

Catre,
Comisia de acordare a gradatiilor de merit, fac. ETTI,
departamentul Comunicatii

Subsemnatul Vaida Mircea-Florin, profesor in cadrul Univ. Tehnice din Cluj-Napoca, fac. ETTI, dep. Comunicatii va rog sa binevoiti a analiza dosarul intocmit conform metodologiei in vigoare privind acordarea gradatiei de merit.

Mentionez in acest sens ca am beneficiat pana la 1 Octombrie 2016 de gradatie de merit si conform metodologiei care specifica ca aceasta gradatie se acorda pentru performanțe deosebite în pregătirea studenților, în activitatea didactică și de cercetare științifică, consider ca am indeplinit aceste cerinte in ultimii 5 ani. De asemenea, am intocmit dosarul de concurs conform metodologiei cerute anexand documente justificative listate si pe suport optic, iar in caz ca se doresc lamuriri suplimentare sunt deschis la orice alte precizari.

In cazul acceptarii solicitarii de acordare a unei noi gradatii de merit, mentionez ca voi continua sa promovez cerintele specificate pe mai departe pentru promovarea unui invatamant de calitate in cadrul studentilor si in activitatea stiintifica.

Va multumesc, cu consideratie,

Prof. Dr. Ing. Mircea-Florin Vaida

Cluj-Napoca, 30.10.2016



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume	VAIDA, Mircea - Florin		
Adresă(e)	Str. Sesului, nr.2, ap.5, Cluj-Napoca, 400384, România		
Telefon(oane)	Fix: +40 264401567	Mobil:	+40 749161189
Fax(uri)	+40 264591689		
E-mail(uri)	Mircea.Vaida@com.utcluj.ro		
Pagina Web	http://users.utcluj.ro/~vaida/		
Naționalitate(-tăți)	Română		
Data nașterii	08 Aprilie 1958		
Sex	Masculin		

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

/Tehnologia Informatiei

Experiența profesională

Perioada	Septembrie 1983 – Septembrie 1996
Funcția sau postul ocupat	De la Inginer la Cercetator Principal la Software ITC Bucuresti, filiala Cluj-Napoca
Activități și responsabilități principale	Cercetare in domeniul Procesari de imagini
Perioada	Octombrie 1996 – Septembrie 1998
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări, UTC-N
Activități și responsabilități principale	Coordonator colectiv Software facultatea de Electronica si Telecomunicatii
Perioada	Octombrie 1998-Septembrie 2001
Funcția sau postul ocupat	Conferentiar, UTC-N
Activități și responsabilități principale	Coordonator colectiv Software facultatea de Electronica si Telecomunicatii
Perioada	Octombrie 2001- Prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor, UTC-N
Activități și responsabilități principale	Coordonator colectiv Software facultatea de Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei, Director grup de cercetare Helios

Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior

Educație și formare

Perioada	Octombrie 1977- Iunie 1983
Diploma obținută	Diplomă inginer (licență si master) – inginer Automatizari si Calculatoare
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Perioada	Septembrie 1990 - Septembrie 1994
Diploma obținută	Diplomă de doctor în științe inginerești – Automatizari si Telecomenzi
Titlul tezei de doctorat	Automatizarea diagnosticului medical prin vedere artificiala
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Perioada	August 1996- Septembrie 1996
Diploma obținută	Diplomă specializare multimedia
Domeniul	Multimedia
Numele și tipul instituției de învățământ	BSU (Black Sea University) Mangalia
Perioada	1992-1994
Calificare	Procesarea paralela si distribuita
Numele și tipul instituției de învățământ	Scolile avansate in procesarea paralela si distribuita PARADIS (sub patronaj mixt romano-francez) la Sinaia, Vatra Dornei si Mangalia
Perioada	1997 -1998
Calificare	Procesari de imagini, lector si specializare
Numele și tipul instituției de învățământ	SSIP'97, 98 (Summer School in Image Processing) Szeged, Debrecen, Ungaria
Perioada	1999 -2000
Calificare	Procesari de imagini
Numele și tipul instituției de învățământ	Tempus, Univ. di Catalonia, Barcelona, Univ. Patras, Grecia
Perioada	2004 -2015
Calificare	Telecomunicatii, educatie alternativa
Numele și tipul instituției de învățământ	Univ. de Savoie, Chambéry, Franta
Perioada	2007 -2014
Calificare	Telecomunicatii, securitatea datelor
Numele și tipul instituției de învățământ	Univ. de Nice, Sophia Antipolis, Franta
Perioada	2013-2016
Calificare	Procesare de imagini
Numele și tipul instituției de învățământ	IRIT- Toulouse CIMI workshop on "Optimization and statistics in image processing", 24-28 June 2013 IRIT- Toulouse "Ultrasound imaging. Beamforming", 9-15 october, 2016

Limba(i) maternă(e)

Limba română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Engleza, Franceza – colaborari Franta, (Germana, Maghiara, Spaniola, Italiana)

Evaluare certificat competență lingvistică emis de UTCN

Nivel european ()*

Limba engleză

Înțelegere		Vorbire				Scriere	
Ascultare	Citire	Participare la conversație	la	Discurs oral	Exprimare scrisă		
B2	B2	B2		B1	B1		

Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Experiență în managementul proiectelor ca și Director de proiect – faza, pentru proiecte naționale (7) și internaționale bilaterale (2) , membru în proiecte naționale (9) și internaționale (3), peste 40 de rapoarte de cercetare în cadrul proiectelor de cercetare</p> <p>Coordonator Erasmus cu Univ. de Nice, Sophia Antipolis, Univ. de Savoie, Chambéry, Univ. de Toulouse, Franța</p> <p>Coordonator grup cercetare Helios în cadrul UTC-N</p> <p>Conducător doctorat din 2004, 13 teze finalizate, 4 în derulare, referent 9 teze, participant în numeroase comisii de evaluare, rapoarte de doctorat</p> <p>Reprezentant UTC-N în 2 comisii de bacalaureat, concursuri științifice studentesti</p> <p>Membru în Consiliul de onoare/etica al UTC-N</p>
Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> - Tehnologii de programare software pe diverse platforme (C/C++, Java, web, etc.); - Metodologii de management al proiectelor software (clasice, AGILE, grup: Eneatip, MBTI, etc.); - Tehnologii de securitate a aplicațiilor software; - Tehnologii de dezvoltare a aplicațiilor în domeniul biomedical și al procesării de imagini - Tehnologii cloud - Metodologii de proiectare, dezvoltare și implementarea a soluțiilor educaționale alternative.
Competențe didactice	<p>An curent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Programarea calculatoarelor: Limbaje – curs și activitate practică (anul 1) - Facultatea de ETTI, Cluj-Napoca - Programarea calculatoarelor: Algoritmi – curs și activitate practică (anul 1) - Facultatea de ETTI, Cluj-Napoca - Ingineria Programării: Programare în Java – curs (anul 3) - Facultatea de ETTI, Cluj-Napoca - Elemente privind dezvoltarea aplicațiilor software în Telecomunicații– curs și activitate practică (master Tehnologii Multimedia și Telecomunicații1, anul 1) - Facultatea de ETTI, Cluj-Napoca <p>Alte perioade:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sisteme de Operare - curs și activitate practică – licență - Facultatea de ETTI, Cluj-Napoca - Programare Windows API - curs și activitate practică – licență- Facultatea de ETTI, Cluj-Napoca - Software Engineering și Programarea Vizuală- curs și activitate practică –Studii Aprofundate - Facultatea de ETTI, Cluj-Napoca - Software în Telecomunicații - curs și activitate practică – licență - Facultatea de ETTI, Cluj-Napoca - Recunoașterea avansată a formelor în procesarea imaginilor – curs și activitate practică - Studii aprofundate- Facultatea de Automatizări și Calculatoare, Cluj-Napoca - Procesarea de Imagini medicală – curs și activitate practică – colegiu medical- Facultatea de Electrotehnică, Cluj-Napoca
Alte competențe și aptitudini	<ul style="list-style-type: none"> - Autor și coautor a 27 cărți de specialitate, 1 capitol publicat într-o carte de specialitate internă, laboratoare on-line diverse; - Autor, co-autor (> 210) de lucrări științifice în domeniul tehnic (reviste, conferințe, manifestări științifice) (din care 54 ISI - ISI CPCI-Proceedings) - Citiri până în 2015: ISI-23, BDI-72 - Prezentări tehnice (>70) la: Univ. de Savoie, Chambéry, Univ. de Nice, Sophia Antipolis, Univ. de Lyon, INSA, Univ. de Toulouse, Franța, Univ. Federico II din Napoli, Italia, Univ. de Medicină, Viena, Austria, Univ. Alex. Ioan Cuza, Iași, România, Exhibition at Hyderabad International Convention Centre (HICC), Hyderabad, India, alte manifestări științifice interne și internaționale - Reprezentant UTC-N la manifestări internaționale (> 80) în comitete de program și chair session

Activitate științifică din ultimii ani de raportare:

2017

Reviste ISI

1. László Lefkovits, Szidónia Lefkovits, Mircea-Florin Vaida. "An Optimized Segmentation Framework Based on Random Forest". Studies in Informatics and Control, IF=0.723, accepted pentru Volumul 26, Numar 1, 2017, ISSN 120-1766, IF=0.723, ISI Journal, http://sic.ici.ro/?page_id=11615

2016

Reviste ISI

1. Sorin Popa, Mircea-Florin Vaida, "A Practical Strategy for ERP to Cloud Integration", Studies in Information and Control (SIC) – vol. 25(3), pp. 375-384, ISSN 1220-1766, 2016.

