

Criteriul	DOMENIUL: TEHNIC, MATEMATICĂ, FIZICĂ, CHIMIE	ŞEF DE LUCRĂRI												STANDARD MINIM						
		NECESAR						REALIZAT												
		Număr minim			Prim Autor			Punctaj			Număr				Prim Autor			Punctaj		
		total	ultimii 5 ani	ultimii 5 ani echivalare	total	ultimii 5 ani	total	ultimii 5 ani	total	ultimii 5 ani	total	ultimii 5 ani	total		ultimii 5 ani					
1	Teza de doctorat	1					100			1	1			100,00	100,00	ÎNDEPLINIT				
2	Cărţi*, cursuri*, manuale*, culegeri de probleme*, îndrumătoare* (în specialitatea postului scos la concurs şi acoperind discipline cuprinse în planurile de învăţământ ale specializărilor din UPT)		1				20		6	6	2	2	55,00	55,00	NEÎNDEPLINIT					
	Total parţial 2.1 - 2.2								0	0	0	0	0,00	0,00						
2.1	Cărţi de specialitate publicate la edituri din străinătate								0	0	0	0	0,00	0,00	NEÎNDEPLINIT					
2.2	Cărţi de specialitate (cu ISBN şi referenţiere ştiinţifică) publicate la edituri din ţară recunoscute de CNCIS								0	0	0	0	0,00	0,00						
2.3	Culegeri de probleme, îndrumătoare de lucrări practice şi de proiectare (cu ISBN şi referenţiere ştiinţifică) pt. învăţământul superior publicate la edituri din ţară recunoscute de CNCIS		1				20		0	0	0	0	0,00	0,00						
2.4	E-books şi materiale complexe de tip e-learning								1	1	0	0	25,00	25,00						
2.5	Note de curs postate pe site-ul WEB al universităţii/facultăţilor								5	5	2	2	30,00	30,00						
2.6	Manuale de specialitate pt. învăţământul superior publicate la alte edituri din ţară								0	0	0	0	0,00	0,00						
2.7	îndrumătoare de lucrări practice, de proiectare sau culegeri de probleme								0	0	0	0	0,00	0,00						
3	Articole publicate* in extenso într-o limbă de circulaţie internaţională	10					160		22	22	7	7	435,00	435,00	ÎNDEPLINIT					
	Total parţial 3.1 - 3.3		3						5	5	3	3	247,00	247,00	ÎNDEPLINIT					
3.1a	Reviste de specialitate din străinătate, cotate ISI								0	0	0	0	0,00	0,00						
3.1b	Reviste de specialitate din ţară, cotate ISI								0	0	0	0	0,00	0,00						
3.2a	Volumele unor manifestări ştiinţifice internaţionale (Proceedings), din străinătate, cotate ISI		2						1	1	0	0	60,00	60,00						
3.2b	Volumele unor manifestări ştiinţifice internaţionale (Proceedings), din ţară, cotate ISI								3	3	3	3	152,00	152,00						
3.3a	Reviste de specialitate din străinătate, cu circulaţie internaţională recunoscută, indexate în baze de date internaţionale specifice domeniului (BDI**), care fac un proces de selecţie a revistelor pe baza unor criterii de performanţă		1						0	0	0	0	0,00	0,00						
3.3b	Volumele unor manifestări ştiinţifice internaţionale (Proceedings), din străinătate, indexate în baze de date internaţionale (BDI)								1	1	0	0	35,00	35,00						
3.4a	Reviste de specialitate din ţară, cu circulaţie internaţională recunoscută, indexate în baze de date internaţionale (BDI). Reviste B+ în clasificarea CNCIS								2	2	0	0	40,00	40,00						
3.4b	Volumele unor manifestări ştiinţifice internaţionale (Proceedings), din ţară, indexate în baze de date internaţionale (BDI).								4	4	1	1	54,00	54,00						
3.5a	Alte reviste internaţionale								0	0	0	0	0,00	0,00						
3.5b	Volumele unor manifestări ştiinţifice din străinătate								2	2	1	1	26,00	26,00						
	Reviste de specialitate din ţară, recunoscute de CNCIS								6	6	2	2	52,00	52,00						
3.6a	a. reviste categoria B (cu punctaj de recunoaştere)								4	4	1	1	40,00	40,00						
	b. reviste categoria C (cu potenţial de recunoaştere)								2	2	1	1	12,00	12,00						
3.6b	Volumele unor manifestări ştiinţifice internaţionale organizate în România (cu referenţi ştiinţifici)								3	3	0	0	16,00	16,00						
3.7	Brevete de invenţie								0	0	0	0	0,00	0,00						
	a. aplicate								0	0	0	0	0,00	0,00						
	b. neaplicate, protejate internaţional								0	0	0	0	0,00	0,00						
	c. neaplicate, protejate naţional								0	0	0	0	0,00	0,00						
4	Granturi / contracte de cercetare-dezvoltare-inovare		2	2			20		7	7			68,59	68,59	ÎNDEPLINIT					
4.1	Granturi de cercetare-dezvoltare-inovare internaţionale														ÎNDEPLINIT					
	▪ coordonator proiect internaţional								0	0			0,00	0,00						
	▪ director proiect partener UPT		0	0					0	0										
	▪ membru în echipa de management coordonatoare a proiectului (de ex. responsabil ştiinţific al proiectului)								0	0										
	▪ membru în echipa de cercetare								0	0										
4.2a	Granturi de cercetare-dezvoltare-inovare obţinute prin competiţie la nivel naţional																			
	▪ coordonator proiect naţional								0	0			61,26	61,26						
	▪ director partener UPT								0	0										
	▪ membru în echipa de cercetare		2						6	6										
4.2b	Contracte de cercetare-dezvoltare-inovare, cu valoare mai mare de 10.000 €, cu operatori economici sau instituţii din ţară sau din străinătate																			
	▪ director de contract								0	0			7,33	7,33						
	▪ membru în echipa de cercetare								1	1										
4.3	Contracte de cercetare-dezvoltare-inovare, cu valoare mai mică de 10.000 €, cu operatori economici sau instituţii din ţară sau străinătate																			
	▪ director de contract								0	0			0,00	0,00						
	▪ membru în echipa de cercetare								0	0										
	PUNCTAJ GENERAL						300	200					658,59	658,59	NEÎNDEPLINIT					

