



**Oana Diana
Popescu**

DATA
NAȘTERII:
03/05/1987

CONTACT

Cetățenie: română

Gen: Feminin

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2021 – ÎN CURS – Iași, România

Asistent de cercetare științifică în cadrul colectivului de cercetare C30801

Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi

Coordonator științific pentru cercetare - Prof.univ.dr.ing. Corneliu Munteanu

- Cercetare fundamentală – Proiectarea de noi aliaje biodegradabile
- Cercetare fundamentală – Proiectarea tehnologiei de obținere a aliajelor biodegradabile
- Cercetare fundamentală – Stabilirea protocolului experimental și analitic;
- Cercetare fundamentală - Caracterizarea fizico-chimică și mecanică a aliajelor biodegradabile

2019 – 2020

Consilier birou ERASMUS+

Universitatea Apollonia

- Organizarea întâlnirilor/seminariilor de informare în legătură cu programul ERASMUS+;
- Organizarea întâlnirilor de lucru ale programului ERASMUS+;
- Asigurarea, multiplicarea și difuzarea tuturor materialelor informative;
- Realizarea materialelor promoționale pe suport scris și electronic referitoare la activitățile pe care le gestionează Biroul Erasmus.

Iași, România

2019 – ÎN CURS

Asistent universitar

Universitatea Apollonia

- Lucrări practice, stagii cu studenții;
- Îndrumarea elaborării lucrărilor de licență;
- Îndrumarea studenților pentru efectuarea practicii de specialitate;
- Consultații;
- Pregătire individuală: audierea unor cursuri, parcurgerea completă a unor cursuri postuniversitare de învățământ în domeniul de activitate sau complementar;
- Participare la conferințe, simpozioane, congrese în domenii de activitate princ. sau în domenii interdisciplinare.

Iasi, România

2018 – ÎN CURS

Medic stomatolog

Centrul Medical Domenico

- Planul complet de tratament stomatologic;
- Efectuarea și notificarea controlului periodic al pacienților înscriși;
- Consemnarea în fișa personală a pacienților a tuturor actelor profilactice;
- Punerea la punct a evidenței primare (electronică sau registru de consultatii, fișa);

- Reinstruirea personalului mediu sanitar privind competențele în activitatea curentă, inclusiv asigurarea sterilizării și circuitele funcționale ale instrumentarului în cabinet;
- Contract cu CNAS Iași.

Iași, România

2018 – 2020 – Iași, România

Asistent de cercetare științifică în cadrul Proiectului component 1 ORTOMAG din cadrul Proiectului Complex Medical Met Mat – "Obținerea și expertizarea unor noi materiale biocompatibile pentru aplicații medicale"

Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi

Director proiect - Prof.univ.dr.ing. Corneliu Munteanu, contract 60

PCCDI/ 2018 PN-III-P1- 1.2-PCCDI-2017-0239. Valoare Proiect Complex
– 5.273.400 lei

Activitate de cercetare-dezvoltare și inovare

- Cercetare fundamentală – Proiectarea noilor aliaje – Mg-Ca-Zr/Y/ Mn/Gd;
- Cercetare fundamentală - Selecția aliajelor reprezentative din sistemele Mg-Ca, cu concentrația n optimă de Ca și stabilirea unor noi clase de aliaje ternare - Mg-Ca-Yr, Mg-Ca-Y, Mg-Ca-Mn, Mg-Ca- Gd;
- Cercetare fundamentală – Proiectarea tehnologiei de obținere a aliajelor Mg-Ca-Zr/Y/Mn/Gd;
- Cercetare fundamentală – Stabilirea protocolului experimental și analitic;
- Cercetare fundamentală - Caracterizarea fizico-chimică și mecanică a aliajelor obținute din sistemul Mg100 - (n+x) - Ca (n) - Zr/Y/Mn/Gd.

