





INFORMAȚII PERSONALE

NOVAC (COJOCARIU) Andreea-Codruta



 Adresa
 Telefon
 Fax
 cojocariu.andreea@umft.ro
 Naționalitatea Română
 Sexul Feminin

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- | | |
|--------------------|--|
| 2019 - Prezent | Asistent universitar
Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș Timișoara – Facultatea de Medicină Dentară, Departamentul I, Catedra de Propedeutică și Materiale Dentare
Activitate didactică cu studenții anilor I, II și III ai Facultății de Medicină Dentară |
| 2018-2019 | Cadru Didactic Asociat
Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș Timișoara – Facultatea de Medicină Dentară,
Disciplina de Propedeutică și Materiale Dentare
Activitate didactică cu studenții anilor I, II și III ai Facultății de Medicină Dentară |
| Iulie 2018-Prezent | Doctor Medic Stomatolog |
| 2017-2018 | Membru în Comisia de Etica din cadrul Universității de Medicină și Farmacie Victor Babeș Timișoara |
| August 2016 | Visiting Researcher in cadrul School of Physical Science – University of Kent, Canterbury, UK |
| 2016-2018 | Voluntară în programul VADA din cadrul Universității de Medicină și Farmacie Victor Babeș Timișoara |
| 2014-2018 | Studentă voluntară în catedra de Propedeutică și Materiale Dentare (Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș Timișoara) |

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2023	Medic Specialist Protetică Dentară
01.02.2020-01.02.2023	Medic rezident Protetică Dentară Spitalul Clinic Municipal de Urgență Timișoara
2019-2020	Modul psihopedagogie nivel I și II Universitatea de Vest Timișoara
01.10.2018-Prezent	Student Doctorand Medicină Dentară Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș Timișoara
2012-2018	Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș Timișoara – Facultatea de Medicină Dentară
2008-2012	Colegiul National Coriolan Brediceanu Lugoj Diplomă de absolvire a liceului, profil teoretic, secția Matematică-Informatică intensiv
2004-2008	Școala Generală nr. 6 Lugoj Diplomă de absolvire a învățământului gimnazial
2000-2004	Școala Gimnazială nr. 1 Văgiulești Absolvirea învățământului primar

Limba maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

ENGLEZĂ

SPANIOLĂ

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Ascultare
B2	B1	B2	B2	B2
Certificat de competență lingvistică				
B2	B2	B2	B2	A2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat

[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare prin experiența dobândită prin programele de voluntariat
- bun orator datorită experienței acumulate prin prezentările orale și de postere în cadrul manifestărilor științifice naționale și internaționale

Competențe organizaționale/manageriale

- mentorship (În cadrul programului de Voluntariat VADA - training și pregătirea studenților din anii preclinici I-III)
- leadership (responsabilă de activitatea de cercetare a studenților la Facultatea de Medicină Dentară)

Competențe digitale

AUTOEVALUARE

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

[Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare](#)

Atestat de informatică -programare

Certificat de Competențe Digitale

- Utilizator experimentat în programele Office

Alte competențe

- Bun practician, prin experiența acumulată în timpul anilor de pregătire din cadrul Facultății de Medicină Dentară și perioadelor de practică în cabinetele private.
- Abilități în tratarea pacienților minori, prin experiența acumulată în timpul semestrelor de pregătire la Catedrele de Pedodonție și Ortodonție din cadrul Facultății de Medicină Dentară și a perioadelor de practică în cabinetele private.

LUCRĂRI PUBLICATE IN EXTENSO ISI – PRIM-AUTOR:

