

Universitatea Politehnica Timișoara

Facultatea

Concurs pentru ocuparea funcției de decan 2016

Perioada de evaluare: 2011 – 2015

Concurs la nivelul	<u>Facultății</u>
Nume și prenume candidat	<u>Nicolae Vasilcsin</u>
Funcția didactică actuală	<u>Profesor</u>
Departament	<u>Chimie Aplicată și Ingineria Compușilor Anorganici și</u>
Facultate	<u>Chimie Industrială și Ingineria Mediului</u>

Criteriul	DOMENIUL: TEHNIC, MATEMATICĂ, FIZICĂ, CHIMIE		
		Număr	Punctaj
		ultimii 5 ani	ultimii 5 ani
1	Teza de doctorat	0	0.00
2	Cărți*, cursuri*, manuale*, culegeri de probleme*, îndrumătoare* (acoperind discipline sau tematici cuprinse în planurile de învățământ ale specializărilor din UPT)	1	40.00
	Total parțial 2.1 - 2.2	1	40.00
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 referențiere științifică) publicate la edituri din țară recunoscute de CNCIS	1	40.00
2.3	Culegeri de probleme, îndrumătoare de lucrări practice și de proiectare (cu ISBN și referențiere 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 accesabil de către studenții UPT, gratuit	0	0.00
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* în extenso într-o limbă de circulație internațională	38	4,468.01
	Total parțial 3.1 - 3.3	33	4,340.01
3.1a	Reviste de specialitate cotate ISI	25	4,037.51
3.2a	Articole publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale (Proceedings), din străinătate, cotate ISI	2	62.50
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	6	240.00
3.3b	Articole publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale (Proceedings) din străinătate, indexate în baze de date internaționale (BDI)	0	0.00
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	5	128.00
3.4b	Articole publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale (Proceedings), din țară, indexate în baze de date internaționale (BDI).	0	0.00
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 referenți științifici)	0	0.00
3.7	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	21	11,344.98
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	0	
	Director / Responsabil proiect la nivel UPT, cu UPT partener	3	457.85
	▪ 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	0.00
	▪ 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	0	
	▪ Director / Responsabil proiect la nivel UPT, cu UPT partener	0	0.00
	▪ Membru în echipa de management a proiectului	0	
	▪ 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	4	10,887.13
	▪ Membru în echipa de management a proiectului	14	
	▪ Membru în echipa de cercetare a proiectului	0	
5	Citări ale contribuțiilor originale în literatura de specialitate (pentru întreaga activitate)	570	3,412.00
5.1	Citări în reviste sau proceedings-uri ISI (WEB of Science)	123	1,230.00
	Citări în reviste sau proceedings-uri în SCOPUS	197	1,182.00
	Citări în reviste sau proceedings-uri în GOOGLE SCHOLAR	250	1,000.00
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		1,600.00
	h-index ISI	7	700.00
	h-index SCOPUS	9	540.00
	h-index GOOGLE SCHOLAR	9	360.00
	PUNCTAJ GENERAL		20,864.99

Decan Facultate Chimie Industrială și Ingineria Mediului,
 Director Departament Chimie Aplicată și Ingineria Compușilor Anorganici și a Mediului,



APRECIERE SINTETICĂ A ACTIVITĂȚII DESFĂȘURATE ÎN ULTIMII 5 ANI

	Puncte/item	Punctaj revendicat
1) Numele și prenumele: Nicolae Vaszilcsin		
2) Vechimea totală în muncă (ani): din care: în învățământ superior:		
3) Funcția didactică : din anul:		
4) Doctor din anul:		
5) Fișa sintetică cu punctajul realizat în ultimii 5 ani, detaliat în Anexa 1		20.864.99
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	20.00
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	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	20.00
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	
i) Activități de manageriat în procesul de învățământ (decan de an, tutoriere ECTS, etc.)	≤ 20	
j) Cooperare cu cadre didactice din țară / străinătate	≤ 20	10.00
k) Alte activități educaționale (granturi, proiecte în programe internaționale, ș.a.)	≤ 20	
TOTAL SECȚIUNEA 6		150.00
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	
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 recenzii/referenți științific la reviste naționale/internaționale	10 pct/revistă	100.00
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	
TOTAL SECȚIUNEA 7		110.00
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	
b) alte activități	≤ 100	
TOTAL SECȚIUNEA 8		0.00
9) ÎNDEPLINIREA CONDIȚIILOR DE ABILITARE	400	400.00
TOTAL GENERAL (5 + 6 + 7 + 8 + 9)		21,524.99

