

Home Futurasi Studenti Documente utile Hotarari CA Baze de date Cadre didactice Servicii IT Legislatie Abilitare

- **Anexa 3.** Centralizator privind standardele minimele CNATDCU;
- Anexa 3.1. OM 6560/2012;
- Anexa 3.2. OM4204/2013;
- Rectificarea ordinului 4204 din 15.07.2013
- Anexa 3.3-Mod. calcul CNATDCU-Medicina-Medicina Dentara-Farmacie
- **Anexa 4.** Platforme pentru calcularea impactului activității științifice (indice Hirsch);

INCARCAREA FISIERELOR PENTRU DOVEZI SE FACE AICI

### Evaluativ \_CriteriuProfesor

Mariana FRATU

Tipareste

Comisie CNATDCU: Comisia de Inginerie electrica

Salveaza comisia

☒ Declar pe proprie raspundere ca datele introduse corespund cu realitatea.

N	Tip Criteriu	Denumire Criteriu	Descriere	Formula Calcul Completarea Punctaj	Punctaj	Validat	Dovada	
1	A.1.1.1.1.	Cărți cu ISBN/ captole ca autor didactice sau monografii - internationale	Adauga					
		Cărți cu ISBN/ captole ca autor didactice sau monografii - nationale	Adauga					
2	A.1.1.1.2	Modifica	titluCc:Manipulare si roboti : comanda si control : compatibilitate electromagnetica / Aurel Fratu, Mariana Fratu (2002).145 p. editura:Editura Universitatii Transilvania Brasov isbn:973-635-101-7 Anaparitie:2002 NrAutori:2 TotalNrPagini:145 titluCc:Programarea vizuala in mediul Delphi : cu aplicatii in Robotica / Aurel Fratu, Mariana Fratu (2008).125p. editura:Editura Universitatii Transilvania din Brasov, 2008 isbn:978-973-598-315-4 Anaparitie:2008 NrAutori:2 TotalNrPagini:125 Modifica (2011). 222 p. editura:Editura Universitatii Transilvania din Brasov, 2011 isbn:978-973-598-963-7 Anaparitie:2011 NrAutori:2 TotalNrPagini:222 http://193.254.231.34/liberty3/gateway/gateway.exe titluCc:Electrotehnica - carte editura:Editura Universitatii Transilvania Brasov isbn:978-606-19-0208-8 Anaparitie:2013 NrAutori:1 TotalNrPagini:179 Modifica titluCc:Electrotehnica - Culegere probleme editura:Editura Universitatii Transilvania Brasov 2015 isbn:978-606-19-0564-5 Anaparitie:2015 NrAutori:2 TotalNrPagini:105	145/(5*2) 125/(5*2) 222/(5*2) 179/(5*1) 105/(5*2)	14.5000 12.5000 22.2000 35.8000 10.5000	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	MANIPULATOR_E SI_ROBOTI_2002.pdf CARTE-DELPHI_2008_.editura.doc Programare_vizuala_2011.pdf FRATU_M_Electrotehnica.rar Probleme_ELECTRO_2015.pdf	Sterge Sterge Sterge Sterge Sterge
3	A.1.1.2.1.	Adauga	Adauga					
4	A.1.1.2.2.	Cărți/ captole de cărți ca editor/coordonator - nationale	Adauga					
5	A.1.2.1	Support de curs inclusiv electronic	Adauga					
		Indrumare de laborator/aplicatii	Indrumare de laborator/aplicatii					
		Descriere	Descriere					

### Evaluativ \_Catedra

DEPARTAMENTUL AUTOMATIC 

BOLDISOR Cristian Nicolae  
CAMPEANU Radu Mihai  
COMAN Simona  
DANILA Adrian  
DENETTER Robert  
DIACONU Laurentiu  
FLOROIAN Dan  
FLOROIAN Laura  
FRATU Aurel  
GRIGORESCU SORIN MIHAI  
ITU Alina  
ITU Lucian  
KRISTALY Dominic Mircea  
MACESANU Gigel  
MANEA Adrian Constantin  
MOLDOVEANU Florin Dumitru  
MORARU Sorin Aurel  
PERINU Liviu  
POPA Luminita  
POZNA Claudiu Radu  
SUCIU Constanta  
UNCUREANU Delia