1. **NOVAC AC**, TUDOR A, POP DM, NEAGU CS, CRĂCIUNESCU EL, ROMÎNU M, ET AL. **CONVENTIONAL DENTAL IMPRESSIONS VS. IMPRESSIONS REINFORCED WITH RIGID MOUTHGUARDS. POLYMERS.** 2024;16:994. [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/POLYM16070994](https://doi.org/10.3390/POLYM16070994)
2. **NOVAC AC**, POP DM, TĂNASE A, ZAHARIA C, CRĂCIUNESCU EL, ROMÎNU M, ET AL. **THE ADVANTAGES OF THE IMPLEMENTATION OF DIGITAL FLOW IN THE WORKING TIME MANAGEMENT OF DENTAL PROSTHESES RESTORATIONS.** ROMANIAN JOURNAL OF ORAL REHABILITATION. 2023 OCT-DEC;15(4):75-81. IF: 0.7.
3. **NOVAC AC**, FILIP V, NEGRUȚ D, MOLDOVAN I, POP DM, TĂNASE A, ET AL. **TIME ASSESSMENT IN CLASSICAL VS DIGITAL IMPRESSIONS.** ROMANIAN JOURNAL OF ORAL REHABILITATION. 2023 OCT-DEC;15(4):494-500. IF: 0.7.
4. **COJOCARIU AC**, NEAGU CS, ȘERBAN C, MODIGA C, ȚOGOE MM, JIVĂNESCU A, ET AL. **ANALYSIS OF MODERN DIGITAL IMPRESSION TECHNOLOGIES–.** ROMANIAN JOURNAL OF ORAL REHABILITATION. 2019 JAN;11(1).

LUCRĂRI PUBLICATE IN EXTENSO ISI – CO-AUTOR:

1. TITIHAZAN F, **NOVAC AC**, COCOTĂ LM, MIHAI M. **ALTERNATIVE METHODS OF REMOVING CARIOUS TISSUE.** ROMANIAN JOURNAL OF ORAL REHABILITATION. 2024 APR;16(2).
2. TODOR R, CRĂCIUNESCU EL, **NOVAC AC**, TĂNASE AD, SINESCU C, CAPLAR BD, ZAHARIA C, POP DM, ROMÎNU M, NEGRUȚIU ML. **ASSESSMENT OF DENTAL CERAMIC SINTERED AT DIFFERENT TEMPERATURES.** ROMANIAN JOURNAL OF ORAL REHABILITATION. 2024 JAN;16(1).
3. TĂNASE AD, BOJOGA DE, CRĂCIUNESCU EL, POP DM, **NOVAC AC**, NEGRUȚIU ML, TIMAR B. **ETHICS AND MEDICAL LEGISLATION IN RETROSPECTIVE EXPERIMENTAL STUDIES. THE ROLE AND IMPORTANCE OF THE LEGISLATIVE ASPECT.** ROMANIAN JOURNAL OF ORAL REHABILITATION. 2024 JAN;16(1).
4. POPESCU L, CRĂCIUNESCU EL, **NOVAC AC**, NEGRUȚIU ML, DUMA VF, TUDOR A, MOSTOVEI A, JUMANCA D, SINESCU C. **NUTRITIONAL PROFILING AND SENSORY EVALUATION OF NOVEL HOT CHOCOLATE RECIPES: A COMPARATIVE STUDY WITH A COMMERCIAL BRAND.** ROMANIAN JOURNAL OF ORAL REHABILITATION. 2024 APR;16(2).

