

RAPORT DE AUTOEVALUARE A CENTRULUI DE CERCETARE

CENTRUL DE CERCETĂRI MATEMATICE INFORMATICE

1. DATELE DE IDENTIFICARE ALE UNITĂȚII DE CERCETARE		
1.1	Denumirea:	CENTRUL DE CERCETĂRI MATEMATICE ȘI INFORMATICE
1.2	Statutul juridic:	Centrul este fără personalitate juridică, este subordonat direct Senatului Universității 1 Decembrie 1918” din Alba Iulia, fiind gestionat de Colectivele de Matematică și Informatică din cadrul Departamentului de Științe Exacte și Inginerești, Facultatea de Științe Exacte și Inginerești.
1.3	Actul de infiintare:	Regulamentul centrului aprobat de către Senatul Universității “1 Decembrie 1918” din Alba Iulia.
1.4	Adresa:	Str. Nicolae Iorga nr. 11-13, Alba Iulia, ALBA
1.5	Telefon, fax, pagina web, e-mail:	0258 -811412, http://www.uab.ro/departamente/departament_informatica_matematica_electronica/index.php dime@uab.ro

2. DESCRIEREA UNITĂȚII DE CERCETARE		
2.1.	Descriere succintă	În anul 2002 a fost înființat, prin hotărâre a Senatului, <i>Centrul de Cercetări Matematice și Informatică</i> . Activitatea Centrului se desfășoară în sfera cercetărilor fundamentale și aplicative din domeniul Matematicii și Informaticii, cu orientare spre dezvoltarea științei, învățământului, economiei, serviciilor și a relațiilor comunitare.
2.2.	Domeniul/ Aria de cercetare	Științe exacte – Informatică, Matematică
2.3.	Obiective primare	<ul style="list-style-type: none"> • Cercetări teoretice în domeniul analizei complexe, geometriei diferențiale și metodelor numerice • Dezvoltarea de aplicații integrate de achiziții de date utilizând protocolul TCP/IP și 802.11g • Studii în domeniul inteligenței artificiale • Contribuții la dezvoltarea de sisteme inteligente. Modelarea și reprezentarea cunoașterii • Studii privind realitatea virtuală și reconstrucția digitală a patrimoniului cultural • Implementarea aplicațiilor internet pentru monitorizări industriale pentru platforma m-learning EML • Optimizare evolutivă • Proiectarea bazelor de date
2.4.	Personal	Personalul Centrului de Cercetări Matematice și Informatică este format din cadrele didactice care predau la specializarea Informatică, în special, membrii colectivelor de Matematică și Informatică din Departamentul de Științe Exacte și Inginerești. Aceștia se implică în mod constant în întreaga activitate a Centrului, participă activ la proiectele derulate sub egida centrului, respectă principiile impuse de gestionarea corectă și eficientă a resurselor materiale și

financiare ale Centrului.

3. STAREA UNITĂȚII DE CERCETARE:

3.1. Misiunea unității de cercetare:

Centrul de Cercetări Matematice și Informatică face parte integrantă din Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia, fiind subordonat direct Senatului acestei universități.

Activitatea Centrului se desfășoară în sfera cercetărilor fundamentale și aplicative din domeniul Matematicii și Informaticii, cu orientare spre dezvoltarea științei, învățământului, economiei, serviciilor și a relațiilor comunitare. Misiunea unității de cercetare este aceea de a realiza cercetări atât pe teme din domeniile de interes ale fiecărui membru în parte cât și de a găsi și cerceta teme aflate la intersecția mai multor arii de cercetare, din domeniul Matematicii și al Informaticii dar și al altor științe în care primele își găsesc aplicabilitate. În acest sens, Centrul reprezintă un factor de coeziune al unor colective altfel eterogene din punct de vedere al intereselor științifice, temele de cercetare abordate servind în acest fel aria științifică descrisă de disciplinele de la specializarea Informatică.

3.2. Modul de valorificare a rezultatelor cercetării

Cercetările sunt diseminate de membrii Centrului prin intermediul lucrărilor prezentate la conferințele naționale și internaționale (la unele dintre ele centrul fiind organizator), prin intermediul articolelor publicate în reviste de specialitate din țară și străinătate, precum și al volumelor publicate la edituri naționale, ca și pe pagina web a centrului de cercetare. Centrul gestionează o conferință bianuală a Colectivelor de Matematică și Informatică, ICTAMI, aflată la cea de-a 7-a ediție (<http://www.uab.ro/ictami/index.php>), precum și o revistă *Acta Universitatis Apulensis* (<http://www.uab.ro/auajournal>), conținând articole de matematică și informatică. După clasificarea dată de CNCIS (în prezent CNCS), revista este în categoria B+, fiind de asemenea indexată în baze de date internaționale, precum Zentralblatt și Mathematical Reviews. O parte din membrii centrului au fost de asemenea implicați în organizarea mai multor manifestări științifice, majoritatea internaționale dintre care amintim un eveniment cu mare vizibilitate internațională, *Joint International Meeting of the American Mathematical Society and the Romanian Mathematical Society*, Alba Iulia, 27-30 iunie 2013, dar și în organizarea unor evenimente naționale precum *Concursul National Studentesc de Matematica Traian Lalescu*, Alba Iulia, 20-22 mai 2013, Conferința Societății Române de Matematică, Alba Iulia, 2010, etc.

3.3. Situația financiară, datorii la bugetul de stat:

Finanțarea cercetării se asigură din **granturi și contracte** cu **finanțări externe** (CNCS, ANCS, POS-DRU), precum și prin **finanțarea internă**, din venituri proprii. O sursă de finanțare a cercetării o reprezintă și **programele de formare continuă a personalului activ din entități**, programe care au fost inițiate în urma unor proiecte cu finanțare europeană. Unitatea nu are datorii la bugetul de stat.

3.4. Resurse Umane:

Personalul centrului este format în prezent din:

- personal de cercetare: 9 informaticieni , 6 matematicieni și 5 ingineri
- personal auxiliar: 2 informaticieni (colegiu) și un ajutor programator

3.5. Resurse materiale:

Activitățile Centrului de Cercetări Matematice și Informatică se desfășoară în actualele birouri ale Departamentului de Științe Exacte și Inginerești, precum și în laboratoarele de Informatică și Matematică, în special, Laboratorul Multimedia, Laboratorul de Metode Numerice, Laboratorul de Statistică și Modelare Matematică și Laboratorul de Proiecte IT, spații care beneficiază de dotări moderne, hard și soft.

