

FIȘĂ DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDDELOR DE PREZENTARE LA CONCURS

Domeniul: INGINERIE MECANICĂ, MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ

Candidat: Dr. Ing. Deac Teodora-Alexandrina
 Post concurs: Conferentiar
 Poziția: 12
 Departamentul: Autovehicule Rutiere și Transporturi
 Facultatea: Mecanică

Criteriul CDI			Criteriul DID			Criteriul RIA		
Indicatori cu contribuție principală (obligatorie) în criteriu								
Rezultate și comunicări publicate ca articole științifice (CDI-ART)	Minim CNATDCU	Punctaj	Manuale - suport curs, format tipărit sau format electronic (DID-MSD)	Minim CNATDCU	Punctaj	Management proiecte: a) Director grant național sau internațional, sau responsabil partener în consorțiu (RIA-GRA); b) Director contracte cu beneficiari din mediul economic (RIA-CTR)	Minim CNATDCU	Punctaj
	3	3.800		3	3.540		3	3.006
Indicatori cu contribuție complementară în criteriu								
a) Brevete de invenție (CDI-BRV)	a) Laboratoare / standuri pentru activități didactice (DID-LAB)		b) Platforme informatice educaționale (DID-PIE)	2	4.000	Activitate de cercetare – dezvoltare – inovare în cadrul granturilor / proiectelor	2	10.323
	2	2.898						
c) Monografiile de specialitate (CDI-MON)	5	6.698					5	13.329
TOTAL								

Data
25.05.2017

Candidat
Dr. Ing. Deac Teodora-Alexandrina

Decan
Prof. Dr. Ing. Dudăescu Cristian

Director Departament ART
Conf. Dr. Ing. Todoruț Adrian

CRITERIUL CDI

CDI-ART Articole științifice publicate în reviste de specialitate cotate ISI, sau în reviste / volume indexate ISI sau BDI