5. MARIUS MIHAI TOGOE, **COJOCARIU ANDREEA-CODRUTA**, CRISTINA MODIGA, COSMIN SINESCU, VIRGIL FLORI DUMA, MEDA LAVINIA NEGRUTIU. **MODERN APPROACHES OF ANALYSIS AND TREATMENT OF ENDODONTIC LESIONS USING THE ENDOSCOPE AND THE OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY.** ROMANIAN JOURNAL OF ORAL REHABILITATION. VOL. 11, NO. 1, JANUARY - MARCH 2019. ISSN 2066-7000 ISSN-L 2601-4661.
6. ZAHARIA, C (ZAHARIA, CRISTIAN); SINESCU, C (SINESCU, COSMIN); GABOR, AG (GABOR, ALIN-GABRIEL); **COJOCARIU, AC (COJOCARIU, ANDREEA CODRUTA)**; SOCOLIUC, V (SOCOLIUC, VLAD); SZUHANKEK, C (SZUHANKEK, CAMELIA); NEGRUTIU, ML (NEGRUTIU, MEDA-LAVINIA). **MICROCT ANALISYS OF DENTAL ADHESIVES LOADED WITH NANOPARTICLES.** REVISTA DE CHIMIE VOLUME: 70 ISSUE: 5 PAGES: 1769-1773 PUBLISHED: MAY 2019. IF: 1.605/2019.
7. ALIN GABOR, CRISTIAN ZAHARIA , VLAD TODERICIU, CAMELIA SZUHANKEK, **ANDREEA CODRUTA COJOCARIU** , VIRGIL FLORIN DUMA, CARMEN STICLARU, MEDA LAVINIA NEGRUTIU , IULIAN VASILE ANTONIAC , COSMIN SINESCU. **ADHESION OF SCAFFOLDS WITH IMPLANTS TO THE MANDIBULAR BONE WITH A DEFECT: A FINITE ELEMENT ANALYSIS.** OCTOBER 2018. MATERIALE PLASTICE 55(3):394-397. IF:1.393.
8. GABOR, A (GABOR, ALIN); HOSSZU, T (HOSSZU, TIBERIU); ZAHARIA, C (ZAHARIA, CRISTIAN); KOZMA, A (KOZMA, ALEXANDRU); **COJOCARIU, AC (COJOCARIU, ANDREEA CODRUTA)**; NEGRUTIU, ML (NEGRUTIU, MEDA LAVINIA); SZUHANKEK, C (SZUHANKEK, CAMELIA); SINESCU, C (SINESCU, COSMIN). **3D PRINTING OF A MANDIBULAR BONE DEFFECT.** MATERIALE PLASTICE ♦54♦NO.1 ♦2017. IF:1.248/2017.
9. POP, DM (POP, DANIELA MARIA); NEGRUTIU, ML (NEGRUTIU, MEDA LAVINIA); **COJOCARIU, AC (COJOCARIU, ANDREEA CODRUTA)**; CRACIUNESCU, EL (CRACIUNESCU, EMANUELA LIDIA); PIRTE, A (PIRTE, ADRIANA); SINESCU, C (SINESCU, COSMIN). **METAL POLYMER INTERFACES-ASSESSMENT IN DENTISTRY - REV. CHIM. (BUCHAREST) ♦ 66 ♦ NO. 4 ♦ 2015. IF: 0.956/2015.**
10. KREMS, C (KREMS, CRISTINA); SINESCU, C (SINESCU, COSMIN); FREIMAN, PC (FREIMAN, PAUL CORNEL); **COJOCARIU, AC (COJOCARIU, ANDREEA-CODRUTA)**; NEGRUTIU, ML (NEGRUTIU, MEDA LAVINIA); PODARIU, CA (PODARIU, CODRUTA ANGELA). **EVALUATION OF MARGINAL ADAPTATION OF FIXED PARTIAL PROSTHESIS TO POLYMERIC ABUTMENTS - MATERIALE PLASTICE ♦ 52 ♦ NO. 1 ♦ 2015. IF: 0.903/2015.**
11. KREMS, C (KREMS, CRISTINA); SINESCU, C (SINESCU, COSMIN); FREIMAN, PC (FREIMAN, PAUL CORNEL); **COJOCARIU, AC (COJOCARIU, ANDREEA-CODRUTA)**; NEGRUTIU,

ML (NEGRUTIU, MEDA LAVINIA); PODARIU, CA (PODARIU, CODRUTA ANGELA). **INFLUENCE OF DIFFERENT COLOURED SOLUTIONS ON SOME PLASTICS USED FOR PROSTHETIC RESTORATION MATERIALS** - MATERIALE PLASTICE ♦ 51♦ NO. 3 ♦ 2014. IF: 0.824/2014.

12. SINESCU, C (SINESCU, COSMIN); TIMOFTE, C (TIMOFTE, COSTIN), STAN, AT (STAN, ADRIAN-TUDOR); **COJOCARIU, AC (COJOCARIU, ANDREEA-CODRUTA)**; EREMIA, C (EREMIA, CLAUDIU); FREIMAN, PC (FREIMAN, PAUL CORNEL); MILADINOV, M (MILADINOV, MILOS); NEGRUTIU, ML (NEGRUTIU, MEDA-LAVINIA); STRATUL, SI (STRATUL, STEFAN-IOAN). **DIMENSIONAL CHANGES APPROACH ALGINATE IMPRESSIONS** - REV. CHIM. (BUCHAREST) ♦ 65 ♦ NO. 8 ♦ 2014. IF: 0.810/2014.