3.6. Resurse financiare:

Resursele financiare ale centrului provin din:

- granturi de cercetare
- contracte de cercetare
- contracte de proiectare

- contracte de prestări servicii
- finanțare din partea Universității
- sponsorizări
- donații.

Resursele financiare atrase sunt gestionate de Consiliul Director al Centrului pentru:

- dezvoltarea și întreținerea bazei materiale de cercetare
- acoperirea cheltuielilor de regie și funcționare
- susținerea stagiilor de mobilitate pentru schimb de experiență, documentare, studiu și cercetare
- stimularea materială a personalului centrului prin plata taxelor de participare la conferințe și a taxelor pentru procesarea articolelor publicate
- organizarea unor manifestări științifice naționale și internaționale
- editare jurnale și volume,
- derulare proiecte de cercetare,
- contribuții la dezvoltarea Universității.

SITUAȚIE PRIVIND ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ
a personalului din cadrul *Centrului de Cercetări Matematice-Informatic*

Perioada 2010-2014

C1.1. Lucrări indexate ISI Web of Knowledge
Lista lucrărilor publicate în reviste cu factor de impact calculat

Nr crt	Numele autorului/ autorilor	Titlul lucrării	Numele revistei	ISSN	Anul publicării	Factor de impact
1.	Nicoleta Breaz, Daniel Breaz, Maslina Darus	Convexity properties for some general integral operators on uniformly analytic functions classes	Computer and Mathematics with Applications	0898-1221	2010	1,197
2.	Virgil Pescar, Daniel Breaz	On an integral operator	Applied Mathematics Letters	0893-9659	2010	1,097
3.	Nicoleta Breaz, Virgil Pescar, Daniel Breaz	Univalence criteria for a new integral operator	Mathematical and Computer Modelling	0895-7177	2010	1,169
4.	Virgil Pescar, Nicoleta Breaz	Integral operators on the classes $T_{2,m}$ and $S(a)$	Journal of the Franklin Institute, 347 (2010), pp. 1468-1474, DOI information: 10.1016/j.jfranklin.2010.06.016	0016-0032	2010	1.130
5.	Virgil Pescar,	On univalence of two integral	Applied Mathematics Letters,	0893-9659	2010	0.978

	Nicoleta Breaz	operators	23 (2010), pp. 1407-1411, DOI information: 10.1016/j.aml.2010.07.007			
6.	Daniel Breaz, Antonela Toma	The univalence conditions for a general integral operator	Applied Mathematics Letters	0893-9659	2011	1,089
7.	Vasile Marius Macarie, Daniel Breaz	The order of convexity of some general integral operators	Computer and Mathematics with Applications	0898-1221	2011	1,197
8.	Nicoleta Ularu, Daniel Breaz, Basem Frasin	Two integral operators on the class $N(\hat{I}^2)$	Computer and Mathematics with Applications	0898-1221	2011	1,197
9.	Laura Stanciu, Daniel Breaz	Some univalence conditions for a general integral operator	Chinese Annals of Mathematics, Series B	0252-9599	2012	0,521
10.	Vasile Marius Macarie, Daniel Breaz	On Univalence Criteria for a General Integral Operator	Journal of Function Spaces and Applications	0972-6802	2012	0,667
11.	Nicoleta Ularu, Daniel Breaz	Univalence criterion and convexity for an integral operator	Applied Mathematics Letters	0893-9659	2012	1,089
12.	Macarie Marius, Daniel Breaz	Some Convexity Properties of Certain General Integral Operators	Abstract and Applied Analysis	1085-3375	2012	1,318
13.	Laura Stanciu, Daniel Breaz	Univalence Criteria for Two Integral Operators	Abstract and Applied Analysis	1085-3375	2012	1,318

14.	Nicoleta Breaz, Virgil Pescar	Univalence Conditions Related to a General Integral Operator	Abstract and Applied Analysis, vol. 2012, Article ID 140924, 10 pages, 2012. doi:10.1155/2012/140924.	1085-3375	2012	1.318
15.	Laura Stanciu, Daniel Breaz	The order of convexity for two integral operators	Mathematical Reports	1582-3067	2013	0,098
16.	Nicoleta Ularu, Daniel Breaz	Univalence conditions for analytic functions	Mathematical Reports	1582-3067	2013	0,098
17.	Irina Dorca, Daniel Breaz	Note on new general integral operators of p-valent functions	Bulletin of the Belgian Mathematical Society-Simion Stevin	1370-1444	2013	0,316
18.	Irina Dorca, Daniel Breaz	On differential superordinations of analytical functions with negative coefficients	Journal of Computational Analysis and Applications	1521-1398	2013	0,502
19.	Virgil Pescar, Nicoleta Breaz	Kudriasov Type Univalence Criteria for Some Integral Operators, Abstract and Applied Analysis	Abstract and Applied Analysis, ISSN 1085-3375, vol. 2013, Article ID 721932, 4 pages, 2013. doi:10.1155/2013/721932	1085-3375	2013	1.102
20.	Popa Ioan-Lucian, Mihail Megan, Traian Ceausu	Nonuniform Exponential Dichotomies in Terms of Lyapunov Functions for Noninvertible Linear Discrete-Time Systems	The Scientific World Journal	1537- 744X	2013	1,73
21.	Corina Rotar	Endocrine Control Evolutionary	Natural Computing	1572-9796	2013	0.683

		Algorithm: an extensible technique for optimization				
22.	Nicoleta Breaz, Rabha El-Aschwah	Quasi-Hadamard product of some uniformly analytic and p-valent functions with negative coefficients	Carpathian J. Math., 30 (2014), No.1, 39-45, Print Edition: ISSN 1584-2851, Online Edition: ISSN 1843-4401	1584 - 2851	2014	0.852
23.	Popa Ioan-Lucian, Traian Ceausu, Mihail Megan	Nonuniform power instability and Lyapunov sequences	Applied Mathematics and Computation	0096-3003	2014	1,672
24.	Irina Dorca, Radu Diaconu and Daniel Breaz	Mapping Properties of p-valent Functions under new Generalised Integral Operators	Jokull Journal	0449-0576	2014	1,604
25.	Virgil Pescar and Daniel Breaz	On an integral operator	An. St. Univ. Ovidius Constanta	1224-1784	2014	0,23

C1.1. Lucrari indexate ISI Web of Knowledge

Lista lucrărilor publicate în reviste fără factor de impact calculat (Science și Social Science)

