## INFORMAŢII PERSONALE

**FOCȘĂNEANU SERGIU-CIPRIAN**

+
focsaneanu.sergiu@gmail.com

Sexul Masculin | Data naşterii | Cetățenia

## EXPERIENŢA PROFESIONALĂ **UNIVERSITARĂ**

2021 – 2023

Asistent de Cercetare
Universitatea Politehnica din Bucuresti
Facultatea de stiinta si Ingineria materialelor
Str. Splai Independentei, Nr.313, Corp JA104-106, Bucuresti, România
Tel.: (+40) 021 402 9624; Fax: (+40) 021 318 1017
E-mail: sim@upb.ro
*Proiect de cercetare UPB-proof of Concept*
Tipul sau sectorul de activitate Învățământ, cercetare / Sănătate, Bio-Materiale

2018 – 2020

Doctorand
Universitatea Politehnica din Bucuresti
Facultatea de stiinta si Ingineria materialelor
Str. Splai Independentei, Nr.313, Corp JA104-106, Bucuresti, România
Tel.: (+40) 021 402 9624; Fax: (+40) 021 318 1017
E-mail: sim@upb.ro
*Proiect de cercetare MedicalMedMat nr.60PCCDI/2018 - BIODENTRUT*

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ, cercetare / Sănătate, Bio-Materiale

2011 – 2014

Asistent Universitar Onorific / Tehnician demonstrator
Universitatea „Apollonia" din Iasi
Facultatea de Medicină Dentară
Str. Muzicii, nr. 2, 700399, Iasi, România
Tel.: (+40) 0232 210 310; Fax: (+40) 0232 210 310
E-mail: rectorat@univapollonia.ro
*Disciplina Morfologia dintilor si arcadelor dentare, Proteze unidentare,Tehnologia protezelor, etc.*
Faciltatea de Tehnica Dentara / Facultatea de Medicina Dentara

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ, cercetare / Sănătate, medicină dentară

## EXPERIENŢA PROFESIONALĂ **MEDICALĂ**

2014 – Prezent

Manager & Medic Dentist - colaborator
*Prezent la* SC. DentalMed ProCenter. srl
Strada Arcu, nr. 10, Mezanin, Iași, România
Activitati şi responsabilități ce derivă din competențele profesionale dobândite.
Tipul sau sectorul de activitate Sănătate / Medicină dentară

2016 Medic Dentist
PENITENCIARUL IASI
Str.Doctor Vicol, nr.10 Iași, România
Asistență medicală dentară deținuților aflați in custodia Penitenciarului Iași,
Contract *Nr. X/29863* din *13.06.2016*
Tipul sau sectorul de activitate Sănătate / Medicină dentară

## EDUCAŢIE ŞI FORMARE

2015 - 2020 Doctorat – Ingineria Materialelor
– coordonator Prof.Univ.dr.ing.Petrica Vizureanu; Contract
în cotutelă cu : coordonator Prof.Univ.Dr.Norina Forna. Nr.23671/2015

Universitatea Tehnica „Gh.Asachi" din Iași
Facultatea de Studiul Ingineriei Materialelor
Adresa: B-dul Prof.dr.docent Dimitrie Mangeron, nr. 67, cod 700050, Iasi, Romania
Telefon: +40 232 212 322
E-mail: rectorat@staff.tuiasi.ro
Universitatea „Gr. T. Popa" Iași
Facultatea de Medicină Dentară
Adresa: Str. Universitatii, nr. 16, cod 700115, Iasi, Romania
Telefon: +40 232 301 618
E-mail: medden_decanat@mail.umfiasi.ro
Tipul sau sectorul de activitate: *Doctorat – Nefinalizat* ADV. Nr. 27.199 din 21.12.2020

2020 – Prezent Doctorand – Stiinta si Ingineria Materialelor
– coordonator Prof.Univ.dr.ing.Ciuca Ion; Contract
în cotutelă cu : coordonator Prof.Univ.Dr.Earar Kamel. Nr...../2020

