

## INFORMAȚII PERSONALE

## FOCȘĂNEANU SERGIU-CIPRIAN

Mun. Iasi, Jud. Iași, România  
+40 740462340  
[focsaneanu.sergiu@gmail.com](mailto:focsaneanu.sergiu@gmail.com)

Sexul Masculin | Data nașterii 15.09.1988 | Cetățenia Română

EXPERIENȚA 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](mailto: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](mailto: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](mailto:rectorat@univapollonia.ro)  
*Disciplina Morfologia dintilor si arcadelor dentare, Proteze unidentare, Tehnologia protezelor, etc.*  
Facultatea de Tehnica Dentara / Facultatea de Medicina Dentara  
**Tipul sau sectorul de activitate** Învățământ, cercetare / Sănătate, medicină dentară

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ  
MEDICALĂ

- 2014 – Prezent **Manager & Medic Dentist - colaborator**  
*Prezent la SC. DentalMed ProCenter. srl*  
Strada Arcu, nr. 10, Mezanin, Iași, România  
Activitati și 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 în custodia Penitenciarului Iași,  
 Contract Nr. X/29863 din 13.06.2016  
 Tipul sau sectorul de activitate Sănătate / Medicină dentară

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

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

Universitatea Tehnică „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](mailto: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](mailto:medden_decanat@mail.umfiasi.ro)  
Tipul sau sectorul de activitate: *Doctorat – Nefinalizat*

ADV. Nr. 27.199 din 21.12.2020

2020 – Prezent      Doctorand – Știința și Ingineria Materialelor  
                                                  – coordonator Prof.Univ.dr.ing.Ciuca Ion;  
                                                  în cotutelă cu : coordonator Prof.Univ.Dr.Earar Kamel.

Contract  
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](mailto: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](mailto: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](mailto:rectorat@ugal.ro)

Tipul sau sectorul de activitate: Program de Specializare

2022      Master - Științe 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](mailto: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 Sfânt, Nr.2; Iasi, România

Tel.: (+40) 0755 133 833;

E-mail: [cameradearbitrajsimediare@gmail.com](mailto:cameradearbitrajsimediare@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 Sfânt, Nr.2; Iasi, România

Tel.: (+40) 0755 133 833;

E-mail: [cameradearbitrajsimediare@gmail.com](mailto:cameradearbitrajsimediare@gmail.com)

Tipul sau sectorul de activitate: Program Atestare Profesionala

2015 – 2017

Master – Ingineria Materialelor

Seria MA  
Nr.0091725

Universitatea Tehnică „Gh.Asachi” din Iași  
Facultatea de Studiul Ingineriei Materialelor

Adresa: B-dul Prof.dr.docent Dimitrie Mangeron, nr. 67, cod 700050, Iași, România  
Telefon: (+40) 232 212 322

E-mail: [rectorat@staff.tuiasi.ro](mailto: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. Universității, nr. 16, cod 700115, Iași, România  
Telefon: (+40) 232 301 618

E-mail: [medden\\_decanat@mail.umfiasi.ro](mailto:medden_decanat@mail.umfiasi.ro)

Tipul sau sectorul de activitate: Program de Master

2016

Medic Dentist – Atestat în IMPLANTOLOGIE

– coordonator Prof.Univ.Dr.Norina Foma;

Seria C  
Nr.040101

Universitatea „Gr. T. Popa” Iași  
Facultatea de Medicină Dentară

Adresa: Str. Universității, nr. 16, cod 700115, Iași, România  
Telefon: (+40) 232 301 618

E-mail: [medden\\_decanat@mail.umfiasi.ro](mailto:medden_decanat@mail.umfiasi.ro)

Tipul sau sectorul de activitate: Competență în Implantologie Orală

2014

Medic dentist

Universitatea „Apollonia” din Iași  
Facultatea de Medicină Dentară  
Str. Muzicii nr 2, 700399, Iași, România

Tel.: (+40) 0232 210 310; Fax: (+40) 0232 210 310

E-mail: [rectorat@univapollonia.ro](mailto:rectorat@univapollonia.ro)

Tipul sau sectorul de activitate: Domeniu – Medicină dentară; Specializarea -  
Medicină dentară

Seria C  
Nr.0010113

2014

Master Psihologie Politică și Leadership

Seria M  
Nr.0062780

Universitatea „Petre Andrei” din Iași  
Facultatea de Psihologie și Științele Educației