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE
 1 Teza de doctorat

Profesor Nicolae Vaszilcsin

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
											0.00	100.00
1	Nicolae Vaszilcsin	Prof.dr.ing. Ioan Radoi	Sinteze electroorganice in reactoare electrochimice necompartimentate	Științe ingineresti	Inginerie chimica			1996	140	3293/27.02.1997		100.00
2												
3												
4												
5												

Confirm existența lucrărilor Director de departament

Candidat

Universitatea Politehnica Timișoara
 Facultatea Chimie Industrială și Ingineria Mediului
 Departamentul Chimie Aplicată și Ingineria Compușilor Anorganici și a Mediului

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

Profesor Nicolae Vaszilcsin

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
									40.00
1	Andrea Kellenberger, Nicolae Vaszilcsin	Electrochimia starii solide	Politehnica Timisoara	91	978-606-554-563-2	2013	180	80	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
 3.1a Articole publicate în reviste de specialitate cotate ISI

Profesor Nico

Nr. crt.	Autori	Titlul lucrării	Revista	Anul	Vol (Nr.)	Pag.	Factor de impact (ultimul cunoscut)	Punctaj obținut în
								ultimii 5 ani
								4,037.51
1	Nicolae Vaszilcsin, Danut-Ionel Vaireanu	Considerations Regarding the Mechanism of Electrical Energy Generation in Karpen's Cells	REVISTA DE CHIMIE	2015	66(9)	1293-1298	0.810	173.76
2	D. Ursu, M. Miclau, R. Banica, Nicolae Vaszilcsin	In situ variable temperature X-ray diffraction studies on Fe doped CuGaO ₂ with applications in p-type dye sensitized solar cell	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS	2015	17 (7-8)	938-942	0.429	85.74
3	R. Banica, D. Ursu, T. Nyari, P. Svera, Nicolae Vaszilcsin	Study of copper diffusion under solvothermal conditions in In ₂ S ₃ layers synthesized by spray pyrolysis	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS	2015	17 (7-8)	1012-1020	0.429	51.44
4	A. Voicu, N. Duteanu, A. Raduta, Nicolae Vaszilcsin	Influence of electrochemical treatment over cellular adherence onto the surface of titanium surgical implants	INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE	2015	10(7)	5624-5638	1.500	150.00
5	A. Iacob, F. Manea, Nicolae Vaszilcsin, J. Picken, J. Schoonmann	Anodic determination of acetylsalicylic acid at multiwall carbon nanotubes-epoxy composite electrode	INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE	2015	10(7)	5661-5672	1.500	90.00
6	D. Ursu, M. Miclau, R. Banica, Nicolae Vaszilcsin	Impact of Fe doping on performances of CuGaO ₂ p-type dye-sensitized solar cells	MATERIALS LETTERS	2015	143(3)	91-93	2.489	209.34
7	R. Banica, D. Ursu, P. Linul, T. Nyary, Nicolae Vaszilcsin	Influence of pH and pressure on the microwave-assisted hydrothermal growth of ZnIn ₂ S ₄	OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS-RAPID COMMUNICATIONS	2015	9(3-4)	511-516	0.394	50.18
8	R. Cretu, A. Kellenberger, M. Medeleanu, Nicolae Vaszilcsin	Cathodic hydrogen evolution reaction on gold catalyzed by proton-carriers	INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE	2014	9(8)	4465-4477	1.500	150.00
9	M. Ardelean, F. Manea, Nicolae Vaszilcsin, R. Pode	Electrochemical detection of sulphide in water/seawater using nanostructured carbon-epoxy composite electrodes	ANALYTICAL METHODS	2014	6(13)	4775-4782	1.821	169.26




Universitatea Politehnica Timișoara
 Facultatea Chimie Industrială și Ingineria Mediului
 Departamentul Chimie Aplicată și Ingineria Compușilor Anorganici și a Mediului

