

Candidatura pentru abilitare

Domeniul Inginerie și management

Comisia CNATDCU Inginerie industrială și management

LISTA DE LUCRARI

Candidat : Slavici Titus, Doctor inginer / din 28.06.1995

Doctor în finanțe / din 07.08.2006

Profesor universitar / din 01.10.1999

Universitatea Politehnica din Timisoara

Facultatea de Mecanică

Departamentul de Mașini Mecanice, Utilaje și Transporturi

Lista de lucrari incluse in dosarul de abilitare

Nr. Crt.	Lucrarea inclusa in dosar
1.	INTELIGENTA ARTIFICIALA, TITUS SLAVICI ,ISBN 973-687-375-7
2.	UTILIZAREA ȘI PROGRAMAREA CALCULATOARELOR, FLORIN MOLNAR-MATEI,ADRIANA BEBEȘULEA,ALIN VASILE MNERIE,MIRCEA KREPELKA,IOAN GROZA,VERONICA KÜRTI ANTONELA KÖRÖSI,GABRIELA VICTORIA MNERIE,LILIANA DORNEANU,TITUS SLAVICI, ISBN 978-973-687-625-7
3.	ARTIFICIAL INTELLIGEN CE TECHN IQUES : AN EFFICIENT NEW APPROACH TO CHA LLEN GE THE ASSESSMENT OF COMPLEX CLINICAL FIELDS SUCH AS AIRWAY CLEARANCE TECHNIQUES IN PATIENTS WITH CYSTIC FIBROSIS?,TITUS SLAVICI, PHD1,2 AND BOGDAN ALMAJAN, PHD2 <i>FROM THE 1"IOAN SLAVICI" UNIVERSITY, TIMISOARA AND 2"POLITEHNICA" UNIVERSITY, TIMISOARA, ROMANIA</i>
4.	MODULAR STRUCTURES OF NUMERICAL MANAGEMENT OF PROCESSES FOR THE PROCESSING OF MATERIALS AND NANOTECHNOLOGIES TITUS SLAVICI1 , VIRGIL TIPONUT1, ALIN VASILE MNERIE1, DUMITRU MNERIE2 <i>NONCONVENTIONAL TECHNOLOGIES REVIEW – NO. 1/2009</i>
5.	PARTICULAR ASPECTS OF MODERN AUTOMATION OF ELECTRICAL EROSION MACHINE WITH WIRE ELECTRODE ALIN MNERIE 1, FLORIN MOLNAR-MATEI 1, AUREL NANU 2, TITUS SLAVICI 2, DUMITRU MNERIE 2, <i>NONCONVENTIONAL TECHNOLOGIES REVIEW – NO. 3/2011</i>
6.	SOME ASPECTS OF AUTOMATED ELECTRICAL EROSION MACHINE WITH WIRE ELECTRODE ALIN MNERIE, AUREL NANU, DUMITRU MNERIE, TITUS SLAVICI, <i>NONCONVENTIONAL TECHNOLOGIES REVIEW – NO. 1/2009</i>
7.	THE CONTROL OF THE ELECTRICAL EROSION PROCESSING WITH WIREELECTRODE FOR PROCESSED PARTS QUALITY INCREASING ALIN VASILE MNERIE1, TITUS SLAVICI2, GABRIELA VICTORIA ANGHEL3, DUMITRU ȚUCU4,DUMITRU MNERIE5 <i>NONCONVENTIONAL TECHNOLOGIES REVIEW – NO. 3 / 2007</i>
8.	DEVELOPMENT OF ECONOMICAL AND EFFICIENT MIXED REACTIVE ARBONATES FOR PEPTIDE SYNTHESIS THROUGH SCIENTIFIC PLANNING,DOINA DARVASII,

	TITUS SLAVICII* AND ALIN MNERIEI
9.	ASPECTS REGARDING THE ECONOMIC STUDY OF THE BIOETHANOL OBTAINED BY DEVELOPMENT OF A NEW ENVIRONMENTALLY FRIENDLY PRETREATED METHODE <i>Corina Macarie^a, Adriana Bebeșeala^{b*}, Ionel Balcu^a, Titus Slavici^b, Doina Darvasi^b,</i>
10.	CALITATEA SISTEMELOR TEHNICE DE PRODUCERE A BIOGAZULUI, DUMITRU MNERIE, TITUS SLAVICI, AUREL CRACALIANU, DUMITRU ȚUCU, BULETINUL AGIR NR. 2-3/2009 • APRILIE-SEPTEMBRIE

