



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Alina-Elena BOARNĂ (BOLOLOI)

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**Medic, farmacist
Farmaciile Dona**

Experiența profesională

Perioada

2021-2024

Funcția sau postul ocupat

Farmacist-șef

Activități și responsabilități principale

Asigurarea bunei funcționări a farmaciei și a profitabilității acesteia.
Întocmirea planului de muncă și repartizarea sarcinilor în farmacie.
Coordonarea și controlul calității activității desfășurate de subordonați.
Cooperarea cu medicii din spitalul Fundeni, în legătură cu schemele terapeutice în cazul asocierilor de medicamente.
Urmărirea noutăților terapeutice pe plan național și internațional.

Perioada

2016- 2021

Funcția sau postul ocupat

Farmacist

Activități și responsabilități principale

Eliberarea medicamentelor pe baza de prescripție medicală sau fără, însoțită de o informare și consiliere adecvate pentru pacient.
Prepararea, conservarea și eliberarea produselor magistrale.
Controlul activității din farmacie în lipsa Farmacistului Șef.

Numele și adresa angajatorului

SC DONA. LOGISTICA SA

Tipul activității sau sectorul de activitate

Sănătate

Perioada

2007-2016

Funcția sau postul ocupat

Lucrator comercial, Medic, Lucrator comercial (student)- Farmaciile Dona

Activități și responsabilități principale

Recepția produselor medicamentoase la primirea în farmacie.
Prepararea produselor magistrale și oficinale.
Editarea articolelor cu specific medical stomatologic în revista **Dona**.
Măsurarea tensiunii arteriale a pacienților hipertensivi.
Informarea pacienților asupra dozelor și a modului de administrare.

Numele și adresa angajatorului

SC DONA. LOGISTICA SA

Tipul activității sau sectorul de activitate

Sănătate

Perioada

2005-prezent

Funcția sau postul ocupat

Asistent de cercetare științifică în cadrul mai multor contracte de cercetare

Activități și responsabilități principale
Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate

Studii documentare, experimente științifice de laborator, operator calculator
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București, Splaiul Independenței, nr. 313,
Sector 6, Cod poștal 060042 București, România, Tel: +4 021.316.95.62, Website: www.sim.pub.ro
Cercetare științifică

Educație și formare

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

2019-2024
Doctorand- Școala doctorală SD-SIM
Specializarea- **Știința și Ingineria Materialelor**

Ministerul Educației, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București,
Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

2022-2024
Adeverința nr. 17717/05.07.2024
MASTER- Ingineria Materialelor Programul de studii universitare de masterat **Știința și expertizarea materialelor metalice avansate**

Ministerul Educației, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București,
Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

2011-2016
Diplomă de licență 25/29.11.2017
Specializarea- **Farmacie**

Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București, Facultatea de Farmacie

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

2000-2006
Diplomă de medic nr. 355/15.04.2009
Specializarea- **Stomatologie**

Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București, Facultatea de Medicină Dentară

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

1992-1996
Diplomă de bacalaureat nr. 634/29.07.1996
Profilul – Bio-chimie
Ministerul Învățământului, Liceul Teoretic "Ionița Asan"- Caracal, jud.OLT

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Română

Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba engleză
Limba franceză

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
B2	B2	B2	B2	B2
B2	B2	B2	B2	B2

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

Experiență în cadrul contractelor de cercetare acceptate la finanțare în competițiile publice, membru în echipe de cercetare (2000-2024)

Proiecte internaționale:

1. **"Advanced nanostructured metallic biomaterials for implantable medical devices"** – MNT ERA Net Contract nr. 7-017/2009 – membru în echipa de cercetare <http://www.mdef.pub.ro/research/NANOBIOALL/index.html>;
2. **"Dezvoltarea unei noi generații de aliaje cu bază cobalt modificate cu titan pentru aplicații în stomatologie"** Manu.NET Contract nr. 7-060, membru în echipa de cercetare <http://denticoproject.wix.com/dentico>
3. FP7-NMP-2007-LARGE-1, Project no.293104: **Novel biofunctional 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; Project manager: Prof. Luigi Ambrosio; *Partner responsible*.

