

**FIȘA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE
pentru gradul de conferențiar universitar stabilite prin OM 6560 / 2012
în domeniul Inginerie Mecanică, Mecatronică și Robotică**

Candidat *NEDEZKI Claudiu Mihai*, înscris la concursul pentru ocuparea postului de *conferențiar universitar* la *Facultatea Construcții de Mașini*, Departamentul *Ingineria Proiectării și Robotică*, poziția 17

Centralizator criterii

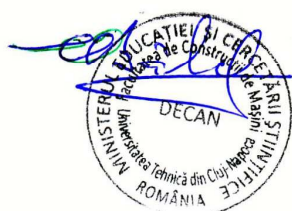
Criteriu	Descriere	Punctaj realizat	Punctaj Cerut
CDI – ART	Articole științifice publicate în reviste de specialitate cotate ISI, sau în reviste / volume indexate ISI sau BDI	6,897	Min. 3
CDI – BRV	Brevete de invenție	-	-
CDI – MON	Monografii de specialitate sau capitole în monografii de specialitate	3,18	-
CDI	Activitate de cercetare științifică, dezvoltare tehnologică și inovare	10,077	Min. 5
DID – MSC	Manuale suport curs, format tipărit sau format electronic	11,78	Min. 3
DID – LAB	Standuri/laboratoare pentru activități didactice realizate sau dezvoltate de candidat, cu lucrări de laborator elaborate de candidat și incluse în îndrumător laborator format tipărit sau format electronic	2	-
DID	Activitate didactică	13,78	Min. 5
RIA – GRA, CTR director	Director (responsabil partener) grant sau contract internațional sau național	3,26	Min. 3
RIA – GRA, CTR membru	Membri în echipa de cercetare	5,53	-
RIA	Recunoaștere și impactul activității	8,79	Min. 5
TOTAL		32,647	Min. 15

Data: 10.06.2016

Decan,
Prof.Dr.Ing. Nicolae BĂLC

Director departament,
Prof.Dr.Ing. Claudiu RAȚIU

Candidat
Șl.Dr.Ing. Claudiu NEDEZKI



[Signature]
1

[Signature]

Lista rezultatelor științifice obținute în corelare cu criteriile CNATDCU pentru domeniul științific „Inginerie mecanică, mecatronică și robotică”, obținute de dl. Șl. dr.ing. Claudiu Mihai NEDEZKI.

Loc de muncă actual

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
 Facultatea de Construcții de Mașini
 Departamentul de Ingineria Proiectării și Robotică
 Poziția didactică: șef lucrări

Anul obținerii doctoratului: 2003 (15 decembrie - Ordin M.E.N. Nr. 5663)

Titlul tezei de doctorat: **Contribuții la analiza singularităților și a spațiului de lucru pentru manipuloarele paralele**

Mențiuni speciale: Finalizarea tezei s-a concretizat prin realizarea (din duraluminiu) a unui robot paralel (3RKK cu 3 grade de libertate în translație) pe care l-am dotat cu 3 motoare pas cu pas, 3 reductoare și o placă de comandă. De asemenea, am conceput și realizat softul de comandă prin calculator a robotului.

Postul pentru care se aplică: **Conferențiar universitar**

Standarde minimale impuse

Criteriul	Conferențiar universitar
CDI	Minim 5 puncte, dintre care minim 3 din CDI-ART
DID	Minim 5 puncte, dintre care minim 3 din DID-MSD
RIA	Minim 5 puncte, dintre care minim 3 din RIA-GRA, CTR director

Criteriul CDI-ART (Articole științifice publicate în reviste și edituri de prestigiu)

