



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **Cîmpean Sanda Ileana**

Adresă(e)

Telefon(oane)

Mobil:

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți) romana

Data nașterii

Sex feminin

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

UMF „Iuliu Hatieganu” Cluj-Napoca, Facultatea de Medicină Dentară, Departament  
Odontologie Conservatoare  
Activitate didactica – invatamant universitar

### Experiența profesională

Perioada 2003-2023

Funcția sau postul ocupat Șef Lucrari, disciplina de Cariologie, Endodontie, Patologie Orală, Facultatea de Medicină Dentară Cluj-Napoca

Perioada 1994-2003

Funcția sau postul ocupat Preparator și Asistent Universitar disciplina de Odontologie Facultatea de Medicină Dentară, Cluj-Napoca

### Activități și responsabilități principale

Sustinere de cursuri endodontie anul III, IV, V  
Sustinere cursuri cariologie an III  
Sustinere cursuri an II asistente de profilaxie  
Sustinere cursuri an II TD  
Sustinere cursuri pentru medicii rezidenti  
Sustinere de lucrări practice an III, IV, V, medici rezidenti  
Cerc de endodonție pentru studenți – coordonator  
Indrumator științific al lucrărilor de diploma a studenților

Numele și adresa angajatorului

UMF „Iuliu Hatieganu” Cluj-Napoca

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate didactica – invatamant universitar

Perioada 1994-2023

Medic primar stomatologie generală 1999-2023

Perioada Medic specialist in endodontie 2012-2023

### Educație și formare

Perioada 1984-1989 Facultatea de Stomatologie

Calificarea / diploma obținută Medic stomatolog

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite Stomatologie generala

Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare IMF Cluj-Napoca

Perioada 1989-1991 medic stagiar Spitalul Clinic Judetean Sibiu  
1992-1995  
Medic rezident Spitalul Clinic Judetean Cluj-Napoca

Calificarea / diploma obținută Medic specialist stomatologie generala / medic specialist endodonție  
Medic primar stomatologie generală

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Medicina dentara

2000 3luni Bursa Erasmus Faculté D'Odontologie de Marseille , Université Aix- Marseille 2,  
2004 8luni Bursă AUF câștigată prin concurs, Faculté D'Odontologie, Université de Reims

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Spitalul Judetean Cluj  
UMF Cluj-Napoca

Limba(i) maternă(e) Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare  
Nivel european (\*)

Limba

Limba

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare	
B2	franceza	B2	franceza	B2	franceza	B2	franceza	B2	franc
B1	engleza	B1	engleza	A2	engleza	A2	engleza	B2	engle

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

Competențe și abilități sociale Sociabil, bun coordonator de echipa, responsabilitate

Competențe și aptitudini organizatorice Coordonator medici rezidenți specialitatea endodonție  
Organizator congrese (4), cursuri si workshop-uri postuniversitare in endodontie ( peste 30)  
Susținere de cursuri postuniversitare pentru medici stomatologi  
Participare la congrese naționale si internaționale

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Microsoft Office, Mac

Competențe și aptitudini artistice

Alte competențe și aptitudini Editare de cărți si articol științifice publicate

Permis(e) de conducere Dețin permis categoria B

**Informații suplimentare**

## Anexe

Lista lucrări publicate  
Articole publicate in extenso 12 ISI, 8 BDI, 4 B+  
Cărți 1 coordonator  
3 cărți coautor  
Lista granturi 4 granturi – membru în echipa de cercetare  
Conferințe susținute la congrese naționale și internaționale 7