Reviste BDI

1. László Lefkovits, Szidónia Lefkovits, Mircea-Florin Vaida, BRAIN TUMOR SEGMENTATION BASED ON RANDOM FOREST, Memoirs of the Scientific Sections of the Romanian Academy, Computer Science, SERIES IV, Tome XXXIX/2016, ISSN (online) 2343 – 7049, ISSN-L 2343 – 7049, pp. 12, accepted paper –BDI
2. Sorin Popa, Mircea-Florin Vaida, "OUTSPREADING ENTERPRISE CAPABILITIES INTO THE CLOUD – A COMMERCIAL CASE STUDY", Acta Technica Napocensis – Electronics and Telecommunications, Volum 57, Număr 3, pp. 23-28, Septembrie 2016, indexat CNCIS B+, ISSN 1221-6542
3. Lenuta Alboae, Sînică Alboae, Mircea-F. Vaida, Executable choreographies applied in OPERANDO, special issue of Computer Science Journal of Moldova, vol.24, no.1(70), <http://www.math.md/en/publications/csjm/instructions-authors>, Institute of Mathematics and Computer Science, 2016, accepted

Conferinte ISI

1. Teodora Szasz, Adrian Basarab, Mircea-Florin Vaida, Denis Kouame, ELASTIC-NET BASED BEAMFORMING IN MEDICAL ULTRASOUND IMAGING, ISBI- IEEE International Symposium on Biomedical Imaging: From Nano to Macro, Prague, 13/04/2016-16/04/2016, IEEE, 2016, pp. 477-480
2. Sorin Popa, Mircea-Florin Vaida, "A Practical Abstraction of ERP to Cloud Integration Complexity: The Easy Way", RoEduNet International Conference – Networking in Education and Research (RoEduNet NER), Ediția a 15-a, pp. 22-26, București, Septembrie 2016, IEEE eXplore, ISI CPCI, ISSN 2068-1038
3. Ligia D. Chiorean, Mircea F. Vaida and Cosmin Strilețchi, Abnormalities identification in mammograms in the "5th International Conference on Advancements of Medicine and Health Care through Technology MediTech", 12-15 October, 2016, published
4. László Lefkovits, Szidónia Lefkovits, Mircea-Florin Vaida, Simina Emerich, Raul Malutan. "Comparison of lassifiers for Brain Tumor Segmentation", in the "5th International Conference on Advancements of Medicine and Health Care through Technology MediTech", 12-15 October 2016, published
5. Sorin Popa, Cosmin Strilețchi, Mircea-Florin Vaida, "Implications of a Consistency-Oriented Sync API in an ERP to Cloud Integration Library – A Case Study", International Symposium on Electronics and Telecommunications (ISETC), Timișoara, Octombrie 2016 – acceptat, IEEE eXplore, ISI CPCI
6. Cosmin Strilețchi, Mircea-Florin Vaida, Ligia Chiorean, Sorin Popa, "A cross-platform solution for software plagiarism detection", International Symposium on Electronics and Telecommunications (ISETC), Timișoara, Octombrie 2016 – acceptat, IEEE eXplore, ISI CPCI
7. László Lefkovits, Szidónia Lefkovits, Simina Emerich, Mircea-Florin Vaida. "Random Forest Feature Selection Approach for Image Segmentation", in "International Conference on Machine Vision (ICMV)", November 18-20, 2016, Nice, France, accepted

Conferinte BDI

1. Sînică Alboae, Lenuta Alboae, Mircea-F. Vaida, Web service transformations in a federated Enterprise Service Bus based on executable choreographies, MFOI-2016, Conference on Mathematical Foundations of Informatics, July 25 - 31, 2016, Chisinau, Republic of Moldova

Alte conferinte

1. László Lefkovits, Szidónia Lefkovits, Mircea-Florin Vaida, "Discriminative Model for Tumor Segmentation in Multimodal MRI", in "Anniversary Workshop Dedicated to the 150th Anniversary of the Romanian Academy, Iasi", 24 March 2016
2. Sorin Popa, Mircea-Florin Vaida, "A Practical Solution for Extending The ERP into The Cloud. Case Study", 1st Special Award at Student Symposium on Electronics and Telecommunications (SSET), Novice Insights in Electronics, Communications and Information Technology, pp. 1-8, Numar 17, 2016

3. Sorin POPA, Mircea-Florin VAIDA, Embracing the Cloud for ERP Mobility, AQTR 2016, International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics (AQTR), Ediția a 20-a, pp. 1-6, Mai 2016, ISBN 978-606-737-160-4

Carti

1. Mircea-Florin Vaida, Ligia-Domnica Chiorean, Lenuța Alboai, Petre Gavril Pop, Cosmin Strilețchi, Kuderna-Iulian Bența, Programarea în limbajul C/C++ cu elemente C++1y. Programare web C++, Casa Cartii de Stiinta, Cluj-Napoca, pp. 336, 2016, ISBN 978-606-17-1015-7

2. Ligia-Domnica Chiorean, Kuderna-Iulian Bența, Mircea-Florin Vaida, Petre Gavril Pop, Cosmin Strilețchi, C/C++ - Ghid teoretic si practic, Casa Cartii de Stiinta, Cluj-Napoca, pp. 464, 2016, ISBN 978-606-17-1016-4

Proiecte de cercetare

1. Membru in contractul, PrivateSky (2016-2021) POC-A1-A1.2.3-G-2015, P_40_371, Dezvoltare experimentală în parteneriat public privat pentru crearea de platforme cloud autohtone cu caracteristici avansate de protecție a datelor - Tip de proiect - Parteneriate pentru transfer de cunoștințe coordonat Univ. Alex. Ioan Cuza Iasi, director proiect conf. Dr. Lenuta Alboai, <http://profs.info.uaic.ro/~ads/projects.html>, angajat si coordonare doctorand Sinica Alboai.

Alte activitati:

1. Conducator teza UTC-N, Lefkovits László, PROCESAREA IMAGINILOR CEREBRALE PRIN REZONANȚĂ MAGNETICĂ NUCLEARĂ, 29 septembrie, 2016
2. Conducator teza UTC-N, Eng. Sorin Popa, ERP to Cloud Integration Connecting the Giants, 29 septembrie, 2016
3. Membres du jury pour la these de Teodora SZASZ, "Advanced beamforming techniques in ultrasound imaging and the associated inverse problems" (Techniques avancées de formation de voies en imagerie ultrasonore et problèmes inverses associés), Université Toulouse 3 Paul Sabatier (UT3 Paul Sabatier), Institut de Recherche en Informatique de Toulouse, vendredi 14 octobre 2016, France
4. Stagiul Staff training Ultrasound Imaging, 9-15 October 2016, Univ. Paul Sabatier IRIT Toulouse, France

2015

Reviste ISI

1. K.-I. Benta, M.-F. Vaida, "Towards Real-Life Facial Expression Recognition Systems," Advances in Electrical and Computer Engineering, vol.15, no.2, pp.93-102, 2015, doi:10.4316/AECE.2015.02012, ISI Journal, ISSN: 1582-7445, e-ISSN: 1844-7600, doi: 10.4316/aece, www.aece.ro, www.aece.eu, JCR Impact Factor: 0.642, JCR 5-Year Impact Factor: 0.580

Reviste BDI

1. Sorin Popa, Mircea-Florin Vaida, Enterprise Bus as Service - An Ideal Cloud Connectivity Model, Acta Technica Napocensis – Electronics and Telecommunications, Volume 56, Number 1, pp. 29-34, 2015, ISSN 1221- 6542
2. Cristian CONTAN, Mircea VAIDA, Tudor PALADE, Marina TOPA, "Adaptive Combination of Second Order Volterra Filters with NLMS and Sign-NLMS Algorithms for Nonlinear Acoustic Echo Cancellation", Acta Technica Napocensis – Electronics and Telecommunications, Volume 56, Number 2, pp. 6-13, ISSN 1221- 6542

Conferinte ISI

1. Petre Gavril Pop, Mircea-Florin Vaida, A Visual Tool for DNA Repeats Screening, 37th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, Milano, Italy, August 25-29, ISBN: 978-1-4244-9270-1 IEEE, pp. 8193-8196, 2015
2. M.-F. Vaida, K.-I. Benta, Groupware Refinements for Collaborative Teams, 14th RoEduNet International Conference – Networking in Education and Research (RoEduNet NER), pp. 56-62, Craiova, sept. 2015
3. . K.-I. Benta, M. Cremene, M.-F. Vaida, A multimodal affective monitoring tool for mobile learning Craiova, 14th RoEduNet International Conference – Networking in Education and Research (RoEduNet NER), pp. 34-38, sept. 2015
4. László LEFKOVITS, Szidónia LEFKOVITS, Mircea-Florin VAIDA, Petre G. Pop, Bias Field Inhomogeneity Measurements, 19-21 Nov. 2015. EHB 2015, pp. 1-4, DOI:10.1109/EHB.2015.7391564, Print ISBN:978-1-4673-7544-3, <http://ieeexplore.ieee.org/xpl/login.jsp?tp=&arnumber=7391564&url=http%3A%2F%2Fieeexplore.ieee.org%2Fiel7%2F7369476%2F7391343%2F07391564.pdf%3Farnumber%3D7391564>, Iasi

Conferinte BDI

1. László LEFKOVITS, Szidónia LEFKOVITS, Mircea-Florin VAIDA, An Atlas Based Performance Evaluation of Inhomogeneity Correcting Effects, The 5th International Conference on Recent Achievements in Mechatronics, Automation, Computer Sciences and Robotics, MACRo, Tg. Mures, 6-7 martie, pp.79-90, 10.1515/macro-2015-0008, 2015

Carti

1. Cosmin Strilețchi, Mircea-F. Vaida, Elemente de baza privind programarea in mediul Java, pp. 261, Editura: Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2015, Cluj-Napoca, ISBN 978-606-17-0817-8

Alte activitati

-Conferinta: M. Vaida, Grouping Strategy using Alternative Methodologies, 6-10 July 2015, Univ. de Savoie, SYMME MontBlanc lab., Chambéry, France

-Tutore, mentor Iulian Benta, Contan Cristian in Post-Doctoral Programme POSDRU/159/1.5/S/137516, project co-funded from European Social Fund through the Human Resources Sectorial Operational Program 2007-2013 (2014-2015)

-Diploma de merit, 25 Ani de la ETTI, decembrie 2015 promovare excelenta academica

2014

Reviste BDI

1. Alin VOINA, Petre G. POP, Mircea F. VAIDA, —A New Algorithm for Localized Motif Detection in Long DNA Sequences, Computer Science Journal of Moldova, vol.22, no.2(65), 2014, pp. 278-300, ISSN 1561-4042