Nr.	Numele autorului/ autorilor	Titlul lucrării	Numele revistei	ISSN / ISBN	Anul publicării
1.	Bogdan Croitoru, Loredana Boca, Mihail Abrudean, Remus Joldes	Approach for long term environmental parameters monitoring process using data acquisition devices and high level applications for data processing	Proceedings of SPIE Volume: 7821 Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and	9780819483300	2010

			Nanotechnologies V (Proceedings Volume)		
2.	Risteiu Mircea, Ileana Ioan, Cabulea Lucia, Ungureanu Nicolae	Implementig IEEE 1451-based sensor for natural disaster monitoring	Annals of DAAAM for 2010 & Proceedings of the 21st International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Interdisciplinary Solutions", 20-23rd October 2010, Zadar, Croatia, 237-238	978-3-901509- 73-5; 1726-9679	2010
3.	Loredana Boca, Bogdan Croitoru, Risteiu Mircea	Monitoring Approach of Supervisory Control and Data Acquisition Downloadable Data Files for Mission Critical Situations Detection	Proceeding of 2010 IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics, MAY, 28-30, 2010, Cluj Napoca, Romania	978-1-4244- 6722-8	2010
4.	Bogdan Croitoru, Loredana Boca, Tulbure Adrian	The Management of Wireless Real- Time Data Acquisition Processes Using Virtual Instruments	Proceeding of 2010 IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics, MAY, 28-30, 2010, Cluj Napoca, Romania	978-1-4244- 6722-8	2010
5.	Loredana Boca, Bogdan Croitoru, Mihail Abrudean, Emil Olteanu	Optimization approach on mission critical situation detection in distributed sensor networks	Proceedings of SPIE Volume: 7821 Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies V (Proceedings Volume)	9780819483300	2010
6.	Maria Muntean, Honoriu Valean, Ioan Ileana, Corina	Improving classification with Support Vector Machines	Control Engineering and Applied Informatics Journal, Vol. 12, Number 3,	1454-8658	2010

	Rotar		September 2010.		
7.	Maria Muntean, Ioan Ileana, Corina Rotar, Honoriu Valean	Improving Classification with Cost-Sensitive Approach and Support Vector Machine	Proceedings of 9th RoEduNet IEEE International Conference, Sibiu, Romania, 24-26 June, 2010, pp.180-185.	2068-1038	2010
8.	Maria Muntean, Honoriu Valean, Ioan Ileana, Mircea Risteiu, Iulian Joldes	Improving Classification with Cost-Sensitive Metaclassifier	Annals of DAAAM for 2010 & Proceedings of the 21st International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Interdisciplinary Solutions", 20-23rd October 2010, Zadar, Croatia, pp. 875-876	978-3-901509-73-5; 1726-9679	2010
9.	Maria Muntean, Ioan Ileana, Remus Joldes, Emil Olteanu, Manuella Kadar	Improving Classification with Genetic Algorithm	The 20th International DAAAM Symposium, "Intelligent Manufacturing & Automation: Theory, Practice & Education", 25-28th November 2009, Vienna, Austria	1726-9679	2010
10.	Maria Muntean, Honoriu Valean, Ioan Ileana, Corina Rotar	Improving Classification with Support Vector Machine for Unbalanced Data	Proceedings of 2010 IEEE International Conference on Automation, Quality and	978-1-4244-6722-8	2010

			Testing, Robotics, THETA 17th edition, May 28-30, 2010, Cluj Napoca, Romania, pp. 234-239		
11.	Maria Muntean, Ioan Ileana, Remus Joldes, Emil Olteanu, Manuella Kadar	Improving IF-THEN Rules with Genetic Algorithm	Annals of DAAAM for 2010 & Proceedings of the 21st International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Interdisciplinary Solutions", 20-23rd October 2010, Zadar, Croatia, pp. 873-874	978-3-901509-73-5; 1726-9679	2010
12.	Maria Muntean, Honoriu Valean, Corina Rotar, Ioan Ileana	Learning Classification Rules with Genetic Algorithm	Proceedings of 2010 8th International Conference on Communications, Volume 1, Bucharest, Romania, 10-12 June 2010, pp. 213-216	978-1-4244-6361-9	2010
13.	Risteiu Mircea, Todoran Radu, Todor Nichifor	Designing adaptive control management system for small wind generators to low power grid	Annals of DAAAM for 2010 & Proceedings of the 21st International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Interdisciplinary Solutions", 20-23rd October 2010,	978-3-901509-73-5; 1726-9679	2010

			Zadar, Croatia, pp.235-236		
14.	Emilian Ceuca, Adrian Tulbure, O Domsa, C. Covaciu	Study from implementing algorithms for face detection and recognition for embedded systems	Proceedings of 2010 IEEE- TTTC International Conference on Automation, Quality&Testing, Robotics AQTR 2010 (THETA 17) - TOME III, Cluj Napoca România, 28-30 May 2010	1 -4244-6723-5	2010
15.	Domsa Ovidiu	Theoretical research and software implementation of Virtual Map in systemic archaeology heritage	Latest Trends on Cultural Heritage & Tourism, The 3rd WSEAS International Conference on Cultural Heritage & Tourism	1792-4308; 978- 960-474-205-9	2010
16.	Hutanu Constantin, Rotar Corina	Local dedicated opportunities in m- education for engineers and students	International Conference ATOM-N2010, 26 - 29 August 2010, Constanta, Romania	1932-5150	2010
17.	Cristescu, Corina Ioana; Cristescu, Marian Pompiliu; Cucu, Ciprian	Optimum Criteria for Distributed Applications	16th International Conference the Knowledge- Based Organization: Applied Technical Sciences and Advanced Military Technologies, Conference Proceedings	1843-6722	2010

18.	M.Kadar, M.Achim, T. Popescu	Semantic Multimedia in Engineering Education: Towards Creating a Knowledge -Driven Framework	3rd ICIE and 3rd ICEBE, Manila, Filipine, p.199-212	2094-7607	2010
19.	Incze Arpad	Pixel Sieve method for secret sharing & visual cryptography	Proceedeng of the 9th RoEduNet IEEE International conference, Sibiu, 24-25 june, 2010	2068-1038	2010
20.	Corina Rotar	Endocrine Control Evolutionary Algorithm	12th International Symposium on Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing	978-0-7695-4324-6	2010
21.	Ioan Ileana, Cristian Voina, Mircea Risteiu, Manuella Kadar	Implementing ultra-low-power optical quadrant sensor for optimization of photovoltaic system	Proceedings of SPIE. Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies, 26-29 August 2010, Constanta, Romania, Vol. 7821	978-0-8194-7670-8	2011
22.	Nicoleta Ularu, Daniel Breaz	Univalence criterion for two integral operators	Filomat	0354-5180	2011
23.	M. Popa, I. Ileana, F. Vosniakos, D. Popa, M. Golumbeanu	Study on the role of neural networks in environmental pollution forecasts	Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol. 12, No. 4, 2011	1311-5065	2011
24.	Maria Muntean, Honoriu Valean, Adrian Tulbure, Ioan Ileana, Manuella	Data mining algorithms for wireless sensor network`s data	Proceedings of SPIE. Advanced Topics in Optoelectronics,	978-0-8194-7670-8	2011