Universitatea Politehnica din Bucuresti
Facultatea de stiinta si Ingineria materialelor
Str. Splai Independentei, Nr.313, Corp JA104-106, Bucuresti, România
Tel.: (+40) 021 402 9624; Fax: (+40) 021 318 1017
E-mail: sim@upb.ro

Universitatea „Dunărea de Jos" din Galați
Facultatea de Medicină și Farmacie
Str. Alexandru Ioan Cuza nr 35, 800010, Galați, România Tel.: (+40) 336 130 217;
Disciplina Protetică dentară Departamentul de Medicină Dentară
E-mail: rectorat@ugal.ro
Tipul sau sectorul de activitate: Doctorat

2024 - Prezent | Medic Rezident – Protetică Dentară | ADV

Universitatea „Dunărea de Jos" din Galați
Facultatea de Medicină și Farmacie
Str. Alexandru Ioan Cuza nr 35, 800010, Galați, România Tel.: (+40) 336 130 217;
Disciplina Protetică dentară Departamentul de Medicină Dentară
E-mail: rectorat@ugal.ro
Tipul sau sectorul de activitate: Program de Specializare

2022 | Master - Ştiinţe penale | Seria MA Nr.0359133

Universitatea „Petre Andrei" din Iasi
Facultatea de Drept
Str. Balusescu, nr.2; Iasi, România
Tel.: (+40) 0232 210 474;
E-mail: rectorat@upa.ro
Tipul sau sectorul de activitate: Program de Master

2023 | Responsabil cu Protectia datelor cu caracter personal - Program de specializare profesionala (G.D.P.R.) | Seria N Nr.0328165

Fundatia Camera de Arbitraj si Mediere
Str. Bulevardul Stefan cel Mare si Sfant, Nr.2; Iasi, România
Tel.: (+40) 0755 133 833;
E-mail: cameradearbitrajsimediere@gmail.com
Tipul sau sectorul de activitate: Program de specializare profesionala

2022 | Mediator – Atestat de Calificare profesionala | Seria C Nr.114/31.01.2022

Fundatia Camera de Arbitraj si Mediere
Str. Bulevardul Stefan cel Mare si Sfant, Nr.2; Iasi, România
Tel.: (+40) 0755 133 833;
E-mail: cameradearbitrajsimediere@gmail.com
Tipul sau sectorul de activitate: Program Atestare Profesionala

2015 – 2017

Master – Ingineria Materialelor

Seria MA
Nr.0091725

Universitatea Tehnica „Gh.Asachi" din Iași
Facultatea de Studiul Ingineriei Materialelor
Adresa: B-dul Prof.dr.docent Dimitrie Mangeron, nr. 67, cod 700050, Iasi, Romania
Telefon: (+40) 232 212 322
E-mail: rectorat@staff.tuiasi.ro
Tipul sau sectorul de activitate: Program de Master

2015 - 2017

Master - Reabilitare Implanto – Protetica a Edentatiei

Seria MA
Nr.0095555

Universitatea „Gr. T. Popa" Iași
Facultatea de Medicină Dentară
Adresa: Str. Universitatii, nr. 16, cod 700115, Iasi, Romania
Telefon: (+40) 232 301 618
E-mail: medden_decanat@mail.umfiasi.ro
Tipul sau sectorul de activitate: Program de Master

2016

Medic Dentist – Atestat in IMPLANTOLOGIE
– coordonator Prof.Univ.Dr.Norina Forna;

Seria C
Nr.040101

Universitatea „Gr. T. Popa" Iași
Facultatea de Medicină Dentară
Adresa: Str. Universitatii, nr. 16, cod 700115, Iasi, Romania
Telefon: (+40) 232 301 618
E-mail: medden_decanat@mail.umfiasi.ro
Tipul sau sectorul de activitate: Competentă in Implantologie Orală

2014

Medic dentist

Seria C
Nr.0010113

Universitatea „Apollonia" din Iasi
Facultatea de Medicină Dentară
Str. Muzicii nr 2, 700399, Iasi, România
Tel.: (+40) 0232 210 310; Fax: (+40) 0232 210 310
E-mail: rectorat@univapollonia.ro
Tipul sau sectorul de activitate: Domeniu – Medicină dentară; Specializarea - Medicină dentară

