

INFORMATII PERSONALE

ANA-IULIA BIȚA



📍 Spl. Independenței 313B, sector 6, București, Romania

✉ ana_iulia.blajan@upb.ro
<https://scholar.google.com/citations?user=tkxN-tsAAAAJ>

DOMENIUL OCUPAȚIONAL

Învățământ superior – Producție

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Martie 2021 - prezent Șef lucrări universitar (lector universitar)

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București, Facultatea de Știință și Ingineria Materialelor, Departamentul Știința Materialelor Metalice, Metalurgie Fizică, Strada Splaiul Independenței nr. 313, 060042, București, România

Șef lucrări în cadrul Universității Naționale de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București ce are ca principal obiectiv activitatea didactică și cercetarea științifică.

Tipul activității sau sectorul de activitate: Învățământ superior – cercetare științifică

Februarie 2016 – Martie 2021 Inginer producție

SC SETRO METAL GROUP SA, Str. Șos Națională Nr. 153 A Câmpulung Muscel, Jud. Argeș, Romania (obiect principal de activitate fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice).

Tipul activității sau sectorul de activitate: Învățământ superior – Producție

Iulie 2014 – Decembrie 2015 Asistent cercetare

Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Știință și Ingineria Materialelor, Departamentul Știința Materialelor Metalice, Metalurgie Fizică, Strada Splaiul Independenței nr. 313, 060042, București, Romania

Asistent cercetare în cadrul proiectului: „Biodegradable Implants from Magnesium Alloys used in Foot and Knee Surgery”, Project no. 271/2014, acronym BIOMAGIA și “Magnetic biomimetic scaffolds as alternative strategy for bone tissue repair and engineering”, Project no. 132/2014, acronym MAGBIOTISS.

Tipul activității sau sectorul de activitate: Învățământ superior – cercetare științifică

Iulie 2011 – Martie 2012 Recepționist

Spitalul Clinic SANADOR, Str. Sevastopol nr. 9, sector 1, București, România

Recepționist în cadrul Spitalului Clinic SANADOR (cel mai mare spital privat din România ce pune la dispoziția pacienților din întreaga țară servicii medicale integrate, cele mai noi tehnologii și o echipă medicală cu vastă experiență).

Tipul activității sau sectorul de activitate: Medical

Mai 2008 – Martie 2009 Operator introducere și prelucrare date

SC Invia Travel SRL, București, România

Data entry în cadrul agenției online de turism Invia Travel (oferte personalizate pentru călătorii de la operatori de turism cunoscuți).

Tipul activității sau sectorul de activitate: Turism

August 2005 – Decembrie 2007 Promoter

BRANDSON MARKETING SRL, București, România (activează în domeniul marketingului aplicat și comunicării „în teren” din 2003, având în portofoliu clienți precum Unilever, Danone, JTI, Coty, Tchibo, Parmalat și Cosmote).

Tipul activității sau sectorul de activitate: Marketing

Octombrie 2012 - Decembrie 2015
Doctorat

Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti, Facultatea de Stiinta si Ingineria Materialelor, Departamentul Stiinta Materialelor Metalice, Metalurgie Fizică, Strada Splaiul Independentei nr. 313, 060042, Bucuresti, Romania

Doctorand in cadrul proiectului „Excelenta in cercetare prin burse doctorale si postdoctorale”, Proiect POSDRU/159/1.5/S/132397, acronym ExcelDOC.

Titlul tezei „Contributii in domeniul aliajelor de magneziu utilizabile in implantologie”.

Nivel în clasificarea națională sau internațională: ISCED 6

Octombrie 2010 – Iulie 2012
Masterat

Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti, Facultatea de Stiinta si Ingineria Materialelor, Departamentul Stiinta Materialelor Metalice, Metalurgie Fizică, Strada Splaiul Independentei nr. 313, 060042, Bucuresti, Romania

Materiale metalice pentru medicina

Nivel în clasificarea națională sau internațională: ISCED 6

Octombrie 2006 – Iulie 2010
Inginer

Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti, Facultatea de Stiinta si Ingineria Materialelor, Departamentul Stiinta Materialelor Metalice, Metalurgie Fizică, Strada Splaiul Independentei nr. 313, 060042, Bucuresti, Romania

Inginerie medicala

Nivel în clasificarea națională sau internațională: ISCED 5

Septembrie 2001 - Iulie 2005
Diploma de Bacalaureat

Specializarea matematica-informatica, Colegiul Tehnic „Dimitrie Leonida”, sector 2, Bucuresti, Romania