	Kadar		Microelectronics, and Nanotechnologies, 26-29 August 2010, Constanta, Romania, Vol. 7821		
25.	Ioan Ileana, Corina Rotar, Maria Muntean, Emilian Ceuca	The recognition of graphical patterns invariant to geometrical transformation of the models	Proceedings of SPIE. Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies, 26-29 August 2010, Constanta, Romania, Vol. 7821	978-0-8194-7670-8	2011
26.	Cucu Ciprian	Building an Intelligent Tutor for Social Skills: Lessons Learned	17th IBIMA Conference on Creating Global Competitive Economies: A 360-degree Approach	978-0-9821489-6-9	2011
27.	Ioan Moise Achim, Teodora Popescu, Manuellla Kadar, Maria Muntean	Developing engineering students` creative thinking across the curriculum. A case-study of Romanian university students	Procedia Social and Behavioral Sciences Journal	1877-0428	2012
28.	Boca Maria Loredana, Croitoru Bogdan, Abrudean Mihail	Modeling Approach of ¹³ C Isotope Separation Column for Mission Critical Situation Detection	Proceedings of SPIE Volume: 8411 Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies V (Proceedings Volume)	9780819483300	2012

29.	Mircea Risteiu, Ioan Ileana, Gheorghe Marc	Web-based tools for house automation	Applied Mechanics and Materials Vol. 245 (2013) pp 247-254, Trans Tech Publications, Switzerland	1662-7482	2012
30.	Maria Munten, Honoriu Valean, Ioan Ileana	Improving classification with boundary instances multiplier algorithm based on IF-THEN rules	Proc. of 2012 IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics, May 24-27, Cluj-Napoca, Romania, pp. 272-277, IEEE Cat. Nr.: CFP12AQT-PRT.	9781-1-4673-0702-4	2012
31.	Ioan Moise Achim, Teodora Popescu, Manuella Kadar	Innovation Management in the Knowledge-Based Society	3rd International Conference on Engineering and Business Education, Innovation and Entrepreneurship	978-606-12-0369-7 1834-6730	2012
32.	Ioan Ileana, Maria Muntean, Mircea Risteiu	Short Time Wind Speed Forecasting Based on Cluster Analysis and ANN in Wind Farms	Proceedings of SPIE. Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies, 23-26 August 2012, Constanta, Romania	978-0-8194-7670-8	2012
33.	Manuella Kadar, Maria Muntean	Automated Knowledge Acquisition and Discovery: of Semantically Annotated Corpus of Ancient Artefacts	Proc. of 13th European Conference on Knowledge Management - ECKM 2012, Cartagena, Spain,	978-1-908272-64-5; 2048-898X	2012

			September 6-7, 2012.		
34.	Boca Maria Loredana, Abrudean Mihail, Secara Mihai	Methods for Control of some Critical Situations Afferent of a 13 C Isotop Separation Column	International Journal of Modern Manufacturing Technologies	2067-3604	2013
35.	Manuella Kadar, Maria Muntean, Adina Cretan, Ricardo Jardim-Goncalves	A Multi-Agent based Negotiation System for Re-establishing Enterprise Interoperability in Collaborative Networked Environments	Proceedings of 2013 UKSim 15th International Conference on Computer Modelling and Simulation, Cambridge, United Kingdom	978-0-7695- 4994-1	2013
36.	Manuella Kadar	Assesment of Enterprise Interoperability Maturity Level through Generative and Recognition Models	Proceedings of the 2013 International Conference on Economics and Business Administration (EBA 2013), Rhodes Island, Greece, July 16-19, 2013	978-1-61804- 200-2	2013
37.	Manuella Kadar, Maria Muntean	A Collaborative Environment for E- training in Archaeology	Agent and Multi-Agent Systems: Technologies and Applications, Series: Advances in Intelligent Systems and Computing	2194-5357	2014
38.	Manuella Kadar, Maria Muntean, Adina Cretan, Ricardo Jardim Goncalves	Automated Negotiation with Multi- Agent Systems in Business Processes	IEEE Intelligent Systems. Series: Advances in Intelligent Systems and Computing	2194-5357	2014

39.	Manuella Kadar, Ioan Achim Moise, Carlo Colomba	Innovation Management in the Globalized Digital Society	Procedia Social and Behavioral Sciences Journal	1877-0428	2014
40.	Manuella Kadar, Maria Muntean	Intelligent and Collaborative Multi-Agent System to Generate Automated Negotiation for Sustainable Enterprise Interoperability	Agent and Multi-Agent Systems: Technologies and Applications, Series: Advances in Intelligent Systems and Computing	2194-5357	2014
41.	Adriana Birlutiu, Tom Heskes	Using Topology Information for Protein-Protein Interaction Prediction	Pattern Recognition in Bioinformatics - 9th {IAPR} International Conference {PRIB} 2014	978-3-319-09191-4	2014
42.	Maria Muntean, Honoriu Valean, Lucia Cabulea	A New Text Clustering Method based on Huffman Encoding Algorithm	Proceedings of 2014 IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics THETA 19th edition, May 22-24, 2014, Cluj Napoca, Romania	978-1-4799-3730-1	2014
43.	Corina Rotar	Central Dogma of Molecular Biology paradigm in Evolutionary Computing	International Symposium on Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing- SYNASC 2014	in curs de publicare	2014

C1.2. Articole indexate BDI

Lista articolelor publicate în reviste din străinătate indexate BDI sau în reviste categoria B+ (CNCSIS)

