

CURRICULUM

VITAE

și

ANEXE

Prof.dr.ing. Radu MUNTEANU
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

- 2015 -

CURRICULUM VITAE

- Numele și prenumele:** MUNTEANU RADU - IOAN
- Data și locul nașterii:** 20 aprilie 1945, Beiuș, jud. BIHOR
- Starea civilă:** căsătorit, 2 copii
- Soția:** MUNTEANU Maria – Simona, profesoară, etnolog la Muzeul Etnografic al Transilvaniei, pensionară
- Părinți:** Ioan și Constanța MUNTEANU
- Domiciliul:** Str. Al.Vlahuță, Bloc Lamă “C”, ap.69; 3400 Cluj-Napoca
- Loc de muncă:** Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca,
Facultatea de Inginerie Electrică
- Formare profesională:** 1963 – Bacalaureal al Liceului “Gh.Barițiu” Cluj- Napoca
1963 – 1968 – Institutul Politehnic Cluj – Napoca, Facultatea de Electrotehnică
1968 – Diploma de inginer
1974 – 1975 – Specializare la Ecole Polytechnique Federale de Lausanne – Elveția
Februarie 1982 - Susținerea tezei de doctorat
2010 - Academia de Studii economice București – management universitar
- Activitate profesională:** - 1969 – 1972: inginer (cercetare și microproducție) Institutul Politehnic Cluj – Napoca
- de la 01.10.1972 - până la 05.01.1976 – asistent
- de la 05.01.1976 - până la 15.09.1990 – șef de lucrări
- de la 15.09.1990 - până la 24.02.1992 – conferențiar
- de la 24.02.1992 - până în prezent – profesor, iar din 1991 conducător de doctorat
- Funcții pe linie de învățământ:** - 1990 : Șef de catedră;
- din 1990 – 2004: Decan al Facultății de Electrotehnică
- 2004 - 2012: Rector al Universității Tehnice din Cluj-Napoca
- 2004-2013 : Vicepreședinte al Consiliului Național al Rectorilor din România
- 2012 - ...Președinte de Onoare al Universității Tehnice din Cluj-Napoca
- Titluri academice :** - **Doctor “Honoris Causa”** Universitatea “Pro-Deo” New York, SUA, (în 1995); Universitatea din Craiova (2002); Universitatea de Nord din Baia Mare (2003), Universitatea din Pitești (2004), Universitatea din Oradea (2005), Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad (2006), Universitatea "Petru Maior" din Târgu Mureș (2007), Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava (2009) și Universitatea „Gh.Asachi” din Iași (2009), Universitatea „Ovidius” din Constanța (2011) și Universitatea Tehnică a Moldovei-

Chişinău (2011) și Universite de Technologie Belfort – Montbeliard, Franța (2012), Universitatea „Eftimie Murgu” din Reșița (2013), Universitatea din Petroșani (2014)
 - Membru titular al Academiei de Științe Tehnice din România, Președinte al filialei Cluj (2005-2013); vicepreședinte ASTR (după 2013).

Titluri civice :	- Cetățean de Onoare al Municipiului Cluj-Napoca, 2011;		
Conducător de doctorat:	Inginerie electrică din 1991		
Specializări	: Elveția, Franța, Belgia, Portugalia, Italia, Marea Britanie;		
Profesor invitat	:	Elveția, Franța, Portugalia, China, Maroc.	
Lucrări publicate	:	Cărți la edituri	: 49
		Manuale universitare	: 18
		Lucrări științifice	: 305
Brevete de invenții	:	22	
Certificate de inovație	:	12	
Dosare OSIM	:	10	
Contracte de cercetare științifică	:	55 (la 41-responsabil)	
Prototipuri realizate	:	50	
Echipamente originale, omologate și produse	:	2	
Activitatea la doctorat	:	- finalizarea a 37 teze în calitate de conducător științific	
		- 247 prezențe ca membru în comisii pentru susținerea și analiza tezelor	
		- 82 prezențe în calitate de președinte al comisiilor pentru susținerea și analiza tezelor	
Conferințe și expuneri publice	:	118	
Participări la reuniuni științifice de prestigiu:	:	103	
Membru în „International scientific committee”; „Scientific Comittee”; „International Steering Comittee”; Organizing Committee” etc.	:	91	
Afilieri la societăți științifice	:	- în țară :	10
		- în străinătate :	13
Articole editoriale în reviste de specialitate	:	37	
Funcții și responsabilități la nivel național	:	26	
Funcții și responsabilități la nivel internațional	:	19	
Editor sau membru în Colegiul redacțional al unei reviste științifice	:	-	
		- internaționale :	6
		- naționale :	11
Referent științific la apariții editoriale	:	46	
Distincții și premii	:	- în țară :	50
		- în străinătate :	58
Participări la programe europene	:	8	