REZUMATE PUBLICATE COTATE ISI – CO-AUTOR:

1. KREMS, C (KREMS, CRISTINA); **COJOCARIU, AC (COJOCARIU, ANDREEA-CODRUTA)**; SINESCU, C (SINESCU, COSMIN); STRATUL, SI (STRATUL, STEFAN-IOAN), NEGRUTIU, ML (NEGRUTIU, MEDA LAVINIA); PODARIU, CA (PODARIU, CODRUTA ANGELA), PODOLEANU A. GH. (ADRIAN GHEORGHE PODOLEANU). **ESTHETIC ASSESSMENT ON NANOPARTICLES MODIFIED ADHESIVE USED FOR OCT INVESTIGATION** - DENTAL MATERIALS 30(1):E70-E71, DECEMBER 2014.

PROCEEDINGS SPIE – CO-AUTOR:

1. SCROB DD, MIHALI SG, **COJOCARIU AC**, SINESCU C. **INFLUENCE OF THE ADHESION OF INTEGRAL CERAMIC VENEERS DEPENDING ON THE PHOTOPOLYMERIZATION DIRECTION DURING THE LUTING TIME**. IN ADVANCES IN 3OM: OPTO-MECHATRONICS, OPTO-MECHANICS, AND OPTICAL METROLOGY 2022 MAY 5 (VOL. 12170, PP. 102-109). SPIE.

2. NEAGU CS, **COJOCARIU AC**, ZAHARIA C, ROMÎNU M, NEGRUȚIU ML, DUMA VF, SINESCU C. **THE EVALUATION OF DENTAL ADHESIVES AUGMENTED WITH MAGNETIC NANOPARTICLES**. IN ADVANCES IN 3OM: OPTO-MECHATRONICS, OPTO-MECHANICS, AND OPTICAL METROLOGY 2022 MAY 5 (VOL. 12170, PP. 127-135). SPIE.

3. MEDA-LAVINIA NEGRUTIU D.D.S.; COSMIN SINESCU; CRISTINA MARIA BORTUN; MIHAELA-CODRINA LEVAI; FLORIN IONEL TOPALA; EMANUELA LIDIA CRĂCIUNESCU; **ANDREEA CODRUTA COJOCARIU**; VIRGIL FLORIN DUMA; ADRIAN GH.

PODOLEANU. **ASSESSMENT OF DENTAL PLAQUE BY OPTOELECTRONIC METHODS - CONFERENCE: SIXTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON LASERS IN MEDICINE, MARTIE 2016.**

4. ADRIAN-TUDOR STAN; **ANDREEA-CODRUTA COJOCARIU**; ANCA ADRIANA ANTAL; FLORIN TOPALA; COSMIN SINESCU; MEDA LAVINIA NEGRUTIU; VIRGIL-FLORIN DUMA; ADRIAN GH. PODOLEANU. **MARGINAL INTEGRITY EVALUATION OF DENTAL COMPOSITE USING OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY - SIXTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON LASERS IN MEDICINE, MARTIE 2016.**

5. CIPRIAN DUGHIR; ANA MARIA POPOVSCHI; **ANDREEA CODRUTA COJOCARIU**; FLORIN IONEL TOPALA; MEDA LAVINIA NEGRUTIU M.D.; COSMIN SINESCU M.D.; ALDO DE SABATA; VIRGIL-FLORIN DUMA. **COMPLETE DENTURE BASE ASSESSMENTS USING HOLOGRAMS: DIMENSIONAL ALTERATIONS AFTER DIFFERENT ACTIVATION METHODS - SIXTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON LASERS IN MEDICINE, MARTIE 2016.**