Nr. Crt.	Referința bibliografică	Factor impact	Punctaj
1	Deac, T., Fecete-Tutunaru, L., Gaspar, F., Environmental Impact of Sawdust Briquettes Use-Experimental Approach, Energy Procedia, Elsevier, 85 (2016) 178-183, ISSN 1876-6102; Indexată: ISI Web of Science, Scopus, Ebsco, etc.; Disponibilă la: http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1876610215029896 . Citată în: Barabăș, I., Todoruș, A., Cordoș, N., An Artificial Neural Network Approach to Estimate the Viscosity of Biodiesel-Diesel-Ethanol Blends, Acta Technica Napocensis Series: Applied Mathematics, Mechanics and Engineering, 59-3 (2016) 245-250, ISSN 1221-5872; Indexată: Thomson Reuters, Index Copernicus, WorldCat, etc.; Disponibilă la: http://atna-mam.utcluj.ro/index.php/Acta/article/view/784/0	0.000	0.100
2	Gaspar, F., Deac, T., Fecete-Tutunaru, L., Moldovanu, D., Experimental Study on the Sun Tracking Ability of a Spherical Solar Collector, Energy Procedia, Elsevier, 85 (2016) 220-227, ISSN 1876-6102. Indexată: ISI Web of Science, Scopus, Ebsco, etc.; Disponibilă la: http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1876610215028921 Citată în: Consedine, T., DiRuzza, E., Grabinsky, J., Pelissari, K., Renewable Energy SMART Lessons: An Educational Approach to Energy Independence in Namibia, An Interactive Qualifying Project, Faculty of Worcester Polytechnic Institute, (2017), Indexată: Google Scholar; Disponibilă la: https://web.cs.wpi.edu/~rek/Projects/EduVentures_Proposal.pdf	0.000	0.100
3	Deac, T., Nagy, E., M., Coța, C., Cioica, N., Gyorgy, Z., Management of Agro-Zootechnical Biomass in Small Farms. Romanian Case Study, Proceedings of International Symposium of ISB - INMATEH. Agricultural and Mechanical Engineering, 2016, INMA Bucharest, (2016) 795-802, ISSN Online: 2537-3773; Indexată: Cab International (CAB Direct), Google Scholar; Disponibilă la: http://isb.pub.ro/isbinmateh/2016/Volume_Symposium_2016.pdf	0.000	0.100
4	Deac, T., Nagy, E., M., Coța, C., Cioica, N., Gyorgy, Z., Energy analysis of manufacturing process of biodegradable agricultural films, INMATEH-Agricultural Engineering, 47-3 (2015)67-74; ISSN 2068-4215; Indexată: Scopus, Cab International (CAB Direct), Index Copernicus, etc.; Disponibilă la: http://www.inmateh.eu/INMATEH_3_2015/47_8_Deac_T.pdf	0.000	0.100
5	Ivan, I., Mureșan, L., Deac, T., The study of heavy metals level from ambient air: case study-Cluj County, Actual Tasks on Agricultural Engineering. Proceedings of the 41 International Symposium on Agricultural Engineering, Opatija, Croatia, 41 (2013) 115-121, ISSN 1333-2651; Indexată: ISI Proceedings, Cab International (CAB Direct), Cambridge Scientific Abstracts, etc.; Disponibilă la: http://atae.agr.hr/proceedings.htm	0.000	0.100
6	Ivan, I., Mureșan, L., Deac, T., Study Regarding Lead Pollution Level. A Case Study-Cluj County, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Series Agriculture, 70-2 (2013) 359-362, ISSN 1454-2382; Indexată: Cab International (CAB Direct), Agricola, Index Copernicus, Ebsco, etc.; Disponibilă la: http://journals.usamvcluj.ro/index.php/agriculture/article/view/9756	0.000	0.100
7	Deac, T., Roș, V., Mariașiu, F., Săvan, E., Borza, Gh., Analysis of energy efficiency for sawdust briquetting process, Actual Tasks on Agricultural Engineering. Proceedings of the 41 International Symposium on Agricultural Engineering, Opatija, Croatia, 39 (2011) 189-199, ISSN 1333-2651; ISI Proceedings, Cab International (CAB Direct), Cambridge Scientific Abstracts, etc.; Disponibilă la: http://atae.agr.hr/proceedings.htm	0.000	0.100