2. László LEFKOVITS, Szidónia LEFKOVITS, Mircea Florin VAIDA, "Survey of MR Image Processing Methods", Acta Technica Napocensis – Electronics and Telecommunications, Volume 55, Number 4, pp. 13-18, 2014, ISSN 1221- 6542

Conferinte ISI

1. Mircea F. VAIDA, Petre G. POP, Grouping Strategy using Enneagram Typologies, AQTR2014 - Theta 22-24 May 2014, pp.1-6, Cluj-Napoca, Romania, IEEE Catalog Number:CFP14AQT-USB, ISBN: 978-1-2799-3730-1, DOI: 10.1109/AQTR.2014.6857844

Conferinte BDI

1. T. Szasz, A. Basarab, M. -F. Vaida, and D. Kouame, "Beamforming with sparse prior in ultrasound medical imaging" in Ultrasonics Symposium, IUS 2014. Proceedings. 2014 IEEE, vol. 2. IEEE, 2014, pp. 1077–1080, CHICAGO, ILLINOIS, USA, SEPTEMBER 3-6, 2014, DOI: 10.1109/ULTSYM.2014.0264

Alte activitati

Conferinta: M. Vaida, Energy Efficient Technology in IT, staff training Erasmus, University of Nice, Sophia-Antipolis, 15-25 July, 2014

2013

Reviste BDI

1. Ștefan S. DRAGOȘ Mircea F. VAIDA Cristian M. URECHE Loreta A. ȘUTA Alin VOINA, DETECTING DEPENDENCIES BETWEEN STATES OF MULTIPLE DATA STREAMS, Acta Technica Napocensis – Electronics and Telecommunications, Volume 54, Number 1, pp. 25-33, 2013, ISSN 1221- 6542

Conferinte ISI

1. Teodora Szasz, Mircea-F. Vaida, Adaptive Beamforming with Coded Excitation in Ultrasound Imaging, EHB 2013, 21-23 November, Iasi, ISBN 978-I-4799-2372-4

2. Petre G. POP, Mircea F. VAIDA, Distances and Numerical Similarities in DNA Repeats Detection, EHB 2013, 21-23 November, Iasi, ISBN 978-I-4799-2372-4

Carti

1. Ligia-Domnica Chiorean, Iulian Benta, Mircea-Florin Vaida, Petre Gavril Pop, Cosmin Striletschi, Elemente practice de bază pentru programarea în limbajul C/C++ - editia a doua revizuita si adaugita, Editura: Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, ISBN : 978-606-17-0397-2, pp. 444, 2013

Alte activitati

1. M. Vaida - CIMI workshop on "Optimization and statistics in image processing", Toulouse, 24-28 June 2013

2. Diploma de onoare- promovarea procesarii de imagini biomedicale EHB2013/ Univ. Medicina Iasi, nov. 2013

Proiecte de cercetare

1. Director proiect PN2- Servicii suport pentru inovare - Cecuri de inovare, Platforma mobila pe sistem iOS (Iphone, Ipad) pentru aliniere de imagini medicale multimodale in format DICOM, PN2 C185/29.06.2012, Raport impact: evaluare integrare, decembrie 2013, suma: 4310 lei

Citari raportate pana in anul 2015 in cadrul ETTI

Recunoasterea si impactul activitatii (A3)				
A3.1.1. Citari in carti, reviste si volume ale unor manifestari stiintifice (carti, ISI)			Punctaj	Numar
			70.000	23
Articol citat	Articol care citeaza	Num autori art.citat	Punctaj	
Alboaie, Lenuta; Vaida, Mircea-F."Trust and Reputation Model for Various Online Communities", STUDIES IN INFORMATICS AND CONTROL Volume: 20 Issue: 2 Pages: 143-156 Published: JUN 2011, ISSN: 1220-1766	Zhao, Yiyi; Kou, Gang, "Bounded Confidence-based Opinion Formation for Opinion Leaders and Opinion Followers on Social Networks". STUDIES IN INFORMATICS AND CONTROL Volume: 23 Issue: 2 Pages: 153-162 Published: JUN 2014	2	4.000	
	Ribon, Julio R.; Garcia Villalba, Luis Javier; Kim, Tai-hoon, "Application of Mobile Technology in Virtual Communities with Information of Conflict-Affected Areas", STUDIES IN INFORMATICS AND CONTROL Volume: 22 Issue: 1 Special Issue: SI Pages: 33-42 Published: MAR 2013	2	4.000	
	Ma, Shunan; He, Jingsha; Shuai, Xunbo, "An Access Control Method based on Scenario Trust", INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTATIONAL INTELLIGENCE SYSTEMS Volume: 5 Issue: 5 Pages: 942-952 Published: SEP 2012	2	4.000	
Pop, Florin-Claudiu; Pallez, Denis; Cremene, Marcel; et al."QoS-Based Service Optimization using Differential Evolution", 13th Annual Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO) Location: Dublin, IRELAND Date: JUL 12-16, 2011	Cavalca, Ulisses; Mesquista, Caio; Pereira, Adriano C. M.; et al., "A Computational Intelligence Based Approach for Computer Network Traffic Shaping", IEEE Congress on Evolutionary Computation Location: Cancun, MEXICO Date: JUN 20-23, 2013	4	2.000	
	Cavalca, Ulisses; Mesquista, Caio; Pereira, Adriano C. M.; et al., "A Methodology for Traffic Shaping Multiobjective Optimization for Next Generation Network", 4th International Conference on Computational Aspects of Social Networks (CASoN) Location: Sao Carlos, BRAZIL Date: NOV 21-23, 2012	4	2.000	
Chiorean, Ligia D.; Suta, Loreta A.; Vaida, Mircea F.; et al., "Medical Fusion Components for a Web Dedicated Application", STUDIES IN INFORMATICS AND CONTROL Volume: 19 Issue: 4 Pages: 435-444 Published: DEC 2010, ISSN: 1220-1766	Ghiga, Dana V.; Petrisor, Marius D.; Bacarea, Anca; et al., "A Computer-based Decision Support System Used in Identifying Relationship between Oral Symptoms and Systemic Diseases", STUDIES IN INFORMATICS AND CONTROL Volume: 21 Issue: 3 Pages: 267-274 Published: SEP 2012	4	2.000	
Chiorean, Ligia; Vaida, Mircea-Florin, "Medical Image Fusion Based on Discrete Wavelet Transform Using Java Technology", 31st International Conference on Information Technology Interfaces Location: Cavtat, CROATIA Date: JUN 22-25, 2009	James, Alex Pappachen; Dasarathy, Belur V., "Medical image fusion: A survey of the state of the art", INFORMATION FUSION Volume: 19 Special Issue: SI Pages: 4-19 Published: SEP 2014	2	4.000	

	Tamilselvan, Kumaravel Subramaniam; Murugesan, Govindasamy, "Survey and Analysis of Various Image Fusion Techniques for Clinical CT and MRI Images", INTERNATIONAL JOURNAL OF IMAGING SYSTEMS AND TECHNOLOGY Volume: 24 Issue: 2 Pages: 193-202 Published: JUN 2014	2	4.000	
	Kong, Weiwei; Liu, Jianping, "Technique for image fusion based on nonsubsampling shearlet transform and improved pulse-coupled neural network", OPTICAL ENGINEERING Volume: 52 Issue: 1 Article Number: 017001 Published: JAN 2013	2	4.000	
	Dasarathy, Belur V., "Information fusion in the realm of medical applications - A bibliographic glimpse at its growing appeal", INFORMATION FUSION Volume: 13 Issue: 1 Pages: 1-9 Published: JAN 2012	2	4.000	
	Kong, W.; Lei, Y.; Lei, Y.; et al., "Fusion technique for grey-scale visible light and infrared images based on non-subsampling contourlet transform and intensity-hue-saturation transform", IET SIGNAL PROCESSING Volume: 5 Issue: 1 Pages: 75-80 Published: FEB 2011	2	4.000	
	Agrawal, Mayank; Tsakalides, Panagiotis; Achim, Alin, "Medical Image Fusion using the Convolution of Meridian Distributions", 32nd Annual International Conference of the IEEE Engineering-in-Medicine-and-Biology-Society (EMBC 10) Location: Buenos Aires, ARGENTINA Date: AUG 30-SEP 04, 2010	2	4.000	
Striletschi, Cosmin; Vaida, Mircea F., "A Web 3.0 Solution for Restraining the Web-bots Access to the On-line Displayed Content", 31st International Conference on Information Technology Interfaces Location: Cavtat, CROATIA Date: JUN 22-25, 2009	Gomez Hidalgo, Jose Maria; Alvarez, Gonzalo, "CAPTCHAs: An Artificial Intelligence Application to Web Security", ADVANCES IN COMPUTERS, VOL 83 Book Series: Advances in Computers Volume: 83 Pages: 109-181 Published: 2011	2	4.000	
Striletschi, C., Vaida, M.F., A distributed solution for restraining the web-bots access to on-line software applications, ISCI'09 - 4th International Symposium on Computational Intelligence and Intelligent Informatics, Proceedings, 2009	Gomez Hidalgo, Jose Maria; Alvarez, Gonzalo, "CAPTCHAs: An Artificial Intelligence Application to Web Security", ADVANCES IN COMPUTERS, VOL 83 Book Series: Advances in Computers Volume: 83 Pages: 109-181 Published: 2011	2	4.000	
Pop, Florin-Claudiu; Cremene, Marcel; Vaida, Mircea-Florin; et al., "On-demand service composition based on natural language requests", 6th International Conference on Wireless On-Demand Network Systems and Services Location: Snowbird, UT Date: FEB 02-04, 2009	Javier Suarez-Meza, Luis; Andres Zuniga, Julian; Camilo Pedraza, Edgar; et al, "Fully automated resource retrieval in telecommunications and internet converged environment", INFORMATION SYSTEMS FRONTIERS Volume: 16 Issue: 1 Pages: 77-93 Published: MAR 2014	4	2.000	