1. Teza de doctorat

T Slavici, *Contribuții la proiectarea asistată pe calculator a MUCN în vederea prelucrării entităților geometrice complexe. Timisoara: Teza de doctorat, 1994.*

T. Slavici, *Optimizarea managementului financiar cu ajutorul metodelor inteligenței artificiale. Timisoara: Teza de doctorat, 2006.*

2. Cărți/ cursuri/ manuale publicate în edituri recunoscute din țară sau din străinătate (Ca1, Ca2 etc.), îndrumare publicate/culegeri de probleme (I1, I2 etc.), sisteme de laborator functionale etc. (D1, D2 etc.) cursuri proprii pe Web, sisteme e-learning etc. (W1, W2 etc.), după caz, precum și alte lucrări (M1, M2 etc.) prin care se aduc *contribuții la dezvoltarea activităților didactice/profesionale.*

Ca	Carte/ curs/ manual publicată în editură recunoscută CNC SIS (unic/ prim autor sau co-autor) T.Slavici, Ș.Popa, K. Herman - "Limbaje de programare. Limbajul C", Ed. Eurostampa, Timișoara 2007, ISBN: 978-973-687-608-0
	T.Slavici – „Inteligența artificială – Elemente fundamentale și aplicații în domeniul economic și tehnic”, 2006, Ed. Eurostampa, ISBN : 973-687-375-7
	T.Slavici – “Aplicații ale inteligenței artificiale în domeniile economic și tehnic”, 2007, Ed. Mirton, ISBN : 978-973-52-0211-8
	T.Slavici, I.Groza,D.Gubencu, A.V.Mnerie, G.V. Mnerie, A.Han, L. Dorneanu, V. Bivolaru, A. Kőrösi - "Fundamentele utilizării calculatoarelor", 2007, Ed. Eurostampa, ISBN : 978-973-687-625-7
	D.Darvasi, L. Dorneanu, A. Bădescu, M. Untaru, T. Slavici – “Sisteme expert și rețele neuronale în economie și tehnică”, 2010, Ed. Eurostampa, ISBN : 978-606-569-202-2
	I.R.Stanciu, A.Bebeșeala, A.V.Mnerie, M.Krepelka, I.Groza, V.Kurti, A.Korosi, G.V.Mnerie, L.Dorneanu, Titus Slavici – „Utilizarea calculatoarelor în mediul economic”, 2013, Ed.Eurostampa, ISBN: 978-606-569-534-4
	I.Ștefan, A.Bebeșeala, Titus Slavici – „Finanțele publice și fiscalitatea României”, 2013, Ed. Eurostampa, ISBN: 978-606-569-528-3
	A.Bebeșeala, Titus Slavici, A.Simulescu, L.Cernescu – „Monedă și credit Economie monetară și financiară”, 2012, Ed.Eurostampa, ISBN : 978-606-8480-07-7
	A.Bebeșeala, Titus Slavici, D.Albu – „Relații monetare și financiare internaționale Buget și trezorerie publică”, 2012, Ed.Eurostampa, ISBN : 978-606-8480-06-0
	L.Herman, T.Slavici – „Tehnici de programare clasice și orientate pe obiecte”, 2013, Ed. Mirton, ISBN : 978-973-52-1319-0, Ed. FIS ISBN:978-606-8480-14-5
I	Îndrumar/ culegere de probleme (publicat sau disponibil pe Web) T. Slavici, Ș. Popa, K. Hermann - "Limbaje de programare - Tehnici de laborator și proiect", Ed. Fundației „Ioan Slavici” Timișoara 2009 , ISBN : 978-973-88962-3-9
D	Sisteme de laborator functionale Laborator de sisteme integrate de fabricație UPT Laborator tehnologie Universitatea "Ioan Slavici" Timișoara - sala 204 Laborator prelucrare asistată de calculator CAM - sala 310
W	Utilizarea sistemelor de predare/ învățare/ evaluare de tip e-learning/ on-line/ multimedia etc.