Nr.	Articol	Revista / Editura	Factor Impact	Calcul
1.	Adrian TRIF, Claudiu Mihai NEDEZKI , Adriana RUS, <i>EXPERIMENTAL RESEARCH ABOUT ORTHOGONAL CUTTING PROCESS OF ALUMINIUM ALLOY 6060</i> , ACADEMIC JOURNAL OF MANUFACTURING ENGINEERING, ISSN: 1583-7904, Editura Politehnica, VOL. 13, ISSUE 3/2015, pag. 62 - 69	Academic Journal of Manufact. Engineering (BDI)	0	0,1
2.	TRIF Adrian, BORZAN Marian, POPAN Alexandru, FRAȚILĂ Domnița, RUS Adriana, NEDEZKI Claudiu , <i>Researches regarding the influence of cutting regime on processed surface in aluminum alloys turning process</i> , Applied Mechanics and Materials, ISSN: 1662-7482, Vol. 808, pp 15-20, doi:10.4028/www.scientific.net/AMM.808.15 Accepted:2015-07-31 © 2015 Trans Tech Publications, Switzerland, Online:2015-11-23	Applied Mechanics and Materials (Proc. ISI)	0	0,1
3.	Adrian TRIF, Claudiu Mihai NEDEZKI , <i>RESEARCH REGARDING THE EVOLUTION OF TEMPERATURE IN CASE OF DRY TURNING OF AN ALUMINUM ALLOY</i> , ACTA TECHNICA NAPOCENSIS, Series: Applied Mathematics, Mechanics and Engineering, Vol. 58, Issue IV, November, 2015, pag. 547 - 552, ISSN 1221-5872	Acta Technica Napocensis (BDI)	0	0,1
4.	Curta, R., Julean, D., Nedezki, C.M. , Steopan, M., <i>FINISH MILLING OPTIMIZATION IN CASE OF AA6060-T6 ALUMINIUM ALLOY</i> , 2014 International Conference on Production Research – Africa, Europe and Middle East 3rd International Conference on	Proceedings / Inter. Conference on Produc.	0	0,1