2014

Master Psihologie Politică si Leadership

Seria M
Nr.0062780

Universitatea „Petre Andrei" din Iasi
Facultatea de Psiholohie si Stiintele Educatiei
Str. Balusescu, nr.2; Iasi, România
Tel.: (+40) 0232 210474;
E-mail: rectorat@upa.ro
Tipul sau sectorul de activitate: Interdisciplinar (Psihologie, Stiinte Politice)

2014

Certificat de Performantă – Limba Engleză – Nivelul B2

Nr.47/
26.02.2014

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza" din Iași
Facultatea de Litere
Bulevardul Carol I, Nr.11, 700506, Iaşi, România
Tel.: (+40) 0232 20 1000
E-mail: contact@uaic.ro
Tipul sau sectorul de activitate: Certificat de performantă – Nivelul B2 Consiliul Europei

2013 Seria A Nr.00285

Certificat de absolvire – curs psihopedagogic
Universitatea „ Apollonia" din Iași
Facultatea de Medicină Dentară
Str. Muzicii nr 2, 700399, Iasi, România
Tel.: (+40) 0232 210 310; Fax: (+40) 0232 210 310
E-mail: rectorat@univapollonia.ro
Tipul sau sectorul de activitate: Curs teoretic/practic de psihopedagogie; coordonator: Acad. Marinescu Constantin.

2010 Tehnician Dentar

Universitatea „Apollonia" din Iasi
Facultatea de Medicină Dentară
Str. Muzicii nr 2, 700399, Iasi, România
Tel.: (+40) 0232 210 310; Fax: (+40) 0232 210 310
E-mail: rectorat@univapollonia.ro
Seria C Nr. 0166786
Tipul sau sectorul de activitate: Domeniu – Medicină dentară; Specializarea - Tehnică dentară

2007 Diplomă de Bacalaureat Seria V Nr. 0126249

Grup Scolar Industrial Construcții de Masini Roman
Profil REAL, Specializarea Matematică - Informatică
Tipul sau sectorul de activitate: Liceu

2007 Atestat de Competență Profesionale de Operare pe Calculator Seria C Nr. 0026990

Grup Scolar Industrial Construcții de Masini Roman
Profil Real, Specializarea Matematică - Informatică
Tipul sau sectorul de activitate: Atestat de Competențe Profesionale

2004 Certificat de Atestare Operator Calculator Nr. 03-14119 /27.01.2004

Centrul de pregatire pentru Informatica si Calculatoare
Tipul sau sectorul de activitate: Programa de curs avizata de Ministerul Educatiei si Cercetarii cu Avizul nr.35192 – 2000

2003 Diploma de Capacitate Seria C Nr. 0435941

Scoala Nr.11 Roman, jud. Neamt
Tipul sau sectorul de activitate: Gimnaziu

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e): Romană

Alte limbi străine cunoscute

| | INTELEGERE | | VORBIRE | | SCRIERE |
|---|---|---|---|---|---|
| | Ascultare | Citire | Participare la conversaţie | Discurs oral | |
| Engleza | B 2 | B 2 | B 2 | B 2 | B 2 |
| Franceza | A 2 | A 2 | A 1 | A 1 | A 1 |

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

| | |
|---|---|
| Competenţe de comunicare | Spirit de echipă, comunicare și colaborare: am experienţa muncii în echipă prin activitatea didactică, de asistenţă medicală şi de cercetare ştiinţifică pe care o desfaşor în cadrul activităţii profesionale zilnice. |
| Competenţe Anteprenoriale | Anteprenor in economia socială Seria S, Nr.0301770/ 2025 |
| Competenţe dobandite la locul de muncă | Competențe în management medical si practica stomatologica . |
| Competenţe informatice | *o bună cunoaştere a instrumentelor Microsoft Office™(Word, Excel, PowerPoint) utilizarea aplicațiilor în domeniul statisticii medicale – certificat de atestare |
| Permis de conducere | Categoria : AM, B1, B, C1, C, D1, D, BE, C1E, CE, D1E, DE,Tb ; |