	HURO/ 0801/036 - Spre o nouă calitate în învățământul universitar din România și Ungaria. Centru transfrontalier de implementare și urmărirea calității – Lead Partner FIS, împreună cu Universitatea Szeged
	HURO/ 0801/066 Dezvoltarea parteneriatului comun și a managementului calității în cercetarea științifică interuniversitară conform principiilor dezvoltării durabile, împreună cu Universitatea Nyregyhaza
	Cross-border initiative for research and development activities, (and) cooperation between economy and scientific educational institutions, in Serbian and Romanian historical Banat, as contribution to competitiveness improvement and regional identity, according to EU standards, IPA 136 Cod MIS-ETC 507
M	Module pentru formare continuă (beneficiari din industrie)
	Cercetări de marketing și optimizarea asistată de calculator în cadrul energiilor regenerative, 2008/2009 Contract de cercetare Beneficiar UTS Biogastechnik
	Contract nr 28/2008 Centru interdisciplinar de studii, cercetări și dezvoltare de produse și tehnologii, Fundația-Universitatea Ioan Slavici
	Studiul de marketing în aplicațiile web și optimizarea dezvoltării web , Proiect 1/08.06.2008
	Înființarea unui CENTRUL INTERDISCIPLINAR DE STUDII, CERCETARI, DEZVOLTARE PRODUSE ȘI TEHNOLOGII “ IS*K , 169/25.03.2008

3. Cărți/ capitole cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute din țară sau din străinătate (Cb1, Cb2 etc.), articole/ studii publicate în reviste din țară/ străinătate, cu factor de impact/ indexate în BDI/ neindexate în BDI (R1, R2 etc.), brevete de invenție (B1, B2 etc.), creații artistice prezentate la manifestări recunoscute din țară/ străinătate (A1, A2 etc.), articole/ studii publicate în volumele manifestărilor științifice naționale/ internaționale indexate BDI/ neindexate BDI (V1, V2 etc.), după caz, precum și alte lucrări (N1, N2 etc.) prin care se aduc contribuții științifice la dezvoltarea domeniului.

Cb	Carte de specialitate/ capitol publicat în editură din țară, recunoscută CNCSIS
	Stanciu I.R., Kurti V., Bebeșelea A., Korosi A., Mnerie A.V., Mnerie G.V., Krepelka M., Dorneanu M., Groza I., Slavici T., <i>Stanciu I.R., Kurti V., Bebeșelea A., Korosi A., Mnerie A.V., Mnerie G.V., Krepelka M., Dorneanu M., Groza I., Slavici T., Utilizarea calculatoarelor în mediul economic, Utilizarea calculatoarelor în mediul economic.</i> Timișoara: Editura Fundației pentru Cultură și Învățământ ”Ioan Slavici”, Editura Eurostampa, 2013.
R	Articol publicat în revistă cotate ISI, cu factor de impact
	Teodora D, Mircea U, Titus Slavici, Adriana B, Tiberiu C, Adriana B,(2011). „European projects - An Interdisciplinary Field Of Expertise for the Regional Development”, The 5th WSEAS International Conference on Management, Marketing and Finances Playaa Meloneras, Gran Canaria, Canary Islands, Spain, pp. 344-350 citat de : Jean-Vasile Andrei, Doina Darvasi (2011), „Perspectives and challenges in financing the new Common Agricultural Policy, a new paradigm”, Journal of Food, Agriculture & Environment 10(1):493-497 Este jurnal ISI cu scor de influență 0,20399 - SCI RES ESSAYS ISSN : 1992-2248
	Teodora D, Mircea U, Titus Slavici, Adriana B, Tiberiu C, Adriana B,(2011), „European projects - An Interdisciplinary Field Of Expertise for the Regional Development”, The 5th WSEAS International Conference on Management, Marketing and Finances Playaa Meloneras, Gran Canaria, Canary Islands, Spain, pp. 344-350 citat de : Ion Ioniță, Jean Andrei, Florin Aurelian Popescu (2011): „Implications of environment regulations on industrial development, under the conditions of adopting the EU-ETS scheme in Romania: An analysis”, Scientific Research and Essays Vol. 6(27): 1992-2248, DOI: 10.5897/SRE11.641. Jurnalul este indexat in: ISI Journal Master List, Scopus, Chemical Abstracts EBSCO, InsexCopernicus SCI RES ESSAYS ISSN : 1992-2248, SRI : 0,20399
	Teodora D, Mircea U, Titus Slavici, Adriana B, Tiberiu C, Adriana B,(2011). “European projects - An Interdisciplinary Field Of Expertise for the Regional Development”, The 5th WSEAS

