

**Concurs pentru ocuparea funcției de decan 2016**

---

Perioada de evaluare: 2011 – 2015

Concurs la nivelul	Facultății
Nume și prenume candidat	Popa Mircea
Funcția didactică actuală	profesor
Departament	Calculatoare
Facultate	Automatică și Calculatoare

Criteriul	DOMENIUL: TEHNIC, MATEMATICĂ, FIZICĂ, CHIMIE	Număr	Punctaj
		ultimii 5 ani	ultimii 5 ani
		<b>1</b>	<b>Teza de doctorat</b>
<b>2</b>	<b>Cărți*, cursuri*, manuale*, culegeri de probleme*, îndrumătoare* (acoperind discipline sau tematici cuprinse în planurile de învățământ ale specializărilor din UPT)</b>	<b>7</b>	<b>183,00</b>
	<b>Total parțial 2.1 - 2.2</b>	<b>2</b>	<b>108,00</b>
2.1a	Cărți de specialitate publicate la edituri din străinătate de clasa A (clasificare UPT)	2	108,00
2.1b	Cărți de specialitate publicate la edituri din străinătate de clasa B (clasificare UPT)	0	0,00
2.2	Cărți de specialitate (cu ISBN și referințiere științifică) publicate la edituri din țară recunoscute de CNCIS	0	0,00
2.3	Culegeri de probleme, îndrumătoare de lucrări practice și de proiectare (cu ISBN și referințiere științifică) pt. învățământul superior publicate la edituri din țară recunoscute de CNCIS	0	0,00
2.4	E-books sau materiale complexe de tip e-learning	0	0,00
2.5	Note de curs postate pe site-ul WEB al universității/facultății/departamentului sau pe orice site accesibil de către studenții UPT, gratuit	5	75,00
2.6	Manuale de specialitate pt. învățământul superior publicate la alte edituri din țară	0	0,00
2.7	Îndrumătoare de lucrări practice, de proiectare sau culegeri de probleme	0	0,00
<b>3</b>	<b>Articole publicate* in extenso într-o limbă de circulație internațională</b>	<b>32</b>	<b>1.448,00</b>
	<b>Total parțial 3.1 - 3.3</b>	<b>20</b>	<b>1.224,00</b>
3.1a	Reviste de specialitate cotate ISI	0	0,00
3.2a	Articole publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale (Proceedings), din străinătate, cotate ISI	7	430,00
3.2b	Articole publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale (Proceedings), din țară, cotate ISI	0	0,00
3.3a	Reviste de specialitate din străinătate indexate în baze de date internaționale specifice domeniului (BDI) și în buletinele și analele științifice ale UPT	1	80,00
3.3b	Articole publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale (Proceedings) din străinătate, indexate în baze de date internaționale (BDI)	12	714,00
3.4a	Articole publicate în reviste de specialitate din țară, cu circulație internațională recunoscută, indexate în baze de date internaționale (BDI). Reviste B+ în clasificarea CNCIS	0	0,00
3.4b	Articole publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale (Proceedings), din țară, indexate în baze de date internaționale (BDI).	7	150,00
3.5a	Articole publicate în alte reviste de specialitate din străinătate	1	18,00
3.5b	Articole publicate în volumele unor manifestări științifice din străinătate	2	24,00