	Quality and Innovation in Engineering and Management. ISBN: 978-973-662-978-5, pag.116-119, July 1-5, 2014, Cluj-Napoca	Research		
5.	Julean, D., Nedezki, C., Curta, R., Trif, A., <i>EXPERIMENTAL STUDY ON TURNING COMMERCIALY PURE TITANIUM (CPTI)</i> , 2014 International Conference on Production Research – Africa, Europe and Middle East 3rd International Conference on Quality and Innovation in Engineering and Management. ISBN: 978-973-662-978-5, pag.284-287, July 1-5, 2014, Cluj-Napoca	Proceedings / Inter. Conference on Produc. Research	0	0,1
6.	Kerekes, Gh., Nedezki, C.M., Trif, A., <i>THE STRUCTURE, EFICIENCY AND KINETOSTATIC OF A NEW TWO STAGE COAXIAL PLANETARY TRAIN</i> , Acta Technica Napocensis, ISSN 1221-5872 series: Applied Matematics, Mechanics and Engineering, Vol. 57, Issue IV, November, 2014, pag. 523-526.	Acta Technica Napocensis (BDI)	0	0,1
7	Nedezki, C.M., Trif, A., Kerekes, Gh., <i>THE ANALYSIS OF SINGULARITIES FOR THE 3-RRS SPATIAL PARALLEL MANIPULATOR</i> , Acta Technica Napocensis, ISSN 1221-5872 series: Applied Matematics, Mechanics and Engineering, Vol. 57, Issue IV, November, 2014, pag. 509-514.	Acta Technica Napocensis (BDI)	0	0,1
8	Nedezki, C.M., Trif, A., Kerekes, Gh., <i>THE ANALYSIS OF MAXIMAL WORKSPACE OF THE 3-RRS SPATIAL PARALLEL MANIPULATOR</i> , Acta Technica Napocensis, ISSN 1221-5872 series: Applied Matematics, Mechanics and Engineering, Vol. 57, Issue IV, November, 2014, pag. 505-508	Acta Technica Napocensis (BDI)	0	0,1
9	Trif, A., Borzan, M., Rus. A., Nedezki, C.M., <i>STUDIES AND RESEARCHES ON INSERT WEAR IN TURNING PROCESS</i> , INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE NOVI SAD, SERBIA, ISBN: 978-86-7892-616-7, JUNE 19-20, 2014, PAG 5 – 11,	IEEE (BDI)	0	0,1
10	Nedezki, C.M., Trif, A., Kerekes, Gh., <i>THE INVERSE PROBLEM OF THE 3RRS SPATIAL PARALLEL MANIPULATOR'S POSITIONS</i> , Acta Technica Napocensis, ISSN 1221-5872 series: Applied Matematics, Mechanics and Engineering, Vol. 57, Issue II, June, 2014, pag. 175-178	Acta Technica Napocensis (BDI)	0	0,1
11	Nedezki, C.M., Trif, A., Kerekes, Gh., <i>THE WORKSPACE AND THE SINGULARITIES OF THE 3KTK SPATIAL PARALLEL MANIPULATOR</i> , Acta Technica Napocensis, ISSN 1221-5872 series: Applied Mathematics, Mechanics and Engineering, Vol. 57, Issue II, June, 2014, pag. 171-174.	Acta Technica Napocensis (BDI)	0	0,1
12	Nedezki, C.M., Trif, A., Kerekes, Gh., <i>THE INVERSE PROBLEM OF THE 3KTK SPATIAL PARALLEL MANIPULATORS POSITIONS</i> , Acta Technica Napocensis, ISSN 1221-5872 series: Applied Mathematics, Mechanics and Engineering, vol. 57, Issue I, March, 2014, pag. 33-36,	Acta Technica Napocensis (BDI)	0	0,1
13	Nedezki, C.M., (2013) <i>THE MAXIMAL WORKSPACE WITH CONSTANT ORIENTATION OF THE 3 DOF RPR PARALLEL MANIPULATOR</i> , 3rd International Conference AVANCED ENGINEERING IN MECHANICAL SYSTEMS 2013, ISSN 1221-5872, Index Copernicus Journals Master List ID 4755, Cluj-Napoca (Romania), Vol 56, Issue IV, November 2013, pag. 725-728;	Acta Technica Napocensis (BDI)	0	0,1
-	Citări			
13.1	Nicolae PLITEA, Andras SZILAGHYI, Dragos COCOREAN, Calin VAIDA, Doina PISLA, <i>Inverse dynamics and simulation of a 5-DOF modular parallel robot used in brachytherapy</i> Proceedings of the Romanian Academy-series A: Mathematics, Physics, Technical Sciences, Information Science, Volume 17, Number 1/2016, pp. 67-75, ISSN : 1454-9069	Proceedings of the Romanian Academy (ISI)	1,658	1,758
13.2	Florin Covaciu, Darius Ani, Bogdan Gherman, Nicolae Plitea, Doina Pisla, <i>DESIGN AND CONTROL SYSTEM OF A MODULAR PARALLEL ROBOT FOR MEDICAL APPLICATIONS</i> ,	Robotica & Management (B+)	0	0,1