Nr.	Numele autorului/ autorilor	Titlul lucrării	Numele revistei	ISSN / ISBN	Anul publicării
1.	Nicoleta Breaz, Daniel Breaz, Mugur Acu	Some properties for an integral operator on the CVH(η)-class	Int. J. Open Problems Complex Analysis	1998-6262	2010
2.	Alb Alina Lupas, Daniel Breaz	A note on a subclass of analytic functions defined by Ruscheweyh derivative and generalized Salagean operator	Analele Universitatii Din Oradea. Fascicola Matematica	1221-1265	2010
3.	Daniel Breaz, G. Murugusundaramoorthy, K.Vijaya	Certain class of λ -starlike harmonic functions associated with a convolution structure	Studia Universitatis Babes-Bolyai Mathematica	2065-961x	2010
4.	Oladipo A. T., Daniel Breaz	On a class of family of Bazilevic functions	Acta Universitatis Apulensis - Mathematics - Informatics	1582-5329	2010
5.	Aabed Mohammed, Maslina Darus, Daniel Breaz	Some properties for certain integral operators	Acta Universitatis Apulensis - Mathematics - Informatics	1582-5329	2010
6.	Aabed Mohammed, Maslina Darus, Daniel Breaz, Basem Frasin	A note on integral operators of p -valent functions	Proc. Pakistan Acad. Sci	0377-2969	2010
7.	Nicoleta Breaz, Daniel Breaz, Mugur Acu	Some properties for an integral operator on the class,	Int. J. Open Problems Complex Analysis, Vol. 2, No.1, March 2010,	2074-2827	2010

			53-58.		
8.	Burja Vasile, Burja Camelia, Aldea Mihaela	The Fuzzy Model for the Evaluation of Public Investment Projects	Revista Economica	1582- 6260	2010
9.	Bogdan CROITORU, Loredana Maria BOCA, Remus JOLDES, Lucia CABULEA	Approach for green energy potential evaluation using real time data aquisition devices	Proceeding of the 21-th International DAAAM Symposium	978-3- 901509- 73-5	2010
10.	Corina Rotar, Mircea Risteiu, Maria Muntean, Ioan Ileana, Manuella Kadar	Guiding Hyperplane Evolutionary Algorithm for Optimal Layout of Wireless Sensors Networks	Annals of DAAAM for 2010 & Proceedings of the 21st International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Interdisciplinary Solutions", 20- 23rd October 2010, Zadar, Croatia, pp. 879-880	978-3- 901509- 73-5; 1726- 9679	2010
11.	Corina Rotar, Mircea Risteiu, Maria Muntean, Manuella Kadar, Ileana Ioan	Optimal Layout of Wireless Sensors Networks using Guided Hyperplane Evolutionary Algorithm	Proceedings of 8th Telecommunications Forum TELFOR 2010, November, 23-25, Belgrade, Serbia, pp.420-423	978-86- 7466- 392-9	2010
12.	Maria Muntean, Ioan Ileana, Corina Rotar, Mircea Risteiu	Data Mining Learning Models and Algorithms on a SCADA System Data Repository	Broad Research in Artificial Intelligence and Nanoscience, Vol. 1, 2010	2067- 3957	2010
13.	Maria Muntean, Honoriu Valean, Liviu Miclea, Arpad Incze	A Novel Intrusion Detection Method Based on Support Vector Machines	Proceedings of the 11th IEEE International Symposium on Computational Intelligence and Informatics, 2010, November, 18-20, Budapest, Hungary, pp.47-52	978-1- 4244- 9278-7	2010

14.	Marian Pompiliu Cristescu Ciprian Cucu Corina Ioana Cristescu Laurentiu Ciovica	Certification of Software Reliability in Collaborative Systems	The Journal of Applied Collaborative Systems	2066- 7450	2010
15.	Ciprian Cucu, Marian Pompiliu Cristescu, Corina Ioana Cristescu	Contributions to Using IT in Education: an Educational Video Player	Informatica Economica Journal Vol. 14 No. 2/2010	1453- 1305	2010
16.	Marian Pompiliu, Cristescu, Corina Ioana Ristescu, Ciprian Cucu	Distributed Applications. Practical Rules	Revista Economica Nr. 5(52) vol.2/2010	1582- 6260	2010
17.	Incze Arpad, Moldovan Grigor, Maria Muntean	From pixel sieve to bit sieve. Bit level based secret sharing cryptographic method	11th International symposium CINTI, Budapest 18-20 nov.	978-1- 4244- 9278-7	2010
18.	Laura Stanciu, Daniel Breaz	A subclass of analytic functions defined by multiplier transformation	Acta Universitatis Apulensis	1582- 5389	2011
19.	Mohammad K. Aouf, Daniel Breaz, Nicoleta Breaz	Inequalities Involving Noor Integral Operator	Theory and Applications of Mathematics & Computer Science	2067- 2764	2011
20.	Afaf A. Ali Abubaker, Maslina Darus, Daniel Breaz	Majorization for a subclass of \hat{P}^2 - spiral functions of order $\hat{\alpha}$ involving a generalized linear operator	Advances in Decision Sciences	2090- 3359	2011
21.	Irina Dorca, Mugur Acu, Daniel Breaz	Note on Neighborhoods of Some Classes of Analytic Functions with Negative Coefficients	ISRN Mathematical Analysis	2090- 4657	2011
22.	Aabed Mohammed, Maslina	On Subordinate, Starlikeness and Convexity of Certain Integral	Mathematica	1222-	2011

	Darus, Daniel Breaz	Operators		9016	
23.	Vasile Marius Macarie, Daniel Breaz	The order of convexity of some integral operators	Acta Universitatis Apulensis	1582-5389	2011
24.	Laura Stanciu, Daniel Breaz	The univalence conditions for a family of integral operators	Annals of Functional Analysis	2008-8752	2011
25.	Virgil Pescar, Daniel Breaz	Univalence criterions for some integral operators	Acta Universitatis Apulensis	1582-5389	2011
26.	Daniel Breaz, Nicoleta Breaz, Virgil Pescar	On The Univalence Of A Certain Integral Operator	Acta Universitatis Apulensis, No.26/2011, pag. 251-256	1582-5329	2011
27.	R. M. El-Ashwah, M. K. Aouf, Nicoleta Breaz	On Quasi-Hadamard Products of P-Valent Functions with Negative Coefficients Defined by Using a Differential Operator	Acta Universitatis Apulensis, No. 28/2011, pag. 61-70	1582-5329	2011
28.	Maria Muntean, Honoriu Valean, Ioan Ileana, Corina Rotar	Improving classification with Cost-Sensitive approach for distributed databases	Ubiquitous Computing and Communication Journal, Canada, Volume: Special Issue of RoEduNet, Publishing Date: 1/10/2011	1994-4608	2011
29.	Incze Arpad	Social engineering and education in fight against cyber criminality	Acta Universitatis Apulensis	1582-5329	2011
30.	Maria Muntean, Honoriu Valean	Improving Fault Diagnosis for Wireless Sensor Network`s Data using Support Vector Machines	Annals of the University of Craiova, Series: Automation, Computers, Electronics and Mechatronics	1841-0626	2011