	<b>Reviste de specialitate din țară, recunoscute de CNCIS</b>	<b>2</b>	<b>32,00</b>
3.6a	a. reviste categoria B (cu punctaj de recunoaștere)	2	32,00
	b. reviste categoria C (cu potențial de recunoaștere)	0	0,00
3.6b	Articole publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale organizate în România (cu referenți științifici)	0	0,00
	Brevete de invenție	0	0,00
3.7	a. protejate internațional	0	0,00
	b. protejate național	0	0,00
<b>4</b>	<b>Granturi / contracte de cercetare-dezvoltare-inovare</b>	<b>5</b>	<b>4.522,71</b>
	Granturi de cercetare-dezvoltare-inovare științifică/tehnică internaționale sau contracte de cercetare-dezvoltare-inovare obținute pe piața liberă în străinătate		
4.1a	▪ Director / Responsabil proiect la nivel internațional, cu UPT titular	2	4 522,71
	▪ Director / Responsabil proiect la nivel UPT, cu UPT partener	1	
	▪ Membru în echipa de management a proiectului	1	
	▪ Membru în echipa de cercetare a proiectului	1	
	Granturi de dezvoltare-inovare didactică internaționale		
4.1b	▪ Director / Responsabil proiect la nivel internațional, cu UPT titular	0	0,00
	▪ Director / Responsabil proiect la nivel UPT, cu UPT partener	0	
	▪ Membru în echipa de management a proiectului	0	
	▪ Membru în echipa de cercetare a proiectului	0	
	Granturi de cercetare-dezvoltare-inovare obținute prin competiție la nivel național sau contracte cercetare-dezvoltare-inovare obținute pe piața liberă în țară		
4.2a	▪ Director / Responsabil proiect la nivel internațional, cu UPT titular	0	0,00
	▪ Director / Responsabil proiect la nivel UPT, cu UPT partener	0	
	▪ Membru în echipa de management a proiectului	0	
	▪ Membru în echipa de cercetare a proiectului	0	
	Granturi de dezvoltare-inovare didactică naționale		
4.2b	▪ Director / Responsabil proiect la nivel internațional, cu UPT titular	0	0,00
	▪ Director / Responsabil proiect la nivel UPT, cu UPT partener	0	
	▪ Membru în echipa de management a proiectului	0	
	▪ Membru în echipa de cercetare a proiectului	0	
<b>5</b>	<b>Citări ale contribuțiilor originale în literatura de specialitate (pentru întreaga activitate)</b>	<b>306</b>	<b>1.436,00</b>
5.1	Citări în reviste sau proceedings-uri ISI (WEB of Science)	8	80,00
	Citări în reviste sau proceedings-uri în SCOPUS	82	492,00
	Citări în reviste sau proceedings-uri în GOOGLE SCHOLAR	216	864,00
<b>5'</b>	<b>Punctaje specifice departamentelor UPT</b>		<b>0,00</b>
5'.1	Punctaj specific departamentului Arhitectură		0,00
5'.2	Punctaj specific departamentului Comunicare și Limbi Străine		0,00
5'.3	Punctaj specific departamentului Educație Fizică și Sport		0,00
5'.4	Punctaj specific departamentului Matematică		0,00
<b>6</b>	<b>h-index</b>		<b>820,00</b>
	h-index ISI	2	200,00
	h-index SCOPUS	5	300,00
	h-index GOOGLE SCHOLAR	8	320,00
	<b>PUNCTAJ GENERAL</b>		<b>8.409,71</b>