Universitatea "POLITEHNICA" din Timișoara
 Facultatea Electronica si Telecomunicatii
 Departamentul Comunicatii

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE
 1 Teza de doctorat

asistent dr. ing Kovaci Maria

Nr. Crt	Autor	Conducător științific	Titlul tezei de doctorat	Domeniul		Editura	ISBN	Anul	Număr de pagini	Teza de doctorat confirmată prin OMEdC/data	Punctaj obținut	
				fundamental	de doctorat						ultimii 5 ani	întreaga activitate
											100,00	100,00
1.	Kovaci Maria	Naornita Miranda	Contributii la analiza si imbunatatirea performantelor turbo codurilor in canale cu fading plat	ȘTIINȚE INGINERESTI	Inginerie Electronica și Telecomunicatii	Politehnica	978-973-625-994-4	2009	158	6026/27.11.2009	100,00	100,00

Confirm existența lucrărilor
 Director de departament

Confirm existența lucrărilor
 Șef de catedră

Candidat

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE
 2.4 E-books sau materiale complexe de tip e-learning

asistent dr. ing Kovaci Maria

Nr. Crt	Autori	Titlul materialului	Adresa WEB de acces	Beneficiari (anul de studii, specializarea)	Anul postării	Număr total de pagini	Număr de pagini contribuție proprie	Punctaj obținut	
								ultimii 5 ani	întreaga activitate
								25,00	25,00
1	Isar Alexandru, Kovaci Maria	Securitatea rețelelor	http://cv.upt.ro/course/view.php?id=111	IV TST IDD	2009	150	50	25,00	25,00
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									