Din responsabilități publice se menționează:

- Raportor al „International Bank for Reconstruction and Development for Higher Education and Technology (1994-1996);
- Membru în Colectivul de redactare a „Proiectului de Reformă a Învățământului din România” (1994);
- Membru în Consiliul Național pentru Reforma Învățământului în România (1996-2000);
- Membru în Comisia „Management, probleme economice și sociale, legislație și Politica Științei (Com. nr. 17; ANSTI; 1998-2001);
- Membru în Comisia „Tehnologii, materiale și produse electrotehnice, electronice, de mecanică fină și Apărare (Com.nr.6 ANSTI; 1998-2001);
- Membru în Colegiul Consultativ al Agenției Naționale pentru Știință, Tehnologie și Inovare (1998-2001);
- Vicepreședinte al Comisiei Naționale pentru Manifestări Științifice și Expoziționale (ANSTI, MEC, MEN, MENT), (1998 ... 2004), apoi membru al acesteia;
- Membru în Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare CNATDCU (2006-2010);
- Membru în Comisia pentru Colaborări Internaționale ANSTI (2000-2001);
- Vicepreședinte al Consiliului Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior (1998-2002; 2002 -2008);
- Președinte al Comisiei Naționale de Specialitate – învățământ profesional, liceal-filiera tehnologică și postliceal pentru domeniul electrotehnică-electromecanică-energetică (2003-2010);
- Membru în Consiliul de Parteneriat al Agenției naționale pentru Parteneriatul Universităților cu Mediul Economico-Social – APART (din 2004...);
- Vicepreședinte al Consiliului Național al Rectorilor din România (din 2004-2013);
- Președinte comisie CNATDCU – Inginerie electrică, electronică, telecomunicații și energetică (2006-2010);
- Membru în Comitetul de Monitorizare a Programului Operațional Regional (CMPOR); Regiunea de Nord-Vest (2007-2013);
- Membru al Comisiei pentru Cercetare-Dezvoltare a Camerei de Comerț și Industrie a României (din 2008);
- Membru al Comisiei Naționale a României pentru UNESCO (2008-2013);
- Vicepreședinte al Academiei de Științe Tehnice din România (2013...)
- etc.

Activitate în străinătate în cadrul unor organizații:

- 2000-2015: Membru și reprezentant al României în „General Council of International Measurement Confederation (IMEKO);
- 2003-2009: Membru al ESF „PESC”, European Science Foundation; Standing Committee for Physical and Engineering Sciences;
- 2004-2012: Membru "Steering Committee for Higher Education and Research", Council of Europe, Strasbourg;
- 2012-2014: Membru în Biroul Executiv al „Steering Committee for Educational Policy and Practice” (CDPPE) al Consiliului Europei, Strasbourg (reprezentant al Universităților Europene)
- 2005-prezent: Membru în Juriul internațional al Salonului de Inventică de la Geneva și Bruxelles.

Premii și distincții (selecție):

- Premiul Academiei Române, 1996;
- 38 de medalii de aur la Saloane de tehnică nouă și inventică: Geneva și Bruxelles
- 19 medalii de aur la Saloane de tehnică nouă și inventică: Seul, Taipei, Budapesta, Varșovia, Zagreb, Sevastopol, Moscova etc;
- Premiul Ministrului Învățământului și Științei din Federația Rusă (2006);
- Premiul "Daimler Chrysler" (2006);
- Premiul IFIA Grand Genius, Budapesta (2006);
- Medalia de aur „Henry Coandă” (2011);
- Premiul Național pentru Performanță (2008);
- Marele Premiu al Universității Tehnice a Moldovei, Chișinău (2007);
- Cavaler al Ordinului Național „Serviciu Credincios” (2000);
- Premiul FIRI, Iran (2012);
- Special AWARD, Brussels Inova (2011);
- Medalia de Onoare „Tadeusz Senzimir”, în grad de cavaler, Varșovia (2011);
- Honorary Medal „Marie Slodowska-Curie” (2010);
- Premiul „Rudy Demotte”, Minister President of the Walloon Gouvernement, Brussels (2009);
- Medalia „Mérîtes de l’Innovation” în grad de comandor, Bruxelles (2007);
- Premiul Guvernului Flamand, Bruxelles, 2013;
- Premiul „Grand Prix International” – Federation Francaise des Inventeurs, 2015;
- Premiul „The Hong Kong Polytechnic University”, 2011
- Medalia „Nicola Tesla”, Bosnia-Herzegovina, 2006;
- Medalia de Argint IENA 2010, Nürnberg, Germany, 2010 etc.