8	<p>Deac, T., Roș, V., Deac, M., An energy analysis of the sawdust pelletizing process: a systemic approach, Research Journal of Agricultural Science, Agroprint, Timișoara, 43-1 (2011) 312-319, ISSN 2066-1843; Indexată: Cab International (CAB Direct), Index Copernicus, Ulrich's Periodicals Directory, etc.; Disponibilă la: http://www.rjas.ro/volume_detail/5</p> <p>Citată în: Nagy, E., M., Coța, C., Cioica, N., Evaluation Method of Energy Potential of Solid Vegetal Biomass, INMATEH-Agricultural Engineering, 38-3 (2012) 45-52, 2068-4215; Indexată: Scopus, Cab International (CAB Direct), Index Copernicus, etc.; Disponibilă la: http://www.inmateh.eu/INMATEH_III_2012/6_Nagy_E_M.pdf</p>	0.000	0.100
9	<p>Deac, T., Roș, V., Mariașiu, F., Deac, M., The influence of the sawdust briquettes geometric parameters on the conversion efficiency, Research Journal of Agricultural Science, Agroprint, Timișoara, 43-1 (2011) 297-305, ISSN 2066-1843; Indexată: Cab International (CAB Direct), Index Copernicus, Ulrich's Periodicals Directory, etc.; Disponibilă la: http://www.rjas.ro/volume_detail/5</p>	0.000	0.100
10	<p>Ivan, I., Deac, T., A study regarding carbon monoxid pollution in Cluj-Napoca City, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Series Agriculture, 68-2 (2011) 71-75, ISSN 1843-5246. Indexată: Cab International (CAB Direct), Index Copernicus, EBSCO, etc; Disponibilă la: http://journals.usamvcluj.ro/index.php/agriculture/article/view/6528</p>	0.000	0.100
11	<p>Ivan, I., Deac, T., A study regarding the air pollution in Cluj-Napoca City, 2011, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Series Agriculture, 68-2 (2011) 66-70, ISSN 1843-5246. Indexată: Cab International (CAB Direct), Index Copernicus, EBSCO, etc; Disponibilă la: http://journals.usamvcluj.ro/index.php/agriculture/article/viewFile/6527/5823</p>	0.000	0.100
12	<p>Mariașiu, F., Varga, B., Deac, T., Cordoș, N., The influence of ultrasonic irradiation process on bioethanol-gasoline fuels on engine functional parameters, Research Journal of Agricultural Science, Agroprint, Timișoara, 43-1 (2011) 334-339, ISSN 2066-1843; Indexată: Cab International (CAB Direct), Index Copernicus, Ulrich's Periodicals Directory, etc.; Disponibilă la: http://www.rjas.ro/volume_detail/5</p>	0.000	0.100
13	<p>Borza, Gh., Roș, V., Deac, T., Assessment of solid biomass energy potential for Petru Rareș – Reateag area, Revista Știință și Inginerie, 20 (2011) 99-106; Indexată: Cab International (CAB Direct), Index Copernicus, Google Scholar; Disponibilă la: http://stiintasiinginerie.ro/wp-content/uploads/2014/01/14-EVALUAREA-POTEN%C5%A2IALULUI-DE-ENERGIE.pdf</p>	0.000	0.100
14	<p>Borza, Gh., Roș, V., Deac, T., Opportunities for solid waste energy recovery in rural Transylvania, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Series Agriculture, 67-1 (2010) 48-52, ISSN 1843-5246. Indexată: Cab International (CAB Direct), Index Copernicus, EBSCO, etc; Disponibilă la: http://journals.usamvcluj.ro/index.php/agriculture/article/viewFile/5011/4817</p>	0.000	0.100
15	<p>Deac, T., Roș, V., Mariașiu, F., Deac, M., Software for evaluation of agricultural farm energy potential, Research Journal of Agricultural Science, Agroprint, Timișoara, 41-2 (2009) 397-402, ISSN 2066-1843; Indexată: Cab International (CAB Direct), Index Copernicus, Google Scholar; Disponibilă la: http://www.rjas.ro/volume_detail/10</p>	0.000	0.100
16	<p>Deac, T., Roș, V., Mariașiu, F., Borza, Gh., Possibilities of efficient use wood waste from silviculture and wood industry, Research Journal of Agricultural Science, Agroprint, Timișoara, 41-2 (2009) 403-408, ISSN 2066-1843; Indexată: Cab International (CAB Direct), Index Copernicus, Google Scholar; Disponibilă la: http://www.rjas.ro/volume_detail/10</p>	0.000	0.100
17	<p>Mariașiu, F., Burnete, N., Deac, T., Possibilities to determinate the biofuels physically parameters in functional conditions, Research Journal of Agricultural Science, Agroprint, Timișoara, 41-2 (2009) 451-456, ISSN 2066-1843; Indexată: Cab International (CAB Direct), Index Copernicus, Google Scholar; Disponibilă la: http://www.rjas.ro/volume_detail/10</p>	0.000	0.100