Nivel în clasificarea națională sau internațională: ISCED 3

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE
Limba materna

Română

Limba(i) straina(e) cunoscuta(e)

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversatie	Discurs oral	Exprimare scrisa
English	C2	C2	C2	C1
French	B1	C2	B1	A2
Spanish	C2	C2	C2	A1

Levels: A1/2: Basic user - B1/2: Independent user - C1/2 Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

Competente si aptitudini de utilizare a calculatorului

- 1) Utilizare eficienta a calculatorului in ceea ce priveste instrumentele Microsoft Office (Word, PowerPoint, Excel), precum si Mathcad, Matlab, AutoCAD dobandite pe parcursul formarii profesionale.
- 2) Atestat in informatica: Competente in operarea pe calculator. Calificarea: Operator calculator.
- 3) O buna cunoastere a soft-ului de prelucrare 3D pentru imagistica medicala MIMICS.

Permis(e) de conducere

Categorie B, din 28.05.2012

Informatii suplimentare
Competente si abilitati sociale

Capacitatea de a lucra în echipă, excelente abilități de comunicare, abilitatea de a gestiona situații dificile și conflicte, abilitatea de a menține relații sănătoase și de a le gestiona într-un mod constructiv, asertivitate, responsabilitate și auto-control.

Competente si aptitudini organizatorice
Membru al Comitetului de Organizare la evenimentele științifice

1) **Capacitate de organizare si planificare dobandita in urma participarii in calitate de membru al Asociatiei Stiintifice „Societatea Romana de Biomateriale” in comitetul de organizare al conferintelor:**

- „4th International Conference “Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices” - BiomMedD’2010, Sinaia, Romania;
- a Simpozionul National de Biomateriale „Biomateriale si Aplicatii Medico-Chirurgicale”, 2011, Bucuresti, Romania
- a conferintei „25th Symposium and Annual Meeting of the International Society for Ceramics in

Medicine" - BIOCERAMICS 25, Bucharest, Romania, November 2013.

- a conferinței "6th International Conference" Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices " - BiomMedD'2014, Constanta, Romania.

- a conferinței "7th International Conference" Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices " - BiomMedD'2016, Constanta, Romania.

- a conferinței "9th International Conference" Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices " - BiomMedD'2022, București, Romania.

- a conferinței "9th International Conference on Materials Science and Technologies " - RoMat2022, București, Romania.

- a conferinței "5th International Conference on Biomaterials and Regenerative Medicine" – BioReMed2023, Sibiu, România,

- a conferinței "10th International Conference "Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices", BIOMMEDD'2024", București, România

- a conferinței "10th International Conference on Materials Science and Technologies – ROMAT 2024", București, România.

2 Experiența bună a managementului de proiect prin participarea la proiecte de cercetare:

- Contract 271/2014, *Biodegradable Implants from Magnesium Alloys used in Foot and Ankle Surgery*, PN II, Domain 7, Team member.

- Contract 132 /2014, *Magnetic biomimetic scaffolds as alternative strategy for bone tissue repair and engineering*, PN II, Domain 4, Team member.

- Contract 72-192/01.10.2008, *Implante resorbabile utilizate in artroscopie realizate din biomateriale biomimetice* – PROGRAM 4; Domain 7, Team member.

- Contract 72-180/01.10.2008, *Materiale nanostructurate pentru functionalizarea suprafetelor endoprotezelor articulare cu uzura redusa*, PROGRAM 4, Domain 7, Team member.

- Contract 42-132 /01.10.2008, *Dispozitiv medical pentru tratarea afectiunilor articulare bazat pe nanomateriale si efectele campului magnetic*, PROGRAM 4, Domain 7, Team member.

- FP7-NMP-2007-LARGE-1, Project no. 293104: *Novel bifunctional polymer scaffolds and techniques for the regeneration and repair of degenerate intervertebral disc*, Acronym - Disc Regeneration; NMP-2007-LARGE-1, Collaborative Project; Large-scale integrating project; Work programme topics addressed: NMP-2007-2.3-1; Team member.

3) Alte activități de cercetare

- Stagi de cercetare: an AO Research Institute Guest Internship pe o perioada de 2 luni (1 Iulie -29 August 2014) la Institutul de cercetare AO, Davos, Elvetia.

- Curs de microscopie: un curs de formare pentru „Introducere in Microscopie de Forță Atomică” o săptămână (31 Martie – 4 Aprilie 2015) la Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni”, Iasi, Romania.

Data:

25.09.2024

Semnătura:

Bița Ana-Iulia