LISTA DE LUCRĂRI 2011-2016

CĂRȚI PUBLICATE LA EDITURI INTERNAȚIONALE

CAPITOLE ÎN VOLUME

MUNTEANU,R.

Peter,D.C.

În volumul: ”Mergers and Alliances in Higher Education: International Practice and Emerging Opportunities”; Part 2 – Particular case – studies:

Capitolul: ”The process of merging Romanian Unversitie: Technical University of Cluj- Napoca – North University of Baia Mare” (pp. 307-321) .

Editura: SPRINGER, 2014, ISBN 978-3-319-13134-4

LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

- 305 Jittu,A., MUNTEANU,R. - The Physics Behind the Mechanismus of Atomization, Electrostatic Charging and PaintParticles Transport with Focus on the Indirect Charged Bell. In: Acta Electrotehnica, ISSN 2344-5637 și ISSN_L 1841-3323, vol.56, nr.5, pag.245-249, 2015
- 304 Peleskei,C.A., Dorca,V. - Risk Consideration and Cost Estimation in Construction Projects Using Monte Carlo Simulation. In Management 10 (2), 2015, pag. 163-176, Slovenia, ISSN 1854-4231
- 303 Vlădăreanu,V., MUNTEANU,R., Mumtaz,A., Smarandache,F., Vlădăreanu,L. - The optimization of intelligent control interfaces using Versatile Intelligent Portable Robot Platform. In: PROCEDIA Computer Science (in press), p.225-232, Published by Elsevier B.V (1877-0509 ©, 2015), Paper PROCS_6887).
- 302 Vlădăreanu,V., Boscoianu,C., Hongnian Yu, MUNTEANU,R., Vlădăreanu,L. - Dynamic control of a walking robot using the Versatile Intelligent Portable Robot Platform. In: 2015, 20th International Conference on Control Systems and Science, (CSCS20) vol.1, pag.38-45; SRAIT IEEE Computer Scociety CPS, 27-29 May 2015 - Bucharest
- 301 Câmpeanu, A., MUNTEANU, R., Graur, A., Limba, G. - Contributions Regarding Operation of Induction Machine Supplied with Two Frequencies. In: Proceedinds of “Advanced Topics in Electrical Engineering” (ATEE); IEEEExplore; www.atee.upb.ro; ELMAD (107-112), May 2015, Bucharest, Romania
- 300 Gal, A., Vlădăreanu, L., MUNTEANU, R. - Sliding Motion Control with Bond Modeling Applied on a Robot Leg. In: Revue Roumaine Des Sciences Techiques, Serie Electrotechnique et Energetique, nr.2, 2015, p:205-214, Romanian Academy, ISSN 0035-4066

- 299 Botezan,A., Tîrnovan,R.,
MUNTEANU, R., Graur, A.,
Rafiroiu, D. - Hysteresis Current Control of the Single Phase Voltage Source Inverter Using eMegaSim Real Time Simulator. In: Advances in Electrical and Computer Engineering, Vol.15, nr.3, 2015, p.99-104
- 298 Vlădăreanu,V., Schiopu,P.,
Sandru,O.I., MUNTEANU,R. - State of the art in extenics control theory. In: Annual Symposium of the Institute of Solid Mechanics, Romanian Academy, SISOM 2014, pag.198-206, Bucharest
- 297 Spîrleanu,C.,
MUNTEANU,R.,
Diaconescu,E., Vlădăreanu,L. - Robotic platform with multiagent control system and distributed architecture. In: Annual Symposium of the Institute of Solid Mechanics, Romanian Academy, SISOM 2014, pag.225-231, Bucharest
- 296 MUNTEANU,R., Cîmpeanu
A., Graur A., Filote, C., G.
Liuba - Quasi – stationary and Transient Regime of Induction Machine Supplied by Two Stator Frequencies. In: Advances in Electrical and Computer Engineering, vol.14, number 3, pp. 131-136, 2014
- 295 Astanei, D., Ursache, M.,
Stoica I., Hnatiuc, E.,
MUNTEANU. R., Burlica R. - Zirconium and Titanium Surface Treatment Using Non-Thermal Plasma for Dentistry Applications. In: Proceedings of „The 14th International Conference on Optimization of Electrical and Eletronic Equipment” (OPTIM), RF-003255, IEEE Conference, ISSN 1842-0133, 6 pag., Braşov, May 22-24, 2014
- 294 Vlădăreanu,V.,
MUNTEANU,R.,
Sandru,O.I., Schiopu,P.,
Lascu,V.G. - A New Transdisciplinary Science - Extenics. In: Proceedings „The XXIVth SISOM-2013”, Romanian Academy, pag.196-204, Bucharest, 2013
- 293 Dumitru,S.,
MUNTEANU,R., Bucur,D. - Obstacle avoidance robot control method based on neutrosophic logic. In: Proceedings „The XXIVth SISOM-2013”, Romanian Academy, pag.212-217, Bucharest, 2013
- 292 Gheorghişă,S.,
MUNTEANU,R., Graur,A. - Study of the Influence of Noise in the Printed Character Recognition System. In: Proceeding of „Advanced Topics in Electrical Engineering” (ATEE); IEEEExplore; www.atee.upb.ro; May 2013 (SIMOP16/236)
- 291 Melinte,O., MUNTEANU,R.,
Gal,A.I., Vlădăreanu,L. - Compensating Dynamics of Impedance Naptic Devices Using Neural Networks; 6 pag. In: Proceeding of „Advanced Topics in Electrical Engineering” (ATEE); IEEEExplore; www.atee.upb.ro; May 2013 (VI7/225)
- 290 Gal,A.I., MUNTEANU,R.,
Melinte,O., Vlădăreanu,L. - A New Approach Sliding Motion Robot Control Using Bond Graph. In: Proceeding of „Advanced Topics in Electrical Engineering” (ATEE); 6 pag.; IEEEExplore; www.atee.upb.ro; May 2013 (SIMOP13/219)