18	<p>Mariaşiu F., Deac, T., Anticollision algorithm for v2v autonomous agricultural machines, Research Journal of Agricultural Science, Agroprint, Timișoara, 41-2 (2009) 457-462, ISSN 2066-1843; Indexată: Cab International (CAB Direct), Index Copernicus, Google Scholar; Disponibilă la: http://www.rjas.ro/volume_detail/10</p>	0.000	0.100
19	<p>Ranta, O., Molnar, A., Gheres, M., Deac, T., The agriculture – as energy producer (B), ProEnvironment ProMediu - Journal of Documentation, Research and Professional Training, USAMV Cluj-Napoca, 1-2 (2009) 39 – 41, ISSN 1844-6698; Indexată: Cab International (CAB Direct), Index Copernicus, EBSCO, etc; Disponibilă la: http://journals.usamvcluj.ro/index.php/promediu/article/view/2839</p> <p>Citată în: Kusch, S., Morar, M., V., Integration of lignocellulosic biomass into renewable energy generation concepts, ProEnvironment ProMediu - Journal of Documentation, Research and Professional Training, USAMV Cluj-Napoca, 2-3 (2009) 32 – 37, ISSN 1844-6698; Indexată: Cab International (CAB Direct), Index Copernicus, EBSCO, etc; Disponibilă la: http://journals.usamvcluj.ro/index.php/promediu/article/view/3273</p>	0.000	0.100
20	<p>Mariaşiu, F., Deac, T., Study regarding the thermal energy co-generation possibilities for an agricultural farm, Research Journal of Agricultural Science, Agroprint, Timișoara, 40-2 (2008) 473-476, ISSN 2066-1843; Indexată: Google Scholar; Disponibilă la: http://www.rjas.ro/volume_detail/17</p>	0.000	0.100
21	<p>Ivan, I., Deac, T., The study about the possibilities to increasing the animals livestock number in Romania in first years after the EU integration, Research Journal of Agricultural Science, Agroprint, Timișoara, 40-3 (2008) 219-222, ISSN 2066-1843; Indexată: Google Scholar; Disponibilă la: http://www.rjas.ro/volume_detail/4</p>	0.000	0.100
22	<p>Ivan, I., Deac, T., The analyze of possibilities to increasing the Romania's agricultural performances, Acta Technica Napocensis Series: Applied Mathematics And Mechanics, 50-V (2007) 457-460, ISSN 1221-5872.</p> <p>Citată în: Gheres, M., I., Mathematical Model for Studying the Influence of Tillage Tool Geometry on Energy Consumption, INMATEH - Agricultural Engineering, 42-1 (2014) 5-12; Indexată: Scopus, Cab International (CAB Direct), Index Copernicus, etc.; Disponibilă la: http://www.inmateh.eu/INMATEH_1_2014/1_Gheres.pdf</p>	0.000	0.100
23	<p>Chira (Deac), T., Roş, V., Gheres, M., Fehete, L., Ranta, O., Molnar, A., The possibilities of energetic crop uses in Romania, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Series Agriculture, 62 (2006) 55-60, ISSN 1454-2382; Indexată: ISI Proceedings, Cab International (CAB Direct), Index Copernicus, etc.; Disponibilă la: http://journals.usamvcluj.ro/index.php/agriculture/article/view/1561</p>	0.000	0.100
24	<p>Chira (Deac), T., Bălan, M., Basic software for the thermal energy demand analysis of a household using solid biomass as energy source, Revista Termotehnica, AGIR, România, 10-(1-2) (2006) 75-79, ISSN 2247-1871; Indexată: Index Copernicus, Academic Keys, getCited; Disponibilă la: http://www.revistatermotehnica.agir.ro/articol.php?id=1228</p>	0.000	0.100
25	<p>Gheres, M., Roş, V., Chira, T., Technical and economical analysis of bioenergy production, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Series Agriculture, 62 (2006) 68-73, ISSN 1454-2382; Indexată: ISI Proceedings, Cab International (CAB Direct), Index Copernicus, etc.; Disponibilă la: http://journals.usamvcluj.ro/index.php/agriculture/article/view/1564</p> <p>Citată în: Bravo, M.L., Naim, M.M. & Potter, A., Key issues of the upstream segment of biofuels supply chain: a qualitative analysis, Logistics Research, Springer Berlin Heidelberg, 5 (2012) 21-31; ISSN 1865-0368; Indexată: Scopus, DOAJ, ProQuest, etc.; Disponibilă la: http://link.springer.com/article/10.1007/s12159-012-0077-x</p>	0.000	0.100