Olinici, C D; Crisan, D; Vaida, M; et al. (C. D. Olinici, D. Crisan, <i>M. Vaida</i> , R. Vasiu, C. Georgiu, T. Zaharie), "Morphometric investigations on bone giant cell tumors", Romanian Journal of Morphology and Embryology = Revue Roumaine de Morphologie et Embryologie Volume: 43 Issue: 1-2 Pages: 33-7 Published: 1997 Jan-Jun, ISSN (print) 1220-0522	Ben-Hur, H; Gurevich, P; Calmanovich, S; et al., "Tumor-induced insufficiency in T cell activity and hyperproduction of interleukin-2 in rat giant hepatomas", INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE Volume: 7 Issue: 3 Pages: 269-272 Published: MAR 2001	6	1.333	
Olinici, C D; Crisan, D; Olinici, C I; Vaida, M, "Computer-based image analysis of nucleoli in prostate carcinoma", Romanian Journal of Morphology and Embryology = Revue Roumaine de Morphologie et Embryologie Volume: 43 Issue: 3-4 Pages: 163-7 Published: 1997 Jul-Dec, ISSN (print) 1220-0522	Cordon-Cardo, Carlos; Kotsianti, Angeliki; Verbel, David A.; et al., "Improved prediction of prostate cancer recurrence through systems pathology", JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION Volume: 117 Issue: 7 Pages: 1876-1883 Published: JUL 2007	4	2.000	
Florin-Claudiu Pop, Marcel Cremene, Michel Riveill, Jean-Yves Tigli, Stephane Lavirotte, Mircea Vaida, "Natural Language based On-demand Service Composition", Int. J. of Computers, Communications & Control, ISSN 1841-9836, E-ISSN 1841-9844 Vol. V (2010), No. 5, pp. 871-883	Lee, C.-H.L., Liu, A., Shr, A., "A goal-driven approach for service-oriented systems design", Service Life Cycle Tools and Technologies: Methods, Trends and Advances, 2011, pp. 101-122	6	1.333	
Ligia CHIOREAN, Mircea F. VAIDA, Loreta SUTA, "A Medical Image Fusion Method For WEB Distributed Applications", Journal: "ACTA TECHNICA NAPOCENSIS (ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS)" ISSN 1221-6542, pp. 31-37	Saad M. Darwish, Multi-level fuzzy contourlet-based image fusion for medical applications, IET Image Processing, ISSN:1751-9659, Volume 7, Issue 7, 2013, Pages 694-700	3	2.667	
Todica, V.; Vaida, M. F., "SOA-based medical image processing platform", IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics (AQTR 2008) Location: Cluj Napoca, ROMANIA Date: MAY 22-25, 2008	Goudas, Theodosios; Doukas, Charalampos; Chatziioannou, Aristotle; et al., "A Collaborative Biomedical Image-Mining Framework: Application on the Image Analysis of Microscopic Kidney Biopsies", IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS Volume: 17 Issue: 1 Pages: 82-91, JAN 2013	2	4.000	
Vaida M.-F, Todica V., Cremene M., Service Oriented Architecture for Medical Image Processing (long paper), Int. Journal of CARS, Volume 3, Numbers 3- 4, September 2008, DOI 10.1007/s11548-008-0228-3, Publisher Springer Berlin / Heidelberg, pp: 363-369, ISSN: 1861-6410 (print version), ISSN: 1861-6429 (electronic version), Journal no. 11548, impact factor: 1.659 (2013)	Selvaraj Rani Bhavani, Jagatheesan Senthilkumar, Arul Gnanaprakasam Chilambuchelvan, Dhanabalachandran Manjula, Ramasamy Krishnamoorthy, Arputharaj Kannan, CIMIDx: Prototype for a Cloud-Based System to Support Intelligent Medical Image Diagnosis With Efficiency, 27.03.15 in Vol 3, No 1 (2015): Jan-Mar, JMI, ISSN 2291-9694, (Impact Factor 2013: 4.7), JMIR Med Inform. 2015 Jan-Mar; 3(1): e12, doi: 10.2196/medinform.3709	3	2.667	

LD Chiorean, T Szasz, MF Vaida, A Voina, 3D RECONSTRUCTION AND VOLUME COMPUTING IN MEDICAL IMAGING, ACTA TECHNICA NAPOCENSIS Electronics and Telecommunications 52 (3), 18-24, 2011	X Lv, Y Miao, X Ren, J Wu, M Zhang, Y Gu - The study and implementation of liver volume measuring method based on 3-dimensional reconstruction technology, Optik-International Journal for Light and Electron Optics, Volume 126, Issue 17, September 2015, Pages 1534–1539, doi:10.1016/j.ijleo.2015.04.022 – Elsevier, ISSN: 0030-4026, Impact Factor: 0.677	4	2.000	
T Szasz, A Basarab, MF Vaida, D Kouamé, Beamforming with sparse prior in ultrasound medical imaging, Ultrasonics Symposium (IUS), 2014 IEEE International, 1077-1080	Lassaad Mhamdi , Thomas Schumacher, A Comparison Between Time-of-Arrival and Novel Phased Array Approaches to Estimate Acoustic Emission Source Locations in a Steel Plate, Journal of Nondestructive Evaluation, December 2015, 34:38, ISSN: 0195-9298 (Print) 1573-4862 (Online), Impact Factor 1.462, Volumes 35, Issues 125	4	2.000	
A3.1.2. Citari in reviste si volume ale unor manifestari stiintifice indexate in alte baze de date internationale (BDI)			Punctaj	Numar
			117.000	72
Articol citat	Articol care citeaza /BDI	Numar autori art.citat	Punctaj	
Suta, L., Bessy, F., Veja, C., Vaida, M.-F., Active contours: Application to plant recognition, Proceedings - 2012 IEEE 8th International Conference on Intelligent Computer Communication and Processing, ICCP 2012	Wu, X., Kashino, K., Document Tri-map self-validation based on least Gibbs energy for foreground segmentation, BMVC 2014 - Proceedings of the British Machine Vision Conference 2014	4	1.000	
LD Chiorean, T Szasz, MF Vaida, A Voina, 3D RECONSTRUCTION AND VOLUME COMPUTING IN MEDICAL IMAGING, ACTA TECHNICA NAPOCENSIS Electronics and Telecommunications 52 (3), 18-24, 2011	IB Pavaloiu, A Vasilateanu, N Goga..., Knowledge Based Segmentation for Fast 3D Dental Reconstruction from CBCT, Control Systems and Computer Science (CSCS), 2015 20th International Conference 2015 - 27-29 May 2015, DOI:10.1109/CSCS.2015.102, pp: 397 – 401, ieeexplore.ieee.org	4	1.000	
	I. B. Pavaloiu ; University POLITEHNICA of Bucharest, Romania ; N. Goga ; I. Marin ; A. Vasilateanu, Automatic segmentation for 3D dental reconstruction, 2015 6th International Conference on Computing, Communication and Networking Technologies (ICCCNT), print ISBN:978-1-4799-7983-7,INSPEC Accession Number:15755779, Conference Location : Denton, TX, DOI:10.1109/ICCCNT.2015.7395163	4	1.000	
Todica, V., Vaida, M.-F., Cremene, M., Formal verification in web services composition, IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics, AQTR 2012 - Proceedings	Cao, J.-X., Wu, J.-L., Wang, G.-J., (...), Yang, P.-W., Dong, D., Document Alloy-based verification of Web service composition, Tongxin Xuebao/Journal on Communications 2012	3	1.333	
	Víctor Uc-Cetina, Francisco Moo-Mena, Rafael Hernandez-Ucan, Composition of Web Services Using Markov Decision Processes and Dynamic Programming, The Scientific World Journal 2015:545308 · January 2015, Impact Factor: 1.73 · DOI: 10.1155/2015/545308	3	1.333	

Ureche, M.-C., Basarab, A., Vaida, M.-F., Kouame, D., Evaluation of monogenic phase apport in ultrasound-MRI image registration, Proceedings of the IASTED International Conference on Telehealth, Telehealth 2012	Abbal R, Utilisation de signaux hypercomplexes en estimation du mouvement et recalage multimodal, 2014 - thesesups.ups-tlse.fr	4	1.000	
Ureche, M.-C., Vaida, M.-F., Chiorean, L.-D., Nonrigid multimodal medical image registration using features extracted from the monogenic signal, E-Health and Bioengineering Conference, EHB 2011	Wang Guo-li Zhou Wei Chai Yong Guan Jian He You, 基于单演信号理论的 SAR 图像配准 王国力, 周伟 · 柴勇, 关键 · 何友 - 电子与信息学报, 2013 - jeit.ie.ac.cn, SAR Image Registration Based on Monogenic Signal Theory, Vol.35No.8 2013 年8 月 Journal of Electronics & Information Technology Aug. 2013, ISSN: 1009-5896(2013)08-1779-07, DOI: 10.3724/SP.J.1146.2012.01487, http://jeit.ie.ac.cn/EN/volumn/home.shtml	3	1.333	
Pop, F.-C., Pallez, D., Cremene, M., (...), Suci, M., Vaida, M., QoS-based service optimization using Differential Evolution, Genetic and Evolutionary Computation Conference, GECCO'11, 2011	Pop, C.B., Chifu, V.R., Salomie, I., Negrean, A., Jeflea, H., Hybrid genetic algorithm for selecting the optimal or near-optimal solution in semantic web service composition, Proceedings - 2012 IEEE 8th International Conference on Intelligent Computer Communication and Processing, ICCP 2012	6	0.667	
	M.A. Remli, S. Deris, M. Jamous, M.S. Mohamad and A. Abdullah, Service Composition Optimization Using Differential Evolution and Opposition-based Learning, Research Journal of Applied Sciences, Engineering and Technology 11(2): 229-234, 2015 ISSN: 2040-7459; e-ISSN: 2040-7467	6	0.667	
Vaida, M.-F., Terec, R., Alboaie, L., Alternative DNA security using bioJava, Communications in Computer and Information Science, 2011	ER Soni, EV Soni, ESK Mathariya, Innovative field of cryptography: DNA cryptography, International Conference on ..., 2012 - airccj.org	3	1.333	
Alboaie, L., Vaida, M.-F., Trust and reputation model for various online communities, Studies in Informatics and Control, 2011	Barbu, T., A novel variational PDE technique for image denoising, Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 2013	2	2.000	
	Buraga, S.C., Panu, A., A web tool for extracting and viewing the semantic markups, Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 2013	2	2.000	
	S Ma, J He, Y Zhang, Trust Computation Based on Fuzzy Clustering Theory, International Journal of Hybrid Information ..., 2012 - sersc.org	2	2.000	
	J He, S Ma, B Zhao, Analysis of Trust-based Access Control Using Game Theory, International Journal of Multimedia & Ubiquitous ..., 2013 – Citeseer	2	2.000	
	S Ma, J He, Y Zhang, Time-Space Trust in Networks, ISA 2012, 2012 - dro.deakin.edu.au	2	2.000	