	International Conference on Management, Marketing and Finances Playaa Meloneras, Gran Canaria, Canary Islands, Spain, pp. 344-350 citat de : M. Untaru , V.Rotărescu and A. Bebeșelea (2011) : „Challenges in valuing the green energy potential: A case study for energetic plants production and investments in Romania”, WFL Publisher Science and Technology Meri-Rastilantie 3 B, FI-00980 Helsinki, Finland, e-mail: info@world-food.net Journal of Food, Agriculture & Environment Vol.10 (3&4): 1550 -1554 . 2012, J FOOD AGRIC ENVIRON – 1459-0255 – SRI : 0,20915 (Jurnalul este indexat în ISI Journal Master List)
	arvasi, D., Dorneanu, L., Bebeșelea, A., Untaru, M., Slavici Titus (2010) „Sisteme expert și rețele neuronale in economie și tehnică” Editura Eurostampa, Timișoara citat de : M. Untaru , V.Rotărescu and A. Bebeșelea (2011) : „Challenges in valuing the green energy potential: A case study for energetic plants production and investments in Romania”, WFL Publisher Science and Technology Meri-Rastilantie 3 B, FI-00980 Helsinki, Finland, e-mail: info@world-food.net Journal of Food, Agriculture & Environment Vol.10 (3&4): 1550 -1554 . 2012 J FOOD AGRIC ENVIRON – 1459-0255 – SRI : 0,20915 (Jurnalul este indexat în ISI Journal Master List)
	Slavici, Titus. 2006. “Artificial Intelligence”. Eurostampa Publishing House. Timisoara, Romania. 208 p. citat de : Mircea Untaru, Vasile Rotărescu, Liliana Dorneanu (2012): „Artificial neural networks for sustainable agribusiness: A case study of five energetic crops. Redes neurales artificiales para agronegocios sostenibles: Un caso de estudio de cinco cultivos energéticos” AGROCIENCIA, 1 de julio - 15 de agosto, 2012, VOLUMEN 46, NÚMERO 5 , 1405-3195 (Jurnal cu SRI : 0,49180) http://www.colpos.mx/agrocien/Bimestral/2012/jul-ago/art-8.pdf
	Articol publicat în revistă indexată in baze de date internaționale (BDI)
	Teodora D, Mircea U, Titus Slavici, Adriana B, Tiberiu C, Adriana B,(2011). “European projects - An Interdisciplinary Field Of Expertise for the Regional Development”, The 5th WSEAS International Conference on Management, Marketing and Finances Playaa Meloneras, Gran Canaria, Canary Islands, Spain, pp. 344-350 citat de : Jean Andrei, Dorel Dusmanescu, Marius Voicilas (2011), „Common Market Organization a new challenge in reforming the Common Agricultural Policy, Economics of Agriculture”, Vol.LVIII CSI-1 (1-412), 2011, UDC 338.43:63, YU ISSN 0352-3462, Vol. 58 (3): 271-278) Jurnalul este indexat in: AgroconSerach/Repec, EBSCO, Ulrich, Cambell’s).
	Dumitru M, Titus Slavici, Liviu H, Mircea U(2011), „Security relationship in manufacturing process”, The 5th WSEAS International Conference on Management, Marketing and Finances Playaa Meloneras, Gran Canaria, Canary Islands, Spain, pp.247-251 citat de : Brezuleanu Stejarel, Brezuleanu Carmen Olguta, Ungureanu George, Ungureanu Adrian (2011): „Agricultural and touristical potential of North Eastern Development Region”, Economics of Agriculture, Vol.LVIII CSI-1 (1-412), 2011, UDC 338.43:63, YU ISSN 0352-3462, Vol. 58 (3):47-53 (Jurnalul este indexat in: AgroconSerach/Repec, EBSCO, Ulrich, Cambell’s)
	Teodora D, Mircea U, Titus Slavici, Adriana B, Tiberiu C, Adriana B,(2011). “European projects - An Interdisciplinary Field Of Expertise for the Regional Development”, The 5th WSEAS International Conference on Management, Marketing and Finances Playaa Meloneras, Gran Canaria, Canary Islands, Spain, pp. 344-350 citat de : Arion, Iulia Muresan, Claudiu Cicea (2011): „Demand for rural toursim servicies. Case of tarnava Mare Area, Romania” , Economics of Agriculture, Vol.LVIII CSI-1, UDC 338.43:63, YU ISSN 0352-3462, Vol. 58(3):237-243 (Jurnalul este indexat in: AgroconSerach/Repec, EBSCO, Ulrich, Cambell’s)
	Articol/studiu publicat în revistă de specialitate neindexată în baze de date
	Reviste internaționale
	-
	Reviste naționale
	-
B	Brevet de invenție acordat în țară
	-
V	Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări științifice indexate in baze de date internaționale (BDI)
	Mihai-Emanuel Basch, David-George Cristea, Virgil Tiponut, Titus Slavici - “Computer Aided Decision in Cataract Surgery” 192-196 LATEST TRENDS on SYSTEMS (Volume II) 14th

