


Criteriul	DOMENIUL: TEHNIC, MATEMATICĂ, FIZICĂ, CHIMIE	Număr	Punctaj
		ultimii 5 ani	ultimii 5 ani
		1	Teza de doctorat
2	Cărți*, cursuri*, manuale*, culegeri de probleme*, îndrumătoare* (acoperind discipline sau tematici cuprinse în planurile de învățământ ale specializărilor din UPT)	9	337.00
	Total parțial 2.1 - 2.2	1	104.50
2.1a	Cărți de specialitate publicate la edituri din străinătate de clasa A (clasificare UPT)	0	0.00
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	1	104.50
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	5	187.50
2.5	Note de curs postate pe site-ul WEB al universității/facultății/departamentului sau pe orice site accesabil de către studenții UPT, gratuit	3	45.00
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
3	Articole publicate* in extenso într-o limbă de circulație internațională	20	1,032.80
	Total parțial 3.1 - 3.3	18	1,005.80
3.1a	Reviste de specialitate cotate ISI	1	322.80
3.2a	Articole publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale (Proceedings), din străinătate, cotate ISI	2	90.00
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	40.00
3.3b	Articole publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale (Proceedings) din străinătate, indexate în baze de date internaționale (BDI)	14	553.00
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	1	12.00
3.4b	Articole publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale (Proceedings), din țară, indexate în baze de date internaționale (BDI).	1	15.00
3.5a	Articole publicate în alte reviste de specialitate din străinătate	0	0.00
3.5b	Articole publicate în volumele unor manifestări științifice din străinătate	0	0.00
3.6a	Reviste de specialitate din țară, recunoscute de CNCIS	0	0.00
	a. reviste categoria B (cu punctaj de recunoaștere)	0	0.00
	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 referințe științifice)	0	0.00
	Brevete de invenție	0	0.00
	a. protejate internațional	0	0.00
	b. protejate național	0	0.00
4	Granturi / contracte de cercetare-dezvoltare-inovare	6	215.84
4.1a	Granturi de cercetare-dezvoltare-inovare științifică/tehnică internaționale sau contracte de cercetare-dezvoltare-inovare obținute pe piața liberă în străinătate		
	▪ Director / Responsabil proiect la nivel internațional, cu UPT titular	1	
	▪ 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	
4.1b	Granturi de dezvoltare-inovare didactică internaționale		
	▪ Director / Responsabil proiect la nivel internațional, cu UPT titular	0	
	▪ 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	
4.2a	Granturi de cercetare-dezvoltare-inovare obținute prin competiție la nivel național sau contracte cercetare-dezvoltare-inovare obținute pe piața liberă în țară		
	▪ Director / Responsabil proiect la nivel internațional, cu UPT titular	1	
	▪ Director / Responsabil proiect la nivel UPT, cu UPT partener	0	
	▪ Membru în echipa de management a proiectului	1	
	▪ Membru în echipa de cercetare a proiectului	0	
4.2b	Granturi de dezvoltare-inovare didactică naționale		
	▪ Director / Responsabil proiect la nivel internațional, cu UPT titular	0	
	▪ Director / Responsabil proiect la nivel UPT, cu UPT partener	0	
	▪ Membru în echipa de management a proiectului	3	
	▪ Membru în echipa de cercetare a proiectului	0	
5	Citări ale contribuțiilor originale în literatura de specialitate (pentru întreaga activitate)	46	246.00
5.1	Citări în reviste sau proceedings-uri ISI (WEB of Science)	5	50.00
	Citări în reviste sau proceedings-uri în SCOPUS	16	96.00
	Citări în reviste sau proceedings-uri în GOOGLE SCHOLAR	25	100.00
5'	Punctaje specifice departamentelor UPT		0.00
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
6	h-index		580.00
	h-index ISI	2	200.00
	h-index SCOPUS	3	180.00
	h-index GOOGLE SCHOLAR	5	200.00
PUNTAJ GENERAL			2,411.64