## INFORMATII SUPLIMENTARE

### Publicatii:

**I. Articole / Studii in extenso publicate ISI**
**(articole ISI Web of Science Core Collection)**

1. **MANAGEMENT OF INCLUDED WISDOM TEETH: THERAPEUTIC APPROACHES AND PREVENTION OF TMJ DYSFUNCTIONS**
Dorin Ioan Cocos1 , Alina-Ramona Dimofte1*, Gabriel Valeriu Popa1*, Mariana Pacurar2 , Doriana Agop Forna3 , Cristina Iordache3 , Sergiu Focsaneanu1 , Kamel Earar1
***Published 2025*** **|**
ROMANIAN JOURNAL OF ORAL REHABILITATION, FI = 0,70

2. **BENEFITS AND LIMITATIONS OF USING SURGICAL GUIDES IN IMPLANTOLOGY**
Kamel Earar1 , Mariana Jian2*, Norina Consuela Forna3* , Sergiu Focsaneanu1 , AlinaRamona Dimofte1 , Nicolae Sârbu1 , Ovidiu Sebastian Nicolaiciuc3
***Published 2025*** **|**
ROMANIAN JOURNAL OF ORAL REHABILITATION, FI = 0,70

3. **SHEAR STRESS ANALYSIS BY FINITE ELEMENTS OF A METAL-CERAMIC DENTAL BRIDGE ON A CoCr ALLOY SUPPORT**
Nazem DAWOD , Dan Ioan STOIA , Sergiu FOCȘĂNEANU , Aurora ANTONIAC , Alina ROBU , Horațiu DURA , Ioana Dana CÂRSTOC , Bogdan Radu DRAGOMIR.
***Published 2023*** **|**
U.P.B. Sci. Bull., Series B, Vol. 85, Iss. 3, 2023 ISSN 1454-233, FI = 1,07

4. **THE IMPLICATIONS OF THE SPECIALIZATION OF ASEPSIS AND ANTISEPSIS METHODS IN MEDICAL ASSISTANCE IN DIFFERENT SYSTEMIC PATHOLOGIES**
Kamel Earar1 , Oleg Solomon3 , Doriana Agop Forna2* Tiutiucă Carmen1* , Focșăneanu Sergiu Ciprian1 , Marian Ilie1 , Anca Petronela Moșneagu, Denisa Marin Batir1, Emil Ceban3
***Published 2023*** **|**
ROMANIAN JOURNAL OF ORAL REHABILITATION, FI = 0,70

5. **THE NAIL - VARIOUS PHYSIOLOGICAL AND PATHOLOGICAL ASPECTS – REVIEW**
Olimpia Dumitriu Buzia[1], Elena Diana Nichifor[2], Carmen Tiutiucă [1*], Marian Ilie[1], Anca Petronela Moșneagu[1], Sergiu Ciprian Focșăneanu[1]
***Published 2023*** **|**
ROMANIAN JOURNAL OF ORAL REHABILITATION, FI = 0,70

6. **THE RELEVANCE OF ROOT CANAL ISTHMUSES IN ENDODONTIC REHABILITATION**
Alexandru Andrei Iliescu1*, Mihaela Georgiana Iliescu2 , Cristina Coralia Nistor3 , Iulia Roxana Marinescu1 , Irina Maria Gheorghiu4 ,Tiutiucă Carmen5* , Focșăneanu Sergiu Ciprian5 , Doriana Agop Forna6
***Published 2023*** **|**
ROMANIAN JOURNAL OF ORAL REHABILITATION, FI = 0,70

7. **PHARMACEUTICAL FORMS USED IN DEPIGMENTATION**
Olimpia Dumitriu Buzia[1], Kamel Earar[1*], Mihaela Cojocaru [2], Denisa Batir Marin[1*], Carmen Tiutiucă [1*], Sergiu Ciprian Focșăneanu[1], Oleg Solomon, Emil Ceban3
***Published 2023*** **|**
ROMANIAN JOURNAL OF ORAL REHABILITATION, FI = 0,70