Str. Balusescu, nr.2; Iași, România

Tel.: (+40) 0232 210474;

E-mail: [rectorat@upa.ro](mailto:rectorat@upa.ro)

Tipul sau sectorul de activitate: Interdisciplinar (Psihologie, Științe Politice)

2014

Certificat de Performanță – Limba Engleză – Nivelul B2

Nr.47/  
26.02.2014

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași  
Facultatea de Litere  
Bulevardul Carol I, Nr.11, 700506, Iași, România  
Tel.: (+40) 0232 20 1000

E-mail: [contact@uaic.ro](mailto:contact@uaic.ro)

Tipul sau sectorul de activitate: Certificat de performanță – Nivelul B2 Consiliul Europei

- Seria A  
Nr.00285
- 2013 **Certificat de absolvire – curs psihopedagogic**  
 Universitatea „Apollonia” din Iași  
 Facultatea de Medicină Dentară  
 Str. Muzicii nr 2, 700399, Iași, România  
 Tel.: (+40) 0232 210 310; Fax: (+40) 0232 210 310  
 E-mail: [rectorat@univapollonia.ro](mailto:rectorat@univapollonia.ro)  
 Tipul sau sectorul de activitate: Curs teoretic/practic de psihopedagogie;  
 coordonator: Acad. Marinescu Constantin.
- 2010 **Tehnician Dentar**  
 Universitatea „Apollonia” din Iași  
 Facultatea de Medicină Dentară  
 Str. Muzicii nr 2, 700399, Iași, România  
 Tel.: (+40) 0232 210 310; Fax: (+40) 0232 210 310  
 E-mail: [rectorat@univapollonia.ro](mailto:rectorat@univapollonia.ro)  
 Tipul sau sectorul de activitate: Domeniu – Medicină dentară; Specializarea - Tehnică dentară
- Seria C  
Nr. 0166786
- 2007 **Diplomă de Bacalaureat**  
 Grup Scolar Industrial Construcții de Masini Roman  
 Profil REAL, Specializarea Matematică - Informatică  
 Tipul sau sectorul de activitate: Liceu
- Seria V  
Nr. 0126249
- 2007 **Atestat de Competență Profesionale de Operare pe Calculator**  
 Grup Scolar Industrial Construcții de Masini Roman  
 Profil Real, Specializarea Matematică - Informatică  
 Tipul sau sectorul de activitate: Atestat de Competențe Profesionale
- Seria C  
Nr. 0026990
- 2004 **Certificat de Atestare Operator Calculator**  
 Centrul de pregătire pentru Informatica si Calculatoare  
 Tipul sau sectorul de activitate: Programa de curs avizata de Ministerul Educatiei si Cercetarii cu Avizul nr.35192 – 2000
- Nr. 03-14119  
/27.01.2004
- 2003 **Diploma de Capacitate**  
 Scoala Nr.11 Roman, jud. Neamt  
 Tipul sau sectorul de activitate: Gimnaziu
- Seria C  
Nr. 0435941

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Romană

Alte limbi străine cunoscute

Engleza

Franceza

| INTELEGERE |        | VORBIRE                    |              | SCRIERE |
|------------|--------|----------------------------|--------------|---------|
| Ascultare  | Citire | Participare la conversație | Discurs oral |         |
| B 2        | B 2    | B 2                        | B 2          | B 2     |
| A 2        | A 2    | A 1                        | A 1          | A 1     |

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

**Competențe de comunicare** Spirit de echipă, comunicare și colaborare: am experiența muncii în echipă prin activitatea didactică, de asistență medicală și de cercetare științifică pe care o desfășor în cadrul activității profesionale zilnice.