	Robotica & Management, 20-1 / 2015 , pp. 22 - 27, ISSN-L: 1453-2069; Print ISSN: 1453-2069; Online ISSN: 2359-9855, Editura Eftimie Murgu, Reșița			
14	Nedezki, C.M. , <i>POSITION PROBLEM FOR 3RPR 3-MOBILE PLAN PARALLEL MANIPULATOR</i> , Acta Technica Napocensis, ISSN 1221-5872 series: Applied Mathematics and Mechanics, vol. 56, Issue II, 2013, Index Copernicus Journals Master List ID 4755, pag. 317-322,	Acta Technica Napocensis (BDI)	0	0,1
15	Julean, D., Nedezki, C.M. , <i>ASSESSMENT OF FACTORS INFLUENCING SURFACE ROUGHNESS ON TURNING OF AA6060-T6</i> , Annals of MTeM for 2011&Proceedings of the 10 th International MTeM Conference, Published by MTeM 2011 Cluj Napoca, Romania, Editor Cs. Gyenge, ISBN 978-606-8372-02-0, 6-8 October 2011, pag. 145 – 150,	Annals of MTeM for 2011&Proceedings (BDI)	0	0,1
16	Nedezki, C.M. , Brad, E, <i>THE ANALYSIS OF THE SINGULARITIES OF THE PARALLEL SPATIAL MANIPULATOR 3RUU</i> , Acta Technica Napocensis, ISSN 1221-5872 series: Applied Mathematics and Mechanics nr. 53, vol. IV/2010, pag. 653-656	Acta Technica Napocensis (BDI)	0	0,1
Citări				
16.1	Florin Covaciu, Darius Ani, Bogdan Gherman, Nicolae Plitea, Doina Pislă, <i>DESIGN AND CONTROL SYSTEM OF A MODULAR PARALLEL ROBOT FOR MEDICAL APPLICATIONS</i> , Robotica & Management, 20-1 / 2015 , pp. 22 - 27, ISSN-L: 1453-2069; Print ISSN: 1453-2069; Online ISSN: 2359-9855, Editura Eftimie Murgu, Reșița	Robotica & Management (B+)	0	0,1
17	Nedezki, C.M. , Brad, E, <i>WORKSPACE ANALYSIS FOR 3RUU PARALLEL MANIPULATOR</i> , Acta Technica Napocensis, ISSN 1221-5872 series: Applied Mathematics and Mechanics nr. 53, vol. IV/2010, pag. 649-652,	Acta Technica Napocensis (BDI)	0	0,1
18	Nedezki, C.M. , Julean, D., Brad, E, <i>INVERSE GEOMETRIC MODEL OF 3RUU MANIPULATOR</i> , Acta Technica Napocensis, ISSN 1221-5872 series: Applied Mathematics and Mechanics nr. 53, vol. III/2010, pag. 487-490;	Acta Technica Napocensis (BDI)	0	0,1
19	Julean, D., Nedezki, C.M. , <i>DEA RANKING THE GRINDABILITY OF STEELS</i> The 9th International Conference MODERN TECHNOLOGIES IN MANUFACTURING MTeM 2009, Cluj-Napoca (Romania), Octomber 8-10, ISBN 973-7937-07-04, pag. 136-138.	Annals of MTeM for 2011&Proceedings (BDI)	0	0,1
20	Nedezki, C.M. , Julean, D., <i>DER MAXIMALE ARBEITSRAUM DES MANIPULATORS 3R/TS</i> , 2nd International Conference AVANCED ENGINEERING IN MECHANICAL SYSTEMS 2009, ISSN 1221-5872 (on CD), Cluj-Napoca (Romania), September 24-25, pag. 147-152	Acta Technica Napocensis (BDI)	0	0,1
21	Kerekes, G., Julean, D., Nedezki, C.M. , <i>THE MATHEMATIC MODEL OF A NEW FIVE DEGREES OF FREEDOM PARALLEL KINEMATIC MECHANISM</i> , Annals of DAAAM for 2009 & Proceedings of 20th DAAAM International Symposium, ISBN 978-3-901509-70-4, ISSN 1726-9679, pag. 1101-1102,	Annals of DAAAM for 2009 & Proceedings (ISI)	0	0,1
22	Nedezki, C.M. , Julean, D., Kerekes, G., <i>STUDY OF THE WORKSPACE FOR PARALLEL MANIPULATOR 3RUU</i> , Annals of DAAAM for 2009 & Proceedings of 20th DAAAM International Symposium, ISBN 978-3-901509-70-4, ISSN 1726-9679, pag. 1445-1446,	Annals of DAAAM for 2009 & Proceedings (ISI)	0	0,1
Citări				
22.1	Plitea, N., Szilaghyi, A., Pislă, D, <i>Kinematic analysis of a new 5-DOF modular parallel robot for brachytherapy</i> Robotics and Computer-Integrated Manufacturing, volume 31, February 2015, pg 70-80 – Elsevier,	Robotics and Computer-Integrated Manufactur.	1.839	1.939