31.	Maria Muntean, Honoriu Valean, Ioan Ileana, Mircea Risteiu, Manuella Kadar	Feature selection for Wireless Sensor Network`s Data	Automation Computers Applied Mathematics	1221-437X	2011
32.	Irina Dorca, Daniel Breaz	General Integral Operators of p-valent Function	European Journal of Mathematical Sciences	2147-5512	2012
33.	Oladipo Abidoun Tinuoye, Daniel Breaz	On certain classes of α -valent functions	General Mathematics	1221-5023	2012
34.	Irina Dorca, Daniel Breaz	On certain subclasses of functions associated with some hyperbola	Differential Geometry - Dynamical Systems	1454-511X	2012
35.	Daniel Breaz, Virgil Pescar	On conditions for univalence of two integral operators	Stud. Univ. Babeş-Bolyai Math.	0252-1938	2012
36.	Vasile Marius Macarie, Daniel Breaz	On the convexity of certain integral operators	Annals of Functional Analysis	2008-8752	2012
37.	Laura Stanciu, Daniel Breaz	Some criteria for two integral operators	Surveys in Mathematics and its Applications	1843-7265	2012
38.	Laura Stanciu, Daniel Breaz	Some properties of a general integral operator	Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series III: Mathematics, Informatics, Physics	2065-2151	2012
39.	Laura Stanciu, Daniel Breaz	Some univalence conditions for analytic functions	Buletinul Stiintific al Universitatii "Politehnica" din Timisoara	1224-600X	2012
40.	Irina Dorca, Daniel Breaz	Subordination of certain subclass of	Stud. Univ. Babes-Bolyai Math.	0252-	2012

		convex function		1938	
41.	Laura Stanciu, Daniel Breaz	The convexity of the integral operator on the class $B(\hat{\mu}; \hat{\pm})$	Int. J. Nonlinear Anal. Appl.	2008-6822	2012
42.	Laura Stanciu, Daniel Breaz	The Univalence Conditions For a New Integral Operator	Int. J. Open Problems Complex Analysis	1998-6262	2012
43.	A. T. Oladipo, D.O. Makinde and Daniel Breaz	Uniformly starlike and convex functions with negative coefficients	Acta Universitatis Apulensis	1582-5389	2012
44.	Daniel Breaz, Yasar Polatoglu, Nicoleta Breaz	Generalized p-valent Janowski close-to-convex functions and their applications to the harmonic mappings	Pardalos, Panos M. (ed.) et al., Nonlinear analysis. Stability, approximation, and inequalities. In honor of Themistocles M. Rassias on the occasion of his 60th birthday. New York, NY: Springer. Springer Optimization and Its Applications 68, 79-89	978-1-4614-3498-6	2012
45.	Manuella Kadar, Teodora Popescu, Ioan Moise Achim, Maria Muntean	BLIS - Brain Lateralisation Information System for personalised and individualised education programmes offered to students of engineering	Procedia Social and Behavioral Sciences Journal	1877-0428	2012
46.	Cucu, Ciprian	Computer-Based Reasoning Systems: an Overview	Annals of the University of Petrosani - Economics	1582-5949	2012
47.	Maria Muntean, Honoriu	Feature selection for classifier	Acta Universitatis Apulensis, Seria	1582-	2012

	Valean, Remus Joldes, Emilian Ceuca	accuracy improvement	Mathematics-Informatics, 2012	5329	
48.	Maria Muntean, Honoriu Valean, Corina Rotar, Mircea Risteiu	Knowledge Discovery in a SCADA System Database	Acta Universitatis Apulensis, Seria Mathematics-Informatics, 2012 Special Issue, pp. 37-54	1582- 5389	2012
49.	Maria Muntean, Honoriu Valean	Wrappers for Web Access Logs Feature Selection	ACM Proc. of 2nd International Conference on Web Intelligence, Mining and Semantics, June 13-15, 2012, Craiova, Romania	978-1- 4503- 0915-8	2012
50.	Ioan Moise Achim, Teodora Popescu, Manuella Kadar, Maria Muntean	Developing students` educational experiences through work-based learning programmes	Procedia Social and Behavioral Sciences Journal	1877- 0428	2012
51.	Cucu Ciprian, Cucu Ioan	Educational Methods for Intelligent Tutoring Systems in Ill-Defined Domains	Revista Economica	1582- 6260	2012
52.	A. T. Oladipo, Daniel Breaz	A Brief Study of Certain Class of Harmonic Functions of Bazilevic Type	ISRN Mathematical Analysis	2090- 4657	2013
53.	Aabed Mohammed, Maslina Darus, and Daniel Breaz	New Criterion for Starlike Integral Operators	Analysis in Theory and Applications	1672- 4070	2013
54.	Irina Dorca, Daniel Breaz, Mugur Acu	On a Generalized Integral Operator	Applied Mathematics	1454- 5101	2013

55.	Vasile Marius Macarie, Daniel Breaz	On the convexity of an integral operator	Analele Universitatii Oradea Fasc. Matematica	1221-1265	2013
56.	Irina Dorca, Daniel Breaz, Mugur Acu	Some classes of functions defined by using a modified Salagean operator	Advances and Applications in Mathematical Sciences	0974-6803	2013
57.	Laura Stanciu, Daniel Breaz and Hari M. Srivastava	Some criteria for univalence of a certain integral operator	Novi Sad J. Math	1450-5444	2013
58.	Vasile Marius Macarie, Daniel Breaz	Some Properties for Certain General Integral Operator	European Journal of Pure and Applied Mathematics	1307-5543	2013
59.	Ebtisam A. Eljamal, Maslina Darus and Daniel Breaz	Some Results of Univalent and Starlike Integral Operator	Journal of Complex Analysis	2314-4963	2013
60.	Laura Stanciu, Daniel Breaz	Some sufficient conditions for univalence of two integral operators	Applied Sciences	1454-5101	2013
61.	Laura Stanciu, Daniel Breaz	The order of convexity for a general integral operator	Buletinul Academiei se Stiinte a Republicii Moldova. Matematica	1024-7696	2013
62.	Laura Stanciu and Daniel Breaz	The order of convexity for a new integral operator	Stud. Univ. Babes-Bolyai Math	0252-1938	2013
63.	Laura Stanciu, Daniel Breaz	The univalence conditions for two integral operators	Annals of the University of Craiova, Mathematics and Computer Science Series	1223-6934	2013
64.	Nicoleta Ularu, Daniel Breaz	Univalence condition and properties	Applied Sciences	1454-	2013