Confirm existența lucrărilor
 Director de departament

Confirm existența lucrărilor
 Șef de catedră

Candidat

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

2.5 Note de curs postate pe site-ul WEB al universității / facultății / departamentului

asistent dr. ing Kovaci Maria

Nr. Crt	Autori	Titlul materialului	Adresa WEB de acces	Beneficiari (anul de studii, specializarea)	Anul postării	Număr total de pagini	Număr de pagini contribuție proprie	Punctaj obținut	
								ultimii 5 ani	întreaga activitate
								30,00	30,00
1	Balta Horia, Kovaci Maria	Teoria Informatiei si a Codarii: Indrumator de lucrari la laborator.	http://shannon.etc.upt.ro/teaching/tic/	III TST	2009	48	24	7,50	7,50
2	Balta Horia, Kovaci Maria, Lucaciu Radu	Teoria Informatiei si a Codarii: Culegere de probleme Vol.1.	http://shannon.etc.upt.ro/teaching/tic/	III TST	2009	65	22	5,00	5,00
3	Kovaci Maria, Isar Alexandru	Securitatea transmiterii informatiei pe internet. Indrumator de lucrari de laborator.	http://www.tc.etc.upt.ro/teaching/stii/stii_laborator.pdf	IT TST	2009	47	30	7,50	7,50
4	Corina Nafornta, Kovaci Maria, Gal Janos	Semnale si sisteme, laborator	http://shannon.etc.upt.ro/teaching/ssist/	Anul II, Etc	2008	32	10	5,00	5,00
5	Kovaci Maria, Gal Janos, Marius Oltean	Prelucrarea semnalelor, laborator	http://shannon.etc.upt.ro/teaching/ps/	Anul II, Etc	2008	32	10	5,00	5,00
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									

Confirm existența lucrărilor
 Director de departament

Confirm existența lucrărilor
 Șef de catedră

Candidat

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

3.2a Articole publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale (Proceedings), din străinătate, cotate ISI

asistent dr. ing Kovaci Maria

Nr. Crt	Autori	Titlul lucrării	Conferința, Simpozionul, Denumirea volumului, Localitatea, etc.	Anul	Ziua, luna	ISBN și / sau ISSN	Pag.	Punctaj obținut	
								ultimii 5 ani	întreaga activitate
								60,00	60,00
1	Naforita Corina , Isar Alexandru, Kovaci Maria	Increasing Watermarking Robustness using Turbo Codes	6th IEEE International Symposium on Inteligent Signal Processing, WISP 2009, Budapest, Hungary	2009	26-28 Aug	ISBN 978-1-4244-5058-9	113-118	60,00	60,00
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									

Confirm existența lucrărilor
 Director de departament

Confirm existența lucrărilor
 Șef de catedră

Candidat

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

3.2b Articole publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale (Proceedings), din țară, cotate ISI

asistent dr. ing Kovaci Maria

Nr. Crt	Autori	Titlul lucrării	Conferința, Simpozionul, Denumirea volumului, Localitatea, etc.	Anul	Ziua, luna	ISBN și / sau ISSN	Pag.	Punctaj obținut	
								ultimii 5 ani	întreaga activitate
								152,00	152,00
1	Kovaci Maria, Balta Horia	Comparing the Performance of Duo-Binary Turbo Codes on Rayleigh Channel	OPTIM 2010, 12th International Conference on Optimization of Electrical and Electronic Equipment, Brasov	2010	20-21,05	978-973-131-080-0	953-956	64,00	64,00
2	Kovaci Maria, Balta Horia, Naornita Miranda	On Using Turbo Codes Over Rice Flat Fading Channels	Proceedings of International Symposium SCS, ISSCS 2009, Iasi	2009	09-10 July	ISBN 978-1-4244-3784-9	461-464	48,00	48,00
3	Kovaci Maria, Balta Horia, De Baynast Alexandre, Naornita Miranda	Performance Comparison of Punctured Turbo Codes and Multi Binary Turbo Codes	Proceedings of International Symposium SCS, ISSCS 2007, Iasi	2007	12-13 July	ISBN 1-4244-06968-3	485-488	40,00	40,00
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									