ARTICOLE BDI – CO-AUTOR

1. TANASE AD, PETRESCU EL, SINESCU C, NEGRUTIU ML, **COJOCARIU A**, PIT D, MIOK K, BOJOGA DE. **LEGAL CONSIDERATIONS REGARDING THE BLOOD TRANSFUSION REFUSAL IN CASES OF MINOR PATIENTS.** TIMISOARA MED. 2024 JUL;2024(1).
2. NEGRUȚ D, MOLDOVAN I, **NOVAC AC**, PETRESCU EL, NICA DF, NEGRUȚIU ML, ROMÎNU M, SINESCU C, DRAGHICI G, DEHELEAN C, LERETTER M. **DETECTAREA NEINVAZIVĂ A LEZIUNILOR MUCOASEI BUCALE.** DENTALTARGET. 2024 JUN 1;19(2).
3. TITIHAZAN F, BELEA AL, **NOVAC AC**, ȚOGOE MM, NEGRUȚIU ML, SINESCU C, ROMÎNU M, POP DM. **EVALUAREA CALITĂȚII ADAPTĂRII MARGINALE ÎN CAZUL PROTEZELOR DENTARE OBȚINUTE PRIN METODE TEORETICE ȘI EXPERIMENTALE MODERNE.** DENTALTARGET. 2023 NOV 1;18.
4. MOLDOVAN I, NEGRUȚ D, **NOVAC AC**, PETRESCU EL, NICA DF, NEGRUȚIU ML, ROMÎNU M, SINESCU C, DRAGHICI G, DEHELEAN C, PRICOP M. **IDENTIFICAREA CELOR MAI BUNE ALTERNATIVE DE TRATAMENT ALE APNEEI IN SOMN.** DENTALTARGET. 2024 JUN 1;19(2).
5. POP DM, MARCU C, FAZLIJA A, SINESCU C, TĂNASE AD, DIDIER MIRON FF, DUȘAN CAPLAR B, **A C NOVAC**, ROMÎNU M, ZAHARIA C, NEGRUȚIU ML. **UTILIZAREA POLIETERETERCETONELOR ÎN PROTETICA ACTUALĂ.** DENTALTARGET. 2024 MAR 1;19(1).

LUCRĂRI PREZENTATE CA PRIM-AUTOR LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE

1. **MARGINAL INTEGRITY ANALYSIS OF CLASS II CAVITIES FILLED WITH CONVENTIONAL METHODS VS AN ULTRASOUND SYSTEM** - INTERNATIONAL CONGRESS OF DENTAL MEDICINE FOR STUDENTS AND YOUNG DOCTORS - DENTIM 2017.
2. **OCT FOR IDENTIFICATION OF DENTAL PLAQUE** - INTERNATIONAL CONGRESS OF DENTAL MEDICINE FOR STUDENTS AND YOUNG DOCTORS - DENTIM 2016.
3. **OCT FOR IDENTIFICATION OF DENTAL PLAQUE AFTER PROFESSIONAL CLEANING** – WFLD-ED 2015 – 5TH CONGRESS OF THE WORLD FEDERATION FOR LASER DENTISTRY – EUROPEAN DIVISION – 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE ROMANIAN SOCIETY FOR LASER IN DENTISTRY.
4. **A.C. COJOCARIU***, C.S. NEAGU, S. CHEBICI, M. ROMÎNU, M.L. NEGRUȚIU, C. SINESCU. THE IMPRESSION GUIDE – A NEW TOOL DESIGNED FOR BETTER DENTAL IMPRESSIONS. ROMAT 2020 - 8 TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGIES BUCHAREST, ROMANIA, NOVEMBER 26-27TH, 2020

LUCRĂRI PREZENTATE CA ȘI CO-AUTOR LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE

1. **DENTAL ADHESIVES REINFORCED WITH MAGNETIC NANOPARTICLES.** CARINA NEAGU*, ANDREEA BALICA, BIANCA ROMAN, **ANDREEA COJOCARIU**, CRISTIAN ZAHARIA, MIHAI ROMÎNU, MEDA-LAVINIA NEGRUȚIU AND COSMIN SINESCU. ROMAT 2020 - 8 TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGIES BUCHAREST, ROMANIA, NOVEMBER 26-27TH, 2020
2. **IMMEDIATE DENTIN SEALING.** SERGIU CHEBICI*, **ANDREEA CODRUȚA COJOCARIU**, COSMIN SINESCU, MIHAI ROMÎNU AND MEDA-LAVINIA NEGRUȚIU. ROMAT 2020 - 8 TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGIES BUCHAREST, ROMANIA, NOVEMBER 26-27TH, 2020
3. M.L. NEGRUTIU, C. SINESCU, E. CRACIUNESCU, **A.C. COJOCARIU**, A.T. STAN, C.S. NEAGU. **MODULAR VERSUS CLASSIC TEACHING MODELS IN THE FACULTY OF DENTISTRY.** ADEE – ASSOCIATION FOR DENTAL EDUCATION IN EUROPE. 2018.

