Curriculum vitae Europass

Informaţii personale

Nume / Prenume	**Cojocariu Carolina-Stana**
Adresa(e)	
Telefon(-oane)	
Fax(uri)	
E-mail(uri)	cojocariu.carolina@uvvg.ro
Nationalitate(-tati)	Română
Data naşterii	05.08.1989
Sex	F

Experienţa profesională

Perioada	2018-2024
Funcţia sau postul ocupat	Asistent Universitar
Activităţi şi responsabilităţi principale	
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea de Vest "Vasile Goldiș" din Arad
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	
Perioada	2024-prezent
Funcţia sau postul ocupat	Șef de Lucrări
Activităţi şi responsabilităţi principale	
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea de Vest "Vasile Goldiș" din Arad
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	
Perioada	2016-prezent
Funcţia sau postul ocupat	Medic Ortodont
Activităţi şi responsabilităţi principale	SC ORNIDENT SRL
Numele şi adresa angajatorului	
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	
Perioada	2016- prezent - PFI CAROLINA-STANA – MEDIC DENTIST în colaborare cu diferite Cabinete de Stomatologie
Funcţia sau postul ocupat	
Activităţi şi responsabilităţi principale	
Numele şi adresa angajatorului	
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	

Educaţie şi formare

Perioada	2008-2014

Calificarea / diploma obţinută	Medic Dentist
Disciplines principale studiate / competenţe dobândite	Medicina Dentară
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara
Nivelul in clasificarea naţionala sau internaţionala	
Perioada	2011-2016
Calificarea / diploma obţinută	Farmacist
Disciplines principale studiate / competenţe dobândite	Facultatea de Farmacia
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest "Vasile Goldiș" din Arad
Nivelul in clasificarea naţionala sau internaţionala	
Perioada	2016-2019
Calificarea / diploma obţinută	Medic Specialist Ortodont
Disciplines principale studiate / competenţe dobândite	Ortodonție și Ortopedie Dento-Facială
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara
Nivelul in clasificarea naţionala sau internaţionala	
Perioada	2017-2023
Calificarea / diploma obţinută	Doctor în Medicină
Disciplines principale studiate / competenţe dobândite	Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara
	2025 Medic Primar Specialist
Aptitudini şi competenţe profesionale	Curs de Psihopedagogie Nivelul I și II
Perioada	2019-2020
Calificarea / diploma obţinută	
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest din Timișoara
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	
Domenii de interes stiintific	
Aptitudini şi competenţe profesionale	2023-membru în proiectul de cercetare: Evaluarea și Prevenirea Afecțiunilor Orale la Sportivii Tineri; 2018- Cursul de Ortodonție : Gnathology aspects of orthodontics; 2017- Cursă de bază de Tehnică Edgewise; 2016- A Training Course of the Mrc Appliance Program;
Perioada	2015- Membru CMDS din Timiș

Calificarea / diploma obţinută	
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	
Aptitudini şi competenţe profesionale	
Perioada	
Calificarea / diploma obţinută	
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	

Aptitudini şi competenţe personale

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) **Engleză**

Autoevaluare	Înţelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs orale		**Exprimare scrisă**	
Limba	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	**B2**	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(*) Nivelul cadrului european comun de referinţă pentru limbi

Competente şi abilităţi sociale	spiritul de echipa și o buna capacitate de comunicare, obtinute in urma formarii profesionale, a seminariilor urmate, in contextul profesional, a activitatilor de voluntariat si in timpul liber
Competenţe şi aptitudini organizatorice	spirit organizational si experienta buna a managementului de proiect si a echipei, , obtinute in contextul profesional si a activitatilor de voluntariat
Competenţe şi cunoştinţe de utilizare a calculatorului	O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ and PowerPoint™); MS Office, Excel, Acces
Competenţe şi aptitudini artistice	Design
Permis(e) de conducere	Permis de conducere categoria B

Informaţii suplimentare

: Lucrari practice ..... (autor, coautor)
Lucrari publicate in volume de rezumate .....
Lucrari publicate in extenso .....