Confirm existența lucrărilor
 Director de departament

Confirm existența lucrărilor
 Șef de catedră

Candidat

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

3.3b Articole publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings), din străinătate, indexate în baze de date internaționale (BDI)

asistent dr. ing Kovaci Maria

Nr. Crt	Autori	Titlul lucrării	Conferința, Simpozionul, Denumirea volumului, Localitatea, etc.	BDI (Baza de date internațională)	Anul	Ziua, luna	ISBN și / sau ISSN	Pag.	Punctaj obținut	
									ultimii 5 ani	întreaga activitate
									35,00	35,00
1	Balta Horia, Kovaci Maria, Naornita Miranda, Balta Maria	Multi-Binary Turbo-Code Design based on Convergence of Iterative Turbo-Decoding Process	the 5th European Conference on Circuits and Systems for Communications (ECCSC'10), Belgrade, Serbia	IEEE Explore	2010	23-25 noiembrie	ISBN: 978-86-7466-394-3	4 pagini	35,00	35,00
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

Confirm existența lucrărilor
 Director de departament

Semnături
 Confirm existența lucrărilor
 Șef de catedră

Candidat

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

3.4a Articole publicate în reviste de specialitate din țară, indexate în baze de date internaționale (BDI)

asistent dr. ing Kovaci Maria

Nr. Crt	Autori	Titlul lucrării	Revista	BDI (Baza de date internațională)	Anul	Vol (Nr.)	Pag.	Punctaj obținut	
								ultimii 5 ani	întreaga activitate
								40,00	40,00
1	Oltean Marius, Kovaci Maria, Balta Horia, Campeanu Andrei	Multi Binary Turbo Coded WOFDM Performance in Flat Rayleigh Fading Channels	Acta Technica Napocensis – Electronics and Telecommunications, Volum 29, ISSN: 1221-6542	B+	2008	3	11-16	20,00	20,00
2	Balta Horia, Bosneagu Daniel, Kovaci Maria, Oltean Marius	A Study of the Permutation Schemes Used in the Mobile WIMAX	Acta Technica Napocensis – Electronics and Telecommunications, Volum 29, ISSN: 1221-6542	B+	2008	3	17-20	20,00	20,00
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

3.4b Articole publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings), din țară, indexate în baze de date internaționale (BDI)

asistent dr. ing Kovaci Maria

Nr. Crt	Autori	Titlul lucrării	Conferința, Simpozionul, Denumirea volumului, Localitatea, etc.	BDI (Baza de date internațională)	Anul	Ziua, luna	ISBN și / sau ISSN	Pag.	Punctaj obținut	
									ultimii 5 ani	întreaga activitate
									54,00	54,00
1	Oltean Marius, Kovaci Maria, Mountassir Jamal, Isar Alexandru, Lazar Petru	A physical layer simulator for WiMAX	9'th IEEE International Symposium of Electronics and Telecommunications, ISETC 2010, Timisoara, Romania,	IEEE Explore	2010	18 noiembrie	ISBN : 978-1-4244-8458-4	4 pagini	9,00	9,00
2	Balta Maria, Nafornita Miranda, Kovaci Maria, Balta Horia	Designing Convolutional Codes used in Multi-Binary Turbo Codes	The 8th International Conference on Communication, COMM 2010	IEEE Explore	2010	10-12,06	978-1-4244-6363-3	195-198	15,00	15,00
3	Kovaci Maria, Balta Horia	Comparing the Performance of Duo-Binary Turbo Codes on Rice Flat Fading Channel	9'th IEEE International Symposium of Electronics and Telecommunications, ISETC 2010, Timisoara, Romania,	IEEE Explore	2010	18 noiembrie	ISBN : 978-1-4244-8458-4	4 pagini	24,00	24,00
4	Andor Ioan Eugen, Ardelean Lucian, Baltă Horia, Kovaci Maria , Oltean Marius, Isar Alexandru	A Study of the Permutation Schemes Used in Mobile Wireless Communications	9'th IEEE International Symposium of Electronics and Telecommunications, ISETC 2010, Timisoara, Romania,	IEEE Explore	2010	18 noiembrie	ISBN : 978-1-4244-8458-4	4 pagini	6,00	6,00
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

