

INFORMAȚII PERSONALE


Claudiu Călin

Str. Constantin Titel Petrescu, Nr. 3, Bl. C22, Sc. 1, Et. 5, Ap. 19, Sector 6, 061675 București (România)

+40 745 50 18 10

claudiu.m.calin@gmail.com

Sexul Masculin | Data nașterii 30/04/1986 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1 Oct 18–Prezent

Asistent Universitar - Plata cu ora

Universitatea de Medicină și Farmacie, Carol Davila,, București (România)

Disciplina - Embriologie

1 Oct 14–1 Oct 18

Asistent Universitar

Universitatea de Medicină și Farmacie, Carol Davila,, București (România)

Disciplina - Tehnologia Protezelor și Materiale Dentare

14 Iun 15–14 Iul 15

Doctoral Researcher

Faculté de Chirurgie Dentaire, Paris Descartes Université, Montrouge (Franța)

Mobilitate externa / Activitate cercetare in Laboratorul Pathologies, imagerie et biothérapies oro-faciales, Paris, Franta

18 Aug 14–18 Aug 15

Doctorand în cadrul Proiectului CERO POSDRU, Contract nr. POSDRU/159/1.5/S/135760 - Cercetător Român

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București (România)

1 Ian 14–1 Ian 17

Medic Rezident Chirurgie Dento-Alveolară

Spitalul Clinic de Chirurgie Oro-maxilo-facială, Prof. Dr. Dan Theodorescu, București (România)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1 Oct 13–5 Oct 17

Doctor in Medicină

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", Facultatea de Medicină Dentară, București (România)

"Evaluarea materialelor alopastice de aditie osoasă versus os autogen și PRF"

Calificativul - Excelent

Oct 06–Sept 12

Medic Dentist

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", Facultatea de Medicină Dentară, București (România)

Sept 01–Aug 05

Diploma de Bacalaureat, Certificat de Absolvire al Liceului

Liceul Teoretic "Eugen Lovinescu", Bucuresti (România)

Profil Uman, Engleza Intensiv

Sept 93–Iul 01

Certificat de Capacitate

Școala Generală Nr. 142, București (România)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C2	C2	C2	C2	C2
Atestat de Competențe Lingvistice de Nivel Mediu în Limba Engleza, Media 10					
franceză	A2	B1	A2	A2	A2
latină	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
 Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- bune aptitudini de predare datorită experienței acumulate în domeniul universitar în ultimii 5 ani
- bună capacitate de integrare în domeniul de cercetare, datorată mobilității externe și a publicării în jurnale indexate ISI
- spirit de echipă dezvoltat în urma activităților efectuate încă din timpul facultății, datorită participării la diverse lucrări de cercetare;
- o bună capacitate de comunicare;
- capacitate bună de adaptare la medii multiculturale, dobândită în cadrul experienței profesionale de la congrese internaționale.

Competențe organizaționale/manageriale

- bune aptitudini de comunicare și de a manageria echipa, experiențe dobândite din timpul facultății când am fost implicat în diverse activități științifice studențești și ulterior prin coordonarea unui program de sănătate, prin mobilități externe și a activităților didactice.

Competențe dobândite la locul de muncă**Competențe cercetare internship**

1. Recoltare muguri dentari de la șoareci nou-născuți cu ajutorul microscopului
2. Genotiparea cozii de șoarece nou-născut
3. Recoltare mandibulă și molari de șoarece
4. Recoltare sânge din vena jugulară a șoarecilor
5. Efectuare colorare Masson-Trichrome a unor secțiuni de dinte de șoarece în dezvoltare
6. Efectuare imunofluorescență a celulelor dentare pulpare recoltate
7. Secționare cu ajutorul microtomului a calvariei de șoarece conținută în metil-metacrilat
8. Secționare dinți umani (premolari/molari) pentru obținerea unor secțiuni dentare de 1 mm grosime evitate de pulpă dentară
9. Crearea unor defecte parodontale la șoareci prin aplicarea unui fir de mătase imersat în prealabil într-o soluție cu Porphyromonas Gingivalis.
10. Prepararea secțiunilor de calvarie (secționate la microtom) pentru hibridizare *in vitro*, în vederea evaluării caracterului diferențierii celulare
11. Scanarea calvariei de șoarece cu ajutorul micro-CT-ului
12. Implantarea unor secțiuni de dinte cu o grosime de 1 mm imersate în factori de creștere paravertebral la șoareci imunodeficienți (SCID – severe combined immunodeficiency)
13. Creare defecte post-extracționale în maxilarul de iepure New-Zealand
14. Obținerea PRF (Platelet-rich Fibrin) din sângele de iepure New-Zealand