### ARTICOLE PUBLIFICATE IN EXTENSO ISI

1. **Cimpean, Sanda Ileana**; Chisnoiu Radu Marce; Cloceriu Burtea Loredeana Adela, Rares Rotaru, Bud Narius Gheorghe; Delean Ada Gabriela, Pop-Ciutritla, Ioana-Sofia; *In Vitro Evaluation of the Accuracy of Three Electronic Apex Locators Using Different Sodium Hypochlorite Concentrations*. Medicina ; 2023 ; Vol 59 (5) 918
2. Bud Marius Gheorghe; Pop, Razvan; PricopeRazvan; Mesaros Anca; Voina Andrada; Delean Ada; Lucaciu Ondine; **Cimpean Sanda**. *Comparative microleakage outcomes of different techniques used for creating the occlusal anatomy in occlusal direct restorations using the dental operating microscope*. Clinical And Experimental Dental Research; Vol. 8 (6); pag: 1623-1629
3. **Cimpean Sanda Ileana**; Pop-Ciutritla Ioana-Sofia ; Matei Sebastian-Roberto; Colosi Ioana Alina; Costache Carmen; Nicula Gheorghe Zsolt; Badea Iulia Clara; Colceriu Burtea Loredana. *Effectiveness of Different Final Irrigation Procedures on Enterococcus faecalis Infected Root Canals: An In Vitro Evaluation*. Materials (Basel), 2022 ; Vol 15 (19)
4. **Cimpean Sanda Ileana**; Colceriu Burtea Adela Loredana; Chiorean Radu Stefan; Dudescu Cristian Mircea; Antoniac Aurora; Robu Alina; Campian Radu Septimiu ; Timis Lucia Iacobina. *Evaluation of Bond Strength of Four Different Root Canal Sealers*. Materials (Basel) ; 2022 ;Vol 15(14)
5. Chisnoiu Radu Marcel Delean Ada Gabriela; Muntean Alexandrina; Rotaru Doina Iulia; Chisnoiu Andrea Maria, **Cimpean Sanda Ileana**. *Oral Health-Related Knowledge, Attitude and Practice among Patients in Rural Areas around Cluj-Napoca, Romania*. International Journal of Environmental Research and Public Health; 2022;Vol. 19(11)
6. Prodan Doina; Moldovan Marioara; Chisnoiu Andrea Maria; Sarosi Codruta; Cuc Stanca Filip Miuta; Gheorghe, Georgiana Florentina; Chisnoiu Radu Marcel; Furtos Gabriel; Cojocarui Ileana; Delean Ada Gabriela; **Cimpean Sanda Ileana**. *Development of New Experimental Dental Enamel Resin Infiltrants-Synthesis and Characterization*. Materials (Basel) ; 2022 ; Vol. 15(3)
7. **Sanda-Ileana Cimpean**, Ioana Ambrosie, Madalina Moldovan Ada Delean, Doina Prodan, Cristina Prejmerean, Marioara Moldovan, Maria Tomoaia-Cotisel, Loredana Colceriu-Burtea. *Testing Of New Experimental Giomers: Water Sorption, Conversion Degree, Radiopacity*,

*Microstructure And Biological Behavior*; Studia Universitatis Babes-Bolyai Chemia, 2022, Vol.67(1); Pag: 177-194

8. Gheorghe, Georgiana Florentina ; Amza Oana Elena; Suciuc Ioana; Dimitriu Bogdan; Garneata Liliana; Chisnoiu Andrea Maria; Prodan Doina; Pastrav Mihaela; **Cimpean Sanda Ileana**; Chisnoiu Radu Marcel. *In Vitro Studies On Enamel And Dentin Adhesion Of Composite Resins In Patients With Chronic Kidney Failure And Healthy Patient*. Studia Universitatis Babes-Bolyai Chemia. 2021, Vol 66 (4); Pag: 235-251

9. Lucia Timiș, Alexandra Avram, Maria Gorea, Liliana Bizo, **Sanda Cîmpean**, Radu Septimiu Cîmpian. *Synthesis and characterization of nano biotricalcium silicate, as a component of an endodontic sealer*. Studia Universitatis Babes-Bolyai Chemia; 2021, Vol LXV (3); P: 157-169

10. **Cimpean Sanda Ileana**; Pop-Ciutrilă Ioana-Sofia; Buduru Smaranda; Pavel Lacramioara Liliana; Florea Daniela Florentina; Delean Ada Gabriela; Moldovan Marioara; Dudescu Cristian Mircea; Berbec Sorin; Voinescu Carina Doina; Beznea Adrian; Negucioiu Marius; Stefanescu Victorita. *Assessing Fracture Resistance of non Vital Teeth Using Two Different Composite Systems: Short-Fibre-Reinforced Composite and Glass Fibre Post with Microfilled Hybrid Composite*. Materiale Plastice, 2020 ; Vol.57 (4) p:286-296

11. Diana Berechet, Ioana Alexandra Rad, Cristian Petru Berce, Bogdan Andrei Bumb), Răvan-Marius Vicaș, Mihail-Claudius Berechet, Gheorghe Adrian Bumbu, **Sanda Ileana Cîmpean**. *A micro-computed tomography study of morphological aspect of root canal instrumentation with ProTaper Next and One Shape New Generation in mandibular molars*. Rom J Morphol Embryol 2018, 59(2):499–503

12. Ioana-Sofia Pop-Ciutrilă, Diana Ducea, Mandra Eugenia Badea, Marioara Moldovan, **Sanda Ileana Cimpean**, Razvan Ghinea. *Shade Correspondence, Color, and Translucency Differences between Human Dentine and a CAD/CAM Hybrid Ceramic System*. Journal of Esthetic and Restorative Dentistry, 2016

