



**Curriculum  
vitae  
Europass**

**Informații  
personale**

Nume / Prenume **BACALI CECILIA MIHAELA**

Adresă(e) Cluj-Napoca, Romania

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-  
tăți) Romana

Data nașterii

Sex Feminin

**Locul de muncă  
vizat /  
Domeniul  
ocupațional** **Universitatea de Medicina si Farmacie „Iuliu Hatieganu” Cluj-Napoca**  
Invatamant universitar

**Experiența  
profesională** 2020 – Sef lucrari Catedra de Protetica Dentara  
2002 – 2020 asistent universitar la Catedra de Protetica Dentara  
2000 – preparator Catedra de Protetica Dentara

Cadru didactic : activitati de predare, teoretice si practice, cu studentii Facultatii de Medicina Dentara (sectiile romana, engleza si franceza), Tehnica Dentara, precum si a Colegiului de Asistenta Dentara.

Activitate de cercetare stiintifica medicala – elaborare articole, studii, publicatii si car de specialitate.

Conferinte de specialitate la congrese nationale si internationale.

Perioada	2018- prezent medic primar Stomatologie Generala si medic primar Protetica Dentara 2012-2018 medic primar Stomatologie Generala si medic specialist Protetica Dentara 2006-2012 medic primar Stomatologie Generala 2002-2006 medic specialist Stomatologie Generala 2000-2002 medic rezident Stomatologie Generala 1998-2000 medic stagiar
Activități și responsabilități principale	Activitati de predare, cercetare stiintifica, asistenta medicala de stomatologie generala protetica dentara
Numele și adresa angajatorului	UMF Iuliu Hatieganu, str.Victor Babes 8, Cluj-Napoca, Romania Spitalul Clinic Judetean Cluj Cabinet privat de stomatologie, Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant universitar medical, activitati didactice si de cercetare Asistenta medicala stomatologica
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	2015-2019 Studii doctorale pentru obtinerea titlului de doctor in Medicina Dentara 2000-2002 Studii de rezidentiat in Stomatologie generala 1992-1998 Studii universitare - Facultatea de Medicina Dentara 1988-1992 Liceul Emil Racovita Cluj-Napoca
Calificarea / diploma obținută	
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	2020 Titlul de Doctor in Medicina Dentara, calificativ Summa cum laude, titlul tezei: Efectul antimicrobian al rasinilor polimetacrilat de metil pentru proteze dentare imbunatatite cu grafene si nanoparticule de argint 2018 Medic primar Protetica Dentara, media 9.95 2012 Medic specialist Protetica Dentara pe baza O.G. nr 18/2009 2008 Medic primar Stomatologie generala, media 9.88 2002 Medic specialist Stomatologie generala, media 9.93 2002 Competenta in radiodiagnosticul maxilo-dentar, media 10 2002 Certificat de Pregatire Pedagogica, media 9.75 1998 Diploma de licenta Facultatea de Stomatologie Cluj-Napoca, nota 9.86 1992 Diploma de bacalaureat, Liceul Emil Racovita Cluj-Napoca
Numele și tipul instituiției de învățământ / furnizorului de formare	UMF Iuliu Hatieganu Cluj-Napoca Facultatea de Stomatologie

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Studii universitare, studii postuniversitare

**Aptitudini și competențe personale**

Limba(i) maternă(e)

Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

**Engleza, franceza, italiana, spaniola, germana**

Autoevaluare

*Nivel european*  
(\*)

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimar scrisă	
<b>Limba</b>	Engleza	C1	C2	C1	C1	C1	C1	C1	C1
<b>Limba</b>	Franceza	C1	C1	C2	C2	C2	C2	C2	C2

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Dobandite pe parcursul activitatilor desfasurate

Competențe și aptitudini organizatorice

Dobandite pe parcursul activitatilor didactice, de cercetare

Competențe și aptitudini tehnice

Dobandite pe parcursul activitatilor desfasurate

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Windows Office, activitati de predare on-line