**Competențe Anteprenoriale** Anteprenor in economia socială

Seria S, Nr.0301770/ 2025

**Competențe dobândite la locul de muncă** Competențe în management medical si practica stomatologica .

**Competențe informatice** \*o bună cunoaștere 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)

- MANAGEMENT OF INCLUDED WISDOM TEETH: THERAPEUTIC APPROACHES AND PREVENTION OF TMJ DYSFUNCTIONS**  
Dorin Ioan Cocos<sup>1</sup>, Alina-Ramona Dimofte<sup>1\*</sup>, Gabriel Valeriu Popa<sup>1\*</sup>, Mariana Pacurar<sup>2</sup>, Doriana Agop Forna<sup>3</sup>, Cristina Iordache<sup>3</sup>, Sergiu Focsaneanu<sup>1</sup>, Kamel Earar<sup>1</sup>

**Published 2025 |**

ROMANIAN JOURNAL OF ORAL REHABILITATION, FI = 0,70

- BENEFITS AND LIMITATIONS OF USING SURGICAL GUIDES IN IMPLANTOLOGY**

Kamel Earar<sup>1</sup>, Mariana Jian<sup>2\*</sup>, Norina Consuela Forna<sup>3\*</sup>, Sergiu Focsaneanu<sup>1</sup>, Alina Ramona Dimofte<sup>1</sup>, Nicolae Sârbu<sup>1</sup>, Ovidiu Sebastian Nicolaiciuc<sup>3</sup>

**Published 2025 |**

ROMANIAN JOURNAL OF ORAL REHABILITATION, FI = 0,70

- SHEAR STRESS ANALYSIS BY FINITE ELEMENTS OF A METAL-CERAMIC DENTAL BRIDGE ON A CoCr ALLOY SUPPORT**

Nazem DAWOD , Dan Ioan STOIA , Sergiu FOCSĂNEANU , 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

- THE IMPLICATIONS OF THE SPECIALIZATION OF ASEPSIS AND ANTISEPSIS METHODS IN MEDICAL ASSISTANCE IN DIFFERENT SYSTEMIC PATHOLOGIES**

Kamel Earar<sup>1</sup>, Oleg Solomon<sup>3</sup>, Doriana Agop Forna<sup>2\*</sup>, Tiutiucă Carmen<sup>1\*</sup>, Focșăneanu Sergiu Ciprian<sup>1</sup>, Marian Ilie<sup>1</sup>, Anca Petronela Moșneagu, Denisa Marin Batir<sup>1</sup>, Emil Ceban<sup>3</sup>

**Published 2023 |**

ROMANIAN JOURNAL OF ORAL REHABILITATION, FI = 0,70

- THE NAIL - VARIOUS PHYSIOLOGICAL AND PATHOLOGICAL ASPECTS – REVIEW**

Olimpia Dumitriu Buzia<sup>1</sup>, Elena Diana Nichifor<sup>2</sup>, Carmen Tiutiucă<sup>1\*</sup>, Marian Ilie<sup>1</sup>, Anca Petronela Moșneagu<sup>1</sup>, Sergiu Ciprian Focșăneanu<sup>1</sup>

**Published 2023 |**

ROMANIAN JOURNAL OF ORAL REHABILITATION, FI = 0,70

- THE RELEVANCE OF ROOT CANAL ISTHMOSES IN ENDODONTIC REHABILITATION**

Alexandru Andrei Iliescu<sup>1\*</sup>, Mihaela Georgiana Iliescu<sup>2</sup>, Cristina Coralia Nistor<sup>3</sup>, Iulia Roxana Marinescu<sup>1</sup>, Irina Maria Gheorghiu<sup>4</sup>, Tiutiucă Carmen<sup>5\*</sup>, Focșăneanu Sergiu Ciprian<sup>5</sup>, Doriana Agop Forna<sup>6</sup>

**Published 2023 |**

ROMANIAN JOURNAL OF ORAL REHABILITATION, FI = 0,70

- PHARMACEUTICAL FORMS USED IN DEPIGMENTATION**

Olimpia Dumitriu Buzia<sup>1</sup>, Kamel Earar<sup>1\*</sup>, Mihaela Cojocar<sup>2</sup>, Denisa Batir Marin<sup>1\*</sup>, Carmen Tiutiucă<sup>1\*</sup>, Sergiu Ciprian Focșăneanu<sup>1</sup>, Oleg Solomon, Emil Ceban<sup>3</sup>

**Published 2023 |**

ROMANIAN JOURNAL OF ORAL REHABILITATION, FI = 0,70

- OVERVIEW GINGIVAL HYPERGROWTHS CORRELATED WITH ETIOLOGICAL FACTORS**

Carolina Susanu<sup>1</sup>, Sergiu Focșăneanu<sup>1</sup>, 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., ...Cârștoc, 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 Dentiști din Români  
SRB – Societatea Romana de Biomateriale  
etc;