8. **OVERVIEW GINGIVAL HYPERGROWTHS CORRELATED WITH ETIOLOGICAL FACTORS**
Carolina Susanu[1], Sergiu Focșăneanu[1], Mariana Ilie; (...);Kamel Earar
***Published 2022*** **|**

ROMANIAN JOURNAL OF ORAL REHABILITATION, FI = 0,70

**9. STABILITY AND MICROBIOLOGICAL ANALYSIS OF ALOE BARBADENSIS AND CHAMOMILLA MATRICARIA PHARMACEUTICAL FORMS**
Buzia, Olimpia Dumitriu ; Madalina, Con ; (...); Calin, Alina Mihaela
***Published 2022*** **|**
ROMANIAN JOURNAL OF ORAL REHABILITATION, FI = 0,70

10. **PHYSICO-CHEMICAL STUDY ON THE MATRICARIA CHAMOMILLA AND ALOE BARBADENSIS SPECIES AND MEDICAL IMPLICATIONS**
Buzia, Olimpia Dumitriu ; Cipriana, Costache (Gheorghe) Alina ; (...); Dinica, Rodica Mihaela
***Published 2021*** **|**
ROMANIAN JOURNAL OF ORAL REHABILITATION, FI = 0,70

**11. PROCEDURE FOR THE DIAGNOSIS OF TEMPOROMANDIBULAR JOINT DYSFUNCTIONS**
Fachira, Andrei ; Susanu, Carolina ; (...); Solomon, Oleg
***Published 2021*** **|**
ROMANIAN JOURNAL OF ORAL REHABILITATION, FI = 0,70

**12. EXPERIMENTAL STUDY ON THE INFLUENCE OF ZIRCONIA SURFACE PREPARATION ON DEPOSITION OF HYDROXYAPATITE**
Focsaneanu, Sergiu Ciprian ; Vizureanu, Petrica ; (...); Vlad, Daniela
***Published 2019*** **|**
REVISTA DE CHIMIE, FI = 1,755

**13. DESIGN IMPROVEMENT OF Y-TZP THREE UNIT BRIDGES BY PREDICTED STRESS CONCENTRATION USING FEA AND EXPERIMENTAL FAILURE MODES AFTER THREE POINT BENDING TEST**
Almasi, Adrian ; Antoniac, Iulian ; (...); Ratiu, Cristian
***Published 2019*** **|**
REVISTA DE CHIMIE, FI = 1,755

**14. THE GLASS IONOMER CEMENT REINFORCED WITH SILVER- PREMISE IN CHOOSING THE TEETH PROPOSED FOR ORTHODONTIC PURPOSE EXTRACTION**
Earar, Kamel ; Porumb, Anca ; (...); Todor, Liana
***Published 2019*** **|**
REVISTA DE CHIMIE, FI = 1,755

**15. CHEMICAL SENSES-SMELL AND OLFACTION**
Decusara, Mioara ; Caraiane, Aureliana ; (...); Raftu, Gheorghe
***Published 2018*** **|**
REVISTA DE CHIMIE, FI = 1,755

**16. ODONTAL AND PROTETIC RECONSTRUCTION IN TOTAL CORONAR FRACTURES**
Caraiane, Aureliana ; Raftu, Gheorghe ; (...); Decusara, Mioara
***Published 2018*** **|**
REVISTA DE CHIMIE , FI = 1,755

**17. CHARACTERIZATION OF SOME MASTER MG-X SYSTEM (CA, MN, ZR, Y) ALLOYS USED IN MEDICAL APPLICATIONS**
Lupescu, Stefan ; Istrate, Bogdan ; (...); Earar, Kamel
***Published 2017*** **|**
REVISTA DE CHIMIE, FI = 1,755

