLE/ARTICOLE%202015/REZULTATE/R ezultate%20evaluare_lista%20_20.11.2015(1).pdf) , Rezultate-Lista 2, poz 728, ZONA ROSIE
5. PN-II-RU-PRECISI-2015-9-9219, **Cristina Flaut**, *BCK-algebras arising from block codes*, J. Intell. Fuzzy Syst., 28(4)(2015), 1829-1833, DOI: 10.3233/IFS-141469 [http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PREMIERE\\_ARTICOLE/ARTICOLE%202015/REZULTATE/R ezultate%20evaluare\\_lista%20\\_20.11.2015\(1\).pdf](http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PREMIERE_ARTICOLE/ARTICOLE%202015/REZULTATE/R ezultate%20evaluare_lista%20_20.11.2015(1).pdf) , Rezultate-Lista 2, poz 707, ZONA GALBENA.
6. PN-II-RU-PRECISI-2015-9-9303, **Cristina Flaut, Diana Savin**, *Some examples of division symbol algebras of degree 3 and 5*, Carpathian J. Math, 31(2)(2015), 197-204, [http://carpathian.ubm.ro/issues/abs\\_cjm\\_31\\_2\\_197-204.pdf](http://carpathian.ubm.ro/issues/abs_cjm_31_2_197-204.pdf) , [http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PREMIERE\\_ARTICOLE/ARTICOLE%202015/REZULTATE/R ezultate%20evaluare\\_lista%20\\_20.11.2015\(1\).pdf](http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PREMIERE_ARTICOLE/ARTICOLE%202015/REZULTATE/R ezultate%20evaluare_lista%20_20.11.2015(1).pdf) , Rezultate-Lista 2, poz 791, ZONA GALBENA.
7. PN-II-RU-PRECISI-2015-9-10420 **A. Borumand Saeid, H. Fatemidokht, C. Flaut** and M. Kuchaki Rafsanjani, *On Codes based on BCK-algebras*, J. Intell. Fuzzy Syst, 29(5)(2015), 2133-2137 DOI: 10.3233/IFS-151688, ZONA GALBENA <http://content.iospress.com/articles/journal-of-intelligent-and-fuzzy-systems/ifs1688?resultNumber=21&totalResults=22&start=20&q=borumand+Saeid&resultsPageSize=10&rows=10> <http://content.iospress.com/articles/journal-of-intelligent-and-fuzzy-systems/ifs1688> [http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PREMIERE\\_ARTICOLE/ARTICOLE%202015/REZULTATE/R ezultate%20eligibilitate\\_lista%206%20\\_08\\_12\\_2015.pdf](http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PREMIERE_ARTICOLE/ARTICOLE%202015/REZULTATE/R ezultate%20eligibilitate_lista%206%20_08_12_2015.pdf) , lista 6, poz 102, zona galbena. [http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PREMIERE\\_ARTICOLE/ARTICOLE%202015/REZULTATE/R ezultate%20eligibilitate\\_lista%206\\_%20ACTUALIZATA\\_18\\_12\\_2015.pdf](http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PREMIERE_ARTICOLE/ARTICOLE%202015/REZULTATE/R ezultate%20eligibilitate_lista%206_%20ACTUALIZATA_18_12_2015.pdf)
8. **G. Badea, D. Popa**, *Swartz type results for nuclear and multiple 1-summing bilinear operators on  $c_0(X) \times c_0(Y)$* , Positivity, 19, No. 3, 475-487 (2015), PN-II-RU-PRECISI-2015-9-9096, ZONA GALBENA
9. **D. Popa**, *Multiple summing operators on  $l_p$  spaces*, Stud. Math. 225, No. 1, 9-28 (2014), PN-II-RU-PRECISI-2015-9-9032, ZONA GALBENA