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator elementar	Utilizator independent	Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

- stăpânire avansată a sistemelor de operare - **Mac OS X™, Microsoft Windows™, Linux™(Ubuntu™, Linux Mint™, Elementary OS™)**.
- stăpânire avansată a instrumentelor - **iWork™ (Pages™, Numbers™, Keynote™), Microsoft Office™ (Word™, Excel™, PowerPoint™, Outlook™ si OneNote™) si Open Office™ (Text Document™, Spreadsheet™, Presentation™)**.
- cunoștințe medii despre aplicații de design grafic - **Adobe Photoshop CC 2014™, Pixelmator™, ImageJ™, Objective View™**.
- cunoștințe medii despre software-uri imagistice - **OsiriX™, Horos™**.
- cunoștințe medii despre software-uri statistice - **SPSS™**.

Permis de conducere

B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Prezentări

- 1. Postextractional osseous defects treated with beta-tricalcium phosphate (β -TCP) and platelet-rich fibrin (PRF): a histomorphometric analysis**, Claudiu Călin, Găel Y. Rochefort, Becheanu Gabriel, Didilescu Andreea, Pătrașcu Ion, Prezentare Poster ID 117 la: Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila, București, Ediția a VI-a, 2018
- 2. Considerații privind restaurările indirecte integral ceramice**, Șef Lucrări Dr. Bogdan Mihai Gălbinașu, Șef Lucrări Dr. Lucian Toma Ciocan, **Asist. Dr. Claudiu Călin**, Prof. Univ. Dr. Ion Patrascu, Comunicare Orală la: Al IX-lea Congres Național: Zilele Medicinii Dentare Craiovene, 8 - 10 iunie, Craiova, 2017
- 3. Abordarea interdisciplinară a aspectelor legate de restaurările indirecte dentare**, Șef Lucrări Dr. Bogdan Mihai Gălbinașu, Șef Lucrări Dr. Cara-Ilici Roxana, **Asist. Dr. Claudiu Călin**, Prof. Univ. Dr. Ion Pătrașcu Comunicare Orală la: Al VIII-lea Congres Național: Zilele Medicinii Dentare Craiovene, 2 - 4 iunie, Craiova, 2016
- 4. Reconstituiri corono-radiculare pe dinții frontali și laterali din rășini compozite ranforsate cu fibre de sticlă: Caz clinic**, Șef lucr. Dr. Roxana Ilici, Stud. Veronica Ganaciuc, **Drd. Claudiu Călin**, Șef lucr. Dr. Bogdan Gălbinașu, Șef lucr. Dr. Lucian Toma Ciocan, Asist. Dr. Veronica Bucur, Prof. Dr. Ion Pătrașcu, Prezentare Poster la: Al XIX-lea Congres Internațional U.N.A.S., 9.10.2015
- 5. Studiu statistic privind gradul de cunoștințe despre transmiterea VHC și prevenția ei în rândul studenților la Medicină Dentară**, Prep. Dr. Comănescu Cristian, Dr. Vahdani Sara, **As. Univ. Călin Claudiu**, Prof. Dr. Pătrașcu Ion, Cerc. Gr. I Dr. Anton Gabriela, Comunicare Orală la: Simpozionul UNAS, 27.01.2015
- 6. Romanian young adults' periodontal risk exposure and oral health behaviour - a pilot study**, M. Cărmămidă, **C. Călin**, L. Dumitrașcu, R. Sfeatcu, C. Ciordea, M. Ciordea, A. Dumitrache, *International Dental Journal* **2013**; 63 (Supl. 1): 115-116
- 7. Retrospective study of the association between the oral lichen planus and diabetes mellitus**, S. Aramă, Ș. Țovaru, Al. Croitoru, I. Părlătescu, **C. Călin**, M. Ioan, D. Dodonete, C. Dobre, Comunicare Orală, Sesiunea Clinică, the 8th European Dental Students' Association (EDSA) Congress, 10-14 march 2010, Bucharest, Rezumat printat în: Therapeutics, Pharmacology and