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

Profesor Nico

Nr. crt.	Autori	Titlul lucrării	Revista	Anul	Vol (Nr.)	Pag.	Factor de impact (ultimul cunoscut)	Punctaj obținut în
								ultimii 5 ani
10	R. Cretu, A. Kellenberger, Nicolae Vaszilcsin	Enhancement of hydrogen evolution reaction on platinum cathode by proton carriers	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY	2014	38(27)	11685-11694	3.313	310.54
11	A. Kellenberger, N. Plesu, M. T-L. Mihali, Nicolae Vaszilcsin	Synthesis of polyaniline nanostructures by electrochemical deposition on niobium	POLYMER	2014	54(13)	3166-3174	3.562	273.72
12	M. Bobina, A. Kellenberger, J-P. Millet, C. Muntean, Nicolae Vaszilcsin	Corrosion resistance of carbon steel in weak acid solutions in the presence of L-histidine as corrosion inhibitor	CORROSION SCIENCE	2013	69	389-395	4.422	195.19
13	D. Novaconi, Nicolae Vaszilcsin	Inductive heating hydrothermal synthesis of titanium dioxide nanostructures	MATERIALS LETTERS	2013	95(3)	59-62	2.489	334.94
14	M. Bobina, Nicolae Vaszilcsin, C. Muntean	Influence of tryptophan on the corrosion process of carbon steel in aqueous weak acid solutions	REVISTA DE CHIMIE	2013	64(1)	83-88	0.810	130.32
15	S. Novaconi, R. Banica, Nicolae Vaszilcsin	Influence of hydrochloric acid on response time and photoelectric performance of dye-sensitized solar cells under chopping light	OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS-RAPID COMMUNICATIONS	2013	6(11-12)	1185-1188	0.394	100.37
16	C.C. Vaduva, Nicolae Vaszilcsin, A. Kellenberger	Aromatic amines as proton carriers for catalytic enhancement of hydrogen evolution reaction on copper in acid solutions	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY	2012	37(17)	12089-12096	3.313	310.54
17	Nicolae Vaszilcsin, V. Ordodi, A. Borza	Corrosion inhibitors from expired drugs	INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS	2012	431(1-2)	241-244	3.650	334.80
18	A. Pop, F. Manea, C. Orha, Nicolae Vaszilcsin, S. Motoc, I. Ilinoiu, J. Schoonmann	Copper-decorated carbon nanotubes-based composite electrodes for nonenzymatic detection of glucose	NANOSCALE RESEARCH LETTERS	2012	266	266	2.779	64.78

Confirm existența lucrărilor Director de departament



Candidat



LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

3.1a Articole publicate în reviste de specialitate cotate ISI

Profesor Nico

Nr. crt.	Autori	Titlul lucrării	Revista	Anul	Vol (Nr.)	Pag.	Factor de impact (ultimul cunoscut)	Punctaj obținut in
								ultimii 5 ani
19	C.C. Vaduva, Nicolae Vaszilcsin, A. Kellenberger, M. Medeleanu	Inhibition effect of some aromatic amines on copper electrodeposition from acidic baths	JOURNAL OF APPLIED ELECTROCHEMISTRY	2012	42(4)	217-224	2.409	204.54
20	A. Pop, F. Manea, C. Radovan, D. Dascalu, Nicolae Vaszilcsin, J. Schoonmann	Non-enzymatic electrochemical detection of glycerol on boron-doped diamond electrode	ANALYST	2012	137(3)	641-647	4.107	122.57
21	A. Dabici, P. Sfirloaga, C. Lazau, C. Bandas, C. Misca, Nicolae Vaszilcsin	Effect of natural zeolite functionalized with TiO ₂ for enterococcus faecalis removal from water	DIGEST JOURNAL OF NANOMATERIALS AND BIOSTRUCTURES	2011	6(3)	1325-1332	0.945	46.68
22	C.C. Vaduva, Nicolae Vaszilcsin, A. Kellenberger, M. Medeleanu	Catalytic enhancement of hydrogen evolution reaction on copper in the presence of benzylamine	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY	2011	36(12)	6994-7001	3.313	258.78
23	M. Dan, V. Pralong, Nicolae Vaszilcsin, A. Kellenberger, N. Duteanu	Electrochemical behaviour of YBaCo ₄ O ₇ in alkaline aqueous solution	JOURNAL OF SOLID STATE ELECTROCHEMISTRY	2011	15(6)	1227-1233	2.446	124.06
24	C. Bandas, C. Lazau, A. Dabici, Nicolae Vaszilcsin, P. Sfarloaga, V. Tiponut, I. Grozescu	Structural and morphological characterization of nanosized TiO ₂ particles prepared by sol-gel method	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS	2011	13(2-4)	399-404	0.429	24.50
25	M. Dan, Nicolae Vaszilcsin, A. Kellenberger, N. Duteanu	Electrochemical behaviour of YBaCo ₄ O ₇ in neutral aqueous solution	STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI	2011	56(1)	119-127	0.191	71.46
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								