#### ARTICOLE PUBLICATE IN EXTENSO BDI

1. Marius Bud, Oana Dariana Pop, **Sanda Cimpean**. *Benefits of using magnification in dental specialties - a narrative review*. Medicine And Pharmacy Reports, 2023

2. Marius Bud, Razvan Pricope, Razvan Pop, Bora Korkut , Ondine Lucaciu, **Sanda Cimpean**, Ada Delean. *Romanian dental students' learning experience related to lifestyle changes imposed by Covid-19 lockdown*. Medicine And Pharmacy Reports, 2023

3. Bud Marius G.; Spataru Sergiu; Pop Razvan; Pricope Razvan; Lucaciu Ondine; **Cimpean Sanda**; Delean Ada. *The Ergonomic Challenges Students Face during Operative Dentistry Treatment*. Journal of Clinical & Diagnostic Research; 2021; 15 (8); Pag:33-37

4. Marius Bud, Stefan Jitaru, Ondine Lucaciu, Bora Korkut, Lucia Dumitrascu-Timis, Corina Ionescu, **Sanda Cimpean**, Ada Delean. *The advantages of the dental operative microscope in restorative dentistry*. Medicine And Pharmacy Reports 2020; 94 (1)

5. **Sanda Ileana Cimpean**, Adrian Mihai Varvara, Smaranda Dana Buduru, Ioana Sofia Ciutrilă, Mihaela Carmen Hedesiu, Anca Ciurea, Loredana Adela Colceriu Burtea. CBCT

*Evaluation of Changes in Root Canal Geometry Induced by the Chemical Structure of NiTi Alloys of Three Rotary Systems.* Revista de Chimie ; 2020. 71 (6) ;Pag : 170-177

6. Diana Berechet, Doina Iulia Rotaru, Sorana Daniela Bolboacă, **Sanda Ileana Cîmpean**. *Comparative Cone-Beam Computed Tomography Assessment Of Root Canal Preparation With Two Nickel-Titanium Rotary Systems In Maxillary Molars.* AMT, vol. 23, no. 2, 2018, p. 75

7. Colceriu , **Cîmpean S**, Nicola C, Sava S, M Trif, T Buruiana, M Moldovan *Efecte on adhesion to tooth structure for some experimental dental adhesive system;* Key Engineering Materials 2014, 614, 100-104

8. Camelia Alb, Ovidiu Fodor, Ioan Tig, Marioara Moldovan, **Sanda Cîmpean**, Codruta Sarosi, Diana Ducea, Andrada Popovici. *Tensile Bond Strength of four Adhesive Systems.* Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary medicine Cluj-Napoca, 2009; vol. 66 (1)

Reviste B+

1. Loredana Colceriu; **Sanda Cîmpean**, Codruta Nicola, Cristina Prejmerean, Marioara Moldovan; *Microleakage Study of Two Experimental Adhesive Systems;* Revista medico-chirurgicala a societatiilor de medici si naturalisti din Iasi; 2008; vol. 112; nr. 1; supliment 1; 39-41

2. **Sanda Cîmpean**, Loredana Colceriu, Ada Delean, Liviu Muresanu; *Studiu clinic retrospectiv privind reconstituirea dintilor cu ajutorul pivoturilor prefabricate si a dispozitivelor corono-radiculare turnate.* Revista medico-chirurgicala a societatiilor de medici si naturalisti din Iasi, 2007, vol. III, nr. 1, supliment nr. 1, partea a II-a, 543-547 (ISSN 0048-7848, inclusa Index Medicus si Medline)

3. Loredana Colceriu, **Sanda Cîmpean**, Ada Delean, Marioara Moldovan, Cristina Prejmerean, Aurora Colceriu *Conservarea vitalitatii pulpei dentare cu doua materiale de cofaj direct.* Clujul Medical, vol. LXXX, nr. 2, 2007

ARTICOLE PUBLICATE IN EXTENSO in reviste neindexate

1. **Sanda Cîmpean**, Loredana Colceriu, Ada Delean, Liviu Muresanu *Consideratii estetice in restaurarea dintilor devitali .* Transilvania Stomatologică, nr. 1, 2007, 115-124

2. **Sanda Cîmpean**, Loredana Colceriu, Ada Delean, Liviu Muresanu *Avantajele si limitele instrumentelor de endodontie de NiTi in rotatie continua.* Transilvania Stomatologică, nr. 1, 2007, 150-155