**Cercetatori, doctoranzi, post-doctoranzi:**

CHIRIACESCU Rares Mihail (0)  
CIOCOTU Titus Tului (0)  
COVACI Alexandra (0)  
DRAGHICI Mircea Florin (10)  
GRAMA Catalin Gabriel (0)  
GUSELA Ligia Georgela (0)  
MANOLESCU Mihaela Anca (10)  
SCUTARU Mihai (0)  
STANCIU Alexandra (25)  
ZAINEA Dacian (0)

<http://portal.unibv.ro/Default.aspx?tabid=339>

Modifica	titlu: Tracking Control of Robotic Multi-Body Systems revistavolum: RECENT, Volume 2012; 13(35): 173-176 bazadate: Scholar Google isrn:15820246 Anapartite: 2012 Autori: 2 o=bbs&hl=en&cluster=187489807103449949	(20 / [2])	10.0000	✓	Fratu A-M-TRACKING_CONTROL_OF_ROBOTIC_MULTI-BODY_-R35(2).pdf	Sterge
Modifica	titlu: Space Management in Smart Room revistavolum: RECENT, Volume 2012; 13(35): 177-180 bazadate: http://jml2012.indexpennic.com/abstract.php?icid=1010246&id_lang=3 isrn:15820246 Anapartite: 2012 Autori: 2 http://scholar.google.ro/scholar?o=bbs&hl=en&cluster=14762171499198605544	(20 / [2])	10.0000	✓	Fratu M-A-Smart_room_R35(3).pdf	Sterge
Modifica	titlu: Intelligent Design Solutions for Intelligent Buildings revistavolum: RECENT, Volume 2012; 13(36): 283-286 bazadate: http://jml2012.indexpennic.com/abstract.php?icid=1025831&id_lang=3 isrn:15820246 Anapartite: 2012 Autori: 2 http://scholar.google.ro/scholar?o=bbs&hl=en&cluster=18411546801535485767	(20 / [2])	10.0000	✓	Fratu M-A-INTEL DESIGN_INTEL_BUILD_R36(1).pdf	Sterge
Modifica	titlu: Design Process for Virtual Intelligent Buildings revistavolum: RECENT, Volume 2013; 14(38): 93-98 bazadate: http://jml2012.indexpennic.com/abstract.php?icid=1059809&id_lang=3 isrn:15820246 Anapartite: 2013 Autori: 3 http://scholar.google.ro/scholar?o=bbs&hl=en&cluster=15150370445038151487	(20 / [3])	6.6660	✓	Fratu M-LUC-A-DESIGN_FOR_INTEL_BUILDINGS_R38(2).pdf	Sterge
Modifica	titlu: Visual Programming Technique and Virtual Prototyping Technology Used in Civil Engineering revistavolum: RECENT, Volume 2014; 15(42): 97-101 bazadate: http://jml2012.indexpennic.com/abstract.php?icid=1119927&id_lang=3 isrn:15820246 Anapartite: 2014 Autori: 2 http://scholar.google.ro/scholar?o=bbs&hl=en&cluster=680803126003618928	(20 / [2])	10.0000	✓	Fratu M-A-VISUAL_PROGRAMMING_CIVIL_ENG_R42(1).pdf	Sterge
Modifica	titlu: Simulation of articulated robots for virtual prototyping in dynamic 3d environments revistavolum: Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series I: Engineering Sciences bazadate: Scholar Google isrn:20652119 Anapartite: 2010 Autori: 2 http://scholar.google.ro/scholar?o=bbs&hl=en&cluster=2209822105628859925	(20 / [2])	10.0000	✓	BUT_2012_-Fratu_A_M-PROTOTYPING_IN_3D_ENW.pdf	Sterge
Modifica	titlu: Analytical model of the cutting process with scissors-robot for haptic simulation revistavolum: Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series I: Engineering Sciences bazadate: Scholar Google isrn:20652119 Anapartite: 2009 Autori: 2 http://scholar.google.ro/scholar?o=bbs&hl=en&cluster=16782713804092508794	(20 / [2])	10.0000	✓	BUT_-2011_-Fratu_A-SCISSORS_-publicat.pdf	Sterge