Clinical Toxicology (2010), supplement number 1, Vol. XIV, ISSN 1583-0012, CNCSIS Category: B+, Code: 605. **Lucrarea a fost distinsă cu PREMIUL al 2-lea.**

8. **Burning Mouth Syndrome and psychogenic diseases**, S. Aramă, Ș. Țovaru, Al. Croitoru, I. Pârlătescu, **C. Călin**, M. Ioan, D. Dodonete, C. Dobre, Comunicare Orală, Sesiunea Clinică, the 8th European Dental Students' Association (EDSA) Congress, 10-14 march 2010, Bucharest, Rezumat Printat în: Therapeutics, Pharmacology and Clinical Toxicology (2010), supplement number 1, Vol. XIV, ISSN 1583-0012, CNCSIS Category: B+, Code: 605.

9. **Retrospective study over the possible etiologic factors of stomatodynia**, S. Aramă, Ș. Țovaru, Al. Croitoru, I. Pârlătescu, **C. Călin**, M. Ioan, D. Dodonete, C. Dobre, Comunicare Orală, Sesiune clinică, the 8th European Dental Students' Association (EDSA) Congress, 10-14 march 2010, Bucharest, Rezumat printat în: Therapeutics, Pharmacology and Clinical Toxicology (2010), supplement number 1, Vol. XIV, ISSN 1583-0012, CNCSIS Category: B+, Code: 605.

10. **Boala parodontală la pacienții cu diabet zaharat**, S. Aramă, Al. Croitoru, **C. Călin**, A. Dincă, Comunicare orală la: Al VIII-lea Congres Internațional de Medicină Dentară pentru studenți și tineri medici stuDENT 2009, 26-29 martie 2009, București, rezumat publicat în: Terapeutică, farmacologie și toxicologie clinică (2009), supliment – Abstract book, Vol. XIII, ISSN 1583-001.

11. **Clinical aspects of periodontal disease associated with diabetes mellitus**, **C. Călin**, Al. Croitoru, S. Aramă, Poster la a XXIII-a Conferință Națională a Societății Române de Științe Fiziologice, 28-30 mai 2009, Craiova, rezumat publicat în: Fiziologia - physiology (2009), supliment – Abstract volume, ISSN 1223-2076.

12. **Aplicațiile LASER în medicina dentară**, **C. Călin**, Al. Croitoru, S. Aramă, Comunicare orală la: Al VII-lea Congres Internațional de Medicină Dentară pentru studenți și tineri medici stuDENT 2008, 26-30 martie 2008, București, rezumat publicat în: Terapeutică, farmacologie și toxicologie clinică (2008), supliment – Abstract book, ISSN 1583-0012.

Publicații

1. **Growth factors and beta-tricalcium phosphate in the treatment of periodontal intraosseous defects: A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials**, **C. Călin**, I. Pătrașcu, *Archives of Oral Biology*, June 2016, Volume 66, 44-54

2. **Osteotome-Mediated Sinus Floor Elevation: A Systematic Review and Meta-Analysis**, **C. Călin**, A. Petre, S. Drafta, *International Journal of Oral and Maxillofacial Implants*, May/June 2014, Volume 29, Issue 3, 558 - 576

3. **Evaluări SEM și EDX privind biomineralizarea țesutului osos nou-format**, S. Stroe, V. Vasilescu, **C. Călin**, I. Patrascu, *Revista Română de Materiale*, 2014, Nr. 2, 195 - 203

4. **Analiza micro-CT a prezervării alveolare cu β -TCP și PRF**, Asist. Univ. Dr. Claudiu Călin, Prof. Dr. Gaël Rochefort, Șef lucr. Dr. Bogdan Gălbinașu, Șef lucr. Dr. Lucian Ciocan, Prof. Dr. Ion Pătrașcu, *Revista Română de Stomatologie*, Volumul IXIII, NR. 1, An 2017

5. **Osteointegrarea implanturilor din Ti-Zn - o nouă perspectivă în implantologia orală**, Dr. Monica Oprea, Dr. Simona Constantin, **Asist Univ. Claudiu Călin**, Prof Dr. Ion Pătrașcu, *Revista Română de Stomatologie*, Volumul IXII, NR. 2, An 2016