Decan Facultate Automatică și Calculatoare,  
 Director Departament Calculatoare,



**APRECIERE SINTETICĂ A ACTIVITĂȚII DESFĂȘURATE ÎN ULTIMII 5 ANI**

	Puncte/item	Punctaj revendicat
1) Numele și prenumele: Popa Mircea		
2) Vechimea totală în muncă (ani): 37 din care: în învățământ superior: 32		
3) Funcția didactică : profesor din anul: 1999		
4) Doctor din anul: 1996		
5) Fișa sintetică cu punctajul realizat în ultimii 5 ani, detaliat în Anexa 1		8.409,71
6) Performanțe în activitatea didactică nepunctate în Anexa 1		
a) Discipline noi asimilate, corelate cu standardele interne / internaționale introduse în planul de învățământ	≤ 20	
b) Contribuții semnificative aduse programelor analitice	≤ 20	
c) Profesor invitat la universități din țară sau străinătate	≤ 20	
d) Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/străinătate, cursuri de vară, etc.)	≤ 20	
e) Proiecte de diplomă / disertații conduse (medie / an)	≤ 20	20,00
f) Conducător de doctorat din anul:		
i) nr. doctoranzi în stagiu :	≤ 20	15,00
ii) nr. de teze susținute:	≤ 20	5,00
g) Contribuții la dezvoltarea bazei materiale în concordanță cu standardele specifice:		
i) dezvoltarea laboratoarelor	≤ 20	
ii) înzestrarea bibliotecii de specialitate	≤ 20	
h) Recunoașteri ale performanțelor didactice educaționale (b)	≤ 20	20,00
i) Activități de manageriat în procesul de învățământ (decan de an, tutoriere ECTS, etc.)	≤ 20	
j) Cooperare cu cadre didactice din țară / străinătate	≤ 20	
k) Alte activități educaționale (granturi, proiecte în programe internaționale, ș.a.)	≤ 20	
<b>TOTAL SECȚIUNEA 6</b>		<b>60,00</b>
7) Performanțe în activitatea științifică nepunctate în Anexa 1		
a) Coordonări / participări la programe de cercetare interne și internaționale	≤ 20	
b) Organisme profesional științifice, marcând recunoașterea activității proprii	≤ 20	5,00
c) Recunoașteri ale performanțelor științifice pe plan intern/internațional (premiul Academiei Române, premii acordate de Consilii sau Comitete naționale sau internaționale, premii acordate de reviste de prestigiu recunoscute internațional, distincții, ș.a.)	≤ 20	
d) Editor/membru în comitetele de recenzie/referent științific la reviste naționale/internaționale	10 pct/revistă	50,00
e) Participarea în consiliile științifice și conducerea lucrărilor la manifestări științifice interne / Internaționale	≤ 20	10,00
f) Citări în literatură referitoare la lucrări sau activități desfășurate (altele decât cele punctate în Anexa 1)	≤ 20	
g) Membru al Academiei Române	≤ 20	
h) Membru al Academiei de Științe Tehnice din România sau a altor Academii recunoscute	≤ 20	
i) Doctor Honoris Causa	≤ 20	
j) Profesor Onorific al altei universități	≤ 20	20,00
<b>TOTAL SECȚIUNEA 7</b>		<b>85,00</b>
8) Activități manageriale și administrative în sprijinul procesului didactic, de cercetare-dezvoltare, etc, nepunctate în Anexa 1		
a) director programe / proiecte internaționale (altele decât cele punctate în Anexa 1)	≤ 100	100,00
b) alte activități	≤ 100	100,00
<b>TOTAL SECȚIUNEA 8</b>		<b>200,00</b>
9) ÎNDEPLINIREA CONDIȚIILOR DE ABILITARE	400	
<b>TOTAL GENERAL ( 5 + 6 + 7 + 8 + 9 )</b>		<b>8.754,71</b>

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

2.1a Cărți de specialitate publicate la edituri din străinătate de clasă A (clasificare UPT)

profesor Popa Mircea

Nr. crt.	Autori	Titlul cărții	Editura	ISBN	Anul	Număr total de pagini	Număr de pagini contribuție proprie	Punctaj obținut
								în ultimii 5 ani
								<b>108,00</b>
1	Popa Mircea	Advances in Intelligent and Soft Computing, vol. 98	Springer	978-3-642-23186-5	2012	595	15	60,00
2	Caprita H.V., Popa Mircea	Applied Computational Intelligence in Engineering and Information Technology	Springer	978-3-642-28304-8	2012	354	12	48,00
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



Candidat





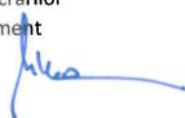
LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

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

profesor Popa Mircea

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 în
								ultimii 5 ani
								<b>75,00</b>
1	Popa Mircea	Proiectarea microsistemelor digitale - CTI	www.cs.upt.ro/~mpopa	Anul 3, Calculatoare și Tehnologia Informației	2015	280	280	15,00
2	Popa Mircea	Proiectarea microsistemelor digitale - Informatică	www.cs.upt.ro/~mpopa	Anul 2, Informatică	2015	280	280	15,00
3	Popa Mircea	Sisteme Încorporate	www.cs.upt.ro/~mpopa	Anul 3, Calculatoare și Tehnologia Informației	2015	300	300	15,00
4	Popa Mircea	Smart Sensors and Sensor Networks	www.cs.upt.ro/~mpopa	Anul 1 master Computer Engineering și anul 1 master Information Technology	2015	350	350	15,00
5	Popa Mircea	Advanced Embedded Systems	www.cs.upt.ro/~mpopa	Anul 1 master Computer Engineering	2015	300	300	15,00
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								