Activitate necesară realizării în bune condiții a obiectivelor proiectului

- Documentarea, identificarea și stabilirea protocolului experimental pentru obținere, caracterizare și testare a materialelor biodegradabile pe bază de magneziu;
- Obținerea unor noi materiale metalice biodegradabile cu utilizări în medicină și realizarea de analize in vitro/ in vivo pe model animal. Studiul comportării noilor sisteme;
- Creșterea biocompatibilității și a osteointegrării implanturilor metalice;
- Diseminarea rezultatelor.

Activități specializate, științifice și tehnice / <http://www.medicalmetmat.tuiasi.ro/> / Iași, România

2007 – 2011 – Iași, România

Administrator

S.C. Glameth S.R.L.

- Elaborarea proiectului spectacolului;
- Derularea activității contractuale cu colaboratorii;
- Elaborarea programului spectacolului;
- Coordonarea activităților de pregătire a spectacolului;
- Promovarea spectacolului;
- Coordonarea desfășurării spectacolului;
- Gestionarea activităților post-spectacol.

IAȘI, România

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2021 – București, România

Permis de exercitare în domeniul nuclear RDG, specialitatea RTGD, nivel 2

Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare

2018 – ÎN CURS – Iași, România

Doctorand, domeniul Ingineria Materialelor din cadrul Facultății de Mecanică

Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi

- Studiul aliajelor biodegradabile pe bază de Magneziu cu aplicații în stomatologie și în științele medicale.
- Titlul tezei de doctorat - *Obținerea și studiul proprietăților de utilizare în stomatologie a aliajelor biodegradabile din sistemul Mg- Ca-Gd*

Îndrumător **Prof.univ.dr.ing. Corneliu Munteanu**

01/10/2018 – 20/06/2019 – Iași, România

Diplomă - Modul Postuniversitar: Cursuri de profesionalizare didactică generală (Nivel I și Nivel II)

Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași

- Pedagogie I;
- Pedagogie II;
- Psihologia educației;
- Instruire asistată de calculator;
- Managementul clasei de elevi;
- Didactica specializării;
- Practica pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu;
- Psihopedagogia adolescenților tinerilor și adulților;
- Proiectarea și managementul programelor educaționale;
- Educație interculturală;
- Consiliere și orientare;
- Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specialității;
- Practica pedagogică (în învățământul liceal, postliceal și universitar).

2012 – 2018 – Iași, România

Diplomă de licență și master - Titlul de Doctor Medic Stomatolog

Universitatea Apollonia

- Biomateriale dentare;
- Gnatologie;
- Cariologie;
- Anestezie și sedare în medicina dentară;
- Endodonție;
- Pedodonție;
- Ortodonție;
- Chirurgie dento-alveolară;
- Chirurgie orală și maxilo-facială;
- Parodontologie;
- Implantologie orală;
- Estetica somato-facială;
- Protetică dentară.

2009 – 2011 – Iași,
România

● **Diplomă de master - specializarea Traducere și terminologie (lb. Engleză)**

Universitatea Alexandru Ioan Cuza

2006 - 2009 - Iași, România

● **Diplomă de licență în Limbă și Literatură Engleză**

Universitatea Alexandru Ioan Cuza

2002 - 2006 - Iași, România

● **Diplomă de bacalaureat**

Colegiul Național de Artă Octav Băncilă

COMPETENȚE LINGVISTICE

LIMBĂ(I) MATERNĂ(E): română

ALTĂ LIMBĂ (ALTE LIMBI):

engleză

Comprehensiune orală C1	Citit C1	Exprimare scrisă C1	Conversație C1	Scris C1
-------------------------------	-------------	---------------------------	-------------------	-------------

spaniolă

Comprehensiune orală B2	Citit B2	Exprimare scrisă B2	Conversație B2	Scris B1
-------------------------------	-------------	---------------------------	-------------------	-------------

PUBLICAȚII

Microstructural, Electrochemical and In Vitro Analysis of Mg-0.5 Ca-xGd Biodegradable Alloys