		for two integral operators		5101	
65.	Basem A. Frasin, Daniel Breaz	Univalence conditions of general integral operator	Matematicki Vesnik	0025-5165	2013
66.	Nicoleta Breaz, Daniel Breaz, Virgil Pescar	Univalence of two integral operators	Acta Universitatis Apulensis	1582-5329	2013
67.	Nicoleta Ularu, Nicoleta Breaz	An integral operator on the classes $S^*(a)$ and $CVH(b)$	Annales UMCS (Universitatis Mariae Curie-Sklodowska), Mathematica, Volume 67, Issue 2. Pages 53-58, 2013	2083-7402	2013
68.	G.M. Babutia, M. Megan, I.-L. Popa	On (h,k) -Dichotomies for Nonautonomous Linear Difference Equations in Banach Spaces	International Journal of Differential Equations	1687-9651	2013
69.	Manuella Kadar, Maria Muntean	Data Mining on a Semantically Annotated Corpus	Proceedings of the 2013 International Conference on Applied Mathematics and Computational Methods in Engineering, (AMCME 2013) Rhodes Island, Greece, July 16-19, 2013	978-1-61804-200-2	2013
70.	Adriana Birlutiu, Denisa Ardevan, Paul Bulzu, Camelia Pinte, Alexandru Floares	Integration of Clinico-Pathological and microRNA Data for Intelligent Breast Cancer Relapse Prediction Systems	Tenth International Meeting on Computational Intelligence Methods for Bioinformatics and Biostatistics	978-3-642-02503-7	2013
71.	Hutanu Constantin	New resources in Romanian m-	2013 IEEE 19th International	ISSN	2013

		education for students and engineers using high-tech devices	Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (SIITME)	2285-7109	
72.	Incze Arpad	Solutions regarding some cryptographic key issues for the pixel-sieve cryptographic method	Global Journal on Technology	2147 - 5369	2014
73.	Incze Arpad	Cryptographic key issues and solutions for the bit sieve/pixel-sieve method	AQTR, 2014, IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics	978-1-4799-3731-8	2014
74.	Serap Bulut, Daniel Breaz	Univalence and Convexity Conditions for a General Integral Operator	Chinese Journal of Mathematics	2314-8071	2014
75.	Saurabh Porwal, Daniel Breaz	Mapping Properties of an Integral Operator Involving Bessel Functions	Analytic Number Theory	978-1-4939-0257-6	2014
76.	Daniel Breaz, Shigeyoshi Owa, Nicoleta Breaz	Some properties for a general integral operators	Advances in Mathematics	1857-8365	2014
77.	Adriana Oprea, Daniel Breaz	Univalence conditions for two general integral operators	Advances in Pure Mathematics	2160-0368	2014
78.	Gheorghe Oros, Daniel Breaz, Nicoleta Breaz, Mugur Acu	New results related to starlikeness and convexity of the Bernardi integral operator	Acta Universitatis Apulensis	1582-5329	2014

79.	Ciortea Elisabeta Mihaela, Aldea Mihaela	Aspects of a linear programming model dedicated to the transport system	Fiabilitate si Durabilitate, Fiability & Durability Issue 1/2014	1844-640X	2014
80.	Mircea Risteiu, Ioan Ileana, Maria Muntean, Gheorghe Marc	A redundant solution for collective residences inflammable gas leaking monitoring using ultra-low power transmission system and automatic control	Proceedings of 2014 IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics THETA 19th edition, May 22-24, 2014, Cluj Napoca, Romania	978-1-4799-3730-1	2014
81.	Maria Muntean, Honoriu Valean, Lucia Cabulea	A New Text Clustering Method based on Huffman Encoding Algorithm	Proceedings of 2014 IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics THETA 19th edition, May 22-24, 2014, Cluj Napoca, Romania	978-1-4799-3730-1	2014
82.	Corina Rotar	Controlled Mutation Evolutionary Algorithm for Multi-objective Optimization	4th World Conference on Innovation and Computer Sciences - INSODE-2014	in curs de publicare	2014

C1.3. Articole indexate BDI

Lista articolelor publicate în reviste de specialitate naționale recunoscute CNCSIS (categoria B)

-

C1.4. Cărți la edituri internaționale

Lista cărților, de unic autor sau coordonate, publicate la edituri internaționale

-

C1.5. Cărți la edituri CNCSIS

Lista cărților, de unic autor sau coordonate, publicate la edituri CNCSIS

Nr.	Numele autorilor / coordonatorilor	Titlul lucrării	Anul publicării	Editura	ISBN	Orașul
1.	Nicolae Crainic, Dorin Wainberg	Algebra liniara	2010	Risoprint	978-973-53-0433-1	Cluj-Napoca
2.	Dorin Wainberg, Daniel Breaz, Alina Alb Lupas	Elemente de algoritmica grafurilor	2010	Aeternitas	978-973-1890-68-5	Alba Iulia
3.	Emil Olteanu, Maria Muntean	Baze de date relationale	2010	Aeternitas	978-973-1890-86-9	Alba Iulia
4.	Daniel Breaz, Maslina Darus, Nicoleta Breaz	Recent studies on univalent integral operators	2010	Aeternitas	978-973-1890-90-6	Alba Iulia
5.	Andras Iosif, Risteiu Mircea, Croitoru Bogdan, Thij Herbert Ten	Network – Based Data Acquisition for Harsh Envrinments	2011	Aeternitas	978-973-1890-99-9	Alba Iulia
6.	Maria Muntean	Data mining. Teorie si aplicatii	2011	Aeternitas	978-606-613-015-8	Alba Iulia
7.	Joldes Remus, Cucu Ciprian	Crearea cursurilor multimedia utilizand Camtasia Studio	2012	Aeternitas	978-606-613-043-1	Alba Iulia
8.	Nicoleta Breaz, M. Craciun, P.Gaspar, M. Miroiu, I.Paraschiv-Munteanu,	Modelare matematica prin Matlab, Ed. StudIS, 2013, ISBN 978-606-624-303-2 (prin	2013	Studis	978-606-624-303-2	Iași

