

## INFORMAȚII PERSONALE



## Ghiuță Ioana

📍 Str. Poiana, nr. 31, orașul Comarnic, Prahova, codul poștal 105700, România

☎ +40 734 219 708

✉ ioana.ghiuta@unitbv.ro

Sexul Feminin | Data nașterii 06/01/1990 | Naționalitatea Română

FUNȚIA PENTRU CARE SE  
CANDIDEAZĂ

Membru in Consiliul Școlii Doctorale Interdisciplinare,  
Universitatea Transilvania din Brasov

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01.10.2014-Prezent

**Doctorand in Ingineria Materialelor**

Universitatea Transilvania din Brașov, Romania, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor  
Biosinteza nanoparticulelor metalice utilizând microorganisme, Ingineria Suprafețelor; Metode de analiză utilizate in Ingineria Suprafețelor.

2013-2014

**Certificat de atestare a competențelor profesionale**

Universitatea Transilvania din Brașov, Romania,  
Curs Postuniversitar: Poluarea, Protecția și Managementul Mediului

2012-2014

**Masterand in Ingineria Materialelor**

Universitatea Transilvania din Brașov, Romania, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor  
Specializarea: Ingineria și Managementul Materialelor Avansate Metalice, Ceramice și Compozite

2008-2012

**Inginer Economist**

Universitatea Transilvania din Brașov, Romania, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor  
Specializarea: Inginerie Economică in Domeniul Mecanic

2008-2011

**Funcționar Public**

Universitatea Spiru Haret, Facultatea de Științe Juridice și Administrative, Brașov  
Specializarea: Administrație Publică

2008-2011

**Certificat de absolvire**

Universitatea Transilvania, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Modul Psihopedagogic

2004-2008

**Diplomă de bacalaureat**

Liceul teoretic "Simion Stoilnicu", Matematică-Informatică, Comarnic

## 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	C1	C1
Spaniolă					

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

Competențe de comunicare

Capacitatea de a lucra în mod cooperant și flexibil în cadrul unei echipe

Competențe organizaționale/manageriale

Capacitate și abilitate de conducere, capacitate bună de relaționare, adaptabilitate în fața unor situații noi, punctuală, organizată, orientată spre detalii

- Membru al Consiliului Scolii Doctorale Interdisciplinare(CC-SDI - UTBv);
- Membru în Comisia de Evaluare Internă a Scolii Doctorale Interdisciplinare (SDI);
- Membru al Comitetului de Organizare al Conferinței Internaționale de Știința și Ingineria Materialelor - BRAMAT 2015 : 05-07 Martie 2015, Brașov, România
- Membru al Comitetului de Organizare al Conferinței Naționale Creativitate & Inventică, 6 Iunie 2015, Brașov, România

Competențe informatice

O bună stăpânire a Microsoft Office, Microsoft Project, Windows, AutoCAD, SolidWorks

Alte competențe și aptitudini

Realizarea produselor hand-made, cititul, drumețiile

Permis de conducere

B, 10.05.2008

## INFORMATII SUPLIMENTARE

**Lucrări publicate în reviste de specialitate – ISI**

- Jinga, V., Mateescu, A.O., Cristea, D., Mateescu, G., Burducea, I., Ionescu, C., Crăciun, I., **Ghiuță, I.**, Samoliă, C., Ursutiu, D., Munteanu, D., *Compositional, morphological and mechanical investigations of monolayer type coatings obtained by standard and reactive magnetron sputtering from Ti, TiB<sub>2</sub> and WC*, Applied Surface Science, Volume 358, Part B, 15 December 2015, Pages 579–585;

**Lucrări publicate în reviste de specialitate – B+**

- Cristea, D., **Ghiuță, I.**, Munteanu, D.: *Tantalum Based Materials for Implants and Prostheses Applications*, Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Vol. 8 (57) No.2- 2015, Series I – Engineering Sciences, ISSN 2065-2119, Pages 151-158;
- **Ghiuța, I.**, Cristea, D., Tint, D., Munteanu, D.: *Surface Modification of Metallic Biomaterials Used as Medical Implants and Prostheses*, Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Vol. 8 (57) No.2- 2015, Series I – Engineering Sciences, ISSN 2065-2119, Pages 159-164

**Participare la Conferințe Internaționale**

- International Conference on Materials Science and Engineering - BRAMAT 2015, 05-07 Martie 2015, Brasov, România.

- D. Cristea, L. Cunha, **I. Ghiuță**, N.P. Barradas, E. Alves, D. Munteanu: *Photocatalytic Behaviour of Magnetron Sputtered Tantalum Oxynitride Thin Films*
- European Conference of Heat Treatment 2015 & 22<sup>nd</sup> IFHSTE Congress, 20-22 May 2015, Venice, Italy
  - M. Patru, D. Cristea **I. Ghiuță**, D. Munteanu, *The Effect of AlN/Ti Interlayers on the Mechanical and Tribological Behaviour of DLC Coatings;*
- New Trends on Sensing - Monitoring - Telediagnosis for Life Sciences, Brașov, România, NT-SMT-LS September 3-5, 2015
  - **Ghiuță I**, Cristea D, Tînt D, Munteanu D., *Surface modification of metallic biomaterials used as medical implants and prostheses*
  - Cristea D., **Ghiuță I.**, Munteanu D., *Thin film coatings for implants and prostheses applications*

#### **Participare la Conferințe Naționale :**

- Conferința Națională Creativitate și Inventivă, 6 iunie 2015
  - **Ghiuță I**, *Stenturi metalice folosite în cardiologia interventională*

#### **Participare la Sesiuni Studentești:**

- Sesiunea de Comunicări a Cercurilor Științifice Studentești SIM:
  - 2010- *Utilizarea Analizei Funcționale la proiectarea echipamentelor pentru prepararea amestecurilor de formare. Amestecător discontinuu.*
  - 2011- *Studiul privind aliajele speciale rezistente la temperaturi scăzute*
  - 2012 - *Studiul tehnico-economic privind obținerea de repere din oțelurile 16CrNi20 și RP5.*

#### **Participare la Sesiuni de Training:**

- Training *Metodologia 5S de organizare a locului de munca* (HIB - Rolem)
- Training *Communication Skills* (ASCENDIS)
- Training *Time Management* (TOASTMASTERS)

#### **Participare la Workshop:**

- Dezvoltarea abilităților de predare-evaluare ale cadrelor didactice tinere (4-6 aprilie 2016), Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Psihologie și Științele Educației

Membru al **Proiectului Internațional -SFERA II**, SE-HTRLT; P1502060091, CNRS-PROMES, France, “*Using Solar Energy to Heat Treatments of Special Alloys Resistant to Low Temperatures*”

Student Erasmus la **Cyprus University of Technology**, Department of Mechanical and Materials Science and Engineering, plasament desfășurat între 05/10/2015 – 15/12/2015

#### **Atestat:**

Informatică - Pascal, Fox Pro, Microsoft Office