4. **ALL-CERAMIC ONLAYS FABRICATED USING CAD-CAM SYSTEMS VS METAL-CERAMIC ONLAYS OBTAINED USING CLASSICAL METHODS** – INTERNATIONAL CONGRESS OF DENTAL MEDICINE FOR STUDENTS AND YOUNG DOCTORS - DENTIM 2017.
5. **METHODS FOR DENTAL CARIES DETECTION** - INTERNATIONAL CONGRESS OF DENTAL MEDICINE FOR STUDENTS AND YOUNG DOCTORS - DENTIM 2017.
6. **WHY VENEERS?** – INTERNATIONAL CONGRESS OF DENTAL MEDICINE FOR STUDENTS AND YOUNG DOCTORS - DENTIM 2017.
7. **COMPARISON BETWEEN OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY AND MICRO-COMPUTED TOMOGRAPHY EMPLOYED FOR VENEER INTERFACE EVALUATION** – INTERNATIONAL CONGRESS OF DENTAL MEDICINE FOR STUDENTS AND YOUNG DOCTORS - DENTIM 2017.
8. **A NEW CONCEPT REGARDING THE RESTORATION OF THE INCISAL ANGLE ON CLASS IV CAVITIES** - INTERNATIONAL CONGRESS OF DENTAL MEDICINE FOR STUDENTS AND YOUNG DOCTORS - DENTIM 2016.
9. **LASER EFFECTIVENESS IN THE NON-SURGICAL PERIODONTAL THERAPY** - INTERNATIONAL CONGRESS OF DENTAL MEDICINE FOR STUDENTS AND YOUNG DOCTORS - DENTIM 2016.
10. **VARIATIONS IN THE CURRENT DENTAL FORMULA** - INTERNATIONAL CONGRESS OF DENTAL MEDICINE FOR STUDENTS AND YOUNG DOCTORS - DENTIM 2016.
11. **A NON-INVASIVE OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY ANALYSIS OF CLASS IV MICROLEAKAGE** - INTERNATIONAL SEMINAR ON BIOMATERIALS & REGENERATIVE MEDICINE – BIOREMED 2015
12. **A NEW DEVICE USED FOR MASTICATORY FORCES** - INTERNATIONAL SEMINAR ON BIOMATERIALS & REGENERATIVE MEDICINE – BIOREMED 2015.
13. **OCT ANALYSIS OF THE TOOTH-COMPOSITE INTERFACE IN CLASS II DIRECT COMPOSITE RESTORATIONS USING ANATOMICAL MATRIX SYSTEMS** - INTERNATIONAL SEMINAR ON BIOMATERIALS & REGENERATIVE MEDICINE – BIOREMED 2015.
14. **THE ORAL REACTIONS PRODUCED BY POLYMETHYLMETHACRYLATE** - INTERNATIONAL SEMINAR ON BIOMATERIALS & REGENERATIVE MEDICINE – BIOREMED 2015.
15. **MARGINAL INTEGRITY EVALUATION OF DENTAL COMPOSITE USING OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY** - - INTERNATIONAL SEMINAR ON BIOMATERIALS & REGENERATIVE MEDICINE – BIOREMED 2015.

16. **MARGINAL INTEGRITY EVALUATION OF DENTAL COMPOSITE USING OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY** – WFLD-ED 2015 – 5TH CONGRESS OF THE WORLD FEDERATION FOR LASER DENTISTRY – EUROPEAN DIVISION – 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE ROMANIAN SOCIETY FOR LASER IN DENTISTRY.

17. **ESTHETIC ASSESSMENT ON NANOPARTICLES MODIFIED ADHESIVE USED FOR OCT INVESTIGATION.** C. KREMS, A.C. COJOCARIU, C. SINESCU, S. I. STRATUL, M.L. NEGRUTIU. C.A. PODARIU, A.GH. PODOLEANU. ACADEMY OF DENTAL MATERIALS CONFERENCE. BOLOGNA, ITALY, OCTOBER 8, 2014.