1. . BDI - Bojin L, **Cojocariu C**, Georgescu M, Puiu M, Pascariu MC, Serb A, Puscasiu D, Tatu C, Sisu E, Investigation of neutral polysaccharides from *Fomes fomentarius*. A preliminary study. *Fiziologia – Physiology*, 2018; 28.2(96): 20-27
2. BDI - **Cojocariu C**, Freiman P, Hosszu T, Ciubotariu D, Sisu E. The QSAR study of a series of camptothecin derivatives, Curr.Top.Biotechnol. 2020,11,63-72
3. ISI 1,44 - Bojin LA, Georgescu M, **Cojocariu C**, Pascariu MC, Purcarea VL,Ivan MV, Puiu M, Dehelean C, Serb AF, Sisu E, ,Penescu MN, Structural investigation of raw and modified glycans by MALDI-TOF mass spectrometry.*Farmacia*,2020;68(5): 891-897
4. BDI - **Cojocariu C**., Pascariu M.C., Dinca N., Onulov R.,Sisu E., Puscasiu D., Serb A., Georgescu M. Identification of cis and trans configurations in bioactive lipids using mass-energy profiles, *Physiology* 2022, 1(103),40-43
5. ISI 2,7 - Pascariu MC, Dinca N, **Cojocariu C.** Sisu E, Serb A, Birza R, Georgescu M. Computed Mass-Fragmentation Energy Profiles of Some Acetalized Monosaccharides for Identification in Mass Spectometry . *Symmetry* 2022; 14; 1074. https://doi.org/10.3390/sym14051074
6. ISI 1.5 **- Cojocariu C.** Hădade N.D., Pascariu M.C., Ladasiu C, Serb A.,Sisu E, Georgescu M., Unexpected behavior of trisilanolisobutyl-poss, key compound in drug delivery systems, during mass spectrometry analysis, *Farmacia*, 2023, 71(1),144
7. ISI 2,7 **- Cojocariu C.**, Nicolae Dinca, Marius Georgescu, Eugen Sisu 1, Alina Serb and Mihai-Cosmin Pascariu, Mass–Energy Profiles Obtained by Quantum Chemical Computing Applied in Mass Spectrometry: A Case Study with Identification of a Group of Acetalized Monosaccharide Isomers, *Appl.Sci.,* 2023,13,7530
8. ISI -3- Valerica Belengeanu, Diana Marian, Horia Ademir Stana, **Carolina Cojocariu**, Cristina Popescu and Ioana Elena Lile, Hydrolethalus Syndrome: A Case of a Rare Congenital Disorder, Diagnostics **2025**, 15, 202
9. ISI 2,5-Maria-Monica Marta, Oana Roxana Chivu , Diana Marian, Ioana-Catalina Enache, Ioana Veja (Ilyes), Dana Emanuela Pitic (Cot) , Razvan Flueras, Ramona Amina Popovici, Ademir Horia Stana, Carolina Cojocariu et al., Elemental Composition and Dentin Bioactivity at the Interface with AH Plus Bioceramic Sealer: An Energy-Dispersive X-Ray Spectroscopy Study Appl. Sci. **2024**, 14, 11867
10. ISI -3- Valerica Belengeanu, Diana Marian, Horia Ademir Stana, Carolina Cojocariu, Cristina Popescu and Ioana Elena Lile, Hydrolethalus Syndrome: A Case of a Rare Congenital Disorder, Diagnostics 2025, 15, 202; https://doi.org/10.3390/app142411867
11. Ioana Elena Lile, Carolina Cojocariu, Diana Marian, Tiberiu Hosszu, Ademir Horia Stana and Otilia Stana, Oral Hygiene and Dietary Behaviors Among Romanian Schoolchildren: A Cross-Sectional Study, Children 2025, 12(12), 1712; https://doi.org/103390/children12121712
12. Gratian Cosmin Damian, Valerica Belengenu, Cristina Popescu, Diana Marian, Ramona Amina Popovici and Cojocariu Carolina, Adams-Oliver Syndrome Type 3: A Case Report of Concurrent RBPJ, CACNA1A, and Double-Heterozygous MTHFR Variants, Diagnostics 2026, 16(2),274; https://doi.org/10.3390/diagnostics160274
13. Ioana Elena Lile, Carolina Cojocariu, Ciprian Pasca, Andra-Alexandra Stancioiu, Luminita Ligia Vaida and Diana Mariana, Flexural Strength of Different Restorative Materials Used for Direct Restoration in Pediatric Dentistry: An In Vitro Study, Biomimetics 2026, 11(1), 16; https://doi.org?10.3390/biomimetics11010016
14. Lile, Ioana Elena; Samoila, Anda Olivia Jesamine; Cojocariu, Carolina; Tapalaga, Gianina; Olah, Neli-Kinga; Stana, Otilia Lavinia; Berari, Adelina; Marian, Diana, Comparative Clinical Evaluation of Chamomile, Sage, and Ginger Mouthwashes in Reducing Plaque and Gingival Inflammation, ANTIBIOTICS-BASEL, 2026, https://doi.org/10.3390/antibiotics15050433
15. Lile, Ioana Elena; Stana, Otilia; Marian, Diana; Cojocariu, Carolina; Vaida, Luminita Ligia; Samoila, Anda Olivia Jesamine; Olariu, Iustin, Comparative Evaluation of Beverage-Induced Surface Alterations on Dental Enamel: An In Vitro Biomaterial Study, BIOENGINEERING-BASEL, 2026, https://doi.org/10.3390/bioengineering13030369
16. Ioana Elena Lile 1,† , Gianina Tapalagă 2,†, Diana Marian 1,* , Andra-Alexandra Stăncioiu 1,*, Christian Samoilă, Cojocariu Carolina1, Developmentally Stratified Integrated Preventive

Strategies for Pediatric Oral Health: A Systematic Review with Healthcare Implications, Healthcare 2026, 14, 2074, https://doi.org/10.3390/healthcare14142074

Lucrari comunicate

„Zilele Academice Arădene", ediţia a-XXXII-a, 25-29 mai, 2022, Arad

1. Clinical- therapeutic aspects of cleft lip and palate
2. Inclusion of maxillary canines

„Zilele Academice Arădene", ediţia a-XXXIV-a, 22-25 mai, 2024, Arad

1. Angle class I dento-maxillary anomalies

„Zilele Academice Arădene", ediţia a-XXXV-a, 19-24 mai, 2025, Arad

1. Patients' expectations of orthodontic treatment
2. Crossbite in the Mixed Dentition

Congres Gold Art 2024: Anomalii de clasa I Angle;

Congres Gold Art 2025: Anomalii de clasa a II-a Angle;

Congres Gold Art 2026: Ocluzia încrucișată;

Coautor cărți .....