23	Nedezki, C.M. , <i>Das umgekehrte geometrische Modell des Manipulators 3RTS</i> , Acta Technica Napocensis, ISSN 1221-5872 series: Applied Mathematics and Mechanics nr. 51, vol. III/2008, pag. 47-51	Acta Technica Napocensis (BDI)	0	0,1
24	Julean, D., Nedezki, C.M. , <i>Effects of some factors on wood manual sanding</i> , Annals of MTeM for 2007 & Proceedings of the 8 th International MTeM Conference Published by MTeM 2007, Cluj-Napoca, October 4-5, 2007, pag. 211-214,	Annals of MTeM for 2007 & Proceedings	0	0,1
25	Kerekes G., Nedezki, C.M. , Gorgoi, H., <i>Der Einfluss des Übertragungswinkels auf den Arbeitsraum des K4 Parallelgetriebe</i> , Acta Technica Napocensis, ISSN 1221-5872 series: Applied Mathematics and Mechanics nr. 43, vol. II/2003, pag. 103-106,	Acta Technica Napocensis (BDI)	0	0,1
26	Nedezki, C.M. , Kerekes G., Gorgoi, H., <i>Die Umgekehrte Lage – und Geschwindigkeitsaufgabe des K6 Parallelgetriebes</i> , Acta Technica Napocensis, ISSN 1221-5872 series: Applied Mathematics and Mechanics nr. 43, vol. II/2003, pag. 95-102,	Acta Technica Napocensis (BDI)	0	0,1
27	Kerekes G., Nedezki, C.M. , Gorgoi, H., <i>Montagevorgangsplanung einer Welle mit Passfedern in einer Nabe mit K6 Parallelgetriebe</i> , Acta Technica Napocensis, ISSN 1221-5872 series: Applied Mathematics and Mechanics nr.43, vol. II/2003, pag. 87-94,	Acta Technica Napocensis (BDI)	0	0,1
28	Costin I.O., Costin I., Nedezki C.M. , <i>On geometrical and kinematical models for optimizing of TTR portal robot motion</i> , International Conference on Manufacturing Systems, ICMA S 2004, Bucharest, October 7-8, 2004, Editura Academiei Române, ISSN0035-4074, ISBN973-27-1102-7, pag.401-404	Editura Academiei Române (BDI)	0	0,1
29	Costin I.O., Costin I., Nedezki C.M. , <i>The dynamic model of the TTR-type modular industrial portal robot using the Newton-Eulers formulation</i> , 4 th International Conference on Mechanisms and Mechanical Transmissions MTM 2004, publicat in Acta Technica Napocensis, series: Applied Mathematics and Mechanics nr.47, pag.629-636, ISSN1221-5872,	Acta Technica Napocensis (BDI)	0	0,1
30	Costin I.O., Costin I., Nedezki C.M. , <i>Researches regarding the motion curve of the counterweight for a robot arm</i> , 7 th International Conference – Automatization/Robotics in theory and practice, May 19-21, 2004, Slovak Republic, ISBN 80-8073-134-9, pag. 111-119,	IEEE (BDI)	0	0,1
PUNCTAJ TOTAL				6,897

Punctaj total 6,897 puncte

Criteriul CDI-MON (Monografii de specialitate sau capitole în monografii de specialitate)

Nr	Titlu Capitol Carte	Editura	Nr. Pagini	Punctaj
1	Nedezki Claudiu , <i>"Studii privind spațiul de lucru și singularitățile manipuloarelor paralele cu 3 grade de libertate"</i> , monografie, Editura Casa Cărții de Știință, Cluj Napoca, 2014, ISBN 978-606-17-0608-2, 159 pag., 100 exemplare.	Casa Cărții de Știință (acreditată CNCISIS[24])	159	3,18

Punctaj total 3,18 puncte

Punctaj total criteriu CDI 10,077 (Cerut 5)

C. Nedezki

Criteriul DID (Activitate didactică și profesională)

DID-MSD (Manuale – suport curs, format tipărit sau format electronic)