WSEAS International Conference on SYSTEMS (Part of the 14th WSEAS CSCC Multiconference) (Volume II) Corfu Island, Greece, July 22-24, 2010, Indexed ACM
Zoltan Haraszty, Sebastian Micut, Virgil Tiponut, Titus Slavici – “An Adaptive Control Strategy for a Five-Fingered Prosthetic Hand” 399-405 LATEST TRENDS on SYSTEMS (Volume II) 14th WSEAS International Conference on SYSTEMS (Part of the 14th WSEAS CSCC Multiconference) (Volume II) Corfu Island, Greece, July 22-24, 2010, Indexed ACM
Zoltan Haraszty, David-George Cristea, Virgil Tiponut, Titus Slavici – “ On Designing an Experimental Navigation System” 411-417 LATEST TRENDS on SYSTEMS (Volume II) 14th WSEAS International Conference on SYSTEMS (Part of the 14th WSEAS CSCC Multiconference) (Volume II) Corfu Island, Greece, July 22-24, 2010, Indexed ACM
Calin Jebelean, Ciprian-Bogdan Chirila, Titus Slavici, Vladimir Cretu - “Face Detection Using a Dual Cross-Validation of Chrominance/Luminance Channel Decisions and Decorrelation of the Color Space “ 385-391 LATEST TRENDS on SYSTEMS (Volume II) 14th WSEAS International Conference on SYSTEMS (Part of the 14th WSEAS CSCC Multiconference) (Volume II) Corfu Island, Greece, July 22-24, 2010 , Indexed ACM
Titus Slavici, Dumitru Mnerie, Liviu Hermann, Gheorghe Catalin Crisan – “Optimization of University Costs using Artificial Neural Networks “ , Recent Researches in Sociology, Financing, Environment and Health Sciences“ ISBN: 978-960-474-287-5 10, p 200-205, 5th WSEAS International Conference on MANAGEMENT, MARKETING and FINANCES (MMF '11), ,Playa Meloneras, Gran Canaria, Canary Islands, Spain, March 24-26, 2011 ,ISBN: 978-960-474-287-5,ISSN: 2221-9641 Published by WSEAS Press ISSN: 2221-9668 ,www.wseas.org ISSN: 2221-9684, Indexed EBSCO, SCOPUS
Liliana Dorneanu, Adriana Bebeselea, Alin Mnerie, Titus Slavici, Dumitru Mnerie – “A Study of Consumer Preferences for E-Retailers’ Attributes: An Application of Conjoint Analysis”, p. 205-210, Recent Researches in Sociology, Financing, Environment and Health Sciences ISBN: 978-960-474-287-5 10, 5th WSEAS International Conference on MANAGEMENT, MARKETING and FINANCES (MMF '11), Playa Meloneras, Gran Canaria, Canary Islands ,Spain, March 24-26, 2011 ,ISBN: 978-960-474-287-5,ISSN: 2221-9641 Published by WSEAS Press ISSN: 2221-9668 ,www.wseas.org ISSN: 2221-9684 Indexed EBSCO, SCOPUS
Dumitru Mnerie, Titus Slavici, George Catalin Crisan, Liviu Herman, Mircea Untaru – “Public Knowledge Base System for Public eProcurement: A Conceptual Model” , Recent Researches in Sociology, Financing, Environment and Health Sciences ISBN: 978-960-474-287-5 10, p 247-251, 5th WSEAS International Conference on MANAGEMENT, MARKETING and FINANCES (MMF '11), Playa Meloneras, Gran Canaria, Canary Islands ,Spain, March 24-26, 2011 ,ISBN: 978-960-474-287-5,ISSN: 2221-9641 Published by WSEAS Press ISSN: 2221-9668, www.wseas.org ISSN: 2221-9684, Indexed EBSCO, SCOPUS
Titus Slavici, Dorel Andras, Doina Darvasi, Liliana Dorneanu, Adriana Badescu – “Risk In Microfinance Credit - Case Study for Romania, Bulgaria and Moldova”, Recent Researches in Sociology, Financing, Environment and Health Sciences ISBN: 978-960-474-287-5 10, p 327-333, 5th WSEAS International Conference on MANAGEMENT, MARKETING and FINANCES (MMF '11), ,Playa Meloneras, Gran Canaria, Canary Islands ,Spain, March 24-26, 2011 ,ISBN: 978-960-474-287-5,ISSN: 2221-9641 Published by WSEAS Press ISSN: 2221-9668 ,www.wseas.org ISSN: 2221-9684, Indexed EBSCO, SCOPUS
Teodora Dogaru, Mircea Untaru, Titus Slavici, Adriana Bebeselea, Tiberiu Ciobanu, Alexandra Dogaru, Adriana Badescu – “Nanobiotechnology for Improving Transdermal Drug Delivery”, Recent Researches in Sociology, Financing, Environment and Health Sciences ISBN: 978-960-474-287-5 10 p. 344-350,5th WSEAS International Conference on MANAGEMENT, MARKETING and FINANCES (MMF '11), Playa Meloneras, Gran Canaria, Canary Islands ,Spain, March 24-26, 2011 ,ISBN: 978-960-474-287-5,ISSN: 2221-9641 Published by WSEAS Press ISSN: 2221-9668 ,www.wseas.org ISSN: 2221-9684, Indexed EBSCO, SCOPUS
Alin Vasile MNERIE, Titus SLAVICI, Gabriela Victoria ANGHEL, Dumitru ȚUCU, Dumitru MNERIE -"THE CONTROL OF THE ELECTRICAL EROSION PROCESSING WITH WIRE ELECTRODE FOR PROCESSED PARTS QUALITY INCREASING" Nr3/2007 Revista ARTN , ISSN 2359 – 8646; ISSN-L 2359 – 8646; On-line: ISSN 2359 – 8654; ISSN-L 2359 – 8646, indexat COPERNICUS CNCSIS B+ si Pro Quest

