

INFORMAȚII PERSONALE

IANOȘ Robert Gabriel

📍 Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Piața Victoriei nr. 2, Timișoara, 300006 România
☎ 0040256404167

✉ robert_ianos@yahoo.com, robert.ianos@upt.ro

Sexul Masculin | Data nașterii 04/08/1981 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2016 – prezent

Conferențiar doctor inginer

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Piața Victoriei nr. 2, Timișoara 300006, România,

- Activități didactice și de cercetare științifică în domeniul: materiale compozite, nanomateriale, chimia fizică a stării solide, chimia fizică a interfețelor, chimie coloidală.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior / Educație și cercetare

2012 – 2016

Șef lucrări doctor inginer

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Piața Victoriei nr. 2, Timișoara 300006, România,

- 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.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior / Educație și cercetare

2008 – 2012

Asistent doctor inginer

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Piața Victoriei nr. 2, Timișoara 300006, România,

- Activități didactice și de cercetare științifică în domeniul: nanomateriale, materiale compozite, chimia fizică a stării solide, chimia fizică a interfețelor, metode spectroscopice de analiză.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior / Educație și cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2016

Atestat de Abilitare în domeniul Inginerie Chimică (ordinul MECTS nr. 3981 din 07.06.2016)

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Piața Victoriei nr. 2, Timișoara 300006, România,

2005 – 2008

Diplomă de Doctor în domeniul Știința și Ingineria Materialelor (ordinul MECTS nr. 5837 din 04.11.2008)

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Piața Victoriei nr. 2, Timișoara 300006, România,

2000 – 2005

Diplomă de Inginer chimist în domeniul Știința și Ingineria Materialelor Oxidice

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Piața Victoriei nr. 2, Timișoara 300006, România,

1996 – 2000

Diplomă de Bacalaureat

Colegiul Național "David Prodan", Cugir, România

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	B2	B2
Franceză	A2	A2	A2	A1	A1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe organizaționale/manageriale

- Chairman la a XII-a Conferință de Știința și Ingineria Materialelor Oxidice (sesiunea a IV-a de comunicări - Ceramică/Nanomateriale, nanotehnologii), CONSILOX 16-20 Septembrie 2016, Sinaia.
- Secretarul Conferinței Internaționale de Chimie și Inginerie Chimică (secțiunea de Știința și Ingineria Materialelor Oxidice), 27-29 Mai 2010, Timișoara.
- Activitatea de cercetare desfășurată - în domeniul obținerii oxizilor metalici simpli/micști prin metoda combustiei și caracterizării acestora - mi-a conferit abilitatea de lucru în echipă și de a derula activități de cercetare științifică și manageriale.

Competențe dobândite la locul de muncă

- 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.
- Sunt familiarizat cu interpretarea rezultatelor obținute prin următoarele tehnici de caracterizare: adsorbție-desorbție de N₂, XRD, spectroscopie de reflexie difuză UV-VIS-NIR, imagistică termică, TG-DSC, FT-IR, VSM, SEM-EDX, TEM. Sunt de asemenea familiarizat cu utilizarea diverselor programe, ca de exemplu: OriginPro 8, PDXL, ResearchIR.

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office 2010 (Word, Power Point, Excel) și ACDSsee 8.

Permis de conducere

- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

- 1 teză de doctorat; 1 brevet; 5 cărți; 45 articole științifice publicate în reviste cotate ISI; > 37 de manuscrise recenzate pentru 24 reviste cotate ISI (referent invitat)

Proiecte

- director de proiect – 3, membru în echipa de cercetare/implementare – 5

Distincții

- Premiul "TRAIAN LALESCU" pentru Matematică și Științele Naturii, decernat în 2015 în cadrul Galei Excelenței Bănățene, ediția a II-a.
- 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.
- Premiul "CERCETĂTOR EMINENT", decernat în 2010 de către Asociația Orizonturi Universitare pentru rezultate excepționale în activitatea didactică și de cercetare științifică.
- Din 2007 până în prezent, în cadrul Programului de Premiere a Rezultatelor Cercetării 20 articole ISI au fost premiate de Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior.

Indicatori scientometrici (conform SCOPUS, 13.11.2017)

- Indice Hirsch, h: 12 (fără autocitări și fără citările co-autorilor)
- Număr total de citări (fără autocitări și fără citările co-autorilor): 510
- Număr total de citări: 581

 Data
 16.11.2017

 Semnătura
 Conf. dr. ing. IANOȘ Robert Gabriel