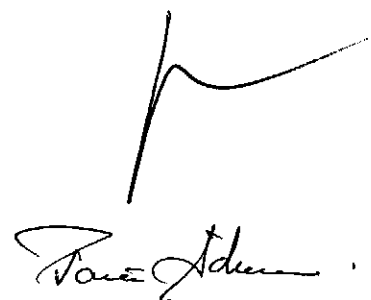
Decan Facultate Electrotehnică și Electroenergetică,

Director Departament Electroenergetică,



APRECIERE SINTETICĂ A ACTIVITĂȚII DESFĂȘURATE ÎN ULTIMII 5 ANI


	Puncte/Item	Punctaj revendicat
1) Numele și prenumele: Vatau Doru		
2) Vechimea totală în muncă (ani): 29 din care în învățământ superior: 29		
3) Funcția didactică : Profesor din anul: 2015		
4) Doctor din anul: 1997		
5) Fișa sintetică cu punctajul realizat în ultimii 5 ani, detaliat în Anexa 1		2,411.64
6) Performanțe în activitatea didactică nepunctate în Anexa 1		
a) Discipline noi asimilate, corelate cu standardele interne / internaționale introduse în planul de învățământ	≤ 20	15.00
b) Contribuții semnificative aduse programelor analitice	≤ 20	20.00
c) Profesor invitat la universități din țară sau străinătate	≤ 20	20.00
d) Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/străinătate, cursuri de vară, etc.)	≤ 20	20.00
e) Proiecte de diplomă / disertații conduse (medie / an)	≤ 20	20.00
f) Conducător de doctorat din anul:		
i) nr. doctoranzi în stagiul :	≤ 20	20.00
ii) nr.de teze susținute:	≤ 20	0.00
g) Contribuții la dezvoltarea bazei materiale în concordanță cu standardele specifice:		
i) dezvoltarea laboratoarelor	≤ 20	20.00
ii) înzestrarea bibliotecii de specialitate	≤ 20	20.00
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	20.00
j) Cooperare cu cadre didactice din țară / străinătate	≤ 20	20.00
k) Alte activități educaționale (granturi, proiecte în programe internaționale, ș.a.)	≤ 20	20.00
TOTAL SECȚIUNEA 6		235.00
7) Performanțe în activitatea științifică nepunctate în Anexa 1		
a) Coordonări / participări la programe de cercetare interne și internaționale	≤ 20	15.00
b) Organisme profesional științifice, marcând recunoașterea activității proprii	≤ 20	20.00
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	15.00
d) Editor/membru în comitetele de recenzie/referent științific la reviste naționale/internaționale	10 pct/revistă	40.00
e) Participarea în consiliile științifice și conducerea lucrărilor la manifestări științifice interne / internaționale	≤ 20	20.00
f) Citări în literatură referitoare la lucrări sau activități desfășurate (altele decât cele punctate în Anexa 1)	≤ 20	20.00
g) Membru al Academiei Române	≤ 20	0.00
h) Membru al Academiei de Științe Tehnice din România sau a altor Academii recunoscute	≤ 20	0.00
i) Doctor Honoris Causa	≤ 20	0.00
j) Profesor Onorific al altei universități	≤ 20	0.00
TOTAL SECȚIUNEA 7		130.00
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	0.00
b) alte activități	≤ 100	100.00
TOTAL SECȚIUNEA 8		100.00
9) ÎNDEPLINIREA CONDIȚIILOR DE ABILITARE	400	400.00
TOTAL GENERAL (5 + 6 + 7 + 8 + 9)		3,276.64



LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE
 1 Teza de doctorat

Nr. crt.	Autor	Conducător științific	Titlul tezei de doctorat	Domeniul		Editura	ISBN	Anul	Număr de pagini	Teza de doctorat confirmată prin OMEdC/data	Profesor Vatau Doru Punctaj obținut	
				fundamental	de doctorat						ultimii 5 ani	întreaga activitate
											0.00	100.00
1	Vatau Doru	prof.dr.ing. Vasilevici Alexandru	Contribuții la proiectarea dispozitivelor electromagnetice de vehiculare a lichidelor electroconductoare. Aplicații la pompa magnetohidrodinamică de repulsie	științe ingineresti	inginerie electrica	Eurobit Timisoara	973-9441-50-5	1999	176	3991/02.06.1997		100.00
2												
3												
4												
5												

