



## Curriculum vitae



### Europass

#### Informații personale

Nume / Prenume Petrescu Emanuela-Lidia

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri) petrescu.emanuela@umft.ro

Naționalitate(-ități) Română

Data nașterii 06.01.1983

Sex Feminin

**Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional** Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Medicină Dentară, Departamentul I, Catedra de Propedeutică și Materiale Dentare (23.02.2009-prezent)

#### Experiența profesională

1. Profesor univ., Facultatea de Medicină Dentară, Departamentul I, Catedra de Propedeutică și Materiale Dentare, Morfologia dinților și a acadelor dentare, Materiale dentare- program de studiu în limba engleză (03.03.2025)
2. Atestat de abilitare în domeniu de studii universitare de doctorat (OMS 7809/17.12.2024)
3. Conferențiar Universitar (HS 79/7351/30.03.2022, decizia nr.399/01.04.2022)
4. Șef Lucrări 2016-2022
5. Asistent Universitar 2009-2016
6. Prodecan al Facultății de Medicină Dentară, Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, 01.03.2018-25.03.2020 (decizia nr. 43/28.02.2018)
7. Prodecan al Facultății de Medicină Dentară, Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, (decizia nr. 797/25.06.2024)

#### Funcția sau postul ocupat

Conferențiar, Catedra de Propedeutică și Materiale Dentare, Departamentul I, Facultatea de Medicină Dentară, Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara  
Prodecan al Facultății de Medicină Dentară în urma deciziei Rectorului, Nr. 797/25.06.2024, HS nr.128/11940/29.05.2024  
Tutore de an Facultatea de Medicină Dentară, program de studiu în limba engleză pentru mandatul 2024-2029 decizia nr. 801/25.06.2024, HS153/11940/29.05.2024  
Membra a Comisiei pentru stabilirea standardelor minime ale activităților didactice și de cercetare, decizia 219/21.02.2024

**Experiența profesională**

Perioada:	Locul: Instituția:	Funcția:
23.02.2009 -02.2014	Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara	Asistent Universitar- Catedra de Propedeutică și Materiale Dentare
03.12.2013	Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara	Doctor în domeniu Medicină Dentară (OMS Nr 5581 din 03.12.2013)
2015	Timișoara	Obținerea diplomei de manager de proiect
02.2016- 01.04.2022	Timișoara Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș"	Șef Lucrări - Catedra de Propedeutică și Materiale Dentare
2016- prezent	Timișoara Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș"	Membru în comisia curiculara a UMFT- Adaptarea curiculara conform stanfardelor naționale și internaționale
04.01.2016	Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara	Medic specialist în Specialitatea Endodonție - 04.01.2016, nr. 27530
01.01.2018 - 31.12.2020	Timișoara Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Spitalul Clinic Municipal de Urgență, Timișoara	Medic Specialist - Ortodonție și Ortopedie Dento-Facială
01.03.2018 - 25.03.2020	Timișoara Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș"	Prodecan (decizia nr.43/29.02.2018)- Activitate specifică funcției conform regulamentului UMFT
04.11.2020	Timișoara Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș"	Medic Specialist Ortodonție și Ortopedie Dento-facială
19.04.2021	Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara	Președintele Comisiei Acreditare și Dezvoltare Curriculară a Facultății de Medicină Dentară - Adaptarea curiculara conform stanfardelor naționale și internaționale
01.04.2022	Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara	Conferențiar (decizia nr 399/01/04/2022)- Facultatea de Medicina Dentara, Departamentul I, Disciplinele Morfologia funcțională a sistemului stomatognat, a dinților și arcadei dentare și Disciplina de Materiale Dentare (MDE)
10.03.2023	Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara	Master în domeniul Medicină- Management Educațional Sanitar (Nr.607 din 10.03.2023, Seria MA, Nr.0325657)
29.05.2024 -prezent	Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara	Prodecan Facultatea de Medicină Dentară , HS nr. 128/11940/29.05.2024- Activitate specifică funcției conform regulamentului și fișei postului UMFT
03.09.2024		Medic primar în specialitatea Endodonție (nr. 26411 din 05.09.2024)

Funcția sau postul ocupat

**Activități și  
responsabilități  
principale**

Activități didactice –Morfologia Dinților și Arcadei Dentare- programele de studiu  
medicină dentară în limba română și engleză ale Facultății de Medici Dentară  
Activități de cercetare în calitate de cadru didactic  
Activități manageriale, de execuție și administrative în calitate de prodecan

Numele și adresa  
angajatorului

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, Facultatea de  
Medicină Dentară, Piața Eftimie Murgu Nr. 2, 300041, Timișoara.