Tornea, O., Borda, M., Hodoroagea, T., Vaida, M.-F., Encryption system with indexing DNA chromosomes cryptographic algorithm, Proceedings of the 7th IASTED International Conference on Biomedical Engineering, BioMED 2010	ER Soni, EV Soni, ESK Mathariya, Innovative field of cryptography: DNA cryptography, International Conference on ..., 2012 - airccj.org	4	1.000	
Pop, F.-C., Cremene, M., Vaida, M., Riveill, M., Natural language service composition with request disambiguation, Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 2010	Schindler, C., Veja, C., Rittberger, M., Vrandeèiæ, D., How to teach digital library data to swim into research, ACM International Conference Proceeding Series, pp. 142-149, 2011	4	1.000	
	M Bhat, C Ye, HA Jacobsen, Orchestrating SOA Using Requirement Specifications and Domain Ontologies, Service-Oriented Computing, 2014 – Springer	4	1.000	
Pop, F.-C., Cremene, M., Tigli, J.-Y., (...), Riveill, M., Vaida, M., Natural language based on-demand service composition, International Journal of Computers, Communications and Control, 2010	EC Pedraza, JA Zúñiga, LJ Suarez Meza... , Automatic service retrieval in converged environments based on natural language request, ... 2011, The Third ..., 2011 - thinkmind.org	6	0.667	
Strilechi, C., Vaida, M.F., A distributed solution for restraining the web-bots access to on-line software applications, ISCIII '09 - 4th International Symposium on Computational Intelligence and Intelligent Informatics, Proceedings, 2009	F Moradi, SAR Ebrahimi, A Faraahi, A Secure Model for Distribute Multimedia Document, Based on Object Extraction of Data Content, seekdl.org	2	2.000	
Chiorean, L., Vaida, M.-F., Medical image fusion based on discrete wavelet transform using java technology, Proceedings of the International Conference on Information Technology Interfaces, ITI, 2009	W Kong, Y Lei, X Ni, Fusion technique for grey-scale visible light and infrared images based on non-subsampled contourlet transform and intensity-hue-saturation transform, IET signal processing, 2011 - IET	2	2.000	
	W Kong, J Liu, Technique for image fusion based on non subsampled shearlet transform and improved pulse-coupled neural network, Optical Engineering, 2013 - opticalengineering.spiedigitallibrary. ...	2	2.000	
	Alex Pappachen James and Belur V. Dasarathy , A Review of Feature and Data Fusion with Medical Images, In book: Multisensor Data Fusion: From Algorithms and Architectural Design to Applications, Edition: 1, Chapter: 27, Publisher: CRC Press, Editors: Hassen Fourati, pp.491-507, 2015	2	2.000	
	Rajeev Sardana, Maitreyee Dutta, Surender Singh Saini , Design of Hybrid Technique based on RGB Contents and Entropy of the Image and its Comparative Analysis with Existing Technique., International Journal of Computer Applications 111(10):975-8887 · March 2015, Impact Factor: 0.82 · DOI: 10.5120/19572-1369, ISSN 0975-8887	2	2.000	
	SR Dammavalam, S Maddala, MHM Prasad, Quality Assessment of Pixel-Level ImageFusion Using Fuzzy	2	2.000	

	Logic, arXiv preprint arXiv: ..., 2013 - arxiv.org			
	R Vadhi, V Kilari, S Samayamantula, Uniform Based Approach for Image Fusion, Eco-friendly Computing and ..., 2012 - Springer	2	2.000	
	S Mane, SD Sawant, Image Fusion On Mr And Ct Images Using Wavelet Transforms And Dsp Processor, ijettjournal.org	2	2.000	
Strilechi, C., Vaida, M.F., A web 3.0 solution for restraining the web-bots access to the on-line displayed content, Proceedings of the International Conference on Information Technology Interfaces, ITI, 2009	Thakur, N., Gupta, S., Hypergeometric distribution based semantic searching technique, International Conference and Workshop on Emerging Trends in Technology 2011, ICWET 2011 - Conference Proceedings	2	2.000	
	V Ragavi, G Geetha, CAPTCHA Celebrating its Quattuor decennial-A Complete Reference, International Journal of Computer Science Issues (..., 2011)	2	2.000	
Pop, F.-C., Cremene, M., Vaida, M.-F., Riveill, M., On-demand service composition based on natural language requests, WONS 2009 - 6th International Conference on Wireless On-demand Network Systems and Services	Gozman, A., Munteanu, D., Panu, A., Alboaie, L., Buraga, S., SINUX - Ubuntu spiced up with Semantic Web, Proceedings - RoEduNet IEEE International Conference, 2011	4	1.000	
	EC Pedraza Alarcon, JA Zuñiga Gallego..., User-driven service retrieval platform for converged environments, ... Journal On Advances ..., 2012 - thinkmind.org	4	1.000	
	EC Pedraza, JA Zúñiga, LJ Suarez-Meza..., User-Driven automatic resource retrieval based on natural language request, ... and Information Systems, 2012 - Springer	4	1.000	
Vaida, M.-F., Todica, V., Cremene, M., Service oriented architecture for medical image processing, International Journal of Computer Assisted Radiology and Surgery, 2008	P Ofem, J Rajamäki, Service Oriented Architecture: An Enabler of ICT Integration and Optimization in Public Protection and Disaster Relief Services, Proceedings of the 8th WSEAS International ..., 2014 - naun.org	3	1.333	
	Selvaraj Rani Bhavani ¹ , Jagatheesan Senthilkumar ¹ , Arul Gnanaprakasam Chilambuchelvan ¹ , Dhanabalachandran Manjula ¹ , Ramasamy Krishnamoorthy ² , Arputharaj Kannan, CIMIDx: Prototype for a Cloud-Based System to Support Intelligent Medical Image Diagnosis With Efficiency, 27.03.15 in Vol 3, No 1 (2015): Jan-Mar, JMI, ISSN 2291-9694, (Impact Factor 2013: 4.7)	3	1.333	
Todica, V., Vaida, M.F., Document SOA-based medical image processing platform, 2008 IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics, AQTR 2008 - THETA 16th Edition - Proceedings	Doukas, C., Chatzioannou, A., Maglogiannis, I., Intelligent planning of biomedical image mining workflows, Proceedings of the IEEE/EMBS Region 8 International Conference on Information Technology Applications in Biomedicine, ITAB, 2010	2	2.000	

	Doukas, C., Goudas, T., Fischer, S., (...), Chatziioannou, A., Maglogiannis, I., An open data mining framework for the analysis of medical images: Application on Obstructive Nephropathy microscopy images, 2010 Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, EMBC'10	2	2.000	
	Doukas, C., Maglogiannis, I., Chatziioannou, A., An open web services - Based framework for data mining of biomedical image data, 9th International Conference on Information Technology and Applications in Biomedicine, ITAB 2009	2	2.000	
	Kim, Y., Park, S., Youn, C.-H., Service oriented workflow management in PACS-Grid, TriSAI 2009 - Proceedings of Triangle Symposium on Advanced ICT 2009, pp. 212-214	2	2.000	
	T Goudas, C Doukas, A Chatziioannou... , A Collaborative Biomedical Image-Mining Framework: Application on the Image Analysis of Microscopic Kidney Biopsies, IEEE Journal of, 2013 - ieeexplore.ieee.org	2	2.000	
	A Sakthi, M Rajaram, Enhanced Image Processing with Digitized Microscopic Images—a Foresight in Indian Context, iret.co.in	2	2.000	
Vaida, M.-F., Todica, V., Dynamic adaptability of image processing components in medical applications, ISSCS 2007 - International Symposium on Signals, Circuits and Systems, Proceedings	H Hassanpour, N Samadiani, SMM Salehi - Using morphological transforms to enhance the contrast of medical images, The Egyptian Journal of Radiology and Nuclear Medicine, Volume 46, Issue 2, June 2015, Pages 481–489, 2015, ISSN: 0378-603X, doi:10.1016/j.ejnm.2015.01.004 – Elsevier, Source Normalized Impact per Paper (SNIP): 0.166	2	2.000	
Chiorean, L., Sipos, A., Vaida, M.-F., Radiology database images retrieving, ISSCS 2007 - International Symposium on Signals, Circuits and Systems, Proceedings	D Upreti, Content-based satellite cloud image retrieval, iirs.gov.in	3	1.333	
Vaida, M.-F., Technical education and brainstorming technique, Proceedings of the 6th IASTED International Conference on Web-Based Education, WBE 2007	GD PETROPOL-SERB, I PETROPOL-SERB... , Open ended laboratory” method applied in the conception of a test bench to simulate a diesel electric transmission, Annals of the University ..., 2011 - elth.ucv.ro	1	4.000	
Vaida, M.-F., Essential quantitative and statistics parameters in a dedicated assisted medical image processing application, Proceedings of the International Conference on Information Technology Interfaces, ITI, 2004	Zhang, Y., Chen, J., Zhang, S., Accompanying pattern detection for tumor pathological section using statistical method, Proceedings of the 2010 IEEE International Conference on Progress in Informatics and Computing, PIC 2010	1	4.000	
Strilechi, C., Vaida, M.-F., Enhancing the security of Web applications, Proceedings of the International Conference on Information Technology Interfaces, ITI, 2003	Teodoro, N., Serrao, C., Web application security: Improving critical web-based applications quality through in-depth security analysis, International Conference on Information Society, i-Society 2011, 5978496, pp. 457-462	2	2.000	
	H Yu, W Liao, X Yuan, J Xu, Teaching a web security course to practice information assurance, ACM SIGCSE Bulletin, 2006 - dl.acm.org	2	2.000	