PREMII OBTINUTE LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE:

1. GOLD MEDAL AT INTERNATIONAL EXHIBITION INVENTCOR DEVA 2020, ROMANIA, 17-19.12.2020
2. CERTIFICATE OF GRATITUDE FOR LECTURING AT THE 11TH EDITION OF THE INTERNATIONAL CONGRESS OF DENTAL MEDICINE FOR STUDENTS AND YOUNG DOCTORS – DENTIM 2017, 30TH OF MARCH-1ST OF APRIL 2017
3. 3RD PRIZE FOR BEST POSTER AWARD FOR INTRODUCING MENTORSHIP PROGRAMS AND INDIVIDUAL ASSESSMENT SYSTEM FOR STUDENTS OF VICTOR BABES UNIVERSITY - TIMMED 2016, 3-5 NOVEMBER, TIMISOARA, ROMANIA.
4. CERTIFICATE OF RECOGNITION - FDI ANNUAL WORLD DENTAL CONGRESS, 7-10 SEPTEMBER 2016, POZNAN, POLAND
5. APPRECIATION AWARD AT THE INTERNATIONAL SEMINAR ON BIOMATERIALS & REGENERATIVE MEDICINE, 17-20TH SEPTEMBER, 2015. FELIX BATH, ROMANIA
6. CERTIFICATE OF APPRECIATION IN RECOGNITION OF AN INVALUABLE CONTRIBUTION AT THE 19TH EDITION OF THE INTERNATIONAL CONGRESS OF MEDICAL DAYS IN BANAT, 3RD MILLENNIUM MEDICINE, 22-24 OF MAY 2014, TIMISOARA, ROMANIA

PREMII OBTINUTE LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE:

1. CERTIFICATE OF APPRECIATION FOR THE CONTRIBUTION TO THE SCIENTIFIC PROGRAM OF THE ANNUAL SESSION OF THE DAYS OF VICTOR BABES UNIVERSITY OF MEDICINE AND PHARMACY TIMISOARA, 11-12 DECEMBER, 2014

PARTICIPAREA LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE:

1. **A.C. COJOCARIU**, C.S. NEAGU, S. CHEBICI, M. ROMÎNU, M.L. NEGRUȚIU, C. SINESCU. **THE USE OF THE IMPRESSION GUIDE IN THE CLASSICAL IMPRESSION TECHNIQUES**. 1ST WORKSHOP ON STRUCTURAL INTEGRITY OF ADDITIVELY MANUFACTURED MATERIALS, POLYTECHNIC UNIVERSITY OF TIMISOARA (UPT), TIMISOARA, ROMANIA, 25-26 FEBRUARY 2021
2. **ANDREEA CODRUȚA COJOCARIU**, COSMIN SINESCU, KABAI LASZLO, MEDA LAVINIA NEGRUȚIU, MIHAI ROMÎNU, MARIUS LERETTER, ANCA JIVĂNESCU, EMANUELA LIDIA CRĂCIUNESCU, CARINA SONIA NEAGU. **A DENTAL IMPRESSION GUIDE AND THE METHOD OF USE**. INVENTCOR - 17-19.12.2020
3. **ROMAT 2020 - 26-27.11.2020**
4. **THE INTERNATIONAL CONGRESS – BIOREMED 2017 – TIMISOARA, ROMANIA, 5-7 OCTOBER 2017**
5. **THE FDI ANNUAL WORLD DENTAL CONGRESS – POZNAN, POLAND, 7-10 SEPTEMBER 2016**
6. **CONGRESUL INTERNATIONAL DE MEDICINA DENTARA PENTRU STUDENTI SI TINERI MEDICI, DENTIM 2016, 7-9 APRILIE 2016**
7. **INTERNATIONAL SEMINAR ON BIOMATERIALS & REGENERATIVE MEDICINE BIOREMED 2015 – FELIX BATH, ROMANIA, 17-20 SEPTEMBER 2015**
8. **37TH ASIA PACIFIC DENTAL CONGRESS – SUNTEC SINGAPORE, 3-5 APRIL 2015**
9. **THE INTERNATIONAL CONGRESS OF DENTAL MEDICINE FOR STUDENTS AND YOUNG DOCTORS, DENTIM 2014, 3-5 APRIL, 2014**

PARTICIPAREA LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE:

1. **ZILELE UMF VICTOR BABES TIMISOARA – 11-12 DECEMBRIE 2014**

CURSURI/WORKSHOP-URI INTERNAȚIONALE:

1. **CERTIFICATE OF REGISTRATION AS A LASER WORKER IN THE UNIVERSITY LABORATORIES – SCHOOL OF PHYSICAL SCIENCES – UNIVERSITY OF KENT, CANTERBURY, UK, AUGUST, 2016.**