**18. SURFACE CHARACTERIZATION OF NEW BIOMATERIALS**
Minciuna, M. G. ; Vizureanu, P. ; (...); Focsaneanu, S. C.
***Published 2017*** **|**
INTERNATIONAL CONFERENCE ON INNOVATIVE RESEARCH - ICIR EUROINVENT
2017, FI = 0,586

**19. OBTAINING AND MECHANICAL PROPERTIES OF TI-MO-ZR-TA ALLOYS**
Baltatu, M. S. ; Vizureanu, P. ; (...); Focsaneanu, S. C.
***Published 2017*** **|**
INTERNATIONAL CONFERENCE ON INNOVATIVE RESEARCH - ICIR EUROINVENT
2017, FI = 0,586

**20. THE STRUCTURAL CHARACTERIZATION OF SOME BIOMATERIALS, TYPE AISI 310, USED IN MEDICINE**
Minciuna, M. G. ; Vizureanu, P. ; (...); Focsaneanu, S. C.
***Published 2016*** **|**
INTERNATIONAL CONFERENCE ON INNOVATIVE RESEARCH - ICIR EUROINVENT
2016, FI = 0,586

**21. MICROSTRUCTURAL ANALYSIS OF BIODEGRADABLE MG-0.9CA-1.2ZR ALLOY**
Istrate, B. ; Munteanu, C. ; (...); Earar, K.
***Published 2016*** **|**
7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED CONCEPTS IN MECHANICAL ENGINEERING

**22. STUDY ON THE USE OF IMMOBILIZATION DEVICES IN PERIODONTAL DISEASE AND THEIR IMPACT ON PERIODONTAL CONDITION**
Matei, Madalina Nicoleta ; Sincar, Dorina Cerasella ; (...); Earar, Kamel

***Published 2014* |**
ROMANIAN JOURNAL OF ORAL REHABILITATION, FI = 0,70

**23. PROSTHETIC REQUIREMENTS IN PERIODONTAL PROPHYLAXIS**
Earar, Kamel ; Matei, Madalina Nicoleta ; (...); Mocanu, Constanta
***Published 2014* |**
ROMANIAN JOURNAL OF ORAL REHABILITATION, FI = 0,70

***II. Reviste de specialitate de circulație națională recunoscute de CNCSIS***
**(articole Scopus) - https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId= 56507518400**