	S Sujatha, A Krishnan, V Ramachandran, An enhanced and secure messaging architecture for a distributed e-business environment, International Journal of ..., 2009 – Inderscience	2	2.000	
Vaida, M.-F., Vescan, L.-N., Managing Web-based learning for distance education, Proceedings of the International Conference on Information Technology Interfaces, ITI, 2002	Bijlani, K., Manoj, P., Venkat Rangan, P., VIEW: A framework for interactive elearning in a virtual world, CEUR Workshop Proceedings, 2008	2	2.000	
Vaida, M.-F., Lazar, L., Intruder detection considering a Java platform application, Proceedings of the International Conference on Information Technology Interfaces, ITI, 2002	Cervera, E., Integrating computer vision libraries in networked robotic systems, Proceedings of IEEE International Symposium on Computational Intelligence in Robotics and Automation, CIRA, 2005	2	2.000	
	Cervera, E., Distributed visual servoing: A cross-platform agent-based implementation, 2005 IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems, IROS 1545541, pp. 3676-3681	2	2.000	
	K Matsuoka, Aware home understanding life activities, Proceedings of 2nd International Conference On Smart ..., 2004	2	2.000	
	D Zhang, M Mokhtari, OSGi Surveillance Service for Smart Home, Toward A Human-Friendly Assistive Environment: ..., 2004 - IOS Press	2	2.000	
	D Kusic, B Tozer, A Ridilla, R Hoare, INTERACTIVE STREAMING VIDEOCONFERENCING (ISVC) USING THE JAVA MEDIA FRAMEWORK, Seventh IASTED International ..., 2003 - actapress.com	2	2.000	
V Todica, MF Vaida, M Cremene, Using machine learning in web services composition, SERVICE COMPUTATION 2012, The Fourth International Conferences on Advanced ... 5 2012	A Jungmann, B Kleinjohann..., Learning service recommendations, International Journal of ..., 2013 – Inderscience	3	1.333	
	A Jungmann, B Kleinjohann, Learning Recommendation System for Automated Service Composition, Services Computing (SCC), ..., 2013 - ieeexplore.ieee.org	3	1.333	
	A Jungmann, F Mohr..., Combining automatic service composition with adaptive service recommendation for dynamic markets of services, ... (SERVICES), 2014 IEEE ..., 2014 - ieeexplore.ieee.org	3	1.333	
	V Uc-Cetina, F Moo-Mena..., Composition of Web Services Using Markov Decision Processes and Dynamic Programming, The Scientific World ..., 2014 - hindawi.com	3	1.333	
	A Jungmann, F Mohr – An approach towards adaptive service composition in markets of composed services, Journal of Internet Services and Applications (2015) 6:5 DOI10.1186/s13174-015-0022-8 – Springer, ISSN: 1867-4828 (print version) ISSN: 1869-0238 (electronic version)	3	1.333	
	A Jungmann, F Mohr..., Applying Reinforcement Learning for Resolving Ambiguity in Service Composition, Oriented Computing and ..., 2014 - ieeexplore.ieee.org	3	1.333	

R Terec, MF Vaida, L Alboae, L Chiorean, DNA security using symmetric and asymmetric cryptography, International Journal of New Computer Architectures and Their Applications ... 5 2011	M Rani, S Jain, DNA Computing and Recent Developments, ijcseonline.org, 2007	4	1.000	
	AUDAY H. SAEED AL-WATTAR, RAMLAN MAHMOD, ZURIATI AHMAD ZUKARNAIN & NUR IZURA UDZIR , "1. REVIEW OF DNA AND PSEUDO DNA CRYPTOGRAPHY", International Journal of Computer Science and Engineering (IJCSE), ISSN(P): 2278-9960; ISSN(E): 2278-9979, Vol. 4, Issue 4, Jun - Jul 2015, 65-76	4	1.000	
	YC Martins, ZetaDnaCripto: Método de criptografia baseado em fitas de DNA., lbd.dcc.ufmg.br	4	1.000	
	R VOHRA, B PATEL, DNA INTEGRATED ENCRYPTION SCHEME BASED ON CHAOTIC MAPS AND GENETIC OPERATORS, SI. No Topic and Names Page No. - ijeect.com	4	1.000	
	A Johny, S Chirakkarottu , Secure Encryption Method for Biometric Iris Pattern, ijctjournal.org	4	1.000	
	S Chirakkarottu, A Johny, S Mathew, Secure Encryption of medical images	4	1.000	
MF Vaida, V Todica, Medical image processing using a service oriented architecture, 1st International Conference on Advancements of Medicine and Health Care ... 3 2007	A Benafia, R Maamri, Z Sahnoun - ... , A Terminology Indexing Based on Heuristics Using Linguistic Resources for Medical Textual Corpus, ... in Intelligent Analysis of Medical Data ..., 2013 – Springer	2	2.000	
	R Mironov, R Kountchev , Architecture for Medical Image Processing, Advances in Intelligent Analysis of Medical Data ..., 2013 – Springer	2	2.000	
T Hodorogea, MF Vaida, Blood Analysis as biometric selection of Public Keys, Vysoká škola báňská-Technická univerzita Ostrava 3 2006	V Uc-Cetina, F Moo-Mena... , Composition of Web Services Using Markov Decision Processes and Dynamic Programming, The Scientific World ..., 2014 - hindawi.com	2	2.000	
	M Bozkurt , Automated Realistic Test Input Generation and Cost Reduction in Service-centric System Testing, 2013 - discovery.ucl.ac.uk	2	2.000	
Pop, F.C., M. Cremene, M.F. Vaida and A. Serbanescu, Medical services optimization using differential evolution. Proceeding of International Conference on Advancements of Medicine and Health Care through Technology, 36: 72-77	M.A. Remli, S. Deris, M. Jamous, M.S. Mohamad and A. Abdullah, Service Composition Optimization Using Differential Evolution and Opposition-based Learning, Research Journal of Applied Sciences, Engineering and Technology 11(2): 229-234, 2015 ISSN: 2040-7459; e-ISSN: 2040-7467	4	1.000	
FC Pop, M Cremene, MF Vaida, WORKFLOW BASED SERVICE COMPOSITION USING GENETIC ALGORITHMS, Acta Technica Napocensis 51 (2) 2 2010	L Wang, J Shen, J Yong, A survey on bio-inspired algorithms for web service composition, Work in Design (CSCWD), 2012 IEEE ..., 2012 - ieeexplore.ieee.org	3	1.333	

	L Wang, J Shen, Towards bio-inspired cost minimisation for data-intensive service provision, Services Economics (SE), 2012 IEEE First ..., 2012 - ieeexplore.ieee.org	3	1.333	
--	---	---	-------	--

Membru in comitete de program, chair session si evaluator in cadrul conferintelor/proiectelor de cercetare nationale/internationale din 2013

1. Reviewer at The 11th International Conference on Education and Information Systems, Technologies and Applications: EISTA 2013 (www.2013iisconferences.org/eista) July 9 - July 12, 2013 – Orlando, Florida, USA
2. Reviewer at International Symposium on Engineering Education and Educational Technologies: EEET 2013 in the context of The 6th International Multi-Conference on Engineering and Technological Innovation: IMETI 2013 July 9 - July 12, 2013 – Orlando, Florida, USA
3. Member and reviewer at CUBE 2013 - International IT Conference & Exhibition IT | Engineering | Management | Telecom, 15-16 November 2013 Puna, India
4. Reviewer at ACTA TECHNICA NAPOCENSIS *Electronics and Telecommunications*, 2013, no. 1,2, 3, 4
5. Member, chair session and reviewer in the International Program Committee at EHB 2013, november 2013, Iasi
6. Reviewer CNCSIS-Parteneriate projects, 22 projects, 2013-2014
7. Reviewer at The 5th International Conference on Education, Training and Informatics: ICETI 2014 in the context of The 5th International Multi-Conference on Complexity, Informatics and Cybernetics: IMCIC 2014 March 4 - 7, 2014 ~ Orlando, Florida, USA <http://www.iis-spring14.org/icsit/website/default.asp?vc=31>
8. Member and Reviewer at AQTR2014, IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics (AQTR 2014) THETA 19th edition -May 22-24, 2014, Cluj-Napoca, Romania, <http://www.aqtr.ro/>
9. Member and reviewer in the International Program Committee at Meditech 2014, 5-7 june 2014, Cluj-Napoca, <http://www.meditech.utcluj.ro/>
10. Reviewer at International Symposium on Engineering Education and Educational Technologies: EEET 2014 in the context of The 7th International Multi-Conference on Engineering and Technological Innovation: IMETI 2014 July 15th - July 18th, 2014 – Orlando, Florida, USA, <http://www.iis2014.org/imsci/Website/KSpeakers.asp?vc=5>
11. Reviewer at The 7th International Multi-Conference on Engineering and Technological Innovation: IMETI 2014 July 15 - July 18, 2014 – Orlando, Florida, USA, <http://www.iis2014.org/imeti/website/default.asp?vc=20>
12. Reviewer at The Scientific World Journal, Hindawi, july 2014, <http://www.hindawi.com/>, <http://www.hindawi.com/journals/tswj/reviewers/65/>
13. Panel reviewer CNCSIS-Parteneriate projects, 2014
14. PC at The EVOLVE 2015 International Conference, 18-24 June, Iasi, EasyChair
15. Reviewer at International Symposium on Engineering Education and Educational Technologies: EEET 2015 in the context of The 8th International Multi-Conference on Engineering and Technological Innovation: IMETI 2015 July 12 - July 15, 2015 – Orlando, Florida, USA, <http://www.iis2015.org/imsci/website/about.asp?vc=5>
16. Reviewer at The 8th International Multi-Conference on Engineering and Technological Innovation: IMETI 2015 July 12 - July 15, 2015 – Orlando, Florida, USA <http://www.iis2015.org/imeti/Website/ImportantDates.asp?vc=20>
17. Member, chair session and reviewer in the International Program Committee at EHB 2015, november 2015, Iasi
18. Reviewer/Reporter CNCSIS – TE projects, 2015
19. Evaluator 2015 – revista IJCSYSE_78829- ref 7715, <http://www.inderscience.com/jhome.php?jcode=ijcsyse>, ISSN online: 2046-3405, ISSN print: 2046-3391
20. Reviewer at ACTA TECHNICA NAPOCENSIS *Electronics and Telecommunications*, 2015
21. Reviewer at ACTA TECHNICA NAPOCENSIS *Electronics and Telecommunications*, 2016
22. Member and Reviewer, chair session at IIVA-2016 -Anniversary Workshop: Information in Image and Video Analysis. Theory and Applications Iasi, Romania March 24th, 2016, <http://iit.academiaromana-is.ro/IIVA/index.html>
23. Member and Reviewer at AQTR2016, IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics (AQTR 2016) THETA 20th edition -May 26-28, 2016, Cluj-Napoca, Romania, <http://www.aqtr.ro/>
24. Reviewer at Acta Universitatis Sapientiae- Electrical and Mechanical Engineering, ISSN 2066-8910 (online version), ISSN 2065-5916 (printed version), ISSN-L 2065-5916, Tg. Mures, Romania, 2016, <http://www.acta.sapientia.ro/acta-emeng/emeng-main.htm> -Editorial board
25. Reviewer CNCSIS proiecte axa 2016-2021
26. Reviewer at International Symposium on Engineering Education and Educational Technologies: EEET 2016 in the context of The 9th International Multi-Conference on Engineering and Technological Innovation: IMETI 2016 July 5 - July 8, 2016 – Orlando, Florida, USA, <http://www.iis2016.org/imeti/Website/ProgramCommitte.asp?vc=20>
27. Member in the Technical Committee and reviewer at The 9th International Conference on Machine Vision (ICMV 2016), www.icmv.org, November 18-20 Nice, France
28. Member and reviewer in the International Program Committee at 5th International Conference on Advancements of Medicine and Health Care through Technology, Meditech 2016, 12-15 October 2016, Cluj-Napoca, <http://www.meditech.utcluj.ro/>
29. Member and reviewer in the International Program Committee at International Symposium on Engineering Education and Educational Technologies: EEET 2017 in the context of The 10th International Multi-Conference on Engineering and Technological Innovation: IMETI 2017 July 8 - July 11, 2017 – Orlando, Florida, USA, <http://www.iis2017.org/imeti/Website/ProgramCommitte.asp?vc=25>