Modifica	titlu: EQUATION OF MOTION OF THE NONLINEAR ROBOTIC SYSTEMS WITH CONSTRAINTS revistavolum: Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series I: Engineering Sciences bazadate: Scholar Google isrn:20652119 Anapartite: 2012 Autori: 2 http://scholar.google.ro/scholar?o=bbs&hl=en&cluster=1925725602027366512	(20 / [2])	10.0000	✓	BUT_2012_-Fratu_A-M-EQUATION_MOTION.pdf	Sterge
Modifica	titlu: SIMULATION AND CONTROL OF THE PARALLEL ROBOTS DYNAMICS revistavolum: Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series I: Engineering Sciences bazadate: Scholar Google isrn:20652119 Anapartite: 2008 Autori: 3 http://scholar.google.ro/scholar?o=bbs&hl=en&cluster=1231930308151538761	(20 / [3])	6.6660	✓	BUT_2008_-UNIV_AUR_RENAUX_MARY.doc	Sterge
Modifica	titlu: PHYSICAL ROBOTS PROGRAMMING BY INITIATION USING VIRTUAL ROBOT PROTOTYPES revistavolum: Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series I: Engineering Sciences bazadate: Scholar Google isrn:20652119 Anapartite: 2012 Autori: 2 http://scholar.google.ro/scholar?o=bbs&hl=en&cluster=13711066090738528264	(20 / [2])	10.0000	✓	BUT_2013_Fratu_A_-Fratu_M_PHYSICAL_ROBOTS_PROGRAMMING.pdf	Sterge
Modifica	titlu: CONTROLUL MISCARII REPETITIVE IN TEHNICA ROBOTILOR MANIPULATORI revistavolum: RECENT bazadate: Scholar Google isrn:15820246 Anapartite: 2006 Autori: 2 http://scholar.google.ro/scholar?o=bbs&hl=en&cluster=16863793146943555829	(20 / [2])	10.0000	✓	Fratu A-M-CONTROLUL_MISCARII_REPETITIVE_R17(1).pdf	Sterge
Modifica	titlu: Modelisation et animation de systemes robotisés dans l'environnement Derpht revistavolum: Colloque francophone "Evaluation des Performances et Maîtrise des Risques Technologiques pour les Systemes Industriels et Énergétiques", 28 - 29 mai 2009, p. 105-112, Université du Havre - France. bazadate: Scholar Google isrn:45669854 Anapartite: 2009 Autori: 4 http://scholar.google.ro/scholar?o=bbs&hl=en&cluster=6895274319433689168	(20 / [4])	5.0000	✓	Model_animation_HAVRE.pdf	Sterge
Modifica	titlu: Simulation of the Gas Transportation through Pipes Inspected by Intelligent Robots. revistavolum: BULETINUL Universitatii Petrol - Gaze din Ploiesti, Vol. LXI, No. 2, p. 39 - 44, Seria Tehnică. bazadate: Scholar Google isrn:45669854 Anapartite: 2009 Autori: 2	(20 / [1])	10.0000	✓	PLIESTI.doc.pdf	Sterge
Modifica	titlu: Informatics design process for intelligent buildings revistavolum: CIBV bazadate: Scholar Google isrn:45669854 Anapartite: 2012 Autori: 1	(20 / [1])	20.0000	✓	Bulletin_of_the_Transilvania_University_of_Brasov_Vol_5_(54)_2012_-Special_Issue_No_1.doc	Sterge
Modifica	titlu: Aspects regarding informational management in electronic tourism revistavolum: Proceeding of BIOATLAS 2008-International Conference on New Research and Food in Tourism- Conference. bazadate: Scholar Google	(20 / [1])	10.0000	✓	BIOATLAS_2008.doc	Sterge