3. Loredana Colceriu, **Sanda Cîmpean**, Angela Pop *Studiul proprietăților fizico-chimice ale unui material nou indicat în cofajul direct.* Transilvania Stomatologică, nr. 1, 2005, 35-40

4. Loredana Colceriu, **Sanda Cîmpean**, Angela Pop. *Studiul clinic privind influența factorilor ce afectează reușita conservării vitalității pulpare, în deschiderile accidentale ale camerei pulpare.* Transilvania Stomatologică, nr. 2, 2005, 27-34

5. **Sanda Cîmpean**, Fodor O., Doina Matinca, Pop D.M *Studiu microbiologic privind posibilitatile de tratament medicamentos in gangrena pulpara.* Transilvania Stomatologică, No 4, 2002

6. **Sanda Cîmpean**, Angela Pop, Alexandra Roman, Ada Delean *Utilizarea instrumentelor de Ni-Ti în endodonție*. Transilvania Stomatologică, No 4, 2001

7. Angela Pop, Pop D.M., **Sanda Cîmpean**, Sidonia Vrînceanu *Modificările florei microbiene după tratamentul mecanico-antiseptic al gangrenei pulpare*. Transilvania Stomatologică, No 2, 2001

8. **Sanda Cîmpean**, Maria Negucioiu. *Reconstituiri corono-radiculare cu pivoturi în fibre de carbon*. Dento Medica, 2001an V, No.1,

9. Alexandra Roman, Angela Pop, **Sanda Cîmpean**, Ada Delean. *Aprecierea lărgirii ultrasonice a canalelor radiculare și a obturării radiculare prin tehnica condensării laterale la rece*. Dento Medica, 2001;an V, No.1,

10. **Sanda Cîmpean**, Angela Pop *Influența timpului de iradiere asupra proprietăților mecanice ale materialelor compozite*. Transilvania Stomatologică, No.1, 2001

11. **Sanda Cîmpean**, Angela Pop, Dan Pop *Hidroxidul de calciu în tratamentul parodontitelor apicale cronice*. al IV-lea Congres Național de Ortononție, Cluj-Napoca, 16-17 oct. 1998

#### Lucrări publicate in rezumat

1. Lucia Timis, Diana Berechet, Marius Bud, Ada Delean, **Sanda Cimpean**, *International Endodontic Journal*, 2016, 49 (1) *A comparison of bond strength to radicular dentine of Resilon/RealSeal SE and EndoSequence BC Sealer/BC Points, using a push-out test*. *International Endodontic Journal*, 2016, 49 (1)
2. Diana Berechet, Marius Bud, Lucia Timis, **Sanda Cimpean**, Ada Delean. *Dental students' awareness of ergonomic postural requirements during endodontic treatments*, FDI Annual World Dental Congress, Istanbul, Turkey, 28-31 August, 2013. **International Dental Journal**, Special Issue: Abstracts of the 101st FDI Annual World Dental Congress, Volume 63, Issue Supplement s1, pages 297-378, September 2013
3. Diana Berechet, Marius Bud, **Sanda Cîmpean**, Ada Delean, *Aplicații ale principiilor posturale ergonomice în timpul tratamentelor endodontice efectuate de către studenți*. Zilele Universității de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, 2 – 6 decembrie 2013 – **Premiul 3** – Sesiunea Postere, **Clujul Medical**, Abstracts of the Annual Meeting of the Iuliu Hatieganu University of Medicine and Pharmacy, Volume 86/2013, Supplement 3.
4. Marius Bud, Diana Berechet, Sergiu Spătaru, **Sanda Cîmpean**, Ada Delean, *Dificultățile întâmpinate de studenții la medicină dentară în realizarea tratamentelor endodontice și aplicarea principiilor ergonomiei în timpul lucrului*. Zilele Universității de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, 2 – 6 decembrie 2013, **Clujul Medical**, Abstracts of the Annual Meeting of the Iuliu Hatieganu University of Medicine and Pharmacy, Volume 86/2013, Supplement 3.
5. **Sanda Cimpean**, Mihai Varvara, Ada Delean, Mihaela Hedesiu *Changes in root canal geometry after instrumentation with three different rotary systems. CT evaluation*, 16<sup>TH</sup> Biennial Congress of The European Society of Endodontology 2013, Lisbon
6. Bud M., Varvara M., Delean A., **Cimpean S.** *Radiological assessment of the root canals morphology changes after instrumentation with three different single-file rotary systems* S. 16<sup>TH</sup> Biennial Congress of The European Society of Endodontology 2013, Lisbon