Competențe și aptitudini artistice

Aptitudini muzicale – pian si teorie muzicala – Scoala de Muzica Augustin Bena Cluj Napoca

Alte competențe și aptitudini	1999 Certificat de instruire in Biomembrane si Medicina Moleculara 2002 Competenta in radiodiagnostic maxilo-dentar 2002 Certificat de Pregatire Pedagogica
Permis(e) de conducere	Categoria B
<b>Informații suplimentare</b>	Activitatea de cercetare orientata in domeniul Proteticii Dentare, Materiale Dentare si Nanotehnologii, Profilaxie Stomatologica

ARTICOLE PUBLICATE

1. Features of dentofacial morphology used to restore complete edentulous patient's aspect. Mariana Constantiniuc, Daniela Popa, Ana Ispas, Cecilia Bacali. Int J Med Dent 2019, 23(4):584-590. **ISI**
2. 2019, The Centenary year of dental medical education in Transylvania. Mariana Constantiniuc, Daniela Popa, Ana Ispas, Antarinia Craciun, Manuela Manziuc, Silvia Balhuc, Cecilia Bacali, Int j Med Dent 2019, 23 (4):469-474. **ISI**
3. Reinforcement of PMMA denture base resins: from macro to nano scale. Cecilia Bacali, Mariana Constantiniuc, Marioara Moldovan, Vivi Nastase, Mindra Badea, Annemarie Constantin. Int J Med Dent sept 2019, 23(3):374-378. **ISI**
4. Dental radiology from an ecological perspective. The attitude of dentists regarding the management of the materials used in dental radiology. Constantiniuc M, Popa D\*, Ispas A\*, Bacali C, Burde A, Laza V, Turdean G. Environmental Engineering and Management Journal. 2019-2029. 2020, 19(5): 755-760.  
<http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/issues/vol19/vol19no5.htm>
5. Flexural Strength, Biocompatibility and Antimicrobial activity of a polymethyl methacrylate denture resin enhanced with graphene and silver Nanoparticles. Cecilia Bacali, Ioana Baldea, Marioara Moldovan, Rahela Carpa, Diana Elena Olteanu, Gabriela Adriana Filip, Vivi Nastase, Liana Lascu, Mindra Badea, Mariana Constantiniuc, Florin Badea, Clinic and Oral Investigations. **ISI=2.575, Q1**
6. Solubility, ductility and resilience of a PMMA denture resin with graphene and silver nanoparticles addition. Cecilia Bacali, Smaranda Buduru, Vivi Nastase, Antarinia Crăciun, Doina Prodan, Mariana Constantiniuc, Mândra Badea, Marioara Moldovan, Codruța Sarosi. Stud Chem. 2019 Jun; 64(2):471-481.  
<http://dx.doi.org/10.24193/subbchem.2019.2.40>, **ISI IF =0.305**

7. Benefits of using CAD/CAM Technology in Dental Prosthetics.

Constantiniuc M, Manole M, Bacali C, Ispas A, Popa D, Burde A, Baciuc S  
Gnathology. Oral Rehabilitation 2021;25(1):124-131.

8. Correlations between Dental Occlusion and Upper Cervical Spine.

Buduru S, Prigoana A, Valeanu A, Iacob S, Bacali C, Chisnoiu A, Pacurar M, Negucioiu M  
Romanian Journal of Oral Rehabilitation 2021; 13(3):51-59.

9. Oral Hygiene Habits of Complete Denture Wearers in Central Transylvania, Romania. Bacali C, Nastase V, Constantiniuc M, Lascu L, Badea M

Oral Health Preventive Dentistry 2021; 19(1):107-113.