10	Modifica	issn:55487687 Anapartite:2008 Autori:2 http://uefiscd.gov.ro/article/411/BIOATLAS-2008--1International- Conference-on-New-Research-in-Food-and-Tourism.html	(20 / [2])								
11	Modifica	titlu:MODELING THE HEAT EXCHANGE BETWEEN THE SURROUNDING ENVIRONMENT AND HEATED CONCRETE SYSTEM IN A LABORATORY BUILDING; revistavolum:Symon Journal syman bazadate:Scholar Google ISSN: 00397660 Anapartite:2014 Autori:4 http://syman-idles.org/archive.php?	(20 / [4])	5.0000	✓	SYLWAV.doc					Sterge
12	Modifica	titlu:The Reliability in Natural Gas Distribution Systems revistavolum:Proceedings of the 2nd International Conference on Energy and Environment Technologies and Equipment (EEETE 13) bazadate:Scholar Google ISSN:2274-5359 Anapartite:2015 Autori:4 titlu:The tertiary treatment stage of wastewater revistavolum:PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE CIBV 2013 bazadate:Scholar Google ISSN:45669854 Anapartite:2013 Autori:4	(20 / [4])	5.0000	✓	Brasov_Junie2013_Boernu_Fratu.pdf					Sterge
13	Modifica	titlu:Modelarea defectelor in conductele de transport combustibili energetici; revistavolum:Lucrarile sesiunii stiintifice Constructii-Instalatii CIB 2008 bazadate:Scholar Google ISSN:18436617 Anapartite:2008 Autori:2	(20 / [2])	10.0000	✓	CIB_2008.doc					Sterge
14	Modifica	titlu:Metoda de diagnoza a anomaliilor bazata pe retele neuronale revistavolum:Lucrarile sesiunii stiintifice Constructii-Instalatii CIB 2007 bazadate:Scholar Google ISSN:18436617 Anapartite:2007 Autori:2	(20 / [2])	10.0000	✓	CIB_-1.doc					Sterge
15	Modifica	titlu:Sistem pentru diagnoza anomaliilor bazat pe modele calitative revistavolum:Lucrarile sesiunii stiintifice Constructii-Instalatii CIB 2007, bazadate:Scholar Google ISSN:18436617 Anapartite:2007 Autori:2	(20 / [2])	10.0000	✓	CIB_-1.doc					Sterge
16	Adauga										
17	Adauga										
18	Adauga										
19	Adauga										
20	Adauga										
21	Adauga										
22	Adauga										
23	Adauga										
24	Adauga										
25	Adauga										
26	Adauga										
27	Adauga										
28	Adauga										
29	Adauga										
30	Adauga										
31	Adauga										
32	Adauga										
33	Adauga										
34	Adauga										
35	Adauga										
36	Adauga										
37	Adauga										
38	Adauga										
39	Adauga										
40	Adauga										
41	Adauga										
42	Adauga										
43	Adauga										
44	Adauga										
45	Adauga										
46	Adauga										
47	Adauga										
48	Adauga										
49	Adauga										
50	Adauga										
51	Adauga										
52	Adauga										
53	Adauga										
54	Adauga										
55	Adauga										
56	Adauga										
57	Adauga										
58	Adauga										
59	Adauga										
60	Adauga										
61	Adauga										
62	Adauga										
63	Adauga										
64	Adauga										
65	Adauga										
66	Adauga										
67	Adauga										
68	Adauga										
69	Adauga										
70	Adauga										
71	Adauga										
72	Adauga										
73	Adauga										
74	Adauga										
75	Adauga										
76	Adauga										
77	Adauga										
78	Adauga										
79	Adauga										
80	Adauga										
81	Adauga										
82	Adauga										
83	Adauga										
84	Adauga										
85	Adauga										
86	Adauga										
87	Adauga										
88	Adauga										
89	Adauga										
90	Adauga										
91	Adauga										
92	Adauga										
93	Adauga										
94	Adauga										
95	Adauga										
96	Adauga										
97	Adauga										
98	Adauga										
99	Adauga										
100	Adauga										