Proiecte naționale:

- 1 **"Obținerea și expertizarea unor noi materiale biocompatibile pentru aplicații medicale - MedicalMetMat PN III-P1-1.2-PCCDI-2017-0239- CTR. 60PCCDI/2018** derulat 2018-2020- membru în echipa de cercetare.
2. **"Formulări de avangardă pe bază de eugenol nanocapsulat cu adresabilitate în medicina dentară" (NANOEUcaps)**, Ctr. 122BG/2017 UEFISCDI derulat 03.10.2016-02.10.2018 membru în echipa de cercetare;
3. **"Sisteme complexe cu structura deformabila destinate protecției balistice a vehiculelor blindate implicate în conflicte asimetrice" ARMPROT**, Ctr. 305/2014, UEFISCDI derulat 2014-2016 membru în echipa de cercetare;
4. **"MATERIALE SI TEHNOLOGII PERFORMANTE DESTINATE REALIZĂRII CUTITELOR DE FREZA PENTRU ASFALT"- MATFREZ**" PCCA 188/2012 derulat 2012-2015 – membru în echipa de cercetare;
5. **"Interacții bio/non-bio implicate în design-ul tesuturilor tari" - INSTETA**, Program PN2 – 2007, Contract Nr.: 41-059/14.09.2007, derulat 2007-2010 membru în echipa de cercetare;
6. **"Materiale multifuncționale cu efect bioactiv destinate implantologiei."** MULTIBIOMAT – Ctr. PN2 71-080/2007, derulat 2007-2010 membru în echipa de cercetare;
7. **"TEHNOLOGII INOVATIVE DE REALIZARE A UNOR PRODUSE DIN ALIAJE TIP PERMALLOY COMPETITIVE LA EXPORT" PERMATECH** Ctr. PN2 71-059/2007, derulat 2007-2010 membru în echipa de cercetare;
8. **"Tehnologii integrate pentru realizarea unor materiale biocompatibile complexe – BIOCOMPLEXMAT"** Ctr.INOVARE 115/2007, derulat 2007-2010 membru în echipa de cercetare;

Articole sau lucrări publicate

ARTICOLE INDEXATE ISI ÎN DOMENIUL TEZEI DE DOCTORAT

1. **Bololoi A.E.**, Geambazu L.E., Antoniac I.V., Bololoi R.V., Manea C.A., Cojocaru V.D., Pătroi D., **The Influence Of Spark Plasma Sintering Parameters On The Physical Properties Of CoCrMoNbTi Bio-HEA**, University Politehnica Of Bucharest Scientific Bulletin Series B-Chemistry And Materials Science, Volume: 83, Issue: 1, Pages: 165-174, 2024, ISSN 1454-2331.
2. **Bololoi A.E.**, Geambazu L.E., Antoniac I.V., Bololoi R.V., Manea C.A., Cojocaru V.D., Pătroi D., **Solid-State Processing of CoCrMoNbTi High-Entropy Alloy for Biomedical Applications**, Materials 2023, 16, 6520, <https://doi.org/10.3390/ma16196520>, **IF=3.4**
3. Geambazu LE, Tălpeanu D., Bololoi RV, Manea CA, **Bololoi AE**, Miculescu F, Pătroi D, Cojocaru VD, **Microstructural Characterization of Al0.5CrFeNiTi High Entropy Alloy Produced by Powder Metallurgy Route**, Materials, 16, 2023, 7038, **IF=3.4**

DISEMINĂRI ÎN CADRUL MANIFESTĂRILOR ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE

1. Laura Elena Geambazu, **Alina-Elena Bololoi***, Iulian Vasile Antoniac, Robert Viorel Bololoi, Ciprian Alexandru Manea, Vasile Dănuț Cojocaru And Delia Pătroi, **Multicomponent Complex Alloys For Biomedical Applications Produced By Powder Metallurgy**, Asmes 2024, 9-12 Mai 2024, Tulcea, Romania
2. **Alina-Elena Bololoi**, Laura Elena Geambazu, Iulian Vasile Antoniac, Robert Viorel Bololoi, Ciprian Alexandru Manea, Dănuț Vasile Cojocaru, Delia Pătroi, **Solid State Processing of CoCrMoNbTi High Entropy Alloy for Biomedical Applications**, BioReMed2023, 19-21 Iulie 2023, Sibiu, Romania
3. **"Characterization of the wound healing product that contain encapsulated eugenol used in dentistry"** Claudia Milea, **Alina Bololoi**, Laura Rusu, Iulian Antoniac "8th International Conference "Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices" BIOMMEDD'2018", Cluj-Napoca, Romania, 27-29 Septembrie, 2018.

Alte competențe și aptitudini

Diploma de operator calculator, Diplomă de absolvire Excell for Business

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Microsoft Office

Permis(e) de conducere

Categoria B din 29.12.2006