

INFORMAȚII PERSONALE

NOVAC Andreea-Codruta

cojocariu.andreea@umft.ro

Sexul Feminin | Data nașterii

| Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2019 - Prezent **Asistent universitar**
Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș Timișoara – Facultatea de Medicină Dentară
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
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** în 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

- 01.02.2020 **Medic rezident Protetică Dentară**
Spitalul Clinic Municipal de Urgență Timișoara Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți
- 01.10.2018-Prezent **Doctorand Medicină Dentară**
Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș Timișoara
- 2012-2018 **Doctor Medic Dentist**
Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș Timișoara – Facultatea de Medicină Dentară- Specializarea

	Medicină Dentară
2008-2012	Diplomă de absolvire a liceului, profil teoretic, secția Matematică-Informatică intensiv Colegiul Național Coriolan Brediceanu Lugoj
2004-2008	Diplomă de absolvire a învățământului gimnazial Școala Generală nr. 6 Lugoj
2000-2004	Absolvirea învățământului primar Școala Gimnazială nr. 1 Văgiulești

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Ascultare
ENGLEZĂ	B2	B2	B2	B2	B2
Certificat de competență lingvistică					
SPANIOLĂ	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 dobândite prin experiența dobândită prin programele de voluntariat
- bun orator datorită experienței dobândite prin prezentărilor 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 ce 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](#)

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.

INFORMATII SUPLIMENTARE

Lucrări publicate in extenso ISI – co-autor:

1. **Cojocariu Andreea-Codruta**, Neagu Carina Sonia, Șerban Christa, Modiga Cristina, Țogoe Marius Mihai, Jivănescu Anca, Meda-Lavinia Negruțiu, Virgil-Florin Duma, Adrian Gh. Podoleanu, Sinescu Cosmin. **ANALYSIS OF MODERN DIGITAL IMPRESSION TECHNOLOGIES – REVIEW**. Romanian Journal of Oral Rehabilitation. Vol. 11, No. 1, January - March 2019. ISSN 2066-7000 ISSN-L 2601-4661.
2. 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.
3. Zaharia, C (Zaharia, Cristian); Sinescu, C (Sinescu, Cosmin); Gabor, AG (Gabor, Alin-Gabriel); **Cojocariu, AC (Cojocariu, Andreea Codruta)**; Socoliuc, V (Socoliuc, Vlad); Szuhaneck, C (Szuhaneck, Camelia); Negrutiu, ML (Negrutiu, Meda-Lavinia). **MicroCT Analisis of Dental Adhesives Loaded with Nanoparticles**. REVISTA DE CHIMIE Volume: 70 Issue: 5 Pages: 1769-1773 Published: MAY 2019. IF: 1.605/2019.
4. Alin Gabor, Cristian Zaharia , Vlad Todericiu, Camelia Szuhaneck, **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.
5. 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); Szuhaneck, C (Szuhaneck, Camelia); Sinescu, C (Sinescu, Cosmin). **3D Printing of a Mandibular Bone Deffect**. MATERIALE PLASTICE ♦54♦No.1 ♦2017. IF:1.248/2017.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. 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. 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.
2. 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.
3. 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.

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.

Lucrări prezentate ca PRIM-AUTOR la manifestări științifice naționale

- 1.

Premii obținute 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 obținute 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 Tehnicienii 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**

Brevete de inventie:

- **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.**