<p>Alin Vasile MNERIE, Aurel NANU, Titus SLAVICI, Dumitru MNERIE - "WIRE DISPLACEMENT IN ELECTRICAL EROSION PROCESSING WITH WIRE ELECTRODE USING MICROCONTROLLER PIC" Nr 2/2007 Revista ARTN, ISSN 2359 – 8646; ISSN-L 2359 – 8646; On-line: ISSN 2359 – 8654; ISSN-L 2359 – 8646, indexat COPERNICUS CNCSIS B+ și Pro Quest</p>
<p>Titus SLAVICI, Virgil TIPONUȚ, Alin-Vasile MNERIE, Dumitru MNERIE- "MODULAR STRUCTURES OF NUMERICAL MANAGEMENT OF PROCESSES FOR THE PROCESSING OF MATERIALS AND NANOTECHNOLOGIES" Nr1/2009, Revista ARTN , ISSN 2359 – 8646; ISSN-L 2359 – 8646; On-line: ISSN 2359 – 8654; ISSN-L 2359 – 8646, indexat COPERNICUS CNCSIS B+ și Pro Quest</p>
<p>Alin MNERIE, Aurel NANU, Dumitru MNERIE, Titus SLAVICI - "SOME ASPECTS OF AUTOMATED ELECTRICAL EROSION MACHINE WITH WIRE ELECTRODE", Nr1/2009 Revista ARTN, ISSN 2359 – 8646; ISSN-L 2359 – 8646; On-line: ISSN 2359 – 8654; ISSN-L 2359 – 8646, indexat COPERNICUS CNCSIS B+ și Pro Quest</p>
<p>Dumitru Mnerie, Dumitru Tucu, Titus Slavici - "Aspectele managementului calitatii în structurile educationale private din domeniul tehnic", Buletinul Agir, ISSN-L 1224-7928, Online: ISSN 2247-3548, indexat BDI: INDEX COPERNICUS INTERNATIONAL, ACADEMIC KEYS, getCITED</p>
<p>Dumitru MNERIE, Titus SLAVICI, Aurel CRACALIANU, Dumitru ȚUCU - " CALITATEA SISTEMELOR TEHNICE DE PRODUCERE A BIOGAZULUI" , Buletinul AGIR nr. 2-3/2009 aprilie-septembrie, ISSN-L 1224-7928, Online: ISSN 2247-3548, BDI: INDEX COPERNICUS INTERNATIONAL, ACADEMIC KEYS, getCITED</p>
<p>Aurel Nanu, Titus Slavici, Alin Vasile Mnerie - " Rolul automatizarii in sporirea calitatii prelucrarilor pe utilaje destinate aplicarii tehnologiilor neconventionale" Buletinul AGIR , ISSN-L 1224-7928, Online: ISSN 2247-3548, BDI: INDEX COPERNICUS INTERNATIONAL, ACADEMIC KEYS, getCITED</p>
<p>Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări științifice neindexate în baze de date</p>
<p>T.Slavici, M. Untaru - „Cross-border co-operation network in renewable energy for business”, p. 131-136, Proceedings of Internațional Scientific Conference „Quality Increase in Higher Education Teaching through Innovative Methods”, Vrsac, Serbia, march 2012, Cross Border Cooperation, ISBN : 978-86-7372-146-0</p>
<p>T.Slavici , A. Bădescu – “Analysis of needs and possible alternatives for infrastructure projects ” p. 136-141, Proceedings of Internațional Scientific Conference „Quality Increase in Higher Education Teaching through Innovative Methods” Vrsac, Serbia, march 2012, Cross Border Cooperation, ISBN : 978-86-7372-146-0</p>
<p>D. Mnerie, D.Țucu, T. Slavici, N. Mirica – “Role of scientific and technological park “Tim Science Park” in quality management of higher education”, Conferința „Transnational sustainable methods for quality increase in higher education”, Timișoara 26 oct 2011, Cross Border Cooperation RO-SRB, ISBN 978-606-569-306-7, ISBN 978-86-7372-139-2</p>
<p>D. Mnerie, D.Țucu, T. Slavici, N. Mirica - "The strategy elements for agri-foodstuffs research in “Tim Science Park” , Proceedings of the 5 th International conference Integrated Systems for Agri-Food Production Conferința SIPA '07, Sibiu 22-24.11.2007, ISBN 978-973-638-348-9</p>
<p>D. Mnerie, A. Cracalianu, T.Slavici – “Plant for biogas obtaining and exploitation destined for an integrated system of agro-food production”, Proceedings of the 6th Internațional Conference, Conferința SIPA '09 Nyregyhaza, HU, 12-14.11.2009, ISBN 978-973-638-449-3</p>
<p>M. Bota, S. Maris, T. Slavici, D. Andras, D. Darvasi - "Cost-benefit analysis for agribusiness", International Conference INTEGRATED SYSTEMS FOR AGRI-FOOD PRODUCTION SIPA 2013, 26-29 sept, Sibiu, Romania</p>
<p>T. Slavici, A. Bebeșelea, A. Mnerie, S. Mariș, M. Untaru - "Usage of expert systems for cost-benefit analysis in agricultural investments", International Conference INTEGRATED SYSTEMS FOR AGRI-FOOD PRODUCTION SIPA 2013, 26-29 sept, Sibiu, Romania ISBN :</p>
<p>Dumitru Mnerie, Dumitru Țucu, Titus Slavici, Nicolae Mirica - "Role of scientific and technological park “Tim Science Park” in quality management of higher education", 5 pag, Conferința „Transnational sustainable methods for quality increase in higher education”, Timișoara 26 oct 2011, Cross Border Cooperation RO-SRB, ISBN : 978-606-569-306-7, ISBN :</p>