Confirm existența lucrărilor
 Director de departament



Candidat



LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE
 2.2 Cărți de specialitate publicate la edituri din țară, recunoscute de CNCIS

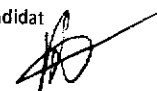
Profesor Vatau Doru

Nr. crt.	Autori	Titlul cărții	Editura	Poz. lista CNCIS	ISBN	Anul	Număr total de pagini	Număr de pagini contribuție proprie	Punctaj obținut
									în ultimii 5 ani
									104.50
1	Vatau Doru	Materiale utilizate in ingineria electrica si energetica	Mirton Timisoara	185	978-973-52-1240-7	2012	209	209	104.50
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									

Confirm existența lucrărilor
 Director de departament



Candidat

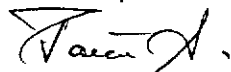


LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE
 2.4 E-books sau materiale complexe de tip e-learning

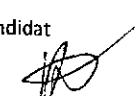
Profesor Vatau Doru

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
								187.50
1	Vatau Doru, Frigura Iliasa Flaviu Mihai	Elemente moderne de materiale si tehnologii pentru electrotehnica	www.et.upt.ro	anul 2, Ingineria sistemelor electroenergetice si anul 2, Inginerie electrica	2012	206	167	25.00
2	Vatau Doru, Borlea Ioan, Jadaneant Mihai, Laza Ioan	Utilizarea eficienta a energiei - note de curs pentru managerii energetici	www.et.upt.ro	studii postuniversitare pentru manageri energetici (ARCE)	2012	198	95	12.50
3	Vatau Doru	Materiale utilizate in ingineria electrica si energetica	www.et.upt.ro	anul 2, Ingineria sistemelor electroenergetice si anul 2, Inginerie electrica	2015	209	209	50.00
4	Vatau Doru	Centrale, statii si retele electrice	www.et.upt.ro	anul 4, Inginerie	2014	250	250	50.00
5	Vatau Doru	Tehnica tensiunilor inalte	www.et.upt.ro	anul 4, Ingineria sistemelor electroenergetice	2015	170	170	50.00
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								

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 Vatau Doru

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 in
								ultimii 5 ani
								45.00
1	Vatau Doru	Impactul instalațiilor electrice asupra mediului. Note de curs.	www.et.upt.ro	anul 3, Ingineria sistemelor electroenergetice	2012	37	37	15.00
2	Vatau Doru	Impactul instalațiilor electrice asupra mediului. Lucrari de laborator.	www.et.upt.ro	anul 3, Ingineria sistemelor electroenergetice	2012	64	64	15.00
3	Vatau Doru	Materiale utilizate in ingineria electrica si energetica. Lucrari de laborator.	www.et.upt.ro	anul 2, Ingineria sistemelor electroenergetice si anul 2, Inginerie electrica	2012	40	40	15.00
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								

Confirm existența lucrărilor
 Director de departament



Candidat



LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE
 3.1a Articole publicate în reviste de specialitate cotate ISI

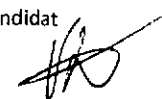
Profesor Vata

Nr. crt.	Autori	Titlul lucrării	Revista	Anul	Vol (Nr.)	Pag.	Factor de impact (ultimul cunoscut)	Punctaj obținut în
								ultimii 5 ani
								322.80
1	Vatau Doru, Mușuroi Sorin, Bărbulescu Constantin, Babescu Marius	PV systems modelling and optimal control	Energy Conversion and Management	2014	Volume 84, August 2014	448-456	4.380	322.80
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								

Confirm existența lucrărilor
 Director de departament



Candidat



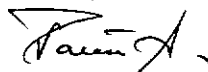
LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

