


Curriculum vitae

1. INFORMAȚII PERSONALE	
Nume / prenume	IANOS Robert Gabriel
Data nașterii	04.08.1981
Gen	Masculin
Naționalitate	Română
Adresă	Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, P-ța Victoriei nr. 2, Timișoara, 300006 România
Telefon	0040-256-404167
Fax	0040-256-403060
E-mail	robert_ianos@yahoo.com
Limbi străine	English
ResearcherID	B-7271-2011, www.researcherid.com/rid/B-7271-2011
	
2. EDUCAȚIE, CALIFICĂRI ȘI DIPLOME	
1. Titlul calificării obținute	Diplomă de Doctor în domeniul Știința și Ingineria Materialelor (ordinul MECTS nr. 5837 din 04.11.2008)
Numele instituției furnizoare de educație și pregătire	Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului
Data: din-până în	2005 – 2008
2. Titlul calificării obținute	Diplomă de Inginer chimist în domeniul Știința și Ingineria Materialelor Oxidice
Numele instituției furnizoare de educație și pregătire	Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului
Data: din-până în	2000 – 2005
3. Titlul calificării obținute	Diplomă de Bacalaureat
Numele instituției furnizoare de educație și pregătire	Colegiul Național “David Prodan“, Cugir, România
Data: din-până în	1996 – 2000
3. EXPERIENȚA PROFESIONALĂ, LOCURI DE MUNCĂ ANTERIOARE	
1. Poziția	Șef lucrări doctor inginer
Data: din-până în	2012 – prezent
Instituția	Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, România
Adresa	P-ța Victoriei nr. 2, Timișoara 300006, România
Principalele activități și responsabilități	Activități didactice și de cercetare științifică în domeniul: nanomateriale, materiale compozite, chimia fizică a stării solide, chimia fizică a interfețelor, metode spectroscopice de analiză, chimie anorganică.
2. Poziția	Asistent doctor inginer
Data: din-până în	2008 – 2012
Instituția	Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, România
Adresa	P-ța Victoriei nr. 2, Timișoara 300006, România
Principalele activități și responsabilități	Activități didactice și de cercetare științifică în domeniul: nanomateriale, materiale compozite, chimia fizică a stării solide, chimia fizică a interfețelor, metode spectroscopice de analiză.

4. PROIECTE DE CERCETARE: 5
4.1. Director de proiect: 2
1. 2011 – 2014: <i>Soluții inovative în domeniul obținerii nanopulberilor ceramice cu suprafață specifică ridicată prin metoda combustiei</i> (UEFISCDI, 740.000 RON), TE 18/05.10.2011.
2. 2007 – 2008: <i>Sinteza unor oxizi, compuși oxidici și soluții solide oxidice prin metoda combustiei</i> (UEFISCSU, 28.000 RON), TD 164/2007.
4.2. Membru în echipa de cercetare / expert pe termen lung: 3
1. 2010 – 2013: <i>Elaborarea și implementarea progamelor de masterat în domeniul micro și nanomaterialelor</i> (POS DRU, 1.829.940 RON), POS DRU 86/1.2./S/58146.
2. 2006 – 2008: <i>Metode neconvenționale de sinteză a compușilor oxidici – Elaborarea bazelor teoretice și aplicații în sinteza unor materiale cu proprietăți dirijate</i> , MENESCO (MATNANTECH-CEEX, 1.500.000 RON), CEEX 51/2006.
3. 2006 – 2008: <i>Integrarea cunoștințelor și a metodelor de procesare avansate în lucrări de consolidare, lucrări geotehnice și de ingineria mediului prin tehnica injectării cu fluide pe bază de suspensii cimentoides</i> , CONSINJECT (MATNANTECH-CEEX, 50.000 RON), CEEX 63/2006.
5. PREMII: 3
1. Premiul "IN HOC SIGNO VINCES" Magna cum Laude, decernat în 2010 către Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior pentru activitatea deosebită de cercetare științifică.
2. Premiul "CERCETĂTOR EMINENT", decernat în 2010 de către Asociația Orizonturi Universitare pentru rezultate excepționale în activitatea didactică și de cercetare științifică.
3. Din 2007 până în prezent, în cadrul Programului de Premiere a Rezultatelor Cercetării 14 articole ISI au fost premiate de Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior.
6. PUBLICAȚII
1. Teza de doctorat: 1 (susținută public în 12.09.2008)
2. Brevete: 1 și 1 cerere de brevet
3. Cărți: 5
4. Articole științifice publicate în reviste cotate ISI: 41
5. Referent invitat de 22 reviste cotate ISI (> 30 de manuscrise recenzate)
7. INDICATORI SCIENTOMETRICI (23.07.2015, SCOPUS)
1. Indice Hirsch, h: 10 (fără autocitări și fără citările co-autorilor)
2. Număr total de citări: 321
3. Număr total de citări (fără autocitări și fără citările co-autorilor): 266
4. APTITUDINI ORGANIZATORICE ȘI COMPETENȚE
1. În 2010 am fost secretarul Conferinței Internaționale de Chimie și Inginerie Chimică (Știința și Ingineria Materialelor Oxidice), 27-29 Mai 2010, Timișoara.
2. Activitatea de cercetare pe care am desfășurat-o în domeniul obținerii și caracterizării oxizilor metalici simpli și micști prin metoda combustiei mi-a conferit abilitatea de lucru în echipă dar și de a derula activități de cercetare științifică precum și activități manageriale.
3. Am fost instruit să utilizez următoarele echipamente de cercetare: - Micromeritics ASAP 2020; - difractometru Rigaku ULTIMA IV; - spectrofotometru de reflexie difuză VARIAN Cary 300 Bio - camera de imagistică termică FLIR T 640.
4. Sunt familiarizat cu interpretarea rezultatelor obținute prin următoarele tehnici de

Curriculum vitae – IANOȘ Robert Gabriel

caracterizare: adsorbție-desorbție de N₂, XRD, spectroscopie de reflexie difuză UV-VIS, imagistică termică, TG-DTA, FT-IR, VSM, SEM-EDX, TEM. Sunt de asemenea familiarizat cu utilizarea diverselor programe, ca de exemplu: OriginPro 8, PDXL, ResearchIR, ACDSec 8, Microsoft Office 2013 (Word, Power Point, Excel).

5. HOBBY-URI: tenis de câmp

6. PERMIS DE CONDUCERE: categoria B

7. REFERINȚE: disponibile la cerere

8. ANEXE: lista cu publicații

Data
23.07.2015

Semnătura
Ș.l.dr.ing. IANOȘ Robert Gabriel