26	<p>Chira (Deac), T., Roș, V., Fechete, L., V., The analysis of the impact factors on the efficiency of solid biomass heating plants, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Series Agriculture, 61 (2005) 250-255, ISSN 1454-2382; Indexată: ISI Proceedings, Cab International (CAB Direct), Index Copernicus, etc.; Abstract disponibil la: www.webofknowledge.com</p> <p>Citată în: Gaspar, F., Chereșes, A., I., Băldean, D., Determinarea temperaturii maxime în stare de repaus a unui captator termo-solar plan. Prototip pentru un oraș inteligent, Buletinul AGIR, 1 (2017) 84-87, ISSN 2247-3548; Indexată: Index Copernicus, Academic Keys, getCited; Disponibilă la: http://www.buletinulagir.agir.ro/articol.php?id=2830</p> <p>Fechete, L., V., Roș, V., Chira (Deac), T., The energy of plowing system, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Series Agriculture, 61 (2005) 187-192, ISSN 1454-2382. Indexată: ISI Proceedings, Cab International (CAB Direct), Index Copernicus, etc.; Abstract disponibil la: www.webofknowledge.com</p> <p>Roș, V., Chira (Deac), T., Bălc, G., Fechete, L., A method for evaluation of the energy potential in an agricultural farm, Balkan Agricultural Engineering Review, 5 (2004), ISSN 1312-5443. Indexată: Google Scholar; Disponibilă la: http://baer.uni-ruse.bg/papers_v5/2004_v5_02.pdf</p> <p>Citată în: Nagy, E., M., Coța, C., Cioica, N., Evaluation method of energy potential of solid vegetal biomass, INMATEH-Agricultural Engineering, 38-3 (2012) 45-52, 2068-4215; Indexată: Scopus, Cab International (CAB Direct), Index Copernicus, etc.; Disponibilă la: http://www.inmateh.eu/INMATEH_III_2012/6_Nagy_E_M.pdf</p> <p>Chira (Deac), T., Roș, V., The uses of solid biomass in small farms, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Series Agriculture, 59 (2003) 115-120, ISSN 1454-2382. Indexată: ISI Proceedings, Cab International (CAB Direct), Index Copernicus, etc.; Abstract disponibil la: www.webofknowledge.com</p> <p>Roș, V., Cordoș, N., Chira (Deac), T., Renewable Energy Sources (RES) in agriculture, 2003, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Series Agriculture, 59 (2003) 174-179, ISSN 1454-2382. Indexată: ISI Proceedings, Cab International (CAB Direct), Index Copernicus, etc.; Abstract disponibil la: www.webofknowledge.com</p> <p>Burnete, N., Rus, I., Roș, V., Coldea, C., Cordoș, N., Chira (Deac), T., Surse de energie pentru agricultură, Editura Alma Mater, Cluj-Napoca, (2004) 218 ISBN 973-8397-92-8.</p> <p>Citată în: Molnar, A., Drocas, I., Ranta, O., Stănilă, S., Study Regarding Biogas Production for Co-Generation Units, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Series Agriculture, 63 (207) 213-216, ISSN 1454-2382; Indexată: Cab International (CAB Direct), Index Copernicus, Ebsco, etc.; Disponibilă la: http://journals.usamvcluj.ro/index.php/agriculture/article/view/1343</p>	0.000	0.100
27		0.000	0.100
28		0.000	0.100
29		0.000	0.100
30		0.000	0.100
31		0.000	0.000
		Total punctaj criteriul CDI-ART	
		3.800	

CDI-BRV

Nr. Crt	Brevete de invenție	Tip	Punctaj
1	Maniașiu, F., Varga, B., Deac, T., Dispozitiv de reducere a viscozității uleiurilor de ungere, la pornirea, la temperaturi ambientale scăzute, a motoarelor cu ardere internă, Brevet de invenție, nr. 128768/30.06.2016, eliberat de Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci, București, România.	Național	1.000
		Total punctaj criteriul CDI-BRV	
		1.000	