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

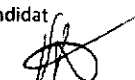
Profesor Vata

Nr. crt.	Autori	Titlul lucrării	Conferința, Simpozionul, Denumirea volumului, Localitatea, etc.	Anul	Ziua, luna	ISBN și / sau ISSN	Pag.	Punctaj obținut in
								ultimii 5 ani
								90.00
1	Alexa Florin, Bardeanu Bogdan, Vatau Doru	MIMO antenna system for LTE	Proceedings of the 36th International Conference on Telecommunications and Signal Processing (TSP2013), Rome, Italy, 2-4 July, pp. 294-298, Digital Object Identifier :10.1109/TSP.2013.6613939	2013	2-4 July	ISBN: 978-1-4799-0402-0	5	60.00
2	Vatau Doru, Svoboda Marcus, Frigura Iliasa Flaviu Mihai, Padeanu Laurentiu, Candea Lucian	Automatic system for high voltage substation electromagnetic field effects evaluation	Proceedings of the 10th International Conference on Digital Technologies DT 2014, Zilina, Slovakia, 9-11 July 2014, pp. 350-355	2014	9-11 July	ISBN 978-1-4799-3301-3	6	30.00
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

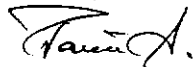


LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

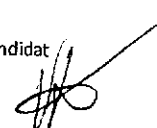
3.3a Articole publicate în reviste de specialitate din străinătate, indexate în baze de date internaționale (BDI) și în buletinele și analele științifice ale UPT

Nr. crt.	Autori	Titlul lucrării	Revista	BDI (Baza de date internațională)	Anul	Vol (Nr.)	Pag.	Punctaj obținut în
								ultimii 5 ani
								40.00
1	Vatau Doru, Frigura Iliasa Flaviu Mihai, Renghea Sorin, Oros Cosmin	A Didactic Method for Assessing the Influence of the Electromagnetic Field on the Environment	Procedia - Social and Behavioral Sciences	Elsevier/Science Direct	2015	191	50-55	40.00
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								
31								

Confirm existența lucrărilor
 Director de departament



Candidat



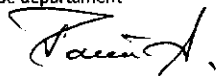
LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

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

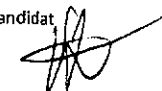
Profesor Vatau Doru

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
									553.00
1	Frigura Iliasa Flaviu Mihai, Vatau Doru, Vuc Gheorghe, Greconici Marian, Vartosu Adrian	Hydrogenerators Refurbishment within Romanian Power System	Proceedings of the 3rd IEEE International Symposium on Exploitation of Renewable Energy Sources, March 11-12, 2011, Subotica, Serbia, pag. 139-142	SCOPUS	2011	March 11-12	ISBN 978-1-4577-0098-9	4	21.00
2	Mulec Gheorghe, Vasiiu Radu, Vatau Doru, Frigura Iliasa Flaviu Mihai	WLAN Security Performance Study	Recent Researches in Communications, Automation, Signal Processing, Nanotechnology, Astronomy and Nuclear Physics, Proceedings of the 10th International Conference on ELECTRONICS, HARDWARE, WIRELESS and OPTICAL COMMUNICATIONS (EHAC '11), the 10th International Conference on SIGNAL PROCESSING, ROBOTICS and AUTOMATION (ISPRA '11), the 3rd International Conference on NANOTECHNOLOGY (NANOTECHNOLOGY '11), the 6th International Conference on OPTICS-ASTROPHYSICSASTRONOMY (ICOOA '11) and the 2nd International Conference on PLASMA-FUSION-NUCLEAR PHYSICS (IPLAFUN '11), Cambridge, UK, February 20-22, 2011, pag. 401-406	SCOPUS	2011	February 20-22	ISBN: 978-960-474-276-9, ISSN: 1792-8133	6	35.00
3	Vatau Doru, Surianu Flavius Dan, Olariu Adrian Flavius, Flaviu Mihai Frigura Iliasa	Power Facilities Environmental Impact. Neuro Fuzzy Methods Approach	Proceedings of European Computing Conference ECC'11, Paris, France, April 28-30, 2011, pag. 164-170	SCOPUS	2011	April 28-30	ISBN 978-960-474-297-4	8	35.00
4	Vatau Doru, Surianu Flavius Dan, Bianu Arcadie Eduard, Olariu Adrian Flavius	Considerations on the Electromagnetic Pollution Produced by High Voltage Power Plants	Proceedings of European Computing Conference ECC'11, Paris, France, April 28-30, 2011, pag. 182-187	SCOPUS	2011	April 28-30	ISBN 978-960-474-297-4	6	35.00
5	Vatau Doru, Surianu Flavius Dan, Musuroi Sorin, Frigura Iliasa Flaviu Mihai, Prostean Octavian	220 kV and 400 kV Power Plant Electromagnetic Pollution Analysis	Proceedings of IEEE-EUROCON 2011, the International Conference on Computer as a Tool, Lisbon, Portugal, April 27-29, 2011, www.eurocon2011.it.pt, pp. 569-572	SCOPUS	2011	27-29 April	ISBN 978-1-4244-0812-2	4	21.00
6	Vatau Doru, Barbulescu Constantin, Surianu Flavius Dan	The power quality and efficient use of electricity generated. Romanian energy market case study.	Proceedings of the 11th International Conference on Environment and Electrical Engineering, Venice, Italy, 18-25 May 2012, paper 228, pp. 952-957	SCOPUS	2012	18-25 Mai	ISBN 978-1-4577-1829-8	6	42.00