- 289 Tîrnovan,R., Breaz,E., Pop,D., MUNTEANU,R. - Thermal Behavior of a Proton Exchange Membrane Fuel Cell. 5th International Conference on Modern Power Systems (MPS 2013). In: Acta Electrotehnica, vol.54, nr.5, 2013 (Special Issue), p.482-485
- 288 Gheorghită,S., MUNTEANU,R., Graur,A. - An Effect of Noise in Printed Character Recognition System Using Neural Network. In: Advanced in Electrical and Computer Engineering; vol.13, no.1, p.65-68, 2013
- 287 Migdalovici,M., MUNTEANU,R., Baran,D., Vlădeanu,G. - On the stability of the dynamical systems that depend of parameters. In „The XXIIIth SISOM 2012”, Romanian Academy, ISSN 2068-0481, pag.66-73, 2012
- 286 Gheorghită, S., MUNTEANU, R., Enache, M. - Study of Neural Networks to Improve Performance for Character Recognition. In: „Proceedings of 2012 IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics”; AQTR 2012 May, 2012, Cluj-Napoca, Romania
- 285 Vlădăreanu,L., Curaj.A., MUNTEANU, R. - Robot kinematics analysis and PLC Multi-tasking control. In: Revue roumaine des sciences technique. Serie Electrotehnique et Énergetique, nr.1; 2012, pag.90-99; Publishing House of the Roumanian Academy; ISSN 0035-4066
- 284 MUNTEANU,R., Moga,D., Petreus,D., Nicoleta Stroia, Barabas,Z., Hrebenciuc,F. - Diagnosis of Industrial Systems Driven by Electrical Machines with a Low Cost Platform. In: Proceedings of the 8th Symposium on Diagnostics for Electrical Machines, Power Electronics & Drives, SDEMPED 2011, September 5-8, 2011, Bologna, Italy, IEEE catalog Number CFP11SDE-USB, ID 214 (ISBN: 978-1-4244-9302-9)
- 283 Buzdugan,M., Bălan,M., MUNTEANU,R., Munteanu,R.A. - A practical procedure in Assessing Power Quality in Power Converters. In: Proceedings of the 7th International Conference on „Management of Technological Changes”, MTC 2011, september 1st-3rd 2011, Alexandroupolis, Greece
- 282 Dordea,T., MUNTEANU, R., Câmpeanu,A. - Simulation of Dynamic Operation in Salient Pole Synchronous Machines. In: Proceedings of Joint Conference „ACEMP’11- Electromotion’11”; 8-10 September, 2011, Istanbul, Turkey, pag.377-381
- 281 MUNTEANU, R., Dub,V. - Power Grids’ Dynamic Enlargement Calculus Using Petri Nets. In: Advanced in Electrical and Computer Engineering (ISSN 1582-7445), vol.11, number 2, 2011, pg.73-78
- 280 Dordea,T., MUNTEANU, R., Câmpeanu,A. - Using the Circuit Theory to Derive the Mathematical Models of AC Machines. A Review. In: Proceedings of the 7th International Symposium „Advanced Topics in Electrical Engineering”, pag. 69-75, May 2011, Bucharest, ISSN 2068-7966; (IEEE)