Confirm existența lucrărilor  
 Director de departament



Candidat



LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

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

profesor Popa

Nr. crt.	Autori	Titlul lucrării	Conferința, Simpozionul, Denumirea volumului, Localitatea, etc.	Anul	Ziua, luna	ISBN și / sau ISSN	Pag.	Punctaj obținut în
								ultimii 5 ani
								<b>430,00</b>
1	Chiru C., Ancusa V., Tanase D., Popa Mircea	A Method for Levelling Business and Academic Narratives Representation	12th International Conference on Intellectual Capital Knowledge Management & Organisational Learning (ICICKM 2015), Bangkok	2015	05-06, November	ISBN 978-1-910910-74-3; ISSN 2048-9803	65-71	50,00
2	Nimară S., Amarică A., Boncalo O, Popa Mircea	Probabilistic Saboteur-based Simulated Fault Injection techniques for Low Supply Voltage Interconnects	10th Conference on PH.D. Research in Microelectronics and Electronics (PRIME), Grenoble	2014	29 Jun - 03 Jul	ISBN 978-1-4799-4994-6		50,00
3	Nimară S., Amarică A., Popa Mircea	Analysis of Transient Error Propagation in Sub-Powered CMOS Circuits	29th International Conference on Microelectronics - MIEL, Belgrade	2014	May 12 - 14	ISBN 078-1-4799-5296-0; ISSN 2159-1660	375-378	60,00
4	Ganea D., Bogdan R., Ancusa V., Popa Mircea	A Case Study of Automated Testing Implementation in the Automotive Industry	14th IEEE International Symposium on Computational Intelligence and Informatics (CINTI), Budapest	2013	Nov 19-21	ISBN 978-1-4799-0194-4	471-475	50,00
5	Popa Mircea, Proștean O., Popa A.S.	A Classification of Solutions for the Energy Limitation in Wireless Sensor Networks	IEEE 9th International Conference on Computational Cybernetics (ICCC 2013), Tihany	2013	Jul 08-10	ISBN 978-1-4799-0063-3	293-297	60,00
6	Girban G., Popa Mircea	A Brief Outline of Computational Limitations on Actual Wireless Sensor Networks	5th International Workshop Soft Computing Applications (SOFA), Szeged	2012	Aug 22-24	ISBN 978-3-642-33940-0; ISSN 2194-5357	237-249	80,00

Confirm existența lucrărilor  
 Director de departament



Candidat



LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

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

profesor Popa

Nr. crt.	Autori	Titlul lucrării	Conferința, Simpozionul, Denumirea volumului, Localitatea, etc.	Anul	Ziua, luna	ISBN și / sau ISSN	Pag.	Punctaj obținut în
								ultimii 5 ani
7	Girban G., Popa Mircea	Wireless Sensors Network Testing Environment Based on CAN Protocol	Advanced Distributed Measuring Systems - Exhibits of Applications	2012		ISBN 978-87-92329-72-1	35-66	80,00
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								

Confirm existența lucrărilor  
 Director de departament



Candidat



LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

3.3a Articole publicate în reviste de specialitate din străinătate, indexate în baze de date internaționale (BDI) și în buletinele și analele științifice ale UPT

Nr. crt.	Autori	Titlul lucrării	Revista	BDI (Baza de date internațională)	Anul	Vol (Nr.)	Pag.	Punctaj obținut in
								ultimii 5 ani
								<b>80,00</b>
1	Popa Mircea	Smart Meters Reading Through Power Line Communications	Journal of Next Generation Information Technology	SCOPUS	2011	2(3)	92-100	80,00
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								