Confirm existența lucrărilor
 Director de departament



Candidat

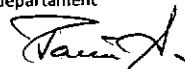
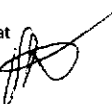


LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

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

Profesor Vatau Doru

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
7	Vatau Doru	Expert system used for power quality and environmental impact assessment	Proceedings of the NexTech 2012, The 6th International Conference on Advanced Engineering Computing and Applications in Sciences, Barcelona, Spain, September 23-28, 2012, pp. 27-34	Google Scholar	2012	23-28 September	ISBN 978-1-61208-237-0	8	70.00
8	Vatau Doru, Surianu Flavius Dan, Olariu Adrian Flavius	Power quality level measurement and estimation issues	Proceedings of the NexTech 2012, The 6th International Conference on Advanced Engineering Computing and Applications in Sciences, Barcelona, Spain, September 23-28, 2012, pp. 1-7	Google Scholar	2012	23-28 September	ISBN 978-1-61208-237-0	7	42.00
9	Vatau Doru, Surianu Flavius Dan	Romanian Energy Market Case Study	Proceedings of the 5th International Conference on Manufacturing Engineering, Quality and Production Systems (MEQAPS 2012), Viena, Austria, November 10-12, 2012	Google Scholar	2012	10-12 November	ISBN 978-1-61804-135-7	6	56.00
10	Vatau Doru, Frigura Iliasa Flaviu Mihai, Rancov Sorin	High voltage substation electromagnetic field component measured values analysis. Sibiu Sud substation case study.	Proceedings of the 12th International Conference on Environment and Electrical Engineering, Wroclaw, Poland, 18-25 May 2013, pp. 313-318	SCOPUS	2013	18-25 Mai	ISBN 978-1-4577-1829-8	6	42.00
11	Iacobici Iuca Nicolae, Andea Petru, Frigura Iliasa Flaviu Mihai, Vatau Doru	Software and hardware equipment power quality monitoring inside a Transelectrica high power station	Proceedings of 13th IEEE International Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics, SAMI 2015; Herl'any; Slovakia; 22 January 2015 through 24 January 2015; Category numberCFP1508E-ART; Code 111610, pp 289-294	SCOPUS	2015	22-25 January	ISBN: 978-147998221-9	6	35.00
12	Padeanu Laurentiu, Frigura Iliasa Flaviu Mihai, Vatau Doru, Mot Martian	Virtual instrumentation system for training in the field of the influence of Power Equipment on Telecommunication Lines	Proceedings of The International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training, ITHET 2015; Costa da Caparica, Lisbon; Portugal; 11 June 2015 through 13 June 2015; Category numberCFP15578-ART; Code 116952, Article number 7217971	SCOPUS	2015	11-13 June	ISBN: 978-147991756-3	6	35.00

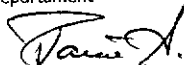
LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