BREVETE DE INVENȚII

- | | |
|----------------------------------|---|
| 25. Dosar OSIM
(A 2011_078) | - Metodă și dispozitiv pentru telefonic securizată biometrică |
| 26. Dosar OSIM
(A 2011_00880) | - Întreprător electronic și metodă pentru protecția la punerea la pământ |
| 27. Dosar OSIM
(A 2011_10035) | - Traductor electronic analogic pentru măsurarea puterii în curent continuu |
| 28. Dosar OSIM
(A2011-0310) | - Metodă intuitivă și aparat electronic pentru determinarea defazajului la analizoarele frecvențiale |
| 29. Dosar OSIM
(A2011-0311) | - Traductor criogenic capacitiv de nivel cu plăci coplanare pentru azot lichid |
| 30. Dosar OSIM
(A2012_1077) | - Metodă și dispozitiv pentru control extins hibrid forță-poziție al sistemelor robotice și mecatronice |
| 31. Dosar OSIM
(A2014-00405) | - Aparat electronic pentru facilitarea interacțiunii cu mediul ma persoanelor cu deficiențe de vedere |
| 32. Dosar OSIM
(A2014-00577) | - Controlul robotului haptic pe terenuri denivelate și medii incerte |

CONTRACTE DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

- 55 Real-time adaptive networked control of rescue robots (RABOT). Grant Agreement Number 318902. PIRSES-GA-2012-318902 (2012-2015); FP-7

ACTIVITATEA LA DOCTORAT

8.1. Teze conduse și susținute

- 37 **Laurențiu Florin Bădilă** – Cercetări privind utilizarea senzorilor matriciali în controlul dimensional; 30 septembrie 2015
- 36 **Rozica Moga**- Metode numerice pentru identificarea modelelor analitice ale sistemelor de măsurare, 19 decembrie 2014
- 35 **Săndel Gheorghică** – Cercetări privind dezvoltarea unui sistem integrat de monitorizare a traficului rutier, 24 septembrie 2014
- 34 **Zachei Podea** – Cercetări teoretice și experimentale privind monitorizarea construcțiilor hidrotehnice (Barajul Strâmtori-Firiza, Baia Mare); 12 septembrie 2014
- 33 **Sorin Hanc** – Contribuții la studiul impactului liniilor electrice asupra instalațiilor tehnologice din proximitate; 2 februarie 2014
- 32 **Nicoleta Ștefania Șarlea** – Cercetări privind studiul fiabilității echipamentelor din industria textilă; 2 februarie 2014
- 31 **Mihai Valentin Păunescu** – Cercetări privind fiabilitatea generatoarelor electrice eoliene pe baza testelor de îmbătrânire accelerată; 27 ianuarie 2014
- 30 **Traian Crețu** – Cercetări privind un motor asincron cu magneți permanenți hexafazat, tolerant la defecte; 28 decembrie 2013
- 29 **Ioana Lucia Moldovean (Avram)** – Cercetări privind analiza numerică a câmpului electromagnetic la senzori cu fibre optice; 22 noiembrie 2013
- 28 **Sveatoslav Vizitiu** – Cercetări privind controlul unor parametri fiziologici cu ajutorul comunicațiilor mobile; 21 noiembrie 2012
- 27 **Tudor Andrei Rusu** - Cercetări privind sisteme de monitorizare a factorilor de mediu; 30 martie 2012
- 26 **Mihai Stroe** – Cercetări privind monitorizarea parametrilor de mediu în zona rezervației ecologice Delta Dunării; 22 iulie 2011

8.2. Președinte al comisiilor de doctorat

Nr. Crt.	Doctorand	Conducător științific	Anul	Instituția
82.	Oros Susana-Teodora	Prof.dr.ing.Ioan Vădan	2015	U.T.Cluj-Napoca
81.	Daniel Lucian Șerban	Prof.dr.arh.Adriana Matei	2014	U.T.Cluj-Napoca
80.	Dumitru Dan Pop	Prof.dr.ing.Radu Târnovan	2014	U.T.Cluj-Napoca
79.	Marius Eugen Pâslă	Prof.dr.ing.Dan Opruța	2013	U.T.Cluj-Napoca
78.	Andrei Ștefan Feneșan	Prof.dr.ing.Teodor Pană	2013	U.T.Cluj-Napoca
77.	Crina Bobean (Călugăr)	Prof.dr.ing.Ioan Vădan	2013	U.T.Cluj-Napoca
76.	Octavian Mărghitaș	Prof.dr.ing.Vasile Iancu	2013	U.T.Cluj-Napoca
75.	Ioan Cozorici	Prof.dr.ing.Horia Bălan	2013	U.T.Cluj-Napoca
74.	Adrian Augustin Pop	Prof.dr.ing.Frédéric Gillon Prof.dr.ing.Mircea	2012	Ecole Centrale de Lille (Franța)

		Rădulescu		
73.	Elena Ștefan-Gheorghescu	Prof.dr.ing.Horia Bălan	2012	U.T.Cluj-Napoca
72.	Vasile Ioan Gliga	Prof.dr.ing.Vasile Iancu	2012	U.T.Cluj-Napoca
71.	Breaz Elena Virginia	Prof.dr.ing.Radu Țîrnovan	2012	U.T.Cluj-Napoca