1. **Article • Open access**
**SHEAR STRESS ANALYSIS BY FINITE ELEMENTS OF A METAL-CERAMIC DENTAL BRIDGE ON A CoCr ALLOY SUPPORT**
Dawod, N., Stoia, D.I., Focșăneanu, S., ...Cârstoc, I.D., Dragomir, B.R.
*UPB Scientific Bulletin, Series B: Chemistry and Materials Science*, 2023, 85(3), pp. 191–206
2. **Article • Open access**
**EXPERIMENTAL STUDY ON THE INFLUENCE OF ZIRCONIA SURFACE PREPARATION ON DEPOSITION OF HYDROXYAPATITE**
Focsaneanu, S.C., Vizureanu, P. , Sandu, A.V. , ... Baltatu, S.M. , Vlad, D.
Revista de Chimie, 2019, 70(6), pp. 2273–2275
3. **Article • Open access**
**THE GLASS IONOMER CEMENT REINFORCED WITH SILVER- PREMISE IN CHOOSING THE TEETH PROPOSED FOR ORTHODONTIC PURPOSE EXTRACTION**
Earar, K., Porumb, A. , Matei, R. , ... Saceleanu, A. , Todor, L.
Revista de Chimie, 2019, 70(1), pp. 324–326
4. **Article • Open access**
**DESIGN IMPROVEMENT OF Y-TZP THREE UNIT BRIDGES BY PREDICTED STRESS CONCENTRATION USING FEA AND EXPERIMENTAL FAILURE MODES AFTER THREE POINT BENDING TEST**
Almasi, A., Antoniac, I., Focsaneanu, S. , ... Porumb, A. , Ratiu, C.
Revista de Chimie, 2019, 70(1), pp. 336–342
5. **Article**
**CHEMICAL SENSES-SMELL AND OLFACTION**
Decusara, M., Caraiane, A. , Macovei, L.A. , ...Negraia, M.R., Raftu, G.
Revista de Chimie, 2018, 69(4), pp. 1034–1036
6. **Article**
**ODONTAL AND PROTETIC RECONSTRUCTION IN TOTAL CORONAR FRACTURES**
Caraiane, A., Raftu, G. , Leata, R. , ...Dimofte, A.R., Decusara, M.
Revista de Chimie, 2018, 69(4), pp. 1010–1013
7. **Conference Paper • Open access**
**SURFACE CHARACTERIZATION OF NEW BIOMATERIALS**
Minciuna, M.G., Vizureanu, P. , Abdullah, M.M.B., ... Cimpoesu, R. , Focsaneanu, S.C.
IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2017, 209(1), 012022
8. **Conference Paper • Open access**
**OBTAINING AND MECHANICAL PROPERTIES OF TI-MO-ZR-TA ALLOYS**
Bălțatu, M.S., Vizureanu, P., Geantă, V. , ... Țugui, C.A. , Focșăneanu, S.C.
IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2017, 209(1), 012019
9. **Article**
**CHARACTERIZATION OF SOME MASTER MG-X SYSTEM (CA, MN, ZR, Y) ALLOYS USED IN MEDICAL APPLICATIONS**
Lupescu, S., Istrate, B. , Munteanu, C. , ... Focsaneanu, S. , Earar, K.
Revista de Chimie, 2017, 68(6), pp. 1408–1413
10. **Conference Paper**
**ZIRCONIA DENTAL IMPLANT MATERIALS**
Focșăneanu, S.C., Vizureanu, P. , Sandu, A.V. , Bălțatu, M.S.
Materials Science Forum, 2017, 907 MSF, pp. 99–103
11. **Conference Paper • Open access**
**MICROSTRUCTURAL ANALYSIS OF BIODEGRADABLE MG-0.9CA-1.2ZR ALLOY**
Istrate, B., Munteanu, C., Geanta, V. , ... Focsaneanu, S. , Earar, K.
IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2016, 147(1), 012033
12. **Conference Paper • Open access**
**THE STRUCTURAL CHARACTERIZATION OF SOME BIOMATERIALS, TYPE AISI 310,USED IN MEDICINE**
Minciuna, M.G., Vizureanu, P. , Hanganu, C. , ...Popescu, D.C., Focsaneanu,S.C.
IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2016, 133(1), 012019

13. **Conference Paper**
**THE STUDY OF MICROSTRUCTURE OF THE MGCA ALLOYS IN THEIR USE IN BIODEGRADABLE ORTHOPEDIC IMPLANTS**
Crimu, C., Antoniac, I., Focsaneanu, S. , ...Munteanu, C., Earar, K.
Advanced Materials Research, 2014, 1036, pp. 207–211

14. **Conference Paper**
**MICROBIOLOGICAL TESTING OF BIODEGRADABLE MGCA ALLOYS FOR USE IN ORTHOPEDIC IMPLANTS**
Crimu, C., Stanciu, S. , Cristea, D.P., ...Munteanu, C., Earar, K.
Advanced Materials Research, 2014, 1036, pp. 195–200

Proiecte

1. **Membru** proiect nr. 654/28.05.2015: Evaluarea cariei dentare și a factorilor de risc la copii din colectivitățile școlare. Beneficiar MEDICAL CENTER KS. Autoritatea contractantă - Universitatea „Dunărea de Jos" din Galați. Valoare totală a proiectului 8000 lei. Perioada 2015.
2. **Doctorand** proiect de Cercetare – Universitatea Politehnica Bucuresti, Perioada 2019-2020.
3. **Asistent de cercetare** proiect de Cercetare UPB- proof of Concept, - Universitatea Politehnica din Bucuresti , Perioada 2021-2023

Afilieri

Membru în organizațiile profesionale:
CMDR - Colegiul Medicilor Dentişti din Români
SRB – Societatea Romana de Biomateriale
etc;