3.5b Articole publicate în volumele unor manifestări științifice din străinătate

asistent dr. ing Kovaci Maria

Nr. Crt	Autori	Titlul lucrării	Conferința, Simpozionul, Denumirea volumului, Localitatea, etc.	Anul	Ziua, luna	ISBN și / sau ISSN	Pag.	Punctaj obținut	
								ultimii 5 ani	întreaga activitate
								26,00	26,00
1	Kovaci Maria, Balta Horia	On Using Turbo Coding over Rayleigh Flat Fading Channels	The 4th International Conference on Engineering Technologies-ICET 2009, Novi Sad	2009	28-30, April	978-86-7892-227-5	5	16,00	16,00
2	Balta Horia, Kovaci Maria, Botiz Ciprian, Poenaru Cristian	Bit Decoding Versus Symbol Decoding in Multi-Binary Turbo Decoders	The 4th International Conference on Engineering Technologies-ICET 2009, Novi Sad	2009	28-30, April	978-86-7892-227-5	3	10,00	10,00
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									

Confirm existența lucrărilor
 Director de departament

Confirm existența lucrărilor
 Șef de catedră

Candidat

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

3.6a Articole publicate în reviste de specialitate din țară, recunoscute de CNCSIS (categoria B sau C)

asistent dr. ing Kovaci Maria

Nr. Crt	Autori	Titlul lucrării	Revista	Categ. CNCSIS (B, C)	Anul	Vol (Nr.)	Pag.	Punctaj obținut	
								ultimii 5 ani	întreaga activitate
								52,00	52,00
1	Balta Horia, De Baynast Alexandre, Kovaci Maria	On the Encoding of the Multi-Non-Binary Convolutional Codes	Buletinul Științific al Universității „Politehnica” Timișoara, Seria Electronică și Telecomunicații, Tom 53 (67), ISSN 1583-3380	B	2008	Fasc.2	183-188	12,00	12,00
2	Balta Horia, Kovaci Maria, De Baynast Alexandre, Vladeanu Calin, Lucaciu Radu	A Very General Family of Turbo-Codes: The Multi-Non-Binary Turbo-Codes	Buletinul științific al UPT tom 51 (65) Electronică și Telecomunicații, ISSN 1583-3380	B	2006	Fasc.2	113-118	6,00	6,00
3	Balta Horia, Douillard Catherine, Kovaci Maria	The Minimum Likelihood APP Based Early Stopping Criterion for Multi-Binary Turbo Codes	Buletinul științific al UPT tom 51 (65) Electronică și Telecomunicații, ISSN 1583-3380	B	2006	Fasc.2	199-203	12,00	12,00
4	Kovaci Maria, De Baynast Alexandre, Balta Horia, Naforrita Miranda	Performance of Multi Binary Turbo-Codes on Nakagami Flat Fading Channels	Buletinul științific al UPT tom 51 (65) Electronică și Telecomunicații, ISSN 1583-3380	B	2006	Fasc.2	140-145	10,00	10,00
5	Kovaci Maria, Balta Horia, Naforrita Miranda	Performance of Multi Binary Turbo Codes on Rayleigh Flat Fading Transmission Channels	Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Electrotehnică, Sectiunea Electronica, ISSN 1454-9239	C	2006		64-67	6,00	6,00

Confirm existența lucrărilor
 Director de departament

Semnături
 Confirm existența lucrărilor
 Șef de catedră

Candidat

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

3.6a Articole publicate în reviste de specialitate din țară, recunoscute de CNCSIS (categoria B sau C)

asistent dr. ing Kovaci Maria

Nr. Crt	Autori	Titlul lucrării	Revista	Categ. CNCSIS (B, C)	Anul	Vol (Nr.)	Pag.	Punctaj obținut	
								ultimii 5 ani	întreaga activitate
6	Balta Horia, Kovaci Maria, Naforita Miranda	Performance of Multi Binary Turbo Codes on Rice Flat Fading Channels	Analele Universitatii din Oradea, Fascicola Electrotehnică, Sectiunea Electronica, ISSN 1454-9239	C	2006		17-20	6,00	6,00
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									