7. Timis L. Colceriu L. Lucian A. Prodan D. Moldovan M. **Cimpean S.** *Apical Sealing Ability of a New developed experimental Root Canal Sealer.* 16<sup>TH</sup> Biennial Congress of The European Society of Endodontology 2013, Lisbon
8. Colceriu Burtea, I. Hodisan, **S. Cimpean**, A. Delean, C. Pentelescu, G. Furtos, C. Prejmerean, I. Antoniac. *Marginal Sealing of Giomer Resin Bonded with Three Different Adhesives.* CED-IADR 2013 Florenta
9. G. Chiriac, M. Bud,C, Culic, D.Hrab, **Sanda Cimpean.** *Radiological and microscopic assessment of the root filling quality by three filling tehniques* 15<sup>TH</sup> Biennial Congress of The European Society of Endodontology 2011 Rome
10. L. Timis, O. Dragan, **Sanda Cimpean.** *Gutta percha versus Resilon root fillings an apical microleakage analysis.* 15<sup>TH</sup> Biennial Congress of The European Society of Endodontology 2011 Rome
11. L.Colceriu, **S.Cimpean**, C.Nicola, M.Trif, T Buruiana, M.Moldovan, C.Prejmerean,C.Bondor *New experimental adhesive system-effect on adhesion to tooth structure*, Abstracts of IADR General Session & Exhibition in Barcelona, Spain 2010. *Poster publicat pe siteul:* <http://iadr.confex.com/iadr./2010barce/index.cfm> 2262,
12. L.Colceriu, **S.Cimpean**, ADelean, M.Moldovan, C.Prejmerean, A.Colceriu *A clinical study of direct pulp capping applied to carious exposed pulp.* International Conference on Biomaterials& Medical Devices, November 9-11<sup>th</sup>, 2006, Iasi, Conferinta(Abstract volume pg 87):
13. L.Colceriu, **S.Cimpean**, C.Prejmerean, M.Moldovan. *Effect of experimental adhesives of class V restorations.* The 42nd annual meeting of IADR-Continental European and Israeli Divisions, Sept 26th - 29th, 2007, Thessaloniki, Greece,

#### Poster

1. Sanda Cîmpean, Angela Pop **Utilizarea pivoturilor din fibre de carbon în reconstituirile corono-radiculare.** Zilele UMF "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca, Decembrie 2001
2. Sanda Cîmpean, Angela Pop, Manuela Mandu, Ada Delean. **Evaluarea clinică a sistemului adeziv Scotchbond Multipurpose în restaurările compozite anterioare.** Zilele UMF "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca, Decembrie 1997
3. Sanda Cîmpean, Angela Pop. **Posibilități de ameliorare a retenției obturațiilor.** Zilele UMF "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca, Decembrie 1995

#### Carti publicate

1. Manual pentru Rezidențiat. Editura Universitară "Carol Davila, 2021, coordonator Ecaterina Ionescu , Coautor 2 capitole
2. Ghid practic de Odontologie si Endodontie Cimpean Sanda, Editura Medicala Universitara "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca 2012
3. Indreptar practic pentru asisistentele de profilaxie stomatologica Angela Pop, Sanda Cîmpean, Ada Delean, Loredana Colceriu, Pop Dan Editura Medicala Universitara "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca 2002
4. Patologia mucoasei orale Angela Pop, Alexandra Roman, Sanda Cîmpean, Doina Sîngeorzan

Lista membru in granturi:

1 "Dezvoltarea unor nanomateriale inovative printr-o nanotehnologie avansată, cu aplicabilitate în profilaxia afecțiunilor dentare și parodontale". Acronim: INOVAMAT", proiectul PN-II-PT-PCCA-2013-4-1501 coordonat de UBB Cluj Director de proiect Dr. Marius Bud perioada de implementare 2014-2016

2. Noi biomateriale avanse, inteligente de tip giomer cu diverse aplicații in stomatologie.", GIODENT, PNII-PT-PCCA-2011-3,2-1419, Director de proiect Dr. Loredana Colceriu, perioada de desfasurare 2012-2015.

3 "Biomateriale compozite bazate pe noi sisteme de monomeri fluorurati armati cu nano si microumpluturi bioactive cu proprietati anticariogenice renmanente si adeziune superioara la tesuturile dure dentare ,FLUORODENT, cod 72-168, Director de proiect Dr. Loredana Colceriu, perioada de desfasurare 2008-2011.

4 "Imbunatatirea prognosticului dintilor posteriori devitali prin perfectarea calitatii obturatiilor radiculare" CNCSIS 3460 contract 6669/1407. Director proiect Prof. Dr. Alexandra Roman. perioada de desfasurare 2000-2002