Confirm existența lucrărilor  
 Director de departament



Candidat





LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

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

profesor Popa Mircea

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 în
									ultimii 5 ani
									<b>714,00</b>
1	Popa Mircea, Iapa C.	Embedded Weather Station with Remote Wireless Control	TELFOR 2011, 19th Telecommunications Forum, Belgrade	SCOPUS	2011	Nov 22-24	978-1-4577-1498-6	60-65	56,00
2	Popa Mircea, Suta B.	A Solution for Tracking a Fleet of Vehicles	TELFOR 2011, 19th Telecommunications Forum, Belgrade	SCOPUS	2011	Nov 22-24	978-1-4577-1498-6	297-300	56,00
3	Girban G., Popa Mircea	WSN Testing Environment with Energy Consumption Monitoring and Simulation of Sensing Data	IDAACS 2011, The 6th IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, Prague	SCOPUS	2011	Sept 15-17	978-1-4577-1424-5	842-847	56,00
4	Popa Mircea, Codrean A.	Environment Monitoring in Closed Spaces Using a Mobile Sensor Platform	SISY 2011, The 19th IEEE International Symposium on Intelligent Systems and Informatics, Subotica	SCOPUS	2011	Sept 8-10	978-1-4577-1973-8	287-291	56,00
5	Popa Mircea, Popa A.S.	Optimizing Car's Starting with Acceleration Control System	SISY 2011, The 19th IEEE International Symposium on Intelligent Systems and Informatics, Subotica	SCOPUS	2011	Sept 8-10	978-1-4577-1973-8	281-285	56,00
6	Popa Mircea	Data Collecting from Smart Meters in an Advanced Metering Infrastructure	INES 2011, The 15th International Conference on Intelligent Engineering Systems, Poprad	SCOPUS	2011	June 23-25	978-1-4244-8955-8	137-142	70,00
7	Popa Mircea	A Launch Control System for Cars	INES 2011, The 15th International Conference on Intelligent Engineering Systems, Poprad	SCOPUS	2011	June 23-25	978-1-4244-8955-8	131-135	70,00




LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

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

profesor Popa Mircea

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 în
									ultimii 5 ani
8	Popa Mircea	Hand Gesture Recognition based on Accelerometer Sensors	NCM 2011, The 7th International Conference on Networked Computing and Advanced Information Management, Gyeongju	SCOPUS	2011	June 21-23	978-89-88678-36-7	295-298	70,00
9	Popa Mircea	Gateway Design and Implementation in an Automatic Meter Reading System based on Power Line Communications	NCM 2011, The 7th International Conference on Networked Computing and Advanced Information Management, Gyeongju	SCOPUS	2011	June 21-23	978-89-88678-36-7	115-120	70,00
10	Popa Mircea, Ciocarlie H.	An Access System for Buildings Based on Smart Cards	SAMI 2011, The 9th IEEE International Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics, Smolenice	SCOPUS	2011	Jan 27-29	978-1-4244-7428-8	285-290	56,00
11	Popa Mircea, Ciocarlie H.	Distributed Intelligent Climate System for Indoor Locations	SAMI 2011, The 9th IEEE International Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics, Smolenice	SCOPUS	2011	Jan 27-29	978-1-4244-7428-8	291-296	56,00
12	Aron A., Girban G., Popa Mircea	On-line Monitoring of Battery State in Wireless Sensor Networks Using Two Battery Models in WSN Constraints	Sensornets 2012, 1st International Conference on Sensor Networks, Rome	SCOPUS	2012	Febr 24-26	978-989-8565-01-3	91-94	42,00
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									