2021 <https://www.mdpi.com/2076-3417/11/3/981/htm>
Istrate Bogdan, Munteanu Corneliu, Cimpoesu Ramona, Cimpoesu Nicanor, **Popescu Oana Diana**, Vlad Maria Daniela

Appl. Sci. **2021**, *11*(3), 981;

<https://doi.org/10.3390/app11030981>

Electrochemical Analysis of Some Biodegradable Mg-Ca-Mn Alloys

2019 <https://www.revistadechimie.ro/>
Issue: 2019, Volume 70, Issue 12 Pages: 4525-453, Publication date: 2020/1/20

Bogdan Opreșan, Decebal Vasincu, Ștefan Lupescu, Corneliu Munteanu, Bogdan Istrate, **Diana Popescu**, Cătălin Plesea Condratovicil, Alina Ramona Dimofte, Kamel Earar

REȚELE ȘI AFILIERI

Afilieri

- Membră a Colegiului Medicilor Stomatologi din Iași - CMSIS
- Membră a Asociației Științifice "Societatea Română de Biomateriale"-SRB

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Competențe organizatorice

- Experiență în managementul de proiect și al echipei;
- Integritate;
- Gândire critică;
- Analiza și luarea deciziilor;
- Ascultare activă;
- Monitorizare;
- Atenție la detalii;
- Respectarea obligațiilor.

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Competențe de comunicare și interpersonale

- Abilități de comunicare
- Spirit organizatoric
- Capacitate de sinteză
- Capacitate de analiză obiectivă a situațiilor
- Autoexigență

COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

Competențe dobândite la locul de muncă

- Cunoașterea informațiilor și tehnicilor necesare în diagnosticarea patologiilor din sfera stomatologiei generale;
- Servicii orientate către pacienți;
- Dexteritate digitală;
- Analiză inductivă;
- Analiză deductivă;
- Precizia controlului;
- Comunicare prin contactul cu persoane provenite din diverse medii sociale și profesionale;
- Utilizarea echipamentelor obișnuite de protecție, siguranță și de specialitate;
- Actualizarea continuă și utilizarea cunoștințelor relevante din domeniul stomatologiei.