8.3. Referent oficial în comisii de doctorat

Nr. Crt.	Doctorand	Conducător științific	Universitate	Anul
247	Ioan Berinde	Prof.dr.ing.Horia Bălan	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca	2015
246	Beatrice Costela Moașa	Prof.dr.ing.Elena Helerea	Universitatea „Transilvania” Brașov	2015
245	Virginia Nicolescu	Prof.dr.ing.Gheorghe Solomon	Universitatea „Politehnica” București	2015
244	Nicoleta Stroia	Prof.dr.ing. Petru Dobra	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca	2015
243	Pierre Massonnat	Prof.dr.ing.Fei Gao	UTMB Belfort-Montbeliard (Franța)	2015
242	Corneliu Lungoci	Prof.dr.ing. Aurel Mironiuc	UMF „I.Hațieganu” Cluj-Napoca	2015
241	Cristian Spârleanu	Prof.dr.ing.Luigi Vlădăreanu	Academia Română, IMSAR - București	2015
240	Jean-Laurent Duchaud	Prof.dr.ing.M.Gabsi	Ecole Normale Supérieure de Cachan-Paris, Franța	2015
239	Dorel Vasile Năsui	Prof.dr.ing.Valentin Sgârciu	Universitatea „Politehnica” București	2015
238	Adrian Mihai Schiopu	Prof.dr.ing.Marin Silviu Nan	Universitatea din Petroșani	2015
237	Mariana Fătu-Șerban	Prof.dr.ing.Elena Helerea	Universitatea „Transilvania” Brașov	2015
236	Pierre Dumas	Prof.dr.ing.Abdellatif Miraoui	UTMB Belfort-Montbeliard (Franța)	2014
235	Vlad Mihai Păsculescu	Prof.dr.ing.Sorin Mihai Radu	Universitatea din Petroșani	2014
234	Răzvan Ioan Slusariuc	Prof.dr.ing.Anghel Stoichițoiu	Universitatea din Petroșani	2014
233	Dragoș Astanei	Prof.dr.ing.Stephane Pellerin	Universitatea din Orleans (Franța)	2014
232	Oana Muntean	Prof.dr.ing.Gheorghe Todoran	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca	2014

231	Doru Ionuț Andrițoi	Prof.dr.ing.Valeriu David	Univ. Tehnică „Gh.Asachi”, Iași	2014
230	Cătălina Hrițcu (Luca)	Prof.dr.ing.Alexandru Sălceanu	Univ. Tehnică „Gh.Asachi”, Iași	2014
229	Daniel Octavian Melinte	Prof.dr.ing.Luigi Vlădăreanu	Academia Română București	2014
228	Marin Leonard Florea	Prof.dr.ing.Aurelian Crăciunescu	Universitatea „Politehnica” București	2014
227	Ioan Oană Stoica	Prof.dr.ing.Anghel Stoichițoiu	Universitatea din Petroșani	2014
226	Alexandru Rusu	Prof.dr.ing.Corneliu Burileanu	Universitatea „Politehnica” București	2014
225	Roxana Roșca (Ioniță)	Prof.dr.ing.Mihai Popescu	Universitatea „Politehnica” București	2014
224	Alina Dumitru (Radu)	Prof.dr.ing.Mihai Popescu	Universitatea „Politehnica” București	2014
223	Viorel Apetrei	Prof.dr.ing.Adrian Graur	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava	2014
222	Adrian Marin	Prof.dr.ing.Mihai Popescu	Universitatea „Politehnica” București	2013
221	Viorel Ursu	Prof.dr.ing.Mihai Popescu	Universitatea „Politehnica” București	2014
220	Ileana Dogaru	Prof.dr.ing.Gheorghe Manolea Prof.dr.Romiță Iucu	Universitatea din Craiova Universitatea din București	2014
219	Teodor Ioan Vaida	Prof.dr.ing.Horia Bălan	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca	2014
218	Tudor Isoc	Prof.dr.ing.Ioan Vădan	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca	2014
217	Anca Ciobanu	Prof.dr.ing.Elena Helerea	Universitatea „Transilvania” Brașov	2013
216	Ana Maria Ifrim	Prof.dr.ing.Mihai Popescu	Universitatea „Politehnica” București	2013
215	Magdalena Vlad	Prof.dr.ing.Mihai Popescu	Universitatea „Politehnica” București	2013
214	Oana Laura Oneț	Prof.dr.ing.Radu Târnovan	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca	2013
213	Ana Maria Nicuță	Prof.dr.ing.Alexandru Sălceanu	Univ. Tehnică „Gh.Asachi”, Iași	2013
212	Liliana Simona	Prof.dr.ing.Alexandru Sălceanu	Univ. Tehnică	2013