1. **Nedezki Claudiu**, *Bazele generării suprafețelor: curs prezentat în Power Point*, Edit. U.T.PRESS, 2008, ISBN 978-973-662-403-2, 148 pag., 300 exemplare.
Punctaj 2,96 puncte
2. **Nedezki Claudiu**, Julean Dănuț, *Bazele generării suprafețelor: îndrumător de lucrări*, Edit. U.T.PRESS, 2008, ISBN 978-973-662-402-5, 147 pag., 300 exemplare
Punctaj 2,94 puncte
3. **Nedezki Claudiu**, *Utilaje și echipamente de fabricație – îndrumător de lucrări*, Editura U.T.PRESS, Cluj-Napoca, 2004, ISBN 973-662-057-3, 130 pag.
Punctaj 2,60 puncte
4. **Nedezki Claudiu**, Julean Dănuț, *Mașini și echipamente de fabricație – îndrumător de lucrări*, Editura U.T.PRESS, Cluj-Napoca, 2012, ISBN 978-973-662-734-7, 164 pag.
Punctaj 3,28

Punctaj criteriu DID-MSD: 11,78

DID-LAB (laboratoare / standuri pentru activități didactice)

Am realizat o machetă din lemn a cuțitului de strung, având dimensiunile 200x300x1000 mm. Pe cuțit s-au pus în evidență (prin secțiuni) planele constructive, putându-se astfel măsura unghiurile constructive. Macheta permite înlesnirea însușirii corecte a noțiunilor fundamentale privind construcția, măsurarea și reprezentarea grafică a geometriei cuțitului de strung. Macheta e în dotarea laboratorului BAGS al Facultății Construcției de Mașini.

Am realizat (din duraluminiu) la o anumită scară structura paralelă a robotului 3RKK (cu 3 grade de libertate în translație) atașându-i 3 motoare pas cu pas, 3 reductoare precum și o placă port paralel prin intermediul căreia am realizat comanda prin calculator a robotului. În acest mod, toate calculele teoretice referitoare la modelul geometric invers al mecanismului au fost verificate experimental prin deplasările end-efectorului. Concepția programelor de reprezentare grafică în 3D a spațiului de lucru în translație, a singularităților suprapuse peste spațiul de lucru și a comenzii structurii reale a robotului se constituie în două lucrări de laborator (în format electronic). Robotul se află în dotarea centrului "Research Center for Industrial Robots Simulation and Testing" (CESTER) al Facultății Construcției de Mașini.

Punctaj criteriu DID-LAB: 2

Lucrări de laborator dezvoltate

1. **Studiul geometriei constructive a cuțitului de strung** (inclusă în îndrumătorul "Bazele generării suprafețelor: îndrumător de lucrări", autori: Nedezki Claudiu, Julean Dănuț, aparut la Edit. U.T.PRESS, 2008, ISBN 978-973-662-402-5): lucrarea are ca scop înlesnirea însușirii corecte a noțiunilor fundamentale privind construcția, măsurarea și reprezentarea grafică a geometriei cuțitului de strung, cu ajutorul machetei de lemn.
2. **Reprezentarea grafică a spațiului de lucru și a singularităților robotului 3-RKK și conceperea programului pentru comanda robotului 3-RKK**: lucrarea, adresată în special studenților de la specializarea de robotică, prezintă câteva considerații teoretice referitoare la modul de determinare analitică a ecuațiilor de intrare-ieșire și pe baza lor a comenzii reale a robotului (dotat cu motoare pas cu pas, reductoare și placă de comandă). De asemenea, lucrarea prezintă modul de obținere a spațiului de lucru al robotului prin metoda discretizării, plecând de la modelul geometric invers al robotului și reprezentarea grafică a acestuia cu programul DELPHI. În lucrare se prezintă de

asemenea modul de obținere și reprezentare grafică a singularităților de tipul I și II ale robotului, pe baza anulării matricei Jacobiene.