Tipul activității sau  
sectorul de activitate

Învățământ Universitar

Educație și formare Perioada	Colegiul Național Bănățean Timișoara	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”
	Sept.1998-iul.2002	Oct.2002-sept.2008	Oct. 2011-Oct.2013	2019-2022
	Bacalaureat	Doctor Medic Stomatolog	Doctor în Medicină Dentar	Master Management Educational Sanitar

Calificarea / diploma  
obținută

Doctor-Medic, specializarea Stomatologie (Seria A1, Nr.0192930)

Medic specialist în Specialitatea Endodonție -04.01.2016, nr. 27530

Medic specialist în Specialitatea Ortodonție și Ortopedie Dento-Facială -04.11.2020, nr. 43120

Independent Agency for Accreditation and Rating- „Building an Internal System for Assessing the Quality of Education”, 20.01.2021, No. 2921-21

Modul psiho-pedagogic (Seria X, Nr.0051109-modul I, Seria X, Nr. 0051266- modul II)

Master-Management Educațional Sanitar, Nr.607 din 10.03.2023, Seria MA, Nr.0325657

Auditori interni în domeniul sistemului de management integrat calitate-mediu-sănătate și securitate în muncă în conformitate cu cerințele standardelor ISO 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 19011:2018, ASMI Nr.20204

Medic primar- specialitatea Endodonție -nr. 26411 din 05.09.2024

Disciplinele principale  
studiate / competențe  
profesionale dobândite

**Discipline generale:**Anatomie, Fiziologie, Fiziopatologie, Semiologie, Farmacologie, Chirurgie, Psihiatrie, Biochimie, Biofizică, Histologie, Morfopatologie

**Discipline profesionale:**Morfologia Funcțională a Sistemului Stomatogn, Tehnologia Protezelor Dentare, Prevenție Propedeutică, Materiale Dentare, Protetică, Odontologie, Patologie orala, Parodontologie, Endodonție, Pedodonție, Ortodonție, Patologie Orala, Chirurgie Orală și Maxilo-Facială, Implantologie, Reabilitare Orala

Numele și tipul instituției  
de învățământ /  
furnizorului de formare

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Medicină Dentară

**Aptitudini și  
competențe personale**

Atestat Cambridge

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e)  
cunoscută(e)

Engleză, Franceză, Germană

Autoevaluare <i>Nivel european (*)</i>	Înțelegere		Vorbire		Sciere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleză	<b>C2</b> Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat
Franceză, Germană	<b>B1</b> Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

Competențe și abilități  
sociale

Spirit de echipă, ușurință în comunicare, dinamism, responsabilitate, organizare, compleanță

Competențe și aptitudini organizatorice	Membru în comitetul de organizare al congresului- Zilele Universității de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara 11-12 Decembrie 2014
	Membru în comitetul de organizare al congresului Bioremed, 2017, Timisoara
	Membru în comisia curriculară a Universității de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara
	Membru al Comisiei de Acreditare și Dezvoltare Curriculară a Facultății de Medicină Dentară
	Reprezentant zonal în Societatea Română de Biomateriale- tineri cercetători
	Membru al Centrului de Cercetare în Medicina Dentară Utilizând Tehnologii Convenționale și Alternative, Facultatea de Medicină Dentară, UMFT „Victor Babeș”
	Membru al Centru de Cercetare în Ortodonție, Facultatea de Medicină Dentară, UMFT „Victor Babeș”
	Work-shop- Timmed 2019- „New Trends in Interdisciplinary Teaching Methods Assessment, Students as Teachers 2019”- Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara
	Work-shop- „Aspecte Legislative în Practica Medicală Dentară”, Dentim Updated Dentistry, 2024, Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara
	Membru în Departamentul de Management Integral al Calității din cadrul Universității de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara (decizia nr. 842/06/2023)
Competențe și aptitudini tehnice	Utilizarea de dispozitive tehnice și tehnologice implicate în stomatologie, optică electronică, investigații invazive și neinvazive
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Aplicații și utilizarea instrumentelor Microsoft Office în context profesional
Competențe și aptitudini artistice	Lectură, muzică, sport
Alte competențe și aptitudini	Certificat de absolvire –Manager de proiect-2015 Master în Medicină- "Managementul Educațional Sanitar" (2019-2021), Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș” din Timișoara
Permis(e) de conducere	Categoria B

## Informații suplimentare

Conform Web of Science, Indicele Hirsch este 6 (2024) ca rezultat al unui număr total de 57 articole și publicații raportate în perioada 2011-2024. Numărul articolelor citate, excluzând autocitățile este 133 iar numărul de articole citate excluzând autocitățile este 119.

Brevet de invenție: Dental impression device for carrying out fixed prosthetic restorations, has covering segments that provide compliance with configuration of dental arch to perform restoration, and height of structure set to average height of abutments; Patent Number(s): RO134613-A0; Cojocariu A.C., Sinescu C., Laszlo K., Negrțiu M.L., Romînu M., Leretter M.T., Jivănescu A., Crăciunescu E.L., Neagu C.S., Levai C.