10. **D. Popa**, *Multiple summability properties for Cohen  $p$ -summing operators*, Math. Nachr. 288, No. 8-9, 1028-1046 (2015), PN-II-RU-PRECISI-2015-9-9043, ZONA GALBENA
11. **D. Popa**, *Pólya-Radoux type results for some arithmetical functions*, J. Math. Anal. Appl. 428, No. 2, 982-988 (2015), PN-II-RU-PRECISI-2015-9-9077, ZONA ROSIE
12. **L. Lita, E. Pelican**, PN-II-RU-PRECISI-2015-9-846 *A low-rank tensor-based algorithm for face recognition*, Applied mathematical Modelling, febr 2015, pozitia 1069  
[http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PREMIERE\\_ARTICOLE/ARTICOLE 2015/REZULTATE/Rezultate evaluate lista 1\\_12\\_11\\_2015](http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PREMIERE_ARTICOLE/ARTICOLE 2015/REZULTATE/Rezultate evaluate lista 1_12_11_2015) , ZONA ROSIE
13. **V. Ene**, J. Herzog, S. Saeedi Madani, *A note on the regularity of Hibi rings*, Manuscripta Math. 148 no. 3-4 (2015), 501-506, ZONA GALBENA
14. **V. Ene**, J. Herzog, T. Hibi, *Linear flags and Koszul filtrations*, Kyoto J. Math. 55 (2015) no.3, 517-530, ZONA ROSIE
15. **V. Ene**, J. Herzog, T. Hibi, *Linearly related polyominoes*, J. Algebraic Combin. 41 (2015), 949-968, ZONA GALBENA
16. **V. Ene**, J. Herzog, T. Hibi, S. Saeedi Madani, *Pseudo-Gorenstein and level Hibi rings*, J. Algebra, 431 (2015), 138-161, ZONA GALBENA
17. **V. Ene**, A. Zarojanu, *On the regularity of binomial edge ideals*, Math. Nachr. 288 (1) (2015), 19-24, ZONA GALBENA
18. C. Popa, Tobias Preclik, Ulrich Rude, *Regularized solution of LCP problems with application to rigid body dynamics*, Numerical Algorithms, 69 no.1 (2015), 145-156. ZONA ROSIE
19. D. Carp, C. Popa, C. Serban, *Modified Han algorithm for inconsistent linear inequalities*, Carpathian J. Math. 31 no.1 (2015), 45-52, ZONA GALBENA.
20. C. Popa, C. Serban, *Han-type algorithms for inconsistent systems of linear inequalities –A unified approach*, Appl. Math. Comput. 246 (2014), 247-256. ZONA ROSIE-premiat in 2015.

### **XIII. Alte premii, distinctii, medalii, etc.(link)**

1. **Cristina Flaut, Diana Savin, Dragos Sburlan, George Cirlig**: Premiul de Excelenta al UOC pentru activitatea desfasurata la Revista Analele Stiintifice ale Universitatii "Ovidius" din Constanta, revista cotata ISI. Premiu acordat membrilor colectivului de redactie.

2. **C. Costara**, Premiul Spiru Haret al Academiei Romane pe 2015  
<http://www.academiaromana.ro/premiileAR/liste/2013.pdf>