		titluctat: A. Fratu, M. Fratu, Simulation of articulated robots for virtual prototyping in dynamic 3d environments, Anapartine: 2013 MFAutor: 2	titluctat: 20652119 titlu: EAEEIE Annual Conference (EAEEIE), 2013 Proceedings of the 24th ISSNcleeaza: 47653743	(3/12)	1.5000		Sterge
		titluctat: REDUNDANT INVERSE KINEMATICS SYSTEM FOR OBSTACLES AVOIDANCE ISSNcleea: 15820246	titluctat: REDUNDANT INVERSE KINEMATICS SYSTEM FOR OBSTACLES AVOIDANCE ISSNcleea: 15820246	(3/13)	1.0000		Sterge
		titluctat: RECENT ISSNcleeaza: 47653743 Anapartine: 2013 MFAutor: 3	titluctat: RECENT ISSNcleeaza: 47653743 Anapartine: 2013 MFAutor: 3	(3/13)	1.0000		Sterge
		Adauga					
19	A.3.2.1.	Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice internaționale și Profesor invitat (exclusiv POS, ERASMUS)					
		Adauga					
20	A.3.2.2.	Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și Profesor invitat (exclusiv POS, ERASMUS)					
		Adauga					
21	A.3.3.1	Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice al revistelor și manifestărilor științifice ISI, Recenzor pentru reviste (punctajul se acorda pentru fiecare revistă, manifestă re științifică și recenzie)					
		Adauga					
22	A.3.3.2.	Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice al revistelor și manifestărilor științifice BDI, Recenzor pentru reviste (punctajul se acorda pentru fiecare revistă, manifestă re științifică și recenzie)					
		Adauga					
23	A.3.3.3.	Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice al revistelor și manifestărilor științifice, Organizator de manifestări științifice naționale și internaționale neindexate, Recenzor pentru reviste (punctajul se acorda pentru fiecare revistă, manifestă re științifică și recenzie)					
		Adauga					
24	A.3.4.1.	Experiența de management: Conducere (rector, prorector, cancelar, decan, prodecan, director departament, director școală doctorală, director, director adj., șef secție)					
		Adauga					
25	A.3.4.2.	Experiența de management: Membru organisme conducere (senat, consiliu facultății, cons. departament, cons. admin., cons. Științific)					
		Adauga					
26	A.3.5.1.	Referent în comisii de doctorat internaționale					
		Adauga					
27	A.3.5.2.	Referent în comisii de doctorat naționale					
		Adauga					
28	A.3.6.a	Premii Academia Romana					
		Adauga					
29	A.3.6.b	Premii ASAS, AOSR, academii de ramură și CMCS					
		Adauga					
30	A.3.6.a.-o	Premii Academia Romana					
		Adauga					
30	A.3.6.c	Premii internaționale					
		Adauga					
31	A.3.6.d	Premii naționale în domeniul					
		Adauga					
32	A.3.7.1.	Membru Academia Romana					
		Adauga					
33	A.3.7.2.	Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educatiei și cercetării ASAS, AOSR și academii de ramură					
		Adauga					
		Conducere asociații profesionale internaționale					
34	A.3.7.3.a	Modifica	Descriere	Formulele Calcul Completa Punctaj	Punctaj	Validat	Dovada
		Modifica	asociatia: WORLD ENERGY COUNCIL CNR-CME	(30)	30.0000	✓	WORLD ENERGY COUNCIL.pdf
		Adauga					Sterge
35	A.3.7.3.b	Conducere asociații profesionale naționale					
		Adauga					
36	A.3.7.4.a	Membru în asociații profesionale internaționale					
		Adauga					

38	A.3.7.4.b	Membru în asociații profesionale naționale						
		Adauga						
39	A.3.7.5.a	Conducere Consilii și organizații în domeniul educației și cercetării						
		Adauga						
40	A.3.7.5.b	Membru în Consilii și organizații în domeniul educației și cercetării						
		Adauga						
		Indice Hirsch conform ISI Knowledge			Punctaj	Validat	Dovada	
		Descriere	Formula Calcul Completaia Punctaj		0,0000			
		Modifica	IndiceHISI:0					Sterge
100	H1IISI							
		Adauga						
		Indice Hirsch conform Scopus						
		Descriere	Formula Calcul Completaia Punctaj		Punctaj	Validat	Dovada	
		Modifica	IndiceHScopus:0		0,0000			Sterge
101	H2SCOPUS							
		Adauga						
		Indice Hirsch conform Google Scholar						
		Descriere	Formula Calcul Completaia Punctaj		Punctaj	Validat	Dovada	
		Modifica	IndiceHGS:0		0,0000			Sterge
102	H3GS							
		Adauga						