Confirm existența lucrărilor
 Director de departament

Semnături
 Confirm existența lucrărilor
 Șef de catedră

Candidat

LISTA GRANTURILOR/CONTRACTELOR DE CERCETARE-DEZVOLTARE-INOVARE
 4.2a. Granturi de cercetare-dezvoltare-inovare obținute prin competiție la nivel național

asistent dr. ing Kovaci Maria

Nr. Crt	Echipa de cercetare (Director și cercetători)	Denumirea grantului	Programul	Nr. Grant	Anul	Valoare anuală grant RON	Poziția în cadrul echipei de cercetare			Punctaj obținut		Confirm corectitudinea datelor declarate. DIRECTOR GRANT/PROIECT Semnătura
							Coordonator proiect național	Director proiect partener UPT	Membru în echipa de cercetare	ultimii 5 ani	întreaga activitate	
										61,26	61,26	
1	Nafornta Ioan, Toma Corneliu, Nafornta Miranda, Isar Alexandru, Campeanu Andrei, Ottesteanu Marius, Gui Vasile, Vasiu Radu, Mihaescu Adrian, Marza Eugen, Alexa Florin, Botoca Corina, Budura Georgeta, Simu Calin, Balint Cornel, Mocofan Muguras, Balta Horia, Kovaci Maria, Lucaciu Radu, N. Miclau, J.Gal, D. Popa, M. Oltean, A. Vesa, C. Nafornta, M. Salagean, M. Bucos, C. David, M. Onita	Intarirea bazei materiale de cercetare-dezvoltare in domeniul comunicatiilor la Facultatea de Electronica si Telecomunicatii a Universitatii Politehnica din Timisoara	ANCS, tip CAPACITATI PN II	77	2009	84.395			x	2,92	2,92	
2	Nafornta Ioan, Toma Corneliu, Nafornta Miranda, Isar Alexandru, Campeanu Andrei, Ottesteanu Marius, Gui Vasile, Vasiu Radu, Mihaescu Adrian, Marza Eugen, Alexa Florin, Botoca Corina, Budura Georgeta, Simu Calin, Balint Cornel, Mocofan Muguras, Balta Horia, Kovaci Maria, Lucaciu Radu, N. Miclau, J.Gal, D. Popa, M. Oltean, A. Vesa, C. Nafornta, M. Salagean, M. Bucos, C. David, M. Onita	Intarirea bazei materiale de cercetare-dezvoltare in domeniul comunicatiilor la Facultatea de Electronica si Telecomunicatii a Universitatii Politehnica din Timisoara	ANCS, tip CAPACITATI PN II	77	2008	955.972			x	37,08	37,08	
3	Isar Dorina, Ionel Sabin, Campeanu Andrei, Isar Alexandru, Balint Cornel, Popescu Sorin, Kovaci Maria, Vesa Andy, Salagean Marius, Adam Ioana, Bora Mircea	Îmbunătățirea calității imaginilor achiziționate de sistemele de tip Sonar prin eliminarea zgomotului de tip Speckle	CNSIS	351	2008	10.000			x	0,74	0,74	

Confirm existența lucrărilor
 Director de departament

Confirm existența lucrărilor
 Șef de catedră

Candidat

LISTA GRANTURILOR/CONTRACTELOR DE CERCETARE-DEZVOLTARE-INOVARIE
 4.2a. Granturi de cercetare-dezvoltare-inovare obținute prin competiție la nivel naționa

asistent dr. ing Kovaci Maria

Nr. Crt	Echipa de cercetare (Director și cercetători)	Denumirea grantului	Programul	Nr. Grant	Anul	Valoare anuală grant RON	Poziția în cadrul echipei de cercetare			Punctaj obținut		Confirm corectitudinea datelor declarate. DIRECTOR GRANT/PROIECT Semnătura
							Coordonator proiect național	Director proiect partener UPT	Membri în echipa de cercetare	ultimii 5 ani	întreaga activitate	
4	Naforrita Ioan, Toma Corneliu, Naforrita Miranda, Isar Alexandru, Campeanu Andrei, Otesteanu Marius, Gui Vasile, Vasiu Radu, Mihaescu Adrian, Marza Eugen, Alexa Florin, Botoca Corina, Budura Georgeta, Simu Calin, Balint Cornel, Mocofan Muguras, Balta Horia, Kovaci Maria, Lucaciu Radu, N. Miclău, J.Gal, D. Popa, M. Oltean, A. Vesa, C. Naforrita, M. Salagean, M. Bucos, C. David, M. Onita	Intarirea bazei materiale de cercetare- dezvoltare in domeniul comunicatiilor la Facultatea de Electronica si Telecomunicatii a Universitatii Politehnica din Timisoara	ANCS, tip CAPACITATI PN II	77	2007	446.826			x	19,13	19,13	
5	Isar Dorina, Ionel Sabin, Campeanu Andrei, Isar Alexandru, Balint Cornel, Popescu Sorin, Kovaci Maria, Vesa Andy, Salagean Marius, Adam Ioana, Bora Mircea	Îmbunătățirea calității imaginilor achiziționate de sistemele de tip Sonar prin eliminarea zgomotului de tip Speckle	CNSIS	351	2007	7.500			x	0,61	0,61	
6	Isar Dorina, Ionel Sabin, Campeanu Andrei, Isar Alexandru, Balint Cornel, Popescu Sorin, Kovaci Maria, Vesa Andy, Salagean Marius, Adam Ioana, Bora Mircea	Îmbunătățirea calității imaginilor achiziționate de sistemele de tip Sonar prin eliminarea zgomotului de tip Speckle	CNSIS	351	2006	10.000			x	0,77	0,77	