#### **XIV. Conferinte organizate (link)**

1. **Viviana Ene**, The 23rd National School on Algebra, Interactions of Computer Algebra with Commutative Algebra, Combinatorics and Algebraic Statistics, IMAR, Bucuresti, Septembrie 1-5, 2015 <http://math.univ-ovidius.ro/sna/edition.aspx?itemID=9>
2. **Viviana Ene**, The First Romanian-Turkish Mathematics Colloquium (1st edition), Constanta, 14 - 18 octombrie 2015 (membru in comitetul stiintific) <http://math.univ-ovidius.ro/Workshop/2015/RTMC/>
3. **A. Bobe, C. Flaut, D. Savin, V. Jeflea, E. Zaharescu**, Miniconferinta organizata in onoarea Profesorului Ravi P Agarwal, cu ocazia decernarii titlului DHC, 10 iulie 2015, Constanta.
4. **C. Costara**- Workshop for Young Researchers in Mathematics, May 2015, at Univ. Ovidius Constanta, in colaborare cu IMAR Bucuresti. <http://math.univ-ovidius.ro/workshop/2015/WYRM/>
5. **C. Costara**- THE FIRST ROMANIAN - TURKISH MATHEMATICS COLLOQUIUM, October, 15th – 18th, 2015 <http://math.univ-ovidius.ro/Workshop/2015/RTMC/>
6. **E. Petac**- Coordonator Grup de lucru + Seminar Stiintific, *Comunicatii si Sisteme Distribuite*, [www.cdsd.ro](http://www.cdsd.ro)
7. **E. Petac**- General Conference Chair si Program Committee Member, International Conference on Creative Collaboration through Supportive Technologies (ICCCST 2015), July 24, 2015, Constanta, Romania, <http://www.univ-ovidius.ro/icccst2015>
8. **Ozten Chelai**, Program Committee Member, International Conference on Creative Collaboration through Supportive Technologies (ICCCST 2015), July 24, 2015, Constanta, Romania, <http://www.univ-ovidius.ro/icccst2015>
9. **George Cirlig**, member of the organizing committee of The First Romanian - Turkish Mathematics Colloquium <http://math.univ-ovidius.ro/Workshop/2015/RTMC/>

#### **XV. Participari la conferinte(altele decat cele organizate)(link)**

1. Robe-Voinea, E. and **Vernic, R.** – *What if different types of claims simultaneously affect an*



- insurance portfolio?* A 18-a Conferință SPSR, Universitatea din București, 8 mai 2015. <http://www.csm.ro/spsr/manifestari.php?id=16>
2. Raducan, A.-M., **Vernic, R.** and Zbaganu, Gh. – *On the ruin probability for nonhomogeneous Erlang claims and arbitrary inter-claim revenues. Computational aspects.* A 18-a Conferință SPSR, Universitatea din București, 8 mai 2015. <http://www.csm.ro/spsr/manifestari.php?id=16>
  3. Raducan, A.-M., **Vernic, R.** and Zbaganu, Gh. – *On a conjecture related to the ruin probability for nonhomogeneous Erlang claims and arbitrary inter-claim revenues.* Conferinta Internationala de Actuariat si Asigurari, ASE, 22 iunie 2015. <http://ima-imi.ro/uploads/Informare%20Conferinta%20Internationala%20de%20Actuariat%20si%20Asigurari%20.pdf>
  4. Robe-Voinea, E. and **Vernic, R.** – *On the recursive evaluation of a certain multivariate compound distribution.* The 8th Congress of Romanian Mathematicians, June 28-July 1, 2015, "Alexandru Ioan Cuza" University of Iasi. <http://imar.ro/congmatro8/conf.php>
  5. Robe-Voinea, E. and **Vernic, R.** – *A recursive procedure for a compound risk model with compound-type severity distributions.* The 12th Balkan Conference on Operational Research BALCOR 2015, 9-13 September 2015, Constanta, Romania. <http://civile.utcb.ro/balcor15/pdf/prg.pdf>
  6. **Vernic, R.** – *Evaluating the ruin probability in a nonhomogeneous risk process.* First Romanian-Turkish Mathematics Colloquium, October 14-15, 2015, Constanta, Romania. <http://math.univ-ovidius.ro/Workshop/2015/RTMC>
  7. **Viviana Ene**, The Eighth Congress of Romanian Mathematicians, June 26- July 2, 2015, Iasi, cu comunicarea Ideals of 2-minors, <http://www.math.uaic.ro/cmr2015/index.php?talks&ant#ant>
  8. Mai, 2015 - **C. Costara** - *Reproducing kernels in Dirichlet spaces*, WYRM 2015, Constanta; <http://math.univ-ovidius.ro/Workshop/2015/WYRM/Doc/Program.pdf>
  9. Iunie, 2015 - **C. Costara** - *Complex analysis and spectral isometries*, The 8th CRM 2015, Iasi; <http://www.math.uaic.ro/cmr2015/index.php?talks&faotoamp#faotoamp>
  10. Octombrie, 2015 - **C. Costara** - *Automatic continuity problems in spectral theory*, RTMC 2015, Constanta; <http://math.univ-ovidius.ro/Workshop/2015/RTMC/Doc/RTMC-Program.pdf>
  11. **G. Badea**, *The summing nature of the multiplication operator from  $l_p(X)$  into  $c_0(Y)$* , Workshop for Young Researchers in Mathematics, May 21-23, 2015, Constanta <http://math.univ-ovidius.ro/Workshop/2015/WYRM/Doc/Program.pdf>
  12. **G. Badea**, *On the summing properties of the multilinear operators on a cartezian product of  $c_0(x)$  spaces*, The Eighth Congress of Romanian Mathematicians, June 26- July 2, 2015, Iasi <http://www.math.uaic.ro/cmr2015/programme/Functional%20Analysis.%20Operator%20Theory%20and%20Operator%20Algebras.%20Mathematical%20Physics.pdf>
  13. **G. Badea**, *The Summing Nature of Linear and Bilinear Operators Through Some Examples*, First Romanian-Turkish Mathematics Colloquium, October 14-15, 2015, Constanta, Romania.