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

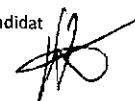
Profesor Vatau Doru

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
13	Patrascu Cornel, Vatau Doru, Frigura Iliasa Flaviu Mihai	On-line air quality assessment virtual laboratory	Proceedings of The International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training, ITHET 2015; Costa da Caparica, Lisbon; Portugal; 11 June 2015 through 13 June 2015; Category numberCFP15578-ART; Code 116952, Article number 7217956	SCOPUS	2015	11-13 June	ISBN: 978-147991756-3	6	42.00
14	Iacobici Luca Nicolae, Vatau Doru, Frigura Iliasa Flaviu Mihai	Monitoring system dedicated for the assessment of the electromagnetic field parameters on a Transelectrica-Romania power station	Proceedings of The International Conference on Information and Digital Technologies, IDT 2015; University of Zilina, Zilina; Slovakia; 7 July 2015 through 9 July 2015; Category numberCFP15CDT-USB; Code 117123, Article number 7222960, pp. 114-119	SCOPUS	2015	7-9 July	ISBN: 978-146737185-8	6	42.00
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									

Confirm existența lucrărilor
 Director de departament



Candidat



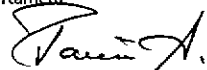
LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

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

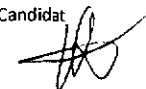
Profesor Vatau

Nr. crt.	Autori	Titlul lucrării	Revista	BDI (Baza de date internațională)	Anul	Vol (Nr.)	Pag.	Punctaj obținut în
								ultimii 5 ani
								12.00
1	Musuroi Sorin, Sorandaru Ciprian, Vatau Doru, Olarescu Valeriu Nicola, Weinman M.	Design and Analysis of Low-Cost Ferrite Permanent Magnet Assisted Synchronous Reluctance Rotor and Permanent Magnet Synchronous Rotor with Flux Concentrator	The Annals of the University of Craiova, Electrical Engineering series, 2014, vol. 38, pp. 202-2010, ISSN 1842-4805	Google Scholar	2014	38	9	12.00
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								

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)

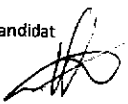
Profesor Vatau Doru

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
									15.00
1	Vatau Doru, Alexa Florin, Craciunescu Adam, Teslovan Razvan	Sustainable Development Oriented Power Plant Environmental Impact Analysis	Proceedings of the 6th IEEE International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics, May 19-21, 2011, Timisoara, Romania, pag. 598-602	SCOPUS	2011	May 19-21	ISBN: 978-1-4211-9107-0	4	15.00
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									
31									

Confirm existența lucrărilor
 Director de departament




Candidat



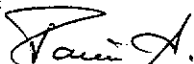
LISTA GRANTURILOR/CONTRACTELOR DE CERCETARE-DEZVOLTARE INOVARE

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

Profesor Vatau Doru

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
					Văcare 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		
1	Vatau Doru, Cambronne Jean Pascal	L'impact des installations électriques sur l'environnement et Matériaux pour le génie électrique	CE/MC/287/10	2011	2,400	2,400	0	0	U.P.S. Toulouse, U.P. Timisoara	x				28.80	
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															

Confirm datele
 Director de departament


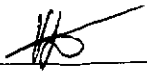


 Candidat

LISTA GRANTURILOR/CONTRACTELOR DE CERCETARE-DEZVOLTARE-INOVARÉ

4.2a Granturi de cercetare-dezvoltare-inovare obținute prin competiție la nivel național sau contracte cercetare-dezvoltare-inovare obținute pe piața liberă în țară

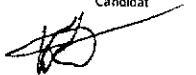
Profesor Vatau Doru

Nr. crt.	Echipa de cercetare (Director și cercetători)	Denumirea grantului	Programul	Nr. Grant	Anul	$T=(X-Y)/(1-Z)$	X	Y	Z	Poziția în cadrul echipei de cercetare				Punctaj obținut în ultimii 5 ani	Confirm corectitudinea datelor declarate. DIRECTOR GRANT/PROIECT Semnătura
						Valoarea anuală a grantului / contractului în RON	Suma totală aferentă grantului/contractului înreg. în contab. UPT în perioada raportată, ca intrare, în RON	Suma aferentă grantului/contractului înreg. în contab. UPT în perioada raportată, ca ieșire către parteneri, în RON	Cota de cofinanțare asumată de colect. grantului/ contractului, cu girul cond. executive a UPT, ca și contribuția 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		
														10.31	
1	Kilyeni Stefan, Toader Dumitru, Frigura Iliasa Flaviu Mihai, Vatau Doru, Preitl Stefan, Mot Martian, Surianu Flavius Dan	Curs perfectionare	Piata libera	33/2013, UPT	2013	12,000	12,000	0	0			x		8.15	
2	Vatau Doru, Delesega Iuliu	Incerari asupra materialului electroizolant SMC Stiraz 27 EL-S produs de S.C. Azur S.A. si asupra materialului concurrentei	Piata libera	BC 85 / 2015, UPT	2015	1,600	1,600	0	0	x				2.16	
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															