④

④

Denumire	Formula	Nr min Conf	Nr min Prof	Numer	Indep <sup>l</sup> Conf?	Indep <sup>l</sup> Prof?	Val min Conf	Val min Prof	Valoare	Indep <sup>l</sup> Conf?	Indep <sup>l</sup> Prof?
A1_Activitate didactica/profesionala	[A.1.1.1.]+[A.1.1.2.]+[A.1.1.2.1.]+ [A.1.1.2.2.]+[A.1.2.1.]+[A.1.2.2.]+[A.1.3.]			6	✓	✓	40.00	80.00	100.10	✓	✓
A2_Activitate de cercetare	[A.2.1.a)+[A.2.1.b)+[A.2.2.]+[A.2.3.1.1.]+ [A.2.3.1.2.]+[A.2.3.2.1.]+[A.2.3.2.2.]+ [A.2.4.1]+[A.2.4.2.]			34	✓	✓	150.00	300.00	318.31	✓	✓
A3_Reconosterea impactului activitatii	[A.3.1.1.]+[A.3.1.2.]+[A.3.2.1.]+[A.3.2.2.]+ [A.3.3.1.]+[A.3.3.2.]+[A.3.3.3.]+[A.3.4.1.]+ [A.3.4.2.]+[A.3.5.1.]+[A.3.5.2.]+[A.3.6.a)+ [A.3.6.a-o)+[A.3.6.b)+[A.3.6.c)+[A.3.6.d)+ [A.3.7.1.]+[A.3.7.2.]+[A.3.7.3.a)+[A.3.7.3.b)+ [A.3.7.4.a)+[A.3.7.4.b)+[A.3.7.5.a)+[A.3.7.5.b)]			3	✓	✓	30.00	60.00	33.00	✓	✓
A1_Carti cu ISBN / capitol - autor	[A.1.1.1.1.]+[A.1.1.2.]	2	4	5	✓	✓			95.50	✓	✓
A1_Suport de curs inclusiv electronic	[A.1.2.1]	1	2	0	✓	✓			0.00	✓	✓
A1_Suport de curs inclusiv electronic - ca prim autor	[A.1.2.1]	0	1	0	✓	✓			0.00	✓	✓
A1_In drumar de laborator/aplicatii	[A.1.2.2.]	1	2	1	✓	✓			4.60	✓	✓
A1_In drumar de laborator/aplicatii - ca prim autor	[A.1.2.2.]	0	1	1	✓	✓			4.60	✓	✓
A2_Articole in extenso in reviste cotate si in volume procedee indicate ISI Thomson- Reuters - brevete de inventie	[A.2.1.a)+[A.2.1.b)]	5	8	4	✓	✓			46.32	✓	✓

6/7

A2_Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale	[A.2.2.]	8	16	28	✓	✓	✓	✓
A2_Director/responsabil granturi/proiecte castigate prin competitive	[A.2.3.1.1]+[A.2.3.1.2.]	1	2	0	✓	✓	✓	✓
	[A.1.1.1.1]+[A.1.1.1.2]+[A.1.1.2.1]+[A.1.1.2.2]+[A.1.2.1]+[A.1.2.2]+[A.1.3.1]+[A.2.1.a]+[A.2.1.b]+[A.2.2]+[A.2.3.1.1]+[A.2.3.1.2]+[A.2.3.2.1]+[A.2.3.2.2]+[A.2.4.1]+[A.2.4.2]+[A.3.1.1]+[A.3.1.2]+[A.3.2.1]+[A.3.2.2]+[A.3.3.1]+[A.3.3.2]+[A.3.3.3]+[A.3.4.1]+[A.3.4.2]+[A.3.5.1]+[A.3.5.2]+[A.3.6.a]+[A.3.6.a.-o]+[A.3.6.b]+[A.3.6.c]+[A.3.6.d]+[A.3.7.1]+[A.3.7.2]+[A.3.7.3.a]+[A.3.7.3.b]+[A.3.7.4.a]+[A.3.7.4.b]+[A.3.7.5.a]+[A.3.7.5.b]	43	✓	✓	220.00	440.00	451.41	✓
Punctaj total								

(C) Universitatea TRANSILVANIA din Brasov, Departamentul de Informatizare | Portal@UniTBV.ro | Termeni de utilizare | Privacy Statement

Director ~~DEPARTAMENT~~:

Conf. dr. ing. Horodet Mihail

✓

S.L. dr. ing. Fratu Mariana

S.L. dr. ing. Fratu Mariana