Lucrări comunicate

- INVESTIGAREA GRADULUI DE SATISFACTIE POSTERAPEUTIC A BOLNAVILOR CU
PATOLOGIE ORALĂ- dr. Oana Cucoveică, Asist. univ. drd. Oana Diana Popescu, dr. Ecaterina Burlui,
Prof. univ. dr. Vasile Burlui- Congres UNAS, Bucuresti, Oct 2021
- Analiza nivelului de satisfacție al pacienților după terapia afecțiunilor orale dr. Oana Cucoveică, Asist. univ.
drd. Oana Diana Popescu, dr. Ecaterina Burlui, Șef lucr. dr. Cozmin Mihai, Șef lucr. dr. Maria Roman, Prof.
dr. Anca Chiriac- Sesiunea Științifică Anuală a Institutului de Cercetări, „Acad. Ioan Hăulică” al Universității
„Apollonia”- 29 octombrie 2021
- Congresul internațional “Pregătim viitorul promovând excelența” organizat de Universitatea
„APOLLONIA” din Iași în colaborare cu Academia Oamenilor de Știință din România –Filiala Iași – 27
februarie –7 martie 2020-**Reabilitarea orală a edentației parțiale întinse în context**
bioψsihoψsocial-Prof. univ. dr. Carmen Stadoleanu, Asist. univ. drd. Oana Cucoveică, **Asis t. univ.**
drd. Oana Popescu, drd. Alexandru Daniel Armenia, Șef lucr. dr. Cătălina Dănilă, dr. Andrei
Ștefănescu
- Congres UNAS, ediția a XXIII-a, “**Stomatologia între clasic și modern**”, București, 2-5
octombrie 2019-Investigarea posturală integrată actului stomatologic-Prof. Dr. Vasile Burlui, Șef
lucr. Dr. Laura Ecaterina Romila, Șef lucr. Dr. Laura Checheriță, **Asist. Drd. Oana Diana**
Popescu, Asist. Drd. Oana Cucoveică
- Conferința internațională privind biomaterialele și medicina regenerativă (**BioReMed**)
Craiova, 26-28 Septembrie 2019-Effect of Gd content on the microstructure, mechanical
properties and in vitro analysis of Mg–Ca–Gd alloys-**O.D. Popescu**, C. Munteanu, I.V. Antoniac,
B. Istrate, M.D. Vlad, B. Oprișan
- Conferința internațională privind biomaterialele și medicina regenerativă (**BioReMed**)
Craiova, 26-28 Septembrie 2019-Influence of Mn content on the microstructure of Mg-Ca-Mn
alloys-T. Voloșeniuc, Ș. Lupescu, **D. Popescu**, B. Istrate, C. Munteanu
- Conferința internațională privind biomaterialele și medicina regenerativă (**BioReMed**)
Craiova, 26-28 Septembrie 2019-Electrochemical analysis of some biodegradable Mg-Ca-Mn
alloys-Ș. Lupescu, C. Munteanu, B. Istrate, **D. Popescu**, R. Cimpoeșu, B. Oprișan
- Conferința internațională **BRAMAT** "11th International Conference on-Materials Science & Engineering"
organizată de Universitatea Transilvania Brașov, 13 - 16 martie 2019, Poiana Brașov-Influence of
Gadolinium in biodegradable Magnesium based alloys-**O. D. Popescu**, C. Munteanu, B. Istrate, Ș.
Lupescu, B. Oprișan
- Congresul internațional “Pregătim viitorul promovând excelența” organizat de Universitatea
„APOLLONIA” din Iași în colaborare cu Academia Oamenilor de Știință din România –Filiala Iași – 28
februarie –3 martie 2019-Cascada cicatrizării în implantologie-Asist. univ. drd. Oana Cucoveică, Prof.
univ. dr. Vasile Burlui, Prof. univ. dr. Carmen Stadoleanu, Șef lucr. dr. Aurel Apintilesei, **Asist. univ.**
drd. Oana Diana Popescu, Șef lucr. dr. Cezarina Dragomirescu
- Congresul internațional “Pregătim viitorul promovând excelența” organizat de Universitatea
„APOLLONIA” din Iași în colaborare cu Academia Oamenilor de Știință din România –Filiala Iași – 28
februarie –3 martie 2019-Interdisciplinaritate în reabilitarea morfofuncțională a pacienților edentați
total prin implante-Prof. univ. dr. Carmen Stadoleanu, Asist. univ. dr. Toni Andor Cigu, **Asist. univ.**
drd. Oana Diana Popescu, Șef lucr. dr. Aurel Apintilesei, Asist. univ. drd. Oana Cucoveică, Șef lucr.
dr. Delia Bahrim

PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE ȘI CURSURI HANDS-ON

Participări la conferințe

- **Congresul Internațional de Estetica Dentară, 18th Edition of the International Congress of Esthetic Dentistry - "Hybrid Dental Esthetics"**, SSER, București, 13-15 Mai 2021
- **Congresul Internațional de Estetica Dentară, 17th Edition of the International Congress of Esthetic Dentistry - "Un pas înainte în estetica dentară"** SSER, București, 21-23 Mai 2020
- **Congres UNAS 2019 - "Stomatologia între clasic și modern"**, București, 2-5 Octombrie 2019
- **Conferința internațională privind biomaterialele și medicina regenerativă (BioReMed 2019)** Craiova, 26-28 Septembrie 2019
- **Conferința RoHealth-Clusterul pentru Sănătate**, alături de IMA GO-MOL Clusterul Regional Inovativ de Imagistică Moleculară și Structurală Nord-Est și BIORONE-Biotechnology Cluster, UM F Iași, 18 Aprilie 2019
- **Conferința internațională BRAMAT "11th International Conference on Materials Science & Engineering"** organizată de Universitatea Transilvania Brașov, 13 - 16 martie 2019, Poiana Brașov
- **Congresul Internațional "Pregătim viitorul promovând excelența" organizat de Universitatea „APOLLONIA” din Iași în colaborare cu Academia oamenilor de știință din România – Filiala Iași**, participare anuală 2012-2021
- **Sesiunea științifică anuală a Institutului de Cercetări "Acad. Ion Hăulică" al Universității Apollonia din Iași**, 2012-2021
- **Curs "Estetică prin protetică - 10 greșeli majore în prepararea cu prag"**, Lector Dan Pătroi, 19 Octombrie 2018, Iași, România
- **Conferința Internațională de Stomatologie ESThetics Forum, Iași, 12-13 Octombrie 2018** organizat de Societatea de Stomatologie Estetica din România SSER