<http://math.univ-ovidius.ro/Workshop/2015/RTMC/Doc/RTMC-Program.pdf?v=3>

14. **D. Savin** , participare la *Barcelona Number Theory Seminar*, Facultat de Matematiques, Universitat de Barcelona, January 26-30, 2015;

15. **D. Savin** , participare la conferinta *29 th Journées Arithmétiques*, 6-8 July 2015, Debrecen, Hungary, cu prezentarea: *About division quaternion algebras and division symbol algebras* ([http://ja2015.math.unideb.hu/registration/list\\_of\\_participants](http://ja2015.math.unideb.hu/registration/list_of_participants)); (<http://ja2015.math.unideb.hu/abstracts>).

16. **Pomparau I.**, The First Romanian-Turkish Mathematics Colloquium (1st edition), Constanta, 14 - 18 octombrie 2015 <http://math.univ-ovidius.ro/Workshop/2015/RTMC/>

17. **C. Popa** - *The Extended Kaczmarz Iteration - Recent Developments*, lucrare prezentata la **Workshop on Sparse Tomographic Reconstruction: Theoretical and Numerical Aspects, March 19-20 2015**, Heidelberg Collaboratory for Image Processing (HCI), University of Heidelberg, Germany <http://ipa.iwr.uni-heidelberg.de/tomows2015/>

18. **C. Popa** - *On single projection Kaczmarz extended type algorithms*  
Lucrare prezentata la "Numerical Algebra, Matrix Theory, Differential-Algebraic Equations, and Control Theory" 6-9 May 2015, TU Berlin, Berlin, Germany  
<http://www3.math.tu-berlin.de/multiphysics/VM60/preschedule.html>

19. **C. Popa** - *On Single Projection Kaczmarz Extended-Type Algorithms*  
Lucrare prezentata la The Eighth Congress of Romanian Mathematicians, June 26 - July 1, 2015, Iasi, Romania  
<http://www.math.uaic.ro/cmr2015/index.php?talks&mnamms#mnamms>

20. **I. Pomparau, D. Carp, C. Popa** - *Weaker assumptions for convergence of extended block Kaczmarz and Jacobi projection algorithms*, lucrare prezentata la *First Romanian – Turkish Colloquium on Mathematics*, Constanta, 14 – 18 octombrie 2015.  
<http://math.univ-ovidius.ro/Workshop/2015/RTMC/Doc/RTMC-Abstracts.pdf?v=3>