		POSDRU/56/1.2/S/32768)				
9.	D. Breaz, N. Suciu, P. Gaspar, Gh. Barbu, M. Parvan, V. Prepelita, Nicoleta Breaz,	Transformari integrale si functii complexe cu aplicatii in tehnica, vol.1, Functii complexe cu aplicatii in tehnica, Ed. StudIS, 2013, ISBN general 978-606-624-310-0, ISBN vol.1, 978-606-624-311-7 (prin POSDRU/56/1.2/S/32768)	2013	Studis	978-606-624-311-7	Iași
10.	Traian Ceausu, Mihail Megan, Ioan-Lucian Popa	Probleme de matematica cu enunturi si solutii date la concursurile de titularizare 1993-2013	2013	Matrix Rom		Bucuresti
11.	Nicoleta Breaz, L. Cabulea, A. Pitea, Gh. Zbaganu, R. Luca Tudorache, I. Rasa,	Probabilitati si statistica, Ed. StudIS, 2013, ISBN 978-606-624-309-4 (prin POSDRU/56/1.2/S/32768)	2013	Studis	978-606-624-309-4	Iași
12.	Maria Muntean, Mircea Risteiu	Sisteme de gestiune a bazelor de date. Aplicatii	2013	Aeternitas	978-606-613-052-3	Alba Iulia

C1.6. Capitole de cărți la edituri internaționale

Lista capitolelor de carte publicate la edituri internaționale

Nr.	Numele autorului/ autorilor	Titlul lucrării	Titlul capitolului	Anul publicării	Editura	Orașul	Țara
1.	Manuella Kadar, Maria Muntean, Lucian Marina	Engineering Education: Curriculum, pedagogy and didactic aspects	Developing a personalized and adapted curriculum for engineering education through an ambient intelligence environment	2014	Elsevier	Londra	Marea Britanie

C1.7. Capitole de cărți la edituri CNCSIS

Lista capitolelor de carte publicate la edituri naționale recunoscute de CNCSIS

-

C1.8. Alte produse ale cercetării (manuale, rapoarte, ghiduri, platforme electronice, conferințe etc.)

1.8.1. Editare proceedings

Nr.	Numele autorului/ autorilor	Numele produsului	Anul
1.	Ileană Ioan	International Conference on Smart Applications & Technologies for Electronic Engineering, SATTEE 2010	2010
2.	Daniel Breaz, Nicoleta Breaz, Nicoleta Ularu	Proceedings of the International Conference on Theory and Applications of Mathematics and Informatics, AETERNITAS	2011

		Alba Iulia, 1582-5329	
3.	Ileană Ioan	International Conference on Smart Applications & Technologies for Electronic Engineering, SATEE 2012	2012
4.	Rotar Corina	Convergențe și Provocări în Domeniul Științelor Exacte și Inginerești	2012
5.	Rotar Corina	Convergențe și Provocări în Domeniul Științelor Exacte și Inginerești	2013
6.	Ileană Ioan	International Conference on Smart Applications & Technologies for Electronic Engineering, SATEE 2014	2014
7.	Rotar Corina	Convergențe și Provocări în Domeniul Științelor Exacte și Inginerești	2014

1.8.2. Proiecte, granturi, contracte

Nr.	Nume	Nr contract	Nume grant / contract	Tip grant	An început	Valoare
1.	Breaz Daniel Valer	52L/2010	Contract de finanțare a literaturii tehnico-stiintifice - reviste	ANCS	2010	4100
2.	Breaz Daniel Valer	10033/2010	Contract de finanțare a manifestarilor stiintifice cu participare internationala, Workshop on Asymptotic Analysis and Stochastic Methods for Heterogeneous Media, Alba Iulia, 9-13	ANCS	2010	9000

			iunie 2010, Romania			
3.	Risteiu Mircea	86/1.2/S/6314 0	Rețea de colaborare universitară online în scopul dezvoltării capacității de a furniza competențe superioare în domeniul geodeziei	contract	2010	1093616
4.	Ceuca Ioan Emilian	794/23.06.201 0	Contract de finanțare a Manifestării Științifice SATEE 2010	Contract finanțare SATEE 2010	2010	9000
5.	Domsa Ovidiu	COD-SMIS CSNR 4416,Nr. 125/323 din 31.08.09	RAeL - Rețea Academică de e-Learning	Contract în cadrul POS CCE Axa Prioritară III	2010	1200000
6.	Tulbure Adrian	POSDRU/22/ 2.1/G/24926	Creșterea performanțelor absolvenților HIGHTECH în viața activă, prin programe de pregătire practică la agenții economici	POSDRU	2010	253839
7.	Breaz Marcela Nicoleta	94M/15.06.20 11	Contract de finanțare a manifestărilor științifice cu participare internațională-ICTAMI 2011	ANCS	2011	10000
8.	Kadar Manuella	POSDRU/22/ 2.1/G/13000	Incepe-ți cariera din studenție!	POSDRU	2011	500000
9.	Ileana Ioan	POSDRU/96/ 6.2/S/49743	Dezvoltarea de programe de formare specifice pentru creșterea incluziunii sociale în scopul îmbunătățirii accesului pe piața muncii	POSDRU	2011	875437
10.	Breaz Marcela Nicoleta	15.07.2013	Contract de finanțare a manifestărilor științifice cu participare internațională-Joint international meeting of AMS-RMS 27-30 iunie 2013	ANCS	2013	30000
11.	Hutanu Constantin	COST 024/13	Autonomous Control for a Reliable Internet of Services (ACROSS) - IC 1403	Contract de cercetare	2013	756510
12.	Kadar Manuella	UNITE FP7- 248583	Enterprise Interoperability and Network of the Future	FP7	2013	13500

13.	Ileana Ioan	POSDRU/109 /2.1/81578	Stagiile de pregatire practica la agentii economice - o poarta de acces pe piata muncii	POSDRU	2013	1853274
14.	Cabulea Lucia Aurica	POSDRU/109 /2.1/G/82018	Firma virtuala - Sistem Interactiv de invatare pentru cresterea gradului de ocupare si adaptare a studentilor pe piata muncii	POSDRU	2013	1701581
15.	Kadar Manuella	POSDRU/156 /1.2/G/137166	Oameni inteligenti pentru orase inteligente! - Adaptarea programelor de studiu in domeniile electronicii aplicate, informaticii si ingineriei mediului la cerintele secolului 21	POSDRU	2014	2058590
16.	Kadar Manuella	POSDRU/161 /2.1/G/141529	Impreuna pentru un viitor de succes in Europa!	POSDRU	2014	1638411

Prof. univ. dr. Nicoleta Breaz

