



Ioana POPESCU (GHIUȚĂ)

Brașov

Naționalitate: Română;

Data nașterii: [REDACTED]

E-mail: ioana.ghiuta@unitbv.ro

Telefon:

DOMENIU OCUPAȚIONAL

Perioada	Octombrie 2018 / Octombrie 2021 - Present
Numele și adresa instituției	Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, B-dul Eroilor, nr. 29, Brasov, România
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări / Conferențiar universitar
Principalele activități și responsabilități	Activitate didactică; Alte activitati incluse in norma didactica: examene, teste, verificari lucrari de control, teme de casa, etc.; îndrumare lucrari absolvire; indrumare cercetare științifică studențească; consultații; cercetare științifică;
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educațional

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Perioada	August 2018 – Ianuarie 2021
Numele instituției	Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific în cadrul proiectului nr. 58PCCDI - Noi metodologii de diagnosticare si tratament: Provocari actuale si solutii tehnologice bazate pe nanomateriale si biomateriale
Principalele activități și responsabilități	Efectuarea activităților de cercetare în conformitate cu prevederile proiectului nr. 58PCCDI privind biomateriale utilizate in implantologie și tehnologia straturilor subțiri
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică
Perioada	Septembrie 2017 - August 2018
Numele instituției	Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Principalele activități și responsabilități	Activitate didactică; Alte activitati incluse in norma didactica: teste, verificari lucrari de control, teme de casa, etc.;
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educațional

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	Octombrie 2014 – Ianuarie 2018
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Ingineria Materialelor
Titlu	Cercetări privind biosinteza nanoparticulelor metalice utilizând microorganisme
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor
Perioada	Ianuarie 2020 - Februarie 2020
Poziția Ocupată	Cercetător – Bursa Universității Transilvania
Numele și tipul instituției de învățământ/cercetare	The Scientific and Production Center "Armbiotechnology" NAS RA, Yerevan, Armenia
Perioada	Ianuarie 2017-Iunie 2017
Poziția Ocupată	Student-doctorand (Erasmus)
Numele și tipul instituției de învățământ	Ben-Gurion University from Negev, Beer-Sheva, Israel
Perioada	Octombrie 2015 -Decembrie 2015
Poziția Ocupată	Student-doctorand (Erasmus)
Numele și tipul instituției de învățământ	Cyprus University of Technology, Limasol, Cipru
Perioada	2012-2014
Specializarea	Ingineria și Managementul Materialelor Avansate Metalice, Ceramice si Composite
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de master în Domeniul Ingineriei Materialelor
Subiecte aprofundate	Metode de caracterizare a materialelor, Managementul calității
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor
Perioada	2013-2014
Specializarea	Poluarea, Protecția și Managementul Mediului
Calificarea / diploma obținută	Certificat de atestare a competențelor profesionale în Poluarea, Protecția și
Subiecte aprofundate	Managementul Mediului, Ecologie
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor
Perioada	2008-2012
Specializarea	Inginerie Economică în Domeniul Mecanic
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Inginer în Domeniul Inginerie și Management
Subiecte aprofundate	Știința Materialelor, Nanomateriale, Tratamente Termice
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor
Perioada	2008-2011
Specializarea	Administrație Publică
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în Științe Administrative
Subiecte aprofundate	Drept civil, drept penal, Economie
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea "Spiru Haret" din București, Facultatea de Științe Juridice și Administrative, Brașov

Perioada	2008-2011
Curs de formare	Modul Psihopedagogic
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Subiecte aprofundate	Psihologia educatiei, Pedagogie
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Transilvania din Brașov
Perioada	2004-2008
Profil Calificarea / diploma obținută	Matematică- Informatică Diplomă de bacalaureat
Subiecte aprofundate	Matematică, Informatică, Fizică
Numele și tipul instituției de învățământ	Liceul Teoretic "Simion Stoilnicu", Comarnic

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE

Limbă maternă Română

Alte limbi Engleză, Spaniolă

	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Spaniolă	B2	B1	A2	A2	A1

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale	Capacitatea de a lucra in mod cooperant si flexibil în cadrul unei echipe
Competențe și aptitudini organizatorice	•Capacitate și abilitate de conducere, capacitate bună de relaționare, adaptabilitate în fața unor situații noi, punctuală, orientată spre detalii. •Responsabil cu implementarea sistemului de control managerial la Departamentul de Știința Materialelor - Comisia de Monitorizare, Coordonare și Îndrumare Metodologică a Dezvoltării Sistemului de Control Managerial (octombrie 2021-prezent). •Responsabil SSM-PSI-SU la Departamentul de Știința Materialelor (octombrie 2019-prezent). •Membru al Consiliului Școlii Doctorale Interdisciplinare (C-SDI - UTBv), 2014-2018 •Membru al Comisiei de evaluare internă a Școlii Doctorale Interdisciplinare din Universitatea Transilvania din Brașov, 2016. •Membru al Comitetului de Organizare al Conferinței Internaționale de Știința și Ingineria Materialelor - BRAMAT 2015/2017/2019, Brașov, România •Membru al Comitetului de Organizare al Conferinței Naționale Creativitate & Inventică, 6 Iunie 2015, Brașov, România •Secretar al Comisiilor de licență/disertație la programele de studii Inginerie economică în domeniul mecanic; Ingineria și managementul materialelor avansate •Membru în Comisia de admitere a Facultății de Știința și Ingineria Materialelor

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	O bună stăpânire a Microsoft Office, Microsoft Project, AutoCAD, SolidWorks
--	---

Permis de conducere	Categoria B
---------------------	-------------

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

- Carti/capitole ca autor internationale – 1 capitol
- Carti/capitole ca autor nationale -4 cărți
- Articole in reviste cotate ISI și indexate ISI Proceeding - 13
- Articole in reviste si volumele unor manifestari stiintifice indexate in alte baze de date internationale - 7
- Participare la Conferințe Internaționale – 13
- Proiecte/granturi internaționale – 3 (director – 1, membru – 2)
- Proiecte/granturi naționale – 2 (membru -2)

-
- Membru al Asociației de Microbiologie din Armenia (AMA – FEMS): 2019 - Prezent
 - Membru al Asociației Tehnice de Turnatorie din Romania: 2018- Prezent
-

- Certificat de absolvire: Expert accesare fonduri structurale și de coeziune europene, S.C. Soft Skills Training S.R.L., București, România: 2020
 - Certificat de participare - workshop: Dezvoltarea abilităților de predare-evaluare ale cadrelor didactice tinere, Universitatea Transilvania din Brașov, 2016
 - Atestat Informatică - Pascal, Fox Pro, Microsoft Office, 2008
-

- Premiul anului 2016-2017, Mobilitatea Erasmus+, Universitatea Transilvania din Brașov
-
-

Brașov, ianuarie 2024