Raport autoevaluare gradatie de merit Prof. Dr. Ing. Vaida Mircea-Florin, UTC-N, fac. ETTI, dep. Comunicatii, octombrie 2016

Acest raport a fost intocmit conform metodologiei aprobate din data de 13.10.2015 care are in vedere printre altele :

Art. 2.

a) Personalul didactic titular cu **performanțe deosebite în pregătirea studenților, în activitatea didactică și de cercetare științifică**, indiferent de vechimea în învățământ, poate beneficia de gradația de merit, acordată prin concurs în baza prezentei metodologii.

Art. 3 .

a) Candidatul întocmește și depune la directorul de departament un dosar de concurs care cuprinde:

i. Cererea de înscriere la concurs pentru acordarea gradației de merit (format liber);

ii. Curriculum vitae (format Europass);

iii. Raportul de autoevaluare asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani (întocmit pe baza criteriilor - **Anexa 1**);

iv. Apreciere sintetică asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani (**Anexa 2**).

b) Raportul de autoevaluare completat de fiecare candidat are în vedere **activitatea didactică, științifică și managerială** a candidatului la nivel instituțional, întocmit pe baza criteriilor de acordare a gradațiilor de merit (Anexa 2). Activitățile declarate în raportul de autoevaluare vor fi probate de către candidat prin documente, incluse ca anexă în dosarul de concurs.

Autoevaluare conform Anexa 1

SECȚIUNEA 1

Realizări raportate în Sistemul Integrat de Evaluare a Activităților Didactice, de Cercetare și Management (SIMAC)

a) Punctajul total realizat în anul $k-1$ de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10);

b) Punctajul total realizat în anul $k-2$ de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10);

c) Punctajul total realizat în anul $k-3$ de raportare raportat în SIMAC: total echivalent A (1A = 10).

Notă: k este anul în care se desfășoară concursul de acordare a gradației de merit

Punctajele sunt comunicate directorului de departament care le va furniza comisiei de evaluare.

Vezi de asemenea **activitatea stiintifica din ultimii ani de raportare**, din CV-ul extins atasat.

SECȚIUNEA 2

Alte realizări în planul activității didactice

(care nu sunt incluse în sistemul integrat de evaluare SIMAC)

a) Discipline noi asimilate, corelate cu standardele naționale introduse în planul de învățământ. - (maxim 20 pct). – **20 pct.**

Cum materiile nu au o dinamica anuală, deși denumirile lor au fost ajustate conform normelor Aracis din ultimii ani, la anul 1 Programarea calculatoarelor – Limbaje, respectiv Programarea calculatoarelor – Algoritmi, la anul 3 Ingineria Programării, din alte denumiri gen Limbaje și programare, Software în telecomunicații, practic disciplinele noi asimilate ar trebui să considere și direcții noi asimilate în cadrul curriculumului existent (vezi programe analitice <http://el.el.obs.utcluj.ro/>). Menționez în acest sens :

- În cadrul disciplinelor : **Prog. calc. – Limbaje și Algoritmi an 1 eng.** au fost asimilate noile elemente specifice C++0x/1y aparute în limbaj și actualizate în varianta 0x/1y asimilate conform: *Mircea-Florin Vaida, Ligia-Domnica Chiorean, Lenuța Alboai, Petre Gavril Pop, Cosmin Strilețchi, Kuderna-Iulian Bența, Programarea în limbajul C/C++ cu elemente C++1y. Programare web C++, Casa Cartii de Stiinta, Cluj-Napoca, pp. 336, 2016, ISBN 978-606-17-1015-7*, și a programelor analitice aferente atasate la document.

- În cadrul disciplinei **Ingineria Programării an 3 TST eng.** au fost asimilate noile elemente aparute în Java SE7/8 conform: *Cosmin Strilețchi, Mircea-F. Vaida, Elemente de baza privind programarea în mediul Java, pp. 261, Editura: Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2015, Cluj-Napoca, ISBN 978-606-17-0817-8*. Conform observațiilor Aracis la anul 3 au fost asimilate și noi elemente introduse în programa școlară din 2016-17 (diagrame UML, obiective și principii ale IP, etc.), conform programei analitice aferente, atasate la document.

- În cadrul disciplinei **ESAT, master an 1 TM** au fost asimilate noi cunoștințe în colaborare cu companii IT din Cluj conform programei analitice aferente, atasate la document cum ar fi:

- Metodologii moderne de gestiune a aplicațiilor software: Agile/Scrum și Just in time/Kanban – colaborare Pentalog, Betfair, Fortech

- Metodologii educationale alternative în vederea dezvoltării aplicațiilor software, Pitech+, msg Systems

- Noi elemente introduse în C++1y și Java SE7/8, IQuest, Fortech, vezi și cartile 2016

- Programarea folosind workflows. Concepte, utilizare. – Pitech+, 8X8

- Testarea manuală și automată a aplicațiilor software – IQuest, Softvision, Yonder

- Cloud computing – Coresystem, Univ. A. Ioan Cuza Iasi, membru în proiect PrivateSky (2016-2021) POC-A1-A1.2.3-G-2015, P_40_371

Noi elemente vor fi introduse legate de Real Time web applications cu companiile Endava, EBS. De asemenea se va păstra contactul cu companiile de IT pentru noile tehnologii care se folosesc în mod concret în companii.

b) Profesor invitat pentru activități didactice la universități din țară/ străinătate (maxim 20 pct). – **20 pct.**

- invitat : M.-F. Vaida, Grouping Strategy using Alternative Methodologies, 6-10 July 2015, Université de Savoie, Chambéry, France, vezi raport activitate a deplasării și documente suplimentare la departamentul rel. Internationale, <http://bri.utcluj.ro/> -Andreea Popa

- invitat la promovarea în cadrul academiei și a studenților de la Fac. Automatica Calculatoare Iasi, a domeniului procesării de imagini în cadrul Workshop-ului aniversar, “Information in Image and Video Analysis Simpoziu, 24 march 2016, Dedicated to the 150th anniversary of

the Romanian Academy, Iasi 2016”, cu reprezentare in plen a UTCN, fac. ETTI in prezidiu si chair session impreuna cu decan fac. AC Iasi, <http://iit.academiaromana-is.ro/IIVA/>
-invitat in cadrul scolii doctorale Univ. Paul Sabatier Toulouse Franta ca si membru in juriul de evaluare a tezei de doctorat sustinuta de drd. Ing. Teodora Szasz 14.10.2016, vezi doc. atasate

c) Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/ străinătate, cursuri de vară, etc.). (maxim 20 pct). – **20 pct.**

-organizare activitate practica studenti cu companii IT: Endava, Pitech+, Wirtek, etc., cu selectie studenti pentru internship (2013 Larisa Grecu, 2016- Muntean Catalin Gratian - Endava – scrisori recomandare)

-organizare activitate practica studenti in cadrul laboratoarelor 212, 208, 403 in vederea intretinerii echipamentelor si a software-ului de baza, vezi responsabil practica As.drd.ing. Andra PASTRAV

-organizare practica studenti in cadrul Univ. Paul Sabatier Toulouse, vara 2016, prin parteneriat cu fac. AC Cluj, prof. Cret Octavian Augustin si Ioana Ober UPS –Toulouse), <http://bri.utcluj.ro/> -Andreea Popa si crearea cadrului de a trimite din 2017 studenti din fac. ETTI discutat in cadrul mobilitatii din 9-15.10.2016 de la Toulouse.

d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice. (maxim 20 pct). **20 pct.**