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 Nico

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
								62.50
1	R. Banica, D. Ursu, A.V. Racu, Nicolae Vaszilcsin	Hydrothermal synthesis of ZnIn ₂ S ₄ microspheres under controlled pressure	6th NANOCON International Conference Brno	2014	5-7 noi	978-80-87294-53-6	208-213	50.00
2	A. Pop, F. Manea, A. Remes, A. Baciuc, C. Orha, Nicolae Vaszilcsin, S. Picken, J. Schoonmann	Silver-functionalized multi-wall carbon nanotubes composite electrode for non-enzymatic detection of glycerol	10th IEEE Conference on Sensors Location: Limerick IRELAND	2011	28-31 oct	978-1-4244-9289-3	581-584	12.50
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

3.3a 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
								240.00
1	A. Jakab, M.L. Dan, Nicolae Vaszilcsin	Inhibitory properties of N,N-dimethylaniline for Copper in Sulphuric acid solutions	Chemical Bulletin UPT	Chemical Abstracts / CAS	2015	60(74)	13-17	48.00
2	M.Dan, Nicolae Vaszilcsin, M. Labosel, B. Pancan	Expired Zosyn drug as Corrosion inhibitor for Carbon steel in sodium chloride solutions	Chemical Bulletin UPT	Chemical Abstracts / CAS	2014	59(73)	13-18	40.00
3	A. Iacob, M. Dan, A. Kellenberger, Nicolae Vaszilcsin	HER on nickel-based platinum electrodes	Chemical Bulletin UPT	Chemical Abstracts / CAS	2014	59(73)	42-45	40.00
4	M. Dan, Nicolae Vaszilcsin, N. Duteanu	Electrochemical behaviour of CaBaCo2O5 in neutral aqueous solution	Studia UBB Chemia	SCOPUS	2015	60(4)	165-172	48.00
5	A. Jakab, Florica Manea, M.L. Dan, Nicolae Vaszilcsin	Effect of amines as proton vectors on catalytic HER on copper	Studia UBB Chemia	SCOPUS	2015	60(3)	63-67	40.00
6	M. Dan, Nicolae Vaszilcsin, T. Toma, B. Pancan, N. Duteanu	Electrochemical Behaviour of YBaFe2O5 in Alkaline Electrolyte	Chemical Bulletin UPT	Chemical Abstracts / CAS	2012	57(71)	99-101	24.00
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								




Candidat

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

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

Profesor Nicola

Nr. crt.	Autori	Titlul lucrării	Revista	BDI (Baza de date internațională)	Anul	Vol (Nr.)	Pag.	Punctaj obținut in
								ultimii 5 ani
								128.00
	Dan Mircea Laurentiu, Nicolae Vaszilcsin	REMARKABLE OXYGEN INTAKE/RELEASE CAPABILITY OF YBaCo4O7 IN ALKALINE MEDIA BY ELECTROCHEMICAL METHODS	Analele Universității Oradea, Fascicula Protecția Mediului	B+	2015	25	169-176	32.00
	Jakab Agnes, Nicolae Vaszilcsin, Dan Mircea Laurentiu	CORROSION BEHAVIOUR OF COPPER IN SULPHURIC ACID IN THE PRESENCE OF N-METHYL ANILINE	Analele Universității Oradea, Fascicula Protecția Mediului	B.	2015	25	209-2016	24.00
	Duca Delia Andrada, Dan Mircea Laurentiu, Nicolae Vaszilcsin	STUDIES ON THE POSSIBILITY OF USING CAFFEINE AS ADDITIVE IN A WATTS NICKEL ELECTROPLATING BATH	Analele Universității Oradea, Fascicula Protecția Mediului	B+	2015	25	177-184	24.00
	Enache Andreea, Dan Mircea Laurentiu, Nicolae Vaszilcsin	ANODIC OXIDATION OF SULPHITE IN ALKALINE SOLUTIONS ON CALCIUM DOPED COBALT LAYERED PEROVSKITE TYPE 114 ELECTRODE	Analele Universității Oradea, Fascicula Protecția Mediului	B+	2015	25	185-192	24.00
5	. Iacob Adriana, Dan Mircea Laurentiu, Nicolae Vaszilcsin	ENHANCEMENT OF HYDROGEN EVOLUTION REACTION ON NICKEL BASED ELECTRODES MODIFIED WITH PLATINUM NANOPARTICLES	Analele Universității Oradea, Fascicula Protecția Mediului	B+	2015	25	193-200	24.00
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								