Confirm existența lucrărilor  
 Director de departament



Candidat



LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

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

profesor Popa Mircea

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 în
									ultimii 5 ani
									<b>150,00</b>
1	Sicoe O., Amaricai A., Popa Mircea	Generation of floating point 2D translation operators for FPGA	10th Jubilee IEEE International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics, SACI 2015, Timisoara	IEEE Explore	2015	21-23 May	ISBN 978-147999911-8	289-294	18,00
2	Salavat M., Popa Mircea	Sybil attack type detection in Wireless Sensor networks based on received signal strength indicator detection scheme	10th Jubilee IEEE International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics, SACI 2015, Timisoara	IEEE Explore	2015	21-23 May	ISBN 978-147999911-8	121-124	24,00
3	Nimară S., Amaricăi A., Popa Mircea	Sub-threshold CMOS circuits reliability assessment using simulated fault injection based on simulator commands	10th Jubilee IEEE International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics, SACI 2015, Timisoara	IEEE Explore	2015	21-23 May	ISBN 978-147999911-8	101-104	18,00
4	Vasiliu R.N., Popa Mircea, Marcu M.	Wireless programmable thermostat using Raspberry Pi	6th International Workshop Soft Computing Applications, SOFA 2014, Timisoara	SCOPUS	2014	24-26 July	ISBN 978-331918415-9	949-957	18,00
5	Caprita H.V., Popa Mircea	Design Methods of Multithreaded Architectures for Multicore Microcontrollers	The 6th IEEE International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics, SACI 2011, Timisoara	SCOPUS	2011	May 19-21	ISBN 978-1-4244-9107-0	427-432	24,00
6	Girban G., Popa Mircea	On-line Software Solution for Power Consumption Monitoring on WSN Nodes	The 6th IEEE International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics, SACI 2011, Timisoara	SCOPUS	2011	May 19-21	ISBN 978-1-4244-9107-0	181-185	24,00

Confirm existența lucrărilor  
 Director de departament



Candidat





LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

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

profesor Popa Mircea

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 in
									ultimii 5 ani
7	Stratulat B., Popa Mircea	Data Collection in a Hybrid Architecture of Mobile Devices and Sensors	The 6th IEEE International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics, SACI 2011, Timisoara	SCOPUS	2011	May 19-21	ISBN 978-1-4244-9107-0	171-176	24,00
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									

Confirm existența lucrărilor  
 Director de departament



Candidat





LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE  
 3.5a Articole publicate în alte reviste de specialitate din străinătate

profesor Popa Mircea

Nr. crt.	Autori	Titlul lucrării	Revista	Anul	Vol (Nr.)	Pag.	Punctaj obținut in
							ultimii 5 ani
							<b>18,00</b>
1	Bogdan R., Ancusa V., Popa Mircea	Intensifying the Interest in Embedded Systems Programming Using LPC2148 Microcontrollers	International Journal of Information and Education Technology	2012	2 (4)	324-327	18,00
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							

Confirm existența lucrărilor  
 Director de departament



Candidat



LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE  
 3.5b Articole publicate în volumele unor manifestări științifice din străinătate

profesor Popa Mircea

Nr. crt.	Autori	Titlul lucrării	Conferința, Simpozionul, Denumirea volumului, Localitatea, etc.	Anul	Ziua, luna	ISBN și / sau ISSN	Pag.	Punctaj obținut în
								ultimii 5 ani
								<b>24,00</b>
1	Caprita H.V., Popa Mircea, Miha I.Z.	Improving Performance of Multithreaded Scalar Architectures for Embedded Microcontrollers	EMERGING 2012, The Fourth International Conference on Emerging Network Intelligence, Barcelona	2012	Sept 23-28	879-1-61208-239-4	01-06	12.00
2	Bogdan R., Ancusa V., Popa Mircea	Teaching Microcontrollers by Means of Industrial Processes	ICNIT 2011, 2nd International Conference on Networking and Information Technology, IPCSIT vol. 17, Hong Kong	2011	Nov 25-26	ISSN 2010-460X		12.00
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								

Confirm existența lucrărilor  
 Director de departament



Candidat



LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

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

profesor Popa Mircea

Nr. crt.	Autori	Titlul lucrării	Revista	Categ. CNCIS ( B, C )	Anul	Vol (Nr.)	Pag.	Punctaj obținut in
								ultimii 5 ani
								<b>32,00</b>
1	Popa Mircea, Marcu A.	A Solution for Street Lighting in Smart Cities	Carpathian Journal of Electronic and Computer Engineering	B	2012	5(1)	91-96	16,00
2	Popa Mircea, Girban G.	On the Energy Constraint in Wireless Sensor Networks	Carpathian Journal of Electronic and Computer Engineering	B	2011	4(1)		16,00
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