2. **TIMMED 2016 – THE INTERNATIONAL WORKSHOP ON TECHNIQUES FOR THE ASSESSMENT OF STUDENT SCIENTIFIC PROJECTS IN THE CONTEXT OF THEIR INTEGRATION IN APPLIED RESEARCH – 4TH NOVEMBER 2016**
3. **II-ND INTERNATIONAL CONGRESS OF THE ROMANIAN SOCIETY OF DENTAL SCIENCES – VI-TH SYMPOSIUM IMPLANTS CONNECTED TO NATURE - SIBIU, ROMANIA, NOVEMBER 6-8, 2014.**
4. **MARATON DE ESTETICA DENTARA MODERNA – AL 6 LEA SEMINAR INTERNATIONAL DE ESTETICA DENTARA CONTEMPORANA PENTRU MEDICI DENTISTI SI TEHNICIENI DENTARI – CLUJ-NAPOCA, ROMANIA, 31TH OF OCTOBER-1ST OF NOVEMBER 2014.**

CURSURI/WORKSHOP-URI NAȚIONALE:

1. **MORFOLOGIA SI BIOARHITECTURA RESTAURARILOR POSTERIOARE SI ANTERIOARE: DE LA CEARA LA COMPOZIT – MODUL 1: POSTERIORI – BUCURESTI, 22-23 APRILIE 2016**
2. **MODUL I SI II - LASERI ÎN MEDICINA DENTARĂ**

BREVETE DE INVENTIE:

- CERERE DE BREVET DE INVENȚIE A/00486 DIN 10.08.2022. RESTAURĂRI PROTETICE PARȚIALE FIXE AGREGATE PE FAȚETE DENTARE CU EXTENSII AXIALE DE TIP PINI PARAPULPARI. SERBAN CHRISTA, **NOVAC ANDREEA CODRUTA**, NEAGU CARINA SONIA, ZAHARIA CRISTIAN, JIVĂNESCU ANCA, LERETTER MARIUS TRAIAN, ROMÎNU MIHAI, NEGRUȚIU MEDA LAVINIA, BORCAN FLORIN, SINESCU COSMIN, LEVAI CODRINA.
- **ANDREEA CODRUȚA COJOCARIU**, COSMIN SINESCU, KABAI LASZLO, MEDA LAVINIA NEGRUȚIU, MIHAI ROMÎNU, MARIUS LERETTER, ANCA JIVĂNESCU, EMANUELA LIDIA CRĂCIUNESCU, CARINA SONIA NEAGU – GHID DE AMPRENTARE SI METODA DE UTILIZARE - CERERE DE BREVET DE INVENȚIE NR. **A / 00523, PUBLICARE 30.12.2020.**

- C. KREMS, C. SINESCU, A.C. PODARIU, M.L. NEGRUTIU, M. C. LEVAI, S.D. POROJAN, **A.C. COJOCARIU**, C. MARCU. **APARAT PORTABIL PENTRU MODELAREA CU CEARĂ DENTARĂ** - CERERE DE BREVET DE INVENȚIE NR. A 2017 00660. **PUBLICARE: 28.02.2018.**

CĂRȚI SI CAPITOLE ÎN CĂRȚI PUBLICATE ÎN ULTIMII 10 ANI

1. LIDIA CRĂCIUNESCU E, ROMÎNU M, NEGRUȚIU ML, SINESCU C, **A C NOVAC**, DUSAN CAPLAR B, ET AL. **INDIRECT RESTORATIVE POLYMERIC DENTAL MATERIALS** [INTERNET]. ADVANCES IN DENTURES - PROSTHETIC SOLUTIONS, MATERIALS AND TECHNOLOGIES [WORKING TITLE]. INTECHOPEN; 2023. AVAILABLE FROM: <HTTP://DX.DOI.ORG/10.5772/INTECHOPEN.113089>.
2. LIDIA CRĂCIUNESCU E, NEGRUȚIU ML, ROMÎNU M, **A C NOVAC**, MODIGA C, CAPLAR BD, ET AL. **DENTAL ANATOMY AND MORPHOLOGY OF PERMANENT TEETH** [INTERNET]. DENTISTRY. INTECHOPEN; 2023. AVAILABLE FROM: <HTTP://DX.DOI.ORG/10.5772/INTECHOPEN.110223>.