	Bargan		„Gh.Asachi”, Iași	
211	Nicolas Watrin	Prof.dr.ing.David Bouquain	UTMB Belfort-Montbeliard (Franța)	2013
210	Traujan Lucian Militaru	Prof.dr.ing.Mihai Popescu	Universitatea „Politehnica” București	2013
209	Adrian Herișanu	Prof.dr.ing.Florin Ionescu	Universitatea „Politehnica” București	2013
208	Heinrich Schnatmann	Prof.dr.ing.dr.ec.Stelian Brad	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca	2013
207	Cornel Hăisan	Prof.dr.ing.Eugen Hnatiuc	Univ. Tehnică „Gh.Asachi”, Iași	2013
206	Călin Mureșan	Prof.dr.ing.Gheorghe Todoran	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca	2013
205	Adrian Augustin Pop	Prof.dr.ing.Mircea Rădulescu Prof.dr.ing.Frédéric Gillon	Ecole Centrale de Lille (Franța)	2012
204	Valentin Dan Zaharia	Prof.dr.ing.Gheorghe Todoran	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca	2012
203	Elisabeta Erina (Spunei)	Prof.dr.ing.Radu Câmpeanu	Universitatea Craiova	2012
202	Mihai Radu Mera	Prof.dr.ing.Radu Câmpeanu	Universitatea „Transilvania” Brașov	2012
201	Sandor Papp	Prof.dr.ing.Willibald Szabo	Universitatea „Transilvania” Brașov	2012
200	Constantin Șulea	Prof.dr.ing.George Manolea	Universitatea din Craiova	2012
199	Luminița Dorobanțu	Prof.dr.ing.Mihai Popescu	Universitatea „Politehnica” București	2012
198	Petru Dorel Teodosescu	Prof.dr.ing.Richard Marschalko	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca	2012
197	Marcian Sandru	Prof.dr.ing. Mihai Păsculescu	Universitatea Petroșani	2012
196	Nicolae Daniel Marcau	Prof.dr.ing. Mihai Păsculescu	Universitatea Petroșani	2012
195	Ioan Roșca	Prof.dr.ing.Dan Stoia	Universitatea „Transilvania” Brașov	2011
194	Cristina (Miklos) Alic	Prof.dr.ing.Mihai Păsculescu	Universitatea Petroșani	2011
193	Valeriu Băbău	Prof.dr.ing.Mihai Păsculescu	Universitatea Petroșani	2011
192	Constantin Vlad Suru	Prof.dr.ing. Alexandru Bitoleanu	Universitatea din Craiova	2011
191	Radu Gheorghe Mușat	Prof.dr.ing.Elena Helerea	Universitatea „Transilvania” Brașov	2011
190	Nicușor Manolică	Prof.dr.ing.Alexanfru Sălceanu	Univ. Tehnică „Gh.Asachi”, Iași	2011
189	Călin Corcioavă	Prof.dr.ing.Alexanfru Sălceanu	Univ. Tehnică	2011

			„Gh.Asachi”, Iași	
188	Dan Ilea	Prof.dr.ing.Mircea Rădulescu Prof.dr.ing.Pascal Brochat	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Ecole Centrale de Lille-Franța	2011
187	Monica Cucu	Prof.dr.ing.Mihai Popescu	Universitatea „Politehnica” București	2011
185	Sorin Radu Budu	Prof.dr.ing.Roman Morar	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca	2011
184	Dr.fiz.Ioan Pop	Prof.dr.ing.Vistrian Mătieș	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca	2011
183	Florina Dorina Cozorici - Leac	Prof.dr.ing.Ioan Vădan	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca	2011
182	Dragoș Marian	Prof.dr.ing.,ec.Ioan Abrudan	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca	2011
181	Ciprian Bănărescu	Prof.dr.ing.Carmen Ionescu Golovanov	Universitatea „Politehnica” București	2011
180	Mihai Oprea	Prof.dr.ing.Florin Ionescu	Universitatea „Politehnica” București	2011
179	Florin Gabriel Popescu	Prof.dr.ing.Anghel Stoichițoiu	Universitatea din Petroșani	2011
178	Sebastian Ilie Stepănescu	Prof.dr.ing.Mihai Păsculescu	Universitatea din Petroșani	2011
177	Ioana Daniela Oros	Prof.dr.Nicolae Jurcău	Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca	2011
176	Vasile Valentin Golea	Prof.dr.ing.Florin Ionescu	Universitatea „Politehnica” București	2011
175	Adriana Monica Popa	Prof.dr.ing.Florin Ionescu	Universitatea „Politehnica” București	2011