CDI-MON

Nr. Crt.	Monografii sau capitole în monografii de specialitate	Nr. pag.	Punctaj
1	Burnete, N., Naghiu, A., Rus, I., Chintoanu, M., Măriașiu, F., Varga, B., Ivan, I., Roman, C., Abraham, B., Pitt, G., Deac, T., Vlad, N., Naghiu, L., Ispas, N., Rakoși, E., Mihon, L., Neag, L., Nicola, S., Motoare diesel și biocombustibili pentru transportul urban, Editura Mediamira, Cluj-Napoca, (2008) 1054, ISBN 978-973-713-217-8.	1054	1.171
2	Burnete, N., Rus, I., Roș, V., Coldea, C., Cordoș, N., Chira, T., Surse de energie pentru agricultură, Editura Alma Mater, Cluj-Napoca, (2004) 218, ISBN 973-8397-92-8.	218	0.727

Total punctaj criteriul CDI-MON 1.898

Total punctaj criteriul CDI 6.698

CRITERIUL DID

DID-MSD

Nr. Crt.	Manuale suport de curs	Pagini	Punctaj
1	Deac, T., Producerea energiei din surse regenerabile. Biomasa solidă, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, (2016) 177, ISBN 978-973-53-1870-3.	177	3.540
Total punctaj criteriul CDI-MSD			3.540

DID-MSD

Nr. Crt.	Standuri / Laborator pentru activități didactice / Lucrare de laborator elaborată și inclusă în îndrumător de laborator	Pag. îndrumător de laborator	Punctaj
Dezvoltare laborator pentru activități didactice și de cercetare - Laboratorul de Biocombustibili solizi, UTCN, Facultatea de Mecanică, B-dul. Muncii, 103-105, sala D11a.			
1	Stand pentru determinarea proprietăților fizice și analizei tehnice a biomasei solide / Lucrarea 1-2. Analiza proprietăților fizico-chimice ale biomasei solide.	5-38	1
2	Stand pentru analiza constructiv funcțională a mașinilor de brichetat rumeguș / Lucrarea 5. Procesarea biomasei solide granulare prin compactare - analiza constructiv funcțională a mașinilor de brichetat.	54-65	1
3	Stand pentru determinarea eficienței generatorilor de ardere a biocombustibililor solizi / Lucrarea 6. Determinarea eficienței conversiei biocombustibililor din biomasă solidă în energie termică.	66-88	1
4	Stand pentru analiza emisiilor poluante rezultate la arderea biocombustibililor solizi / Lucrarea 7. Determinarea emisiilor poluante la arderea biomasei solide din agricultură și silvicultură.	89-100	1
Total punctaj criteriul CDI-MSD			4.000

Nr. Crt.	Îndrumător de laborator
1	Deac, T., Procese de producere a energiei din surse regenerabile (agricultură și industrie alimentară), Îndrumător de laborator, Editura U.T.Press, Cluj-Napoca, (2017) 105, ISBN 978-606-737-243-4; Format online: https://biblioteca.utcluj.ro/carti-online.html

Total punctaj criteriul DID

7.540

CRITERIUL RIA

RIA – Contribuție principală în calitate de director proiect/grant

Nr. crt	Titlul proiectului/grantului / Perioada / Beneficiar	Tip proiect	Valoare totală (RON)	Valoare încasată UTCN (RON)	Punctaj
1	Cercetări privind realizarea unui generator de energie termică utilizând biomasa solidă, Grant CNCISIS tip TD, nr. 33385/29.06.2004, T4, Cod CNCISIS 215, 2004-2006, Beneficiar Ministerul Educației și Cercetării.	RIA-GRA	12500.00	12500.00	0.25
2	Completeare și corelare a Planului de Mobilitate Urbană a Orașului Cugir, Contract nr.26/27.03.2017, martie - mai 2017, Beneficiar Orașul Cugir.	RIA-CTR	27563.97	27563.97	2.76