-intretinerea si proiectarea platformei educationale dezvoltata impreuna cu Cosmin Strilețchi pentru desfasurarea activitatii educationale in cadrul colectivului de software de la fac. ETTI, dep. Comunicatii, prin serverul Helios : helios.utcluj.ro/lab/admin_login.php – vezi directorul, baza materiala Helios, pentru studenti licenta si master. Realizarea in acest sens a lucrarii: *Cosmin Strilețchi, Mircea-Florin Vaida, Ligia Chiorean, Sorin Popa, “A cross-platform solution for software plagiarism detection”, International Symposium on Electronics and Telecommunications (ISETC), Timișoara, Octombrie 2016*, urmand a fi integrate facilitati cloud in colaborare cu Coresystem si UAIC Iasi, doctorand Sinica Alboaie (vezi scoala doctorala - proiect PrivateSky).

e) Dezvoltarea de noi laboratoare (maxim 20 pct). **20 pct.**

-Modernizarea unui laborator multifunctional in cadrul lab. 403 Obs. cu facilitati de integrare terminale mobile si echipamente inteligente in procesul educational master si doctorat.
-Achizitie in acest sens 2015 si 2016 : Sistem distribuit pentru laboratoare multiple destinat prezentarii si testarii aplicatiilor software, si Sistem de prezentare cu facilități wireless, precum si coordonare teza doctorat : Utilizarea AV (Augmented Reality) si (VR) Virtual Reality in comertul online, Fancsal Melinda cu suport compania Fortech incepand cu oct. 2016. (vezi contract scoala doctorala si achizitii dep. Comunicatii 2015 si 2016)

f) Recunoașteri ale performanțelor didactice educaționale (maxim 20 pct). *Stabilit pe baza evaluării cadrului didactic.* **20 pct.**

-imbunatatirea continua a activitatii didactice prin integrarea de noi tehnologii si directii in colaborare cu companii IT de pe piata

-legatura stransa cu studentii prin realizarea si de activitati practice cu abordarea de activitati suplimentare pentru studentii merituosi – vezi Additional activity, pe site-ul helios

-alegerea decan de suflet de catre doua generatii, si in preferintele altor generatii de-a lungul activitatii didactice in cadrul fac. ETTI

-organizarea si participarea cu studentii la activitati practice in cadrul unor companii folosind metodologii moderne de lucru (vezi Pentalog, Pitech+, Wirtek)

g) Activități de manageriat în procesul de învățământ (decan de an, tutorat ECTS, etc.) (maxim 20 pct). **20 pct.**

- Tutore, mentor Iulian Benta, Contan Cristian in Post-Doctoral Programme

POSDRU/159/1.5/S/137516, proiect co-funded from European Social Fund through the Human Resources Sectorial Operational Program 2007-2013, 2014-2015

-tutoriat cu recunoastere ECTS studenti participanti schimburi internationale (>10), Erasmus, Erasmus+ la univ. Chambéry, Nice, Toulouse din Franta incepand cu 2004 pana in 2016.

Ultimii studenti coordonati : Voicu Vladimir (2016-17 – Chambéry, 2015-2016 Ioana Mohanu Nice, Sophia Antipolis, 2015-2016 Birsan Bogdan – Chambéry, etc.) vezi documente specifice deplasarii si tutorat pentru echivalarea activitatii la <http://bri.utcluj.ro/> -Andreea Popa

h) Alte activități educaționale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g). (maxim 20 pct). **20 pct.**

-diploma de merit la aniversarea a 25 de ani de la infiintarea fac. ETTI, pentru contributi semnificative la promovarea excelentei academice

-promovarea educatiei alternative bazata pe colaborare folosind tehnologii alternative si spirituale recunoscuta prin publicatii in cadrul unor conferinte de prestigiu nationale si internationale, membru invitat sustinere in plen in cadrul conf. AQTR Cluj, invitat in cadrul altor conferinte internationale de profil (vezi publicatii si activitate stiintifica)

SECȚIUNEA 3

Activități manageriale și administrative în sprijinul procesului didactic și de

cercetare-dezvoltare a) Funcții executive de conducere (punctajul se acordă pentru ultimii 3 ani):

1) Rector 30 pct. -

2) Prorector 25 pct. -

3) Decan 20 pct. -

4) Prodecan 15 pct. -

5) Director de departament 20 pct. -

b) Funcții deliberative de conducere:

1) Președinte al Senatului 25 pct. -

2) Vicepreședinte al Senatului 20 pct. -

3) Cancelar al Senatului 15 pct. -

4) Alte funcții de conducere asociate activităților desfășurate în interiorul instituției (departamente la nivel instituțional, comisiile senatului, consiliile facultăților, consiliile de departament, sindicat, comisia de etica, etc.). **10 pct.**

- Membru in comisia de onoare/etica a Univ. Tehnice din Cluj-Napoca ca reprezentant al fac. ETTI, dep. Comunicatii

- Responsabil colectiv software (ponderea cea mai mare in activitatea departamentului)

SECȚIUNEA 4

Activități la nivel de departament/ facultate care nu sunt incluse în secțiunile anterioare

a) Activitatea de întocmire a documentației de acreditare (maxim 20 pct). **10 pct.**

-Participarea la actualizarea programelor analitice de acreditare a sectiilor de limba engleza, an1 sem. 1 si sem. 2, an 3 sem.1, precum si crearea cadrului adecvat la masterul TM de a oferi suport

in limba engleza la disciplina ESAT. Vezi programe analitice atasate transmise directorului de departament.

-primirea comisiei Aracis in cadrul colectivului de software si discutarea modificarilor in documentatia de acreditare la materiile specifice colectivului

b) Activitatea de întocmire a statelor de funcții și a orarului (maxim 20 pct). **15 pct.**

Intocmirea in fiecare an a statelor de functii de baza, posturi de concurs, plata cu ora ale colectivului de Software, cu ponderea cea mai ridicata din departament, si a orarului aferent pentru fiecare membru din colectiv.

c) Activitatea de promovare, pregătirea, desfășurarea admiterii la licență, masterat (maxim 20 pct). **18 pct.**

-Promovarea licentei/masterat prin participarea la diverse manifestari educationale si stiintifice in parteneriat cu univ, din zona Moldova si presedinte de bacalaureat Sibiu /Medias care a dus la o crestere a numarului de studenti la admitere din zonele specificate.

-Promovarea master-elor fac. ETTI, dep. Comunicatii ca si presedinte comisie licenta/dizertatii.

-Primirea de elevi din ani terminali de la diverse licee din tara in vizita la fac. ETTI in cadrul laboratoarelor/cursurilor de software

d) Activitatea în cadrul cercurilor științifice studentești altele decât cele definite la S2 -h (maxim 20 pct). **5 pct.**

-stabilirea cadrului de desfasurare si a curriculumului cercurilor stiintifice orientate catre software conduse de Iulian Benta an 1-3, si Cosmin Striletschi an 3-4 pe directia programarii limbaje/web

e) Organizarea zilei absolvenților, ziua porților deschise a facultății (maxim 20 pct). **18 pct.**

-promovarea INTERNATIONAL WEEK AT THE TECHNICAL UNIVERSITY OF CLUJ-NAPOCA 26-30 OCTOBER 2015 (vezi <http://bri.utcluj.ro/> -Andreea Popa) prin invitarea si primirea partenerilor externi si organizarea unei intalniri cu studentii fac. ETTI in acest sens, care a dus la solicitarea unui stagiu nou in 2017 in cadrul fac. Paul Sabatier Toulouse pentru absolventa Patricia Chiril pe directia UltraSound Imaging.

-organizarea cadrului de desfasurare a cursului de programare web in cadrul portilor deschise iulie 2016 in cadrul colectivului Software

-primirea de elevi in ziua portilor deschise a facultății de la diverse licee din tara in cadrul laboratoarelor/cursurilor de software

-participarea la serbarile absolventilor de la fac. ETTI

f) Organizarea concursurilor studentești locale, naționale și internaționale (maxim 20 pct). **20 pct.**

-colaborarea pentru organizarea CodeCamp IT Conference 7 mai 2016 si 19 Noiembrie 2016 cu invitati nationali/internationali, si a unui concurs IT cu premii in cadrul conferintei pentru studenti din cadrul UTCN cu precadere studenti ai facultatilor ETTI si AC (vezi documente atasate)

g) Ținuta morală și comportarea academică (maxim 20 pct). **20 pct.**

-abordarea unei tinute morale adecvate si a unei comportari academice care a urmarit realizarea cu profesionalism a activitatii didactice din cadrul facultatii, precum si detensionarea unor situatii care au aparut accidental in decursul timpului intre membrii departamentului.

h) Alte activități semnificative la nivel de departament/ facultate diferite de cele de la punctele (a - g). (maxim 20 pct). **20 pct.**

- reprezentarea departamentului/facultatii in cadrul unor actiuni care au vizat absolventi/studenti ai facultatii in vederea integrarii si dezvoltarii profesionale. Amintesc:
- Amazon Web Service oct. 2015, vezi documente si integrare materia ESAT master TM cu noile directii promovate de Amazon
- colaborare Pitech+ licente/master precum si intalnire de lucru conducerea Pitech+ director Bogdan Herea, ambasadorul Frantei in Romania Philippe Gustin (2013) pentru analiza activitatii de cercetare/educationale ce a implicat doi doctoranzi Ureche Cristian si Dragos Stefan si perspectivele din domeniu
- participarea la mai multe intalniri de lucru in cadrul IT Cluster Cluj in vederea analizei unor directii de dezvoltare (education & HR, eHealth, Innovation) care sa implice absolventi ai facultatii ETTI cu membrii clusterului, etc.
- membru in cadrul "Applied Distributed Research Group" fac. UAIC Iasi in vederea dezvoltarii colaborarilor inter-institutionale cu beneficii comune (vezi doctorat Sinica Alboaie, proiect PrivateSky, colaborari carti, etc.)
- coordonarea unui numar mare de studenti la activitatea ACP la masterele specifice departamentului precum si la coordonarea de licente/dizertatii numeroase, vezi statistici departament
- participarea la Consultare Romania Educata, organizata de Departamentul Educație și Cercetare Administrația Prezidențială, ca reprezenant UTCN, fac. ETTI, dep. Comunicatii.
- diploma de onoare pentru promovarea cercetarii in domeniul procesarii de imagini biomedicale in cadrul EHB 2013, ca reprezenant UTCN, fac. ETTI, dep. Comunicatii.