Cursuri Hands-On

- **Dr. Răzvan Brânzan**
Factori esențiali pentru succesul lucrărilor protetice fixe. Amprentare, protezare provizorie, fixare Iași, 28.02.2020
- **Dr. Dan Căminescu**
Cone Beam CT – Când este util în endodonție și cum folosim acest mijloc de investigație Iași, 28.02.2020
- **Dr. Aleksandru Ionescu**
Utilizarea piezochirurgiei în era digitală și beneficiile (asocierii) tehnicii "open healing" - Un protocol complet, minim invaziv, în implantologia orală actuală, București, 29.11.2019
- **Dr. Lorelei Nassar**
Chirurgia ghidată în restaurări multiple, Iași 02.03.2019
- **Dr. Răzvan Brânzan**
Endodonția de la clasic la modern, Iași 27.02.2019
- **Dr. Bogdan Mititelu**
Motivarea noastră în favoarea pacientului prin educație sanitară, Iași 21.02.2019
- **Dr. Liliana Gabriela Halitchi**
Terapia minim invazivă cu ICON a leziunilor post ortodontice, Iași 20.02.2019
- **Dr. Dan Pătroi**
Estetică prin protetică - 10 greșeli majore în prepararea cu prag, Iași 19.10.2018
- **Dr. Aleksandru Ionescu** - Hands On cu sprijinul Acteon & DDI
HO2: Aplicații practice ale piezo-chirurgiei în implantologia minim invazivă (The biological Guided Approach) în cadrul Conferinței Internaționale de

Stomatologie ESThetics Forum, Iași 12-13 Octombrie 2018 organizat de Societatea de Stomatologie Estetica din Romania SSER, 13.10.2018

- **Dr. Gabriel Melian**
- *Liftingul de sinus, tehnici si rezultate în cadrul Conferinței Internaționale de Stomatologie ESThetics Forum, Iași 12-13 Octombrie 2018 organizat de Societatea de Stomatologie Estetica din Romania SSER, 13.10.2018*
- **Dr. Lorelei Nassar**
- *HO3: Inserare de implant AB Dental pe mandibula în cadrul Conferinței Internaționale de Stomatologie ESThetics Forum, Iași 12-13 Octombrie 2018 organizat de Societatea de Stomatologie Estetica din Romania SSER, 13.10.2018*
- **Dr. Liviu Dan Căminescu**
- *Modul extracurricular de aprofundare a tehnicilor endodontice, 20.11.2017-26.02.2017*
- **Institutul de Cercetări Acad. Ion Hăulică al Universității Apollonia Iași**
Organizarea și funcționarea genomului în celulele eucariote - de la expresia genelor la fenotipuri Formator - Cercetător Științific II Dr.ing. Valentin Adrian Bălțeanu, 27.10.2016

Membra in colectiv de cercetare(2019-2021)

Integrarea analizei posturale in actul stomatologic

Director: Prof.univ.dr Vasile Burlui

Membri: Sef lucr.dr. Laura Chercherita

As.univ.drd. Oana Cucoveica

As. Drd. Oana Popescu


As. Drd. Armenia Alexandru

Conf.dr.Leica Stefan

Student Ema Amarandei MD

Student Carja Marta MD

Oct.2021


Semnatura
Asist.univ.drd. Popescu Oana