Confirm existența lucrărilor
 Director de departament

Confirm existența lucrărilor
 Șef de catedră

Candidat

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

3.6b Articole publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale organizate în România (cu referenți științifici)

asistent dr. ing Kovaci Maria

Nr. Crt	Autori	Titlul lucrării	Conferința, Simpozionul, Denumirea volumului, Localitatea, etc.	Anul	Ziua, luna	ISBN și / sau ISSN	Pag.	Punctaj obținut	
								ultimii 5 ani	întreaga activitate
								16,00	16,00
1	Oltean Marius, Kovaci Maria, Balta Horia, Campeanu Andrei	Multi Binary Turbo-Coded WOFDM in Flat Fading Channels	Workshop on Signal Processing Systems for Wireless Communications (SPSWC'08), Cluj Napoca	2008	2-3 July	http://www.cncsis.ro/PNCDI%20II/Ideii/2008/W_Exploratorie/Rezultate/31martie/Rusu/Rusu%20Corneliu_raport%20%20stiinific_rom.pdf		5,00	5,00
2	Bosneagu Daniel, Balta Horia, Kovaci Maria, Oltean Marius	Permutations in Communications	Workshop on Signal Processing Systems for Wireless Communications (SPSWC'08), Cluj Napoca	2008	2-3 July	http://www.cncsis.ro/PNCDI%20II/Ideii/2008/W_Exploratorie/Rezultate/31martie/Rusu/Rusu%20Corneliu_raport%20%20stiinific_rom.pdf		5,00	5,00
3	Balta Horia, Kovaci Maria, L. Trifina	A Reduced Memory MAP Algorithm for Turbo Codes	Proceedings of the 8th International Conference on Development and Application Systems, Suceava	2006	25-27 May	ISBN(10)973-666-194-6 , ISBN(13)978-973-666-194-5	164-168	6,00	6,00
4									

Confirm existența lucrărilor
 Director de departament

Confirm existența lucrărilor
 Șef de catedră

Candidat

LISTA GRANTURILOR/CONTRACTELOR DE CERCETARE-DEZVOLTARE-INOVARA

4.2b Contracte de cercetare-dezvoltare-inovare, cu valoare mai mare de 10.000 €, cu operatori economici sau instituții din țară sau din străinătate

asistent dr. ing Kovaci Maria

Nr. Crt	Echipa de cercetare (Director și cercetători)	Denumirea contractului	Nr. Contract	Anul	Valoare anuală contract RON (în țară)	Valoare anuală contract EURO (în străinătate)	Beneficiar	Poziția în echipă		Punctaj obținut		Confirm corectitudinea datelor declarate. DIRECTOR GRANT/PROIECT Semnătura
								Director	Membru în echipa de cercetare	ultimii 5 ani	întreaga activitate	
										7,33	7,33	
1	Isar Alexandru, Baltă Horia, Kovaci Maria, Oltean Marius, Sălăgean Marius, Naforniță Corina	Reducerea interferențelor in tehnologia WiMAX	1984910/4945 2008	2008	54.000		Alcatel Lucent Timișoara		x	7,33	7,33	
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												
35												

Confirm existența lucrărilor
 Director de departament

Confirm existența lucrărilor
 Șef de catedră

Candidat