Punctaj criteriu DID: 13,78 (Cerut 5)

Criteriul RIA-CTR director (director contracte cu beneficiari din mediul economic)

Nr. crt.	Titlu si Beneficiar	Cod	Calitate	Suma	Punctaj
1	Studiul experimental al aşchierii metalelor la temperaturi scăzute, utilizând tubul VORTEX, S.C. Cris Import-Export SRL, Jucu de Mijloc, jud. Cluj	Contract național nr.: 159 / 20.12.2005	Director contract	1500 RON + TVA	0,15
2	Studii și cercetări privind aplicarea mecanismelor paralele spațiale în construcția unui CNC. S.C. NAPOCAMIN SRL, Cluj-Napoca	Contract național Nr.: 21 / 28.03.2008	Director contract	250 RON + TVA	0,025
3	Studii și cercetări privind aplicarea mecanismelor plane cu 2 și 3 grade de libertate în construcția unui CNC. S.C. MARLEX IMPEX SRL, Cluj-Napoca	Contract național Nr.: 20 / 28.03.2008	Director contract	300 RON + TVA	0,03
4	Studii și cercetări privind rectificarea cu corpuri abrazive din CBN. S.C. TRASAL COM SRL, Cluj-Napoca	Contract național Nr.: 92 / 13.11.2009	Director contract	300 RON + TVA	0,03
5	Studii privind utilizarea corpurilor abrazive în industria lemnului. S.C. EM CONSULTING, Cluj-Napoca	Contract național Nr.: 39 / 08.06.2010	Director contract	250 RON + TVA	0,025
6	Cercetări privind îmbunătățirea performanțelor tehnologice a mașinilor unelte destinate prelucrării marmurei și terasitului, existente în dotarea carierei de piatră din Poiana Ilvei, S.C.MARMURA TRANSILVANĂ SRL, Cluj-Napoca	Contract național nr. 48 / 19.11.2014	Director contract	30000 RON + TVA	3

Total Criteriu RIA – CTR director: 3,26

Criteriul RIA-GRA, CTR membru (membru grant național sau internațional, respectiv membru în contracte cu beneficiari din mediul economic)

Nr. crt.	Titlu si Beneficiar	Cod	Calitate	Suma	Punctaj
1	Studiul experimental al șlefuirii suprafețelor lemnoase. Identificarea relațiilor dintre parametrii de influență. SC LIBERTATEA SA, Cluj	Contract național nr.: 4 / ian. 2005	Membru contract	2000 RON + TVA	0,05
2	Dezvoltarea multidisciplinara de roboti chirurgicali bazați pe structuri paralele inovative - PARMIS 2007-2010, Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică,	Grant național CNMP Proiect 11016/2007-2010	Membru contract	841.000 RON + TVA	4,205
3	Dynamic Partial Reconfiguration for FPGA Devices, 2011-2012. National Instruments Romania, filiala Cluj-N	Contract național nr.: 23391 / 09.09.2011	Membru contract	15.000 USD + TVA (Curs BNR 3,4 USD)	1,275

Total Criteriu RIA – GRA, CTR membru: 5,53

TOTAL CRITERIU RIA: 8,79 (cerut 5)

Centralizator criterii

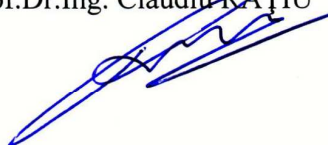
Criteria	Punctaj realizat	Punctaj Cerut
CDI – ART	6,897	Min. 3
CDI – BRV	-	-
CDI – MON	3,18	-
CDI	10,077	Min. 5
DID – MSC	11,78	Min. 3
DID – LAB	2	-
DID	13,78	Min. 5
RIA – GRA, CTR director	3,26	Min. 3
RIA – GRA, CTR membru	5,53	-
RIA	8,79	Min. 5
TOTAL	32,647	Min. 15

Data: 10.06.2016

Decan,
Prof.Dr.Ing. Nicolae BĂLC



Director departament,
Prof.Dr.Ing. Claudiu RAȚIU



Candidat
Șl.Dr.Ing. Claudiu NEDEZKI