6. **Biocompatibilitatea Ti aliat utilizat în restaurari orale complexe**, Dr. Monica Oprea, Dr. Simona Constantin, **Asist Univ. Claudiu Călin**, Prof Dr. Ion Pătrașcu, *Revista Română de Stomatologie*, Volumul IXII, NR. 2, An 2016

7. **Evaluation of a bone regeneration experimental model o the upper jaw rabbit**, Cristian Coman, **Claudiu Călin**, Ion Patrascu, *Revista Română de Medicină Veterinară*, Vol 25, 2: 17 - 22; 2015

8. **Analize medicale de la A la Z**, Al. Croitoru, D. Melian, **C. Călin**, 124 pag., *Editura ASAB*, **2009**, ISBN 978-973-7725-80-6

Afilieri Martie 2013 - Prezent - Membru în **Colegiul Medicilor Dentiști din România (CMDR)**

Cursuri și Congrese 8 - 10.06.2017 - **Al IX-lea Congres Național: Zilele Medicinii Dentare Craiovene**, Craiova, 2017

2-4.06.2016 - **Al VIII-lea Congres Național Zilele Medicinii Dentare Craiovene** cu tema "Interdisciplinaritate în Medicina Dentară", Craiova 2016

20-21.03.2015 - **a III-a Ediție a Simpozionului AMSMB** cu tema "Atitudinea terapeutică între funcționalitate și estetică", "Tendințe actuale în domeniul biomaterialelor utilizate în medicina stomatologică", București

27.07.2015 - 31.07.2015 - Activitatea 5. Dezvoltarea unor competențe generale. Subactivitatea 5.2. Organizarea sesiunilor de instruire pentru competențe generale. **E-learning**. - 20 ore.

10. 06. 2015 - 17. 06. 2015 - Activitatea 5. Dezvoltarea unor competențe generale. Subactivitatea 5.2. Organizarea sesiunilor de instruire pentru competențe generale. **Egalitatea de șanse. Comunicare**. - 49 ore

3. 06. 2015 - 6. 06. 2015 - Congres Internațional **Europario 8**, Londra, Marea Britanie.

8. 05. 2015 - 10. 05. 2015; 22. 05. 2015 - 24. 05. 2015; 29. 05. 2015 - 31. 05. 2015 - Activitatea 5. Dezvoltarea unor competențe generale. Subactivitatea 5.2. Organizarea sesiunilor de instruire pentru competențe generale. **Managementul cercetării: managementul proiectelor de cercetare, managementul calității: managementul calității în laborator, managementul calității în studiile clinice**. - 42 ore

27. 02. 2015 - 28. 02.2015; 5. 03. 2015 - 7. 03. 2015; 12. 03. 2015 - Activitatea 5. Dezvoltarea unor competențe generale. Subactivitatea 5.2. Organizarea sesiunilor de instruire pentru competențe generale. Abordarea interdisciplinară: **Biostatistică; Bioinformatică** - 29 ore.

15 - 18. 01. 2015; 29. 01. 2015 - 01. 02. 2015 - Activitatea A.5.2.1. **Dezvoltarea capacității de informare, realizarea lucrărilor științifice și valorificarea rezultatelor cercetării: diseminarea rezultatelor (publicare); exploatarea rezultatelor (brevetare)** - 42 ore

Iunie 2014 - **Studii avansate în domeniul psihologiei și pedagogiei**

Mai 2014 - **Metodologia cercetării științifice și managementul proiectului de cercetare**

Februarie 2014 - **Biostatistică**

Ianuarie 2014 - **Bioetică**

16-18.05.2013 - **Congresul Internațional de Estetică Dentară SSER**, București

29.03.2013 - **Managementul țesutului moale în zona estetică**, Prof. dr. Marius Steigman, București

9.04.2011 - **"Ridge preservation technique: How to prevent bone resorption after tooth**

removal", Prof. Dr. Antonio Barone, București

28-30.05.2009 - **A XXIII-a Conferință a Societății de Științe Fiziologice** "Fiziologia experimentală și clinică în contextul medicinei moderne", Craiova

10-14.03.2010 - **The 8th EDSA Congress**, București

26-29.03.2009 - **Congresul Internațional de Medicină Dentară pentru Studenți și Tineri Medici** "stuDENT 2009"

26-30.03.2008 - **Congresul Internațional de Medicină Dentară pentru Studenți și Tineri Medici** "stuDENT 2008"

Citări Ianuarie 2019 - 56 citări; Index h - 2; Index i10 - 1