Confirm datele
 Director de departament

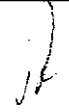




Candidat




LISTA GRANTURILOR/CONTRACTELOR DE CERCETARE-DEZVOLTARE-INOVARIE
 4.2b Granturi de dezvoltare-inovare didactică naționale

Profesor Vatau Doru

Nr. crt.	Echipa grantului (Director și membri în echipa de implementare)	Denumirea grantului	Nr. Grant	Beneficiar	Anul	T=(X-Y)/(1-Z)	X	Y	Z	Poziția în cadrul echipei de cercetare				Punctaj obținut în ultimii 5 ani	Confirm corectitudinea datelor declarate. DIRECTOR GRANT/PROIECT Semnătura	Valoare echivalentă în Euro
						Valoare anuală a grantului în RON	Suma totală aferentă grantului înregistrată în contabilitatea UPT în perioada raportată, ca intrare, în RON	Suma aferentă grantului înregistrată în contabilitatea UPT în perioada raportată, ca ieșire către parteneri, în RON	Cota de cofinanțare asumată de colectivul grantului, cu girul conducerii executivă 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			
														176.73		117.820
1	Andea Petru, Kilyeni Ștefan, Bărbulescu Constantin, Aldea Adrian, Șurianu Flavius, Muntean Nicolae, Vuc Gheorghe, Borlea Ioan, Frigură Flaviu, Bucătariu Ilona, Vatau Doru, Mușuroi Sorin, Hedeș Alexandru, Șorândaru Ciprian	O sansa in plus: stagii de practica pentru studentii de la facultatile de energetica	90/2.1/ S/62528	UPT	2011	18,868	18,491	0	2			x		6.68		4,452
2	Andea Petru, Kilyeni Ștefan, Bărbulescu Constantin, Aldea Adrian, Șurianu Flavius, Muntean Nicolae, Vuc Gheorghe, Borlea Ioan, Frigură Flaviu, Bucătariu Ilona, Vatau Doru, Mușuroi Sorin, Hedeș Alexandru, Șorândaru Ciprian	O sansa in plus: stagii de practica pentru studentii de la facultatile de energetica	90/2.1/ S/62528	UPT	2012	168,862	165,485	0	2			x		56.84		37,895
3	Andea Petru, Kilyeni Ștefan, Bărbulescu Constantin, Aldea Adrian, Șurianu Flavius, Muntean Nicolae, Vuc Gheorghe, Borlea Ioan, Frigură Flaviu, Bucătariu Ilona, Vatau Doru, Mușuroi Sorin, Hedeș Alexandru, Șorândaru Ciprian	O sansa in plus: stagii de practica pentru studentii de la facultatile de energetica	90/2.1/ S/62528	UPT	2013	333,511	326,841	0	2			x		113.21		75,472
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																

Confirm datele
 Director de departament



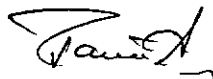
Candidat


Universitatea Politehnică Timișoara
Facultatea Electrotehnică și Electroenergetică
Departamentul Electroenergetică
LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

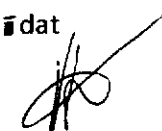
5.1 Citări în reviste și proceedings-uri ISI, SCOPUS, GOOGLE SCHOLAR
se ia în considerare întreaga activitate

Numar de citări conform site-ului WEB of Science (Citing Articles without self-citations):	5
Numar de citări conform site-ului SCOPUS (Citing Articles without self-citations) :	16
Numar de citări conform site-ului GOOGLE SCHOLAR (Citing Articles without self-citations) :	25

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	3
h-index GOOGLE SCHOLAR	5

Paula

[Signature]