	978-86-7372-139-2 A. Badescu, M. Bota, T. Slavici, S. Mariş, A. Slavici - "Optimization of an artificial intelligence tool used to forecast economic development in agribusiness", International Conference INTEGRATED SYSTEMS FOR AGRI-FOOD PRODUCTION SIPA 2013, 26-29 sept, Sibiu, Romania
N	Cereri de brevet depuse -
	Produse omologate (intern) Ioan Groza, Titus Slavici, Cojocariu Cristian, Mădean Andrei - "ACHIZIȚIA DATELOR TRANSMISE DE INSTRUMENTE DE MĂSURARE DIGITALE " Material suport realizat în cadrul proiectului: Echipamente flexibile și modulare de conducere numerică a proceselor tehnologice, cu aplicații în realizarea echipamentelor didactice și a echipamentelor pentru prelucrarea materialelor și nanotehnologii, Editura Fundației Ioan Slavici, Timișoara, 2010 ISBN 978-606-92306-6-4 Slavici Titus, Gubencu Dinu – "TEHNICI MODERNE DE UTILIZARE A COMENZII NUMERICE ASISTATE DE CALCULATOR PENTRU OPTIMIZAREA PRELUCRĂRII MATERIALELOR" - Material suport realizat în cadrul proiectului: Echipamente flexibile și modulare de conducere numerică a proceselor tehnologice, cu aplicații în realizarea echipamentelor didactice și a echipamentelor pentru prelucrarea materialelor și nanotehnologii, ID PROIECT 2.3.1, Editura Fundației Ioan Slavici, Timișoara, 2010, ISBN 978-606-92306-6-4