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 Nicolae Vaszilcsin

Nr. crt.	Echipa de cercetare (Director și cercetători)	Denumirea grantului	Nr. Grant	Anul	T=(X-Y)/(1-Z)			Beneficiar	Poziția în cadrul echipei de cercetare				Punctaj obținut în ultimii 5 ani	Confirm corectitudinea datelor declarate. DIRECTOR GRANT/PROIECT Semnătura
					Valoare anuală grantului/ contractului EURO	Suma totală aferentă grantului/contractului înreg. în contab. UPT în perioada raportată, ca intrare, în EURO	X		Y	Z	Director / Responsabil proiect la nivel internațional, cu UPT titular	Director / Responsabil proiect la nivel UPT, cu UPT partener		
												457.85		
1	Nicolae Vaszilcsin, Serban Viorel-Aurel, Kellenberger Andrea, Raduta Aurel, Manea Florica, Nicoara Mircea, Duteanu Narcis	HYDROGEN PRODUCTION FROM BLACK SEA WATER BY SULFIDE-DRIVEN FUEL CELL	31- HYSULFCEL	2011	21,136	21,136		UPT		x			169.09	
2	Nicolae Vaszilcsin, Serban Viorel-Aurel, Kellenberger Andrea, Raduta Aurel, Manea Florica, Nicoara Mircea, Duteanu Narcis	HYDROGEN PRODUCTION FROM BLACK SEA WATER BY SULFIDE-DRIVEN FUEL CELL	31- HYSULFCEL	2012	29,451	29,451		UPT		x			235.61	
3	Nicolae Vaszilcsin, Serban Viorel-Aurel, Kellenberger Andrea, Raduta Aurel, Manea Florica, Nicoara Mircea, Duteanu Narcis	HYDROGEN PRODUCTION FROM BLACK SEA WATER BY SULFIDE-DRIVEN FUEL CELL	31- HYSULFCEL	2013	6,644	6,644		UPT		x			53.15	
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														




Candidat

LISTA GRANTURILOR/CONTRACTELOR DE CERCETARE-DEZVOLTARE-INOVARE

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 Nicolae Vaszilcsin

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 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		
	Nicolae Vaszilcsin, A. Kellenberger, Radu Banica, Dan Mircea, D. Ursu, C. Locovei	Nou concept de fabricare a electrozilor conductori transparenti si flexibili	PN II ID PCE	2012-4-0398	2015	300,750	300,750							0.00	
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															
32															
33															