CONFERINȚE ȘI EXPUNERI PUBLICE

- 118 « **Applying achievements of Extenics in electrical measurements** ». Institute of Extenics and Innovation Method, Guangdong University of Technology, China, 12 June, 2015
- 117 « **Versatile Intelligent Portable Robot Platform Applied on the Rescue Robots** ». School of Mechanical Engineering, Shanghai Jiao Tong University, China, 9 June, 2015
- 116 « **Haptic Robot Control for the rescue walking robots motion in the disaster areas** ». Institute of Automation of the Chinese Academy of Sciences, Beijing, China, 3 June, 2015
- 115 « **Haptic Robot Control on Uneven Terrain and Uncertain Environment** ». School of Mechanical Engineering, Yanshan University, Qinhuangdao, Hebei Province, China, 28 May, 2015

- 103 43^e Salon International des Inventions; 15-19 aprilie; Geneva, 2015
- 102 The Belgian and International Trade Fair for Technological Innovation (EUREKA-INNOVA) 19-21 november 2015, Bruxelles
- 101 13th International Innovation Exhibition, Zagreb, Croatia, 15-18 october, 2015
- 100 The 10th International Conference on electromechanical and power Systems; SIEMEN, Chişinău, october 2015
- 99 2015 – EURASIP Workshop on Recent Trends in Signal Processing, Cluj-Napoca, Romania, July 6-7, 2015 (Advisory Chairman)
- 98 The 9th International Symposium „Advanced Topics in Electrical Engineering”; Bucharest, May 7-9, 2015
- 97 International Conference on Communication, Management and Information Technology (ICCMIT 2015), Praga, 2015
- 96 2015-20th International Conference on Control Systems and Science (IEEE), Bucharest 2015
- 95 SISOM 2014 – Annual Symposium on the Institute of Solid Mechanics and Session of the Commission of Acoustic Romanian Academy, Bucharest, 22-23 May, 2014
- 94 The Belgian and International Trade Fair for Technological Innovation (EUREKA); 15-17 noiembrie, Bruxelles, 2014
- 93 Conference ”The days of the Academy of Technical Sciences of Romania (9th edition); Sibiu, 6-7 noiembrie, 2014
- 92 The 6th International Multidisciplinary Scientific Symposium ”Universitaria SIMPEO 2014”; Petroşani, Romania, 10-11 octombrie 2014
- 91 The 14th International Conference on Optimization of Electrical and Electronic Equipment (OPTIM-2014), Braşov, Romania, 22-24 Mai, 2014
- 90 42^e Salon International des Inventions; 5-7 aprilie, Geneva, 2014.
- 89 „The Belgioan and International Trade Fair for Technological Innovation”, Brussels, Eureka, 14-16 noiembrie 2013
- 88 10th Jubilee International Symposium on Advanced Electromechanical Motion Systems. ELECTROMOTION 2013. 21-22 October 2013, Cluj-Napoca, România
- 87 5th International Conference on Modern Power Systems (MPS-2013), Cluj-Napoca, 28-31 May, 2013
- 86 The 8th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering (ATEE), Bucharest, May 23-25, 2013
- 85 41^e Salon International des Inventions, Geneva, 10-14 avril, 2013
- 84 „The Belgian and International Trade Fair for Technological Innovation”, Brussels, Eureka, 15-17 noiembrie 2012
- 83 40^e Salon International des Inventions, Geneve, 18-22 avril, 2012
- 82 „The Belgian and International Trade Fair for Technological Innovation”, Brussels, Eureka, 17-19 noiembrie 2011
- 81 SDEMPED 2011- 8th; IEEE International Symposium on Diagnostics for Electrical Machines,

- Power Electronics and Drives, Bologna, Italy, september 5-8, 2011
- 80 International Aegean Conference on Electrical Machines and Power Electronics (ACEMP'11) - Electromotion , 11. Joint Conference, 8-10 September 2011, Istanbul, Turkey
- 79 7th International Conference on „Management of Technological Changes - MTC 2011”, Alexandroupolis, Greece, 1st-3rd september 2011
- 78 Advanced Topics in Electrical Engineering (ATEE-7), Bucharest, Romania, 12-14 may 2011
- 77 39^e Salon International des Inventions, Geneve, 5-8 avril, 2011

CONTRACTE DIN FONDURI STRUCTURALE

1. Instrument informațional pentru creșterea calității, vizibilității și interdisciplinarității programelor doctorale; POSDRU 21/1.5/G/37486 (2010-2013) (Director) suma 1.844.685 lei
2. Management universitar superior prin aportul tehnologiei informației; POSDRU 861/1.2/S/61916 (2010-2013) (Director) suma 20.940.410 lei