4. Proiecte de cercetare-dezvoltare (P1, P2 etc.) pe bază de contract/ grant, precum și alte lucrări de cercetare-dezvoltare (F1, F2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții la dezvoltarea mediului educațional/ cultural/ economic/ social etc.

P	Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție internațională
	În calitate de Responsabil/Director
	POSDRU/ 103/5.1/G/79077 "Noi oportunități de integrare pe piața muncii în Regiunea de Vest"
	POSDRU/ 108/2.3/G/83035 - "Împreună spre succes prin obținerea unei calificări relevante nevoilor actuale"
	GRUNDTVIG GRU-09-P-LP-89-TM-IT "Labour inclusion for personal autonomy of women"
	POSDRU/140/5.2/G/135091 "Formare profesională în domenii non-agricole și facilitarea angajării pentru îmbunătățirea calității re
	POSDRU/140/5.2/G/135112 "Îmbunătățirea calității resurselor umane din mediul rural din Regiunea Vest prin formare profesională în domenii non-agricole și facilitarea angajării
	POSDRU ID 134796 "Soluții inovatoare de reintegrare a șomerilor și persoanelor pe piața muncii
	HURO/ 0801/066 Dezvoltarea parteneriatului comun și a managementului calității în cercetarea științifică interuniversitară conform principiilor dezvoltării durabile, împreună cu Universitatea Nyregyhaza
	HURO/ 1001/148/2.3.1 Train and win in HU-RO style
	HURO/ 0801/036 - Spre o nouă calitate în învățământul universitar din România și Ungaria. Centru transfrontalier de implementare și urmărire a calității – Lead Partner FIS, împreună cu Universitatea Szeged
	IPA 117 - Cod MIS-ETC 488 Quality in education, college and universities, using innovative methods and new laboratories – Lead Partner FIS
	RO 2006/018-448.01.01.10 - Implementarea de activități comune româno-sârbe de planning, hosting și sprijinire în afaceri. Centru transfrontalier de hosting și sprijinire în afaceri al IMM din jud. Timiș și districtul Banatul de Sud, parteneriat cu Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Locuințelor, Biroul Regional pentru Cooperare Transfrontalieră Timișoara

	INFRATECH - Contract 4/ 08.11.2004
	POSDRU/125/5.1/S/ 134796 - „Investește în oameni!” Titlul proiectului: Soluții inovatoare de (re)integrare a șomerilor și persoanelor pe piața muncii
	POS-CCE - Echipamente flexibile și modulare de conducere numerică a proceselor tehnologice
	POS-CCE SMIS CSNR 37278 - Îmbunătățirea accesului la broadband al Fundației Ioan Slavici
	F312C011253700296 - Reabilitare platformă și construcții, realizare împrejurimi în vederea realizării unei linii de producție peleți și bricheți
	F312C011153700258 - "Reabilitare, modernizare și amenajare hale pentru producție"
	C313M011253700087 - "Amenajare zona de agrement recreațional"
	POSDRU /140/5.2/G/135091 - "Formare profesională în domenii non-agricole și facilitarea angajării pentru îmbunătățirea calității resurselor umane din mediul rural din Regiunea Vest"
F	Alte lucrări de proiectare-cercetare-dezvoltare (contracte cu beneficiari din industrie)
	Proiect 1/01.01.2008 Structuri hard și soft pentru supravegherea online a hotelurilor și eficiența promovării prin internet a acestora
	Contract 7/ 10.08.2012 Servicii de consultanță și întocmirea unei cereri de finanțare în vederea accesării de fonduri europene în cadrul PNDR, precum și servicii de consiliere lunară în managementul și implementarea proiectului POS CCE
	Proiect 10/1.07.2008 Măsuri și evenimente necesare în tehnologia web pentru atingerea competitivității IMM –urilor în promovarea pe internet