## Cărți, monografii

1.NANOAPPLICATIONS IN DENTAL MEDICINE, Tareq Hajaj, Andreea Codruța Novac, Carina Sonia Neagu, Ioana Moldovan, Daria Negruț, Florina Titihazan, Flavius-Didier-François Miron, Borislav Dușan Caplar, Marius Mihai Țogoe, Cristian Zaharia, Emanuela Lidia Petrescu, Daniela Maria Pop, Meda Lavinia Negruțiu, Mihai Romînu, Iulian Vasile Antoniac, Cosmin Sinescu, Editura „Victor Babeș” Timișoara, 2024

2.Advances in Dentures Prosthetic Solutions, Materials and Technologies. Capitol:Indirect Restorative Polymeric Dental Materials- Emanuela Lidia Crăciunescu, Mihai Romînu, Meda-Lavinia Negrțiu, Cosmin Sinescu, Andreea Codruța Cojocariu, Borislav Dușan Caplar, Daniela Maria Pop, IntechOpen Series Dentistry, Volume 17, 2024 Intechopen, London, UK, ISSN 2631-6218

3.Human Teeth from Function to Esthetics. Capitol: Dental Anatomy and Morphology of Permanent Teeth. Emanuela Lidia Crăciunescu, Meda-Lavinia Negrțiu, Mihai Romînu, Andreea Codruța Novac, Cristina Modiga, Borislav-Dușan Caplar, Cosmin Sinescu, Daniela Maria Pop, IntechOpen Series Dentistry, Volume 5, 2023 IntechOpen London, UK, ISSN 2631-6218

4.Infecția cu HPV-Ghidul medicului de familie. Mihaela Crăciunescu, Emanuela Crăciunescu. Editura Victor Babeș, Timișoara 2020. E-book, ISBN 978-606-8456-62-1

5.Sisteme CAD-CAM utilizate în medicina dentară. Cosmin Sinescu, Alin Gabriel Gabor, Cristian Zaharia, Emanuela Lidia Crăciunescu, Daniela Maria Pop, Silvana Cănjău, Anca Jivănescu, Meda Lavinia Negruțiu. Ed. Eurobit, Timișoara, 2015, ISBN-978-973-132-210-0

6.Tehnici de albire a dinților. Cosmin Sinescu, Livia Patricia Yikili, Alexandra Maroiu, Emanuela Lidia Crăciunescu, Daniela Maria Pop, Adelina Elena Stoia, Meda Lavinia Negruțiu. Ed. Eurobit, Timișoara 2014, ISBN 978-973-132-196-7.

7.Dental prostheses technology. Single unit restorations. Negrutiu Meda-Lavinia, Rominu Mihai, Sinescu Cosmin, Pop Daniela Maria, Emanuela Petrescu. EUROBIT Publishing House, Timișoara, 2013, 131 pg, ISBN 978-973-132-073-1

8.Adeziunea amelară. Romînu Roxana Otilia, Romînu Mihai, Negruțiu Meda-Lavinia, Sinescu Cosmin, Pop Daniela Maria, Petrescu Emanuela, ed. Victor Babeș Timișoara, 2011, (fără ISBN)

## GRANTURI

### INTERNAȚIONALE

1. CEEPUS Network PL-1705-01-2223 - INTEGRATION Development, education and practical improvement in the field of multifaceted problems of designing and manufacturing products for industrial and biomedical purposes – membru în echipa partenerului Faculty of Dental Medicine, “Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy Timisoara.
2. FP7 COST ACTION MP1005 - NAMABIO “From NAno to MACroBIOMaterials (design, processing, characterization, modeling) and applications to stem cells regenerative orthopedic and dental medicine”, 14. Aprilie 2011 - 13. Aprilie 2015 - membru în echipa României.

### NAȚIONALE

1. PNRR-Increasing the degree of innovation through digitization in the University of Medicine and Pharmacy "Victor Babes" from Timisoara, INO-DIGI-MED, code F-PNRR+GDU-1-2022-0067, financed by the National Recovery and Resilience Plan of Romania (PNRR), Component 15- Educate, Financing contract no. 15051/16.05, 2022, within the grant scheme for no. 13559/18.06.2024 - member of the management team.
2. FDI 2020 – proiect ID: CNFIS – FDI-2020-0442, Calitate în educația medicală și cercetare prin acțiuni eficiente de internaționalizare în sprijinul acreditării WFMI și a managementului educațional de top- în echipă.
3. FDI 2019 – proiect ID: "CNFIS-FDI-2019-0564- The Victor Babes University of Medicine and pharmacy Timișoara" o marca de succes pentru educația medicală din România- în echipă.