**ISI**

10. Natural Dental Materials. A Historical Perspective.

**Bacali C**, Buduru S, Popa D, Ispas A, Negucioiu M, Constantin A, Constantiniuc M  
IJMD 2021; 25(4):417-421, **ISI**

11. Oral Microbiome-Getting to know and befriend Neighbours. A Biological approach.

**Bacali C**, Vulturar R, Buduru S, Cozma A, Fodor A, Chis A, Lucaciu O, Damian L, Moldovan ML  
Biomedicines 2022 10(3):671, **ISI Q1**

12. Comparative assessment of the functional parameters for metal ceramic and all ceramic teeth restorations in prosthetic dentistry. A literature review.

Ispas A, Iosif L, Popa D, Negucioiu M, Constantiniuc M, **Bacali C**, Buduru S  
Biology 2022 11(4):556, **ISI Q1**

13. The Immediate Denture. An Alternative Treatment for the Transition to the Edentulous State.

**Bacali C**, Constantiniuc M, Craciun A, Popa D, Buduru S  
IJMD 2022; 26(1):102-104. **ISI**

## CONFERINTE

1. **Particularități ale tehnicii IN-Ceram.** *Cecilia Năstase, Smaranda Popa*, Al 3-lea Congres Internațional de Sănătate Orală și Management Stomatologic, 2004, Constanța, Romania
2. **Aspecte legate de percepția și așteptările pacienților purtători de proteze totale acrilice.** *Cecilia Bacali, Liana Lascu, Mariana Constantiniuc, Mandra Badea*, Zilele UMF Cluj-Napoca, decembrie 2016; **Issues related to the perception and expectations of the patients wearing complete dentures.** Cecilia Bacali, Liana Maria Lascu, Mariana Constantiniuc. Clujul Medical Vol 89/2016 Suppl 4
3. **Assessment of in vitro cytotoxicity of a commercial acrylic resin modified with graphene with silver nanoparticles.** Cecilia Bacali, Ioana Baldea, Marioara Moldovan, Antonela Berar, Mariana Constantiniuc, Liana Lascu, Mandra Eugenia Badea. Clujul Medical Vol 90/2017 Suppl 6
4. **Approche diagnostique des lésions peri-apicales par l'imagerie de résonance magnétique et l'histologie – étude expérimentale.** Antonela Berar, Daniela Popa, Simona Iacob, Cecilia Bacali, Alina Picos, Radu-Septimiu Campian, Mariana Constantiniuc. Symposium de Journées Francophones de Médecine Dentaire de Transylvanie, 2017. Caiet de rezumate – secțiunea poster.
5. **Effects of graphene and silver nanoparticles on compressive, flexural and tensile strength of a commercial denture base acrylic resin (Efectele includerii grafenelor cu nanoparticule de argint asupra rezistenței la compresiune, încovoiere și tracțiune a rasiilor acrilice pentru proteze dentare).** Cecilia Bacali, Marioara Moldovan, Alex Bacali, Liana Lascu, Mariana Constantiniuc, Mandra Badea. Napoca Biodent International Symposium 2018. Caiet de rezumate – secțiunea poster. Clujul Medical Supplement No.4, Vol. 91, 2018 e-ISSN 2066-8872.
6. **La protheses complete conventionnelle à l'ère du numérique.** Cecilia Bacali, Mariana Constantiniuc. Simpozion Internațional Sănătate prin educație, preventivă și tratament. Cluj-Napoca Dec 2018. Caiet de rezumate.
7. **Possibilities of polymethyl methacrylate denture resins improvement using nanomaterials.** Cecilia Bacali, Marioara Moldovan\*, Alex Bacali\*\*, Ana Ispas, Daniela Popa, Andreea Kui, Mariana Constantiniuc, Mandra Badea\*\*\*, Smaranda Buduru. Zilele UMF Cluj-Napoca 2020. Caiet de rezumate
8. **Oral microbiome- a biological approach.** Cecilia Bacali. Simpozion Progres pt Excelența în Cercetarea Științifică octombrie 2022.