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

Profesor Nicolae Vaszilcsin

Nr. crt.	Echipa grantului (Director și membri în echipa de implementare)	Denumirea grantului	Nr. Grant	Beneficiar	Anul	T=(X-Y)/(1-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
						Valoarea anuală a grantului în RON	X Suma totală aferentă grantului înregistrat în contabilitatea UPT în perioada raportată, ca intrare, în RON	Y Suma aferentă grantului înregistrat în contabilitatea UPT în perioada raportată, ca ieșire către parteneri, în RON	Z Cota de cofinanțare asumată de colectiv. grantului, cu girul conducerii 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 proiectare			
														10,887.13		7,062,477
	Dragomir Toma-Leonida,Susan-Resiga Romeo,Leleea Dorin,Andreescu Gheorghe-Daniel,Vaslu Radu, Nicolae Vaszilcsin,Mocuta Georgeta,Bucos Marian,Miclea Florian,Șerban Viorel-Aurel,,Davidescu CM,Cretu Vladimir,Dubina Dan,Faur Nicolae,Grozescu Ioan,Holban Stefan,Isar Alexandru,Kilyeni Stefan,Lazau Ioan,Marsavina Liviu,Mitelea Ion,Muntean Nicolae,Naornita Miranda,Peter Francisc,Pode Rodica,Preitl Stefan	Creșterea atractivității și performanței programelor de formare doctorală și postdoctorală pentru cercetători în științele Ingineriei-ATTRACTING	POSDRU/159/1.5/S/137070	UPT	2014	6,386,805	6,386,805					X		2,155.47		1,436,981
	Dragomir Toma-Leonida,Susan-Resiga Romeo,Lelea Dorin,Andreescu Gheorghe-Daniel,Vaslu Radu,Nicolae Vaszilcsin,Mocuta Georgeta,Bucos Marian,Miclea Florian,Șerban Viorel-Aurel,,Davidescu CM,Cretu Vladimir,Dubina Dan,Faur Nicolae,Grozescu Ioan,Holban Stefan,Isar Alexandru,Kilyeni Stefan,Lazau Ioan,Marsavina Liviu,Mitelea Ion,Muntean Nicolae,Naornita Miranda,Peter Francisc,Pode Rodica,Preitl Stefan	Creșterea atractivității și performanței programelor de formare doctorală și postdoctorală pentru cercetători în științele Ingineriei-ATTRACTING	POSDRU/159/1.5/S/137070	UPT	2015	6,502,090	6,502,090					x		2,194.18		1,462,787
3	Nicolae Vaszilcsin,Gontean Aurel,Boldea Ion,Șerban Viorel-Aurel,Davidescu CM,Dubina Dan,Faur Nicolae,Ignea Alimpie,Ionel Ioana,Man Eugen,Kilyeni Stefan,Lazau Ioan,Robu Nicolae,	Performanța prin postdoctorat pentru integrarea în aria europeană de cercetare (PERFORM-ERA)	POSDRU	POSDRU ID57649	2011	170,480	170,480					x		80.45		40,227
4	Nicolae Vaszilcsin,Gontean Aurel,Boldea Ion,Șerban Viorel-Aurel,Davidescu CM,Dubina Dan,Faur Nicolae,Ignea Alimpie,Ionel Ioana,Man Eugen,Kilyeni Stefan,Lazau Ioan,Robu Nicolae,	Performanța prin postdoctorat pentru integrarea în aria europeană de cercetare (PERFORM-ERA)	POSDRU	POSDRU ID57650	2012	167,376	167,376					x		75.12		37,562