Total punctaj criteriul RIA - indicatori principali 3.006

RIA – Contribuție complementară - membru echipă cercetare grant/proiect

Nr. crt	Titlul proiectului/grantului / Perioada / Beneficiar	Tip proiect	Valoare totală (RON)	Valoare încasată UTCN (RON)	Punctaj
1	Influența aportului energetic extern asupra parametrilor funcționali și emisiilor poluante ale motoarelor cu ardere internă alimentate cu biocombustibili în amestec, Proiect de cercetare exploratorie - PNII Idei, Contract nr.681/19.01.2009, Cod 175, 2009-2011, Director contract - Prof. Habil. Dr. Ing. Mariașiu Florin, Autoritatea contractantă - UEFISCSU.	RIA-GRA	396091.46	396091.46	1.980
2	Managementul creșterii mobilității urbane și modalități de implementare a soluțiilor durabile, menit să satisfacă cerințele sociale și economice de perspectivă în traficul rutier, CEEX nr.X2C34/04.10.2006, 2006 - 2008, Director contract - Prof. Dr. Ing. Filip Nicolae, Autoritatea contractantă - S.C. IPA S.A. București.	RIA-GRA	1458470.00	739440.00	3.697
3	Sistem complex pentru cercetarea fenomenelor de degradare a terenurilor arabile și monitorizarea impactului negativ al agriculturii asupra resurselor naturale și a schimbărilor climatice globale, CEEX, Modul I, Contract nr.124/20.07.2006, Subcontract nr.372/17.07.2006, 2006 - 2008, Responsabil subcontract UTCN - Conf. dr. Ing. Gheres Marius, Autoritatea Contractantă - MEC, Contractor - USAMV Cluj-Napoca.	RIA-GRA	1500000.000	1000000.000	0.500
4	Cercetarea și dezvoltarea unor tehnici inovative și a echipamentelor de aplicare, pentru întreținerea culturii de cartof în sistem conservativ, CEEX Modul I, Contract de finanțare nr. 66/04.10.2006, Subcontract de finanțare nr. 16461/04.10.2006, 2006-2008, Responsabil subcontract UTCN - Ș.I. Dr. Ing. Fechet-Tutunaru Lucian, Autoritatea Contractantă - USAMV București, Contractor – INMA București.	RIA-GRA	1075000.000	160000.000	0.800

5	Cercetarea și dezvoltarea unor tehnologii durabile de tratamente fitosanitare, cu impact favorabil asupra mediului și calității produselor agricole, CEEX Modul I, Contract de finanțare nr.67/04.10.2006, Subcontract de finanțare nr.18217/02.10.2006, 2006-2008, Responsabil subcontract UTCN - Prof. Dr. Ing. Roș Victor, Autoritatea contractantă - USAMV București, Contractor - USAMV Cluj-Napoca.	RIA-GRA	990000.000	120000.00	0.600
6	Cercetări privind evaluarea și valorificarea resurselor energetice pe bază de biomasă într-o fermă agricolă, CNCIS tip A, contract nr. 33385/29.06.2004, Cod CNCIS 875, 2004-2006, Director contract - Prof. Dr. Ing. Roș Victor, Autoritatea Contractantă - MEC.	RIA-GRA	24500.000	24500.000	0.123
7	Plan de Mobilitate Urbană a Orașului Cugir, Contract nr.21969/22.09.2015, octombrie 2015-martie 2016, Director contract - Prof. Dr. Ing. Filip Nicolae, Beneficiar - Orașul Cugir (TVA 25%).	RIA-CTR	70667.6	70667.6	1.767
8	Studiu de trafic imobii mixt 2S+P+Me+3E, comerț, servicii, locuințe colective, str. Avram Iancu, nr.28, Contract nr. 32/18.04.2016, mai-august 2016, Director contract - Prof. Dr. Ing. Filip Nicolae, Beneficiar - SC EVO CENTER SRL Cluj-Napoca (TVA 20%).	RIA-CTR	11800.00	11800.00	0.295
9	Analiza traficului oraș Dorohoi, pentru dezvoltare rute ocolire, Contract nr.45/13.07.2015, iulie-august 2015, Director contract - Prof. Dr. Ing. Filip Nicolae, Beneficiar - SC NV SRL Cluj-Napoca (valoarea contract 4070 Euro, 1 euro= 4,41 lei, TVA 25%).	RIA-CTR	22436.00	22436.00	0.561

Total punctaj criteriul RIA - indicatori complementari 10.323

Total punctaj criteriul RIA

13.329