Candidat



LISTA GRANTURILOR/CONTRACTELOR DE CERCETARE-DEZVOLTARE INOVARE

4.1a Granturi de cercetare-dezvoltare-inovare științifică/tehnică internaționale sau contracte de cercetare-dezvoltare-inovare obținute pe piața liberă în străinătate

profesor Popa Mircea

Nr. crt.	Echipa de cercetare ( Director și cercetători )	Denumirea grantului	Nr. Grant	Anul	T=(X-Y)/(1-Z)	X	Y	Z	Beneficiar	Poziția în cadrul echipei de cercetare				Punctaj obținut în ultimii 5 ani	Confirm corectitudinea datelor declarate. DIRECTOR GRANT/PROIECT Semnătura
					Valoare anuală a grantului / contractului în EURO	Suma totală aferentă grantului/contractului înreg. în contab. UPT în perioada raportată, ca intrare, în EURO	Suma aferentă grantului/contractului înreg. în contab. UPT în perioada raportată, ca ieșire către parteneri EURO	Cota de cofinanțare asumată de colect. grantului/ contractului, cu girul cond. executive a UPT, ca și contribuție la grant, în %		Director / Responsabil proiect la nivel internațional, cu UPT titular	Director / Responsabil proiect la nivel UPT, cu UPT partener	Membri în echipa de management coordonatoare a proiectului	Membri în echipa de cercetare a proiectului		
													<b>4.522,71</b>		
1	Robu Nicolae, Popa Mircea, Marcu Marius, Fuicu Sebastian, Amaricai-Boncalo Oana, Bogdan Razvan, Ciuleanu Mihaela, Balut Marinela	Joint Cross-Border Internet Communication System of the University of Debrecen and Politehnica University of Timisoara	HURO/1101/074/ 1.2.1	2013	39.217	38.433	0	2	UPT			x		235,30	
2	Popa Mircea, Marcu Marius, Fuicu Sebastian, Amaricai Boncalo Oana, Amaricai Boncalo Alexandru, Julean Sorin, Salavat Marian, Ciuleanu Mihaela, Balut Marinela	Joint Cross-Border Internet Communication System of the University of Debrecen and Politehnica University of Timisoara	HURO/1101/074/ 1.2.1	2014	294.127	288.245	0	2	UPT			x		2.353,02	
3	Popa Mircea, Vasar Cristian, Prostean Octavian, Fuicu Sebastian, Marcu Marius, Amaricai Boncalo Oana, Popa Anca Sorana, Ancusa Versavia, Balut Marinela	Cross-border access infrastructure to high level education through web-casts	IPA 99310/04.12.2013 - MIS ETC 1379	2014	3.757	13.165	9.483	2	UPT	x				45,08	
4	Popa Mircea, Vasar Cristian, Prostean Octavian, Fuicu Sebastian, Marcu Marius, Bogdan Razvan, Popa Anca Sorana, Ancusa Versavia, Balut Marinela	Cross-border access infrastructure to high level education through web-casts	IPA 99310/04.12.2013 - MIS ETC 1379	2015	154.433	243.554	92.210	2	UPT	x				1.853,19	
5	Marcu Marius, Popa Mircea, Micea Mihai, Gui Vasile, Amaricai Alexandru, Cioarga Razvan, Chiciudean Dan	MobileAssistant - Cross border academic development of an image - based recommendation system for regional educational purposes	HURO/1001/283/ 2.3.1	2012	63.198	61.934	0	2	UPT				x	36,11	






Universitatea Politehnica Timișoara  
Facultatea Automatică și Calculatoare  
Departamentul Calculatoare

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

5.1 Citări în reviste și proceedings-uri ISI, SCOPUS, GOOGLE SCHOLAR

se ia în considerare întreaga activitate

Numar de citări conform site-ului WEB of Science (Citing Articles without self-citations):	<b>8</b>
Numar de citări conform site-ului SCOPUS (Citing Articles without self-citations) :	<b>82</b>
Numar de citări conform site-ului GOOGLE SCHOLAR (Citing Articles without self-citations) :	<b>216</b>

Confirm existența lucrărilor  
Director de departament



Candidat



6. h-index ISI, SCOPUS, GOOGLE SCHOLAR  
se ia în considerare întreaga activitate

h-index ISI	2
h-index SCOPUS	5
h-index GOOGLE SCHOLAR	8