Candidat


5	Nicolae Vaszilcsin, Gontean Aurel, Boldea Ion, Șerban Viorel-Aurel, Davidescu CM, Dubină Dan, Faur Nicolae, Ignea Alimpie, Ionel Ioana, Man Eugen, Kilyeni Stefan, Lazau Ioan, Robu Nicolae,	Performanța prin postdoctorat pentru integrarea în aria europeană de cercetare (PERFORM-ERA)	POSDRU	POSDRU ID57651	2013	1,002,953	1,002,953							x			453.93		226,964
6	Nicolae Vaszilcsin, Gontean Aurel, Boldea Ion, Șerban Viorel-Aurel, Davidescu CM, Dubină Dan, Faur Nicolae, Ignea Alimpie, Ionel Ioana, Man Eugen, Kilyeni Stefan, Lazau Ioan, Robu Nicolae,	Performanța prin postdoctorat pentru integrarea în aria europeană de cercetare (PERFORM-ERA)	POSDRU	POSDRU ID57652	2014	1,253,713	1,253,713							x			564.15		282,076
	Andrescu Ghe-Daniel, Dragomir Toma Leonida, Miclea Florian, Ignea Alimpie, Atanasescu Alina, Nicolae Vaszilcsin, Hudac Daniela Lenuta	Racordarea programelor de studii doctorale la studiile doctorale europene	POSDRU ID 6998	UPT	2011	823,156	823,156							x			291.36		194,237
	Andrescu Ghe-Daniel, Dragomir Toma Leonida, Miclea Florian, Ignea Alimpie, Atanasescu Alina, Nicolae Vaszilcsin, Hudac Daniela Lenuta	Racordarea programelor de studii doctorale la studiile doctorale europene	POSDRU ID 6998	UPT	2012	113,289	113,289							x			38.14		25,424
9	Andrescu Ghe-Daniel, Dragomir Toma Leonida, Miclea Florian, Ignea Alimpie, Atanasescu Alina, Nicolae Vaszilcsin, Hudac Daniela Lenuta	Racordarea programelor de studii doctorale la studiile doctorale europene	POSDRU ID 6998	UPT	2013	1,037,233	1,037,233							x			352.08		234,721
10	Andrescu Ghe-Daniel, Dragomir Toma Leonida, Miclea Florian, Ignea Alimpie, Atanasescu Alina, Nicolae Vaszilcsin, Hudac Daniela Lenuta	Racordarea programelor de studii doctorale la studiile doctorale europene	POSDRU ID 6998	UPT	2014	99,446	99,446							x			33.56		22,375
11	Andrescu Ghe-Daniel, Miclea Florian, Atanasescu Alina, Ignea Alimpie, Nicolae Vaszilcsin, Marchis Cristiana, Toma Leonida Dragomir	Prin burse doctorale spre cercetare de nivel european	POSDRU ID 50783	UPT	2011	744,324	744,324							x			263.45		175,635
12	Andrescu Ghe-Daniel, Miclea Florian, Atanasescu Alina, Ignea Alimpie, Nicolae Vaszilcsin, Marchis Cristiana, Toma Leonida Dragomir	Prin burse doctorale spre cercetare de nivel european	POSDRU ID 50783	UPT	2012	1,819,499	1,819,499							x			612.49		408,326
13	Andrescu Ghe-Daniel, Miclea Florian, Atanasescu Alina, Ignea Alimpie, Nicolae Vaszilcsin, Marchis Cristiana, Toma Leonida Dragomir	Prin burse doctorale spre cercetare de nivel european	POSDRU ID 50783	UPT	2013	1,159,766	1,159,766							x			393.67		262,450
14	Andrescu Ghe-Daniel, Miclea Florian, Atanasescu Alina, Ignea Alimpie, Nicolae Vaszilcsin, Marchis Cristiana, Toma Leonida Dragomir	Prin burse doctorale spre cercetare de nivel european	POSDRU ID 50783	UPT	2014	1,153,063	1,153,063							x			389.15		259,430
15	Andrescu Ghe-Daniel, Dragomir Toma Leonida, Miclea Florian, Alimpie Ignea, Tascu Mirela, Atanasescu Alina, Nicolae Vaszilcsin, Hudac Daniela Lenuta, Szekely Eugen	Spre cariere de cercetare prin studii doctorale	POSDRU ID 77265	UPT	2011	1,192,850	1,192,850							x			422.21		281,472
16	Andrescu Ghe-Daniel, Dragomir Toma Leonida, Miclea Florian, Alimpie Ignea, Tascu Mirela, Atanasescu Alina, Nicolae Vaszilcsin, Hudac Daniela Lenuta, Szekely Eugen	Spre cariere de cercetare prin studii doctorale	POSDRU ID 77265	UPT	2012	1,548,298	1,548,298							x			521.20		347,464
17	Andrescu Ghe-Daniel, Dragomir Toma Leonida, Miclea Florian, Alimpie Ignea, Tascu Mirela, Atanasescu Alina, Nicolae Vaszilcsin, Hudac Daniela Lenuta, Szekely Eugen	Spre cariere de cercetare prin studii doctorale	POSDRU ID 77265	UPT	2013	3,925,085	3,925,085							x			1,332.34		888,229
18	Andrescu Ghe-Daniel, Dragomir Toma Leonida, Miclea Florian, Alimpie Ignea, Tascu Mirela, Atanasescu Alina, Nicolae Vaszilcsin, Hudac Daniela Lenuta, Szekely Eugen	Spre cariere de cercetare prin studii doctorale	POSDRU ID 77265	UPT	2014	2,116,153	2,116,153							x			714.18		476,118
19																			
20																			

Confirm datele
Director de departament




Universitatea Politehnica Timișoara
Facultatea Chimie Industrială și Ingineria Mediului
Departamentul Chimie Aplicată și Ingineria Compușilor Anorganici și a Mediului

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):	123
Numar de citări conform site-ului SCOPUS (Citing Articles without self-citations) :	197
Numar de citări conform site-ului GOOGLE SCHOLAR (Citing Articles without self-citations) :	250

Confirm existența lucrărilor
Director de departament

Candidat

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

h-index ISI	7
h-index SCOPUS	9
h-index GOOGLE SCHOLAR	9

