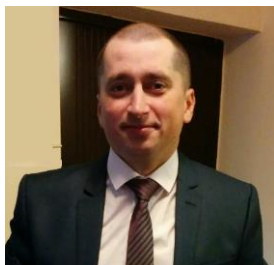


INFORMAȚII PERSONALE

DIACON, Aurel



București, România
 [REDACTED]
 [REDACTED];
<http://www.researcherid.com/rid/F-2874-2013>; <http://orcid.org/0000-0001-5171-2049>
 Skype: [REDACTED]

Sexul Masculin | Data nașterii [REDACTED] | Naționalitatea Român

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

10.2022-prezent	<ul style="list-style-type: none"> Conferențiar – Academia Tehnică Militară “Ferdinand I”, Bulevardul George Coșbuc, Nr. 39-49, (www.mta.ro), Facultatea de Sisteme Integrate de Armament, Geniu și Mecatronică Activități didactice și de cercetare
2014 – 2022	<ul style="list-style-type: none"> Șef de lucrări - Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Chimică și Biotehnologii (www.chimie.upb.ro), Departamentul Bioresurse și Știința Polimerilor Activități didactice și de cercetare
2012 – 2014	<ul style="list-style-type: none"> Asistent universitar Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată (www.chimie.upb.ro), Departamentul Bioresurse și Știința Polimerilor (www.tsocm.pub.ro) Activități didactice și de cercetare - PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-0042-RPETUM <i>Environmental and economic benefits provided from PET bottles recycling by unconventional methods</i>
2011 – 2012	<ul style="list-style-type: none"> Cercetător științific Universitatea din Angers, Franța, Laboratorul Moltech Anjou, (moltech-anjou.univ-angers.fr) Activități de cercetare în cadrul proiectului ANR-HABISOL 2011-2012, Cellules PHOTOvoltaïques Organiques à Couche active Stabilisée, CEPHORCAS, Sinteza de noi acceptori pentru celule solare organice
2007 – 2008	Inginer – SC. Turbomecanica S.A., București
2007 – 2007	Product manager – S.C. Analitic Laboratory S.R.L

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2008-2011 Teza de doctorat realizată în cotutelă între Universitatea Politehnica București (prof. dr. ing. Corneliu Cincu) și Universitatea din Angers, Franța (prof. dr. Piértrick Hudhomme) Nivel EQF 8
 Titlul tezei: Polimeri funcționalizați cu cromofori având utilizări în fotovoltaică, fonică și medicină
 2007-2008 Master specializarea Coloranți cu utilizări neconvenționale și substanțe tensioactive Nivel EQF 7
 Universitatea Politehnica București

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Alte limbi străine cunoscute

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C2	C1	C1
Franceză	B1	B1	B1	B1

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

Competențe de comunicare

• Bune competențe dobândite prin participarea la manifestări științifice și dezvoltate pe parcursul carierei didactice. Capacitate mare de lucru în echipă

Competențe dobândite la locul de muncă

Competențe informatice

Permis de conducere

Alte competențe

- Tehnologie chimică organică. Sinteza și caracterizarea de compuși organici, polimeri, nanoparticule, materiale hibride
- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™ (Word, Excel, PowerPoint); OriginPro; MestreC, ChemOffice, SuperPro Designer.
- categoria B
- Pedagogie (certificat nr. 0344 /Seria G 0011594/ 23.04.2008)

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

- 64 articole indexate ISI
- 2 articole publicate în proceeding-urile unor conferințe internaționale
- 2 articole în reviste indexate BDI
- o carte, un capitol de carte publicat la o editură străină,
- o cerere de brevet internațional (WO2013156609 A1)

Proiecte

Distincții

Afilieri

Referințe

- 5 cereri de brevet naționale
- 2 cereri de brevet internaționale
- 15 contracte de cercetare în calitate de membru
- 1 contract de cercetare în calitate de director
- Premiere UEFISCDI pentru publicarea de articole cotate ISI
- Premiul pentru INOVARE ÎN OPTIMIZAREA PERFORMANȚEI UMANE – PatriotFest 2019 (Innovative eco-friendly materials for biohazard decontamination - Mioara ALEXANDRU, Aurel DIACON)
- Membru al Societății de Chimie din România

ANEXE

- Lista lucrărilor reprezentative
- Lista publicații ISI
- Lista publicații BDI
- Lista articole publicate proceeding-uri ale unor conferințe internaționale
- Lista cărților/capitolelor de carte
- Lista brevete
- Lista proiecte de cercetare
- Lista selecții participări la conferințe internaționale

Data completării:

25.11.2022

Semnătura: