

INFORMAȚII PERSONALE

ROMAN ALEXANDRA LIVIA



 Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu, Cluj-Napoca
 Disciplina de Parodontologie
 Str.Victor Babeș nr.15, CLUJ-NAPOCA, 400012, ROMÂNIA
alexandra.roman@umfcluj.ro



Sexul F

Naționalitatea Română

 LOCUL DE MUNCA PENTRU
 CARE SE CANDIDEAZĂ
 POZIȚIA

Consiliul Departamentului III Reabilitare Orală, Facultatea de Medicină Dentară,
 Universitatea de Medicină și Farmacie *Iuliu Hațieganu*

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2015 - în prezent

Conducător de Doctorat, după obținerea Atestatului de Abilitare în 2015

UMF Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca, str.Victor Babes nr.8,

Responsabilități: Colaborare cu Școala Doctorală a universității pentru susținere cursuri, coordonarea activității de cercetare a studenților doctoranzi și de elaborare a tezelor de doctorat, evaluator de specialitate a tezelor depuse la Școala Doctorală

Tipuri de activități: activități medicale post-universitare, activități de cercetare

2010 – în prezent

Coordonator al Programului de Rezidențiat în specialitatea Parodontologie

UMF Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca, str.Victor Babes nr.8,

Responsabilități: Furnizarea de cursuri, coordonarea activității clinice de rezidențiat în specialitatea Parodontologie, și a modulelor de parodontologie pentru alte specialități

Tipuri de activități: activități medicale, educaționale, administrative

2021-prezent

CNADCU-Membru al Comisiei de Medicină Dentară

2008 – în prezent

Profesor, șef D0disciplină Parodontologie

UMF Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca, str.Victor Babes nr.8,

Responsabilități: Furnizare de cursuri de parodontologie (universitare –studentii anului II și V MD, secția română și franceză ; postuniversitare de rezidențiat, masterat, medici dentiști), cercetare, publicare, elaborare manuale, organizator și lector al cursurilor de educație medicală continuă, activități administrative)

Tipuri de activități: activități educaționale, medicale, preclinice,

- 2002 - 2008 **Conferențiar**, Disciplina de Odontologie-Parodontologie
UMF Iuliu Hatieganu Cluj-Napoca, str.Victor Babes nr.8,
Responsabilități: Furnizare de cursuri de odontologie și parodontologie (universitare, postuniversitare, cercetare, publicare, elaborare manuale, organizator și lector al cursurilor de educație medicală continuă)
Tipuri de activități: activități educaționale, medicale
- 1999 -2002 **Șef lucrări**, Disciplina de Odontologie-Parodontologie
UMF Iuliu Hatieganu Cluj-Napoca, str.Victor Babes nr.8,
Responsabilități: Furnizare de cursuri de odontologie (universitare anul III, postuniversitare, de educație medicală continuă), cercetare, publicare, elaborare manuale)
Tipuri de activități: activități educaționale, medicale
- 1999 - 1990 **Asistent universitar**, Disciplina de Odontologie-Parodontologie
UMF Iuliu Hatieganu Cluj-Napoca, str.Victor Babes nr.8,
Responsabilități: activitate clinică cu studenții
Tipuri de activități: activități educaționale, medicale

ACTIVITATE MEDICALĂ

1998 – prezent

Medic primar Stomatologie generalăSpitalul Clinic Județean de Urgență Cluj, <https://scjucluj.ro/>*Responsabilități:* activități clinice de tratament de specialitate*Tipuri de activități:* activități medicale

2012 – prezent

Medic primar ParodontologieSpitalul Clinic Județean de Urgență Cluj, <https://scjucluj.ro/>*Responsabilități:* activități clinice de tratament de specialitate*Tipuri de activități:* activități medicale

1994-1998

Medic specialist Stomatologie generalăSpitalul Clinic Județean de Urgență Cluj, <https://scjucluj.ro/>*Responsabilități:* activități clinice de tratament de specialitate*Tipuri de activități:* activități de medicină dentară

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2009 – 2012

Medic specialist parodontolog (Ordonanța Guvernului nr.18.2009)

UMF Iuliu Hatieganu Cluj-Napoca, str.Victor Babes nr.8,

Materii studiate și abilitățile acumulate: Curriculum European de specialitate,

1994-1998

Pregătire în primariat -Medic primar Stomatologie Generală în1998

UMF Iuliu Hatieganu Cluj-Napoca, str.Victor Babes nr.8,

Materii studiate și abilitățile acumulate: Curriculum de specialitate, restaurări odontale complexe, terapii endodontice avansate

1991 – 1994

Pregătire în specialitate și examen de Medic stomatolog de specialitate (*Stomatologie generală*)

UMF Iuliu Hatieganu Cluj-Napoca, str.Victor Babes nr.8

Materii studiate și abilitățile acumulate: Curriculum de specialitate,

1997 – 1998

Studii doctorale, obținerea titlului de Doctor în Medicină, specialitatea Odontologie-Parodontologie, titlul tezei: Studii asupra prevalenței, diagnosticului și tratamentului în unele forme de boală parodontală

UMF Iuliu Hatieganu Cluj-Napoca, str.Victor Babes nr.8,

Materii studiate și abilitățile acumulate: epidemiologia în parodontologie, abilități de cercetare, colectare date, uniformizare protocoale


- Mai – iunie 1996 Bursă de formare în microbiologie, studii de chirurgie orală
Facultatea de Medicină și Farmacie Rouen, France (bursă acordată de Ambasada Franței la București)
Materii studiate și abilitățile acumulate: protocoale de izolare, cultivare și caracterizare a bacteriilor anaerobe, evaluarea pacienților sero-pozitivi HIV și intervenții chirurgicale minim invazive
- Mai- iulie 1993 Bursă de studii Tempus
Facultatea de Odontologie Valencia, Spania
Materii studiate și abilitățile acumulate: parodontologie –noțiuni de bază
- 1983 – 1988 Studii universitare, obținerea titlului de Doctor medic, șefă de promoție
Institutul de Medicină și Farmacie Cluj-Napoca, Facultatea de Stomatologie și Farmacie
Materii studiate și abilitățile acumulate: curriculum de specialitate
- 1979-1983 Studii liceale, obținerea diplomei de bacaleureat
Liceul de Matematică Fizică Emil Racoviță Cluj-Napoca
Materii studiate: programa analitică

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
ENGLEZĂ	C1	C1	C1	C1	C1
<i>Cambridge Test - C1 (Certificate of Issue 0029969192; 08/02/2011)</i>					
FRANCEZĂ	B2	B2	B2	B2	B2
Diplome de francais professionnel-Medical B2 (avec mention très bien, Paris, le 8.10.2010)					

Competențe de comunicare Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de șef de disciplină (16 ani), prodecan (8 ani), decan interimar, coordonator al programului de rezidențiat (13 ani), director departament (2 ani), director de granturi

Competențe organizaționale/manageriale

Competențe manageriale dobândite în unele funcții de conducere din universitate, asociații profesionale, și de cercetare (prodecan 8 ani, decan interimar, șef disciplină 16 ani, director sau responsabil partener al multor proiecte de cercetare), coordonator al programului de rezidențiat și perfectarea profundă a activităților curriculare (13 ani), activități de parteneriat cu personal academic din unele universități europene

Competențe dobândite la locul de muncă

Competențe administrative, de comunicare, de cercetare clinică și preclinică - Culturi celulare

Competențe informatice

O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™

Permis de conducere

B

INFORMATII SUPLIMENTARE

- | | |
|------------|---|
| Publicații | Autor a 52 articole ISI, din care 37 articole autor principal |
| Prezentări | Autor a 19 cărți/capitole de specialitate naționale/internaționale |
| Proiecte | Participare în mai multe proiecte câștigate prin competiție: Director de proiect a 3 proiecte naționale și responsabil din partea UMF Cluj a unui proiect național, membru în 2 proiecte naționale, coordonator a unui proiect internațional și cercetător într-un alt proiect internațional. |
1. ●Proiect „Sistem complex integrat pentru optimizarea tehnologică și valorificarea superioară a subproduselor vitivinicole” ORALVITIS, proiect complex PN-III-P111.2-PCCDI-2017-0251/4PCCDI/2018, responsabil de proiect din partea UMF conferențiar dr. Mirela Liliana Moldovan CIMnr.251506/17.09.18, 1.10.2018–31.08.2020-**Membru**
 2. ●Proiect ERA-HDHL "Innovative Technological Approaches for validation of Salivary AGEs as novel biomarkers in evaluation of risk factors in diet-related diseases"- SALIVAGES (director proiect UMF Cluj-Napoca Conf.Dr.Aronko Ilea)martie 2017-xxx- **Membru**, LINK: <https://salivages.wordpress.com/>
 3. ●Program National Parteneriate, competitie 2013: "Comportamentul celulelor mezenchimale orale in relatie cu un nou material compozit in terapia parodontala regenerativa moderna - STEMMENT" PNII-PT-PCCA-2013-4-1474 (contract 127/2014) **Director proiect**
 4. ●Proiect FP7, nr.242084 "ORCAB- Improving quality and safety in the hospital: The link between organizational culture, burnout and quality of care", perioada 2009, noiembrie – 2014, **Membru**.
 5. ●Proiect național CNMP, Program PN II, Parteneriate „Rolul psihoterapiei cognitiv-comportamentale în tratamentul chirurgical parodontal: un studiu clinic controlat, PSIDENT, cod 42141 / 01.10.2008, perioada 2008-2011, **Responsabil de proiect din partea UMF Cluj**.
 6. ●Proiect național CNCSIS, Program IDEI, Proiecte de Cercetare Exploratorie „Evaluarea interdisciplinară a rezultatelor tratamentului recesiunilor tisulare marginale prin grefe gingivale”, cod 1341, perioada 2009-2011, **Director de proiect**
 7. ●Bursa internațională de cercetare finanțată de Wallonie Bruxelles International: „Evaluation de la biocompatibilité et l'adhésion cellulaires de composants implantaires transgingivaux: une étude *in vitro*», desfasurata Département de Parodontologie et Chirurgie Orale, Faculté de Médecine, Université de Liège, Belgium, octombrie2012-ianuarie 2013, Funcția deținută: Cercetător
 8. ●Bursă Guvernamentală care a susținut *proiectul de cercetare* „Evaluarea rezultatelor unor tehnici de chirurgie plastica parodontala dupa criteriile apreciate de pacient și clinice”, derulată timp de 2 luni (15 mai/15 iulie 2008), la Catedra de Parodontologie, Faculté d'Odontologie, Université de la Méditerranée Aix Marseille II, France, **Cercetător** (Government Grant "Evaluation of some periodontal plastic surgical techniques using clinical and patient-centred outcomes")
 9. ●Proiect național CEEX Viasan " Studiul clinic și experimental al unor factori privind incidența, etiopatogenia și tratamentul neinvaziv al modificărilor de culoare dentare" (DENTCOLOR, director proiect Conf.Dr.Diana Dudea), cod 152/2006, perioada 2006-2008, **Membru**
 10. ●Bursă internațională de cercetare finanțată de Agence Universitaire de la Francophonie: "Possibilités de traitement chirurgical des récessions gingivales et des alvéolyses interradiculaires", (septembrie 2003/ iulie 2004), la Catedra de Parodontologie, Faculté d'Odontologie, Université de la Méditerranée Aix Marseille II, France. **Coordonator al proiectului de cercetare**.
 11. ●Proiect CNCSIS "Îmbunătățirea prognosticului dinților posteriori devitali prin perfecționarea calității obturațiilor radiculare", câștigat prin competiție, cod 34 și 60, contract 6669/14/07.2000, nov.2000/nov.2002. **Director de proiect**.
- | | |
|-------------------------------|--|
| Conferințe | Multiple conferințe susținute |
| Distincții
Premii/proiecte | <ul style="list-style-type: none"> ● PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-61954 for the article Bulboacă AE et al, 2021, Antioxidants (Basel). doi: 10.3390/antiox10020325. ● PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-63752 for the article Lupse I. et al. Materials 2021, doi: 10.3390/ma14175049. ● PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-64504 for the article Stanomir et al.,2021, Applied Science -Basel, doi.org/10.3390/app11178101 ● PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-59949 for the article Ciurea A et al.,2021, Materials, doi: 10.3390/ma14154299. ● PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-60091 for the article Bănuț D et al.,2021, Applied Sciences – Basel doi.org/10.3390/app11073173. |



- PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-46920 for the article published in Arch Gynecol Obstet. 2020 May;301(5):1189-1198. doi: 10.1007/s00404-020-05521-6
- PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-45614 for the article published in PLoS ONE 15(8): e0237510. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0237510>
- PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-45036 for the article published in Antibiotics (Basel). 2020 Aug 15;9(8):522. doi: 10.3390/antibiotics9080522
- PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-49491 for the article published in Journal of Clinical Medicine 9, 1744; 2020 IF=5,6 doi: 10.3390/jcm9061744
- PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-37762 for the article published in Materials 2019, 12, 2109; doi:10.3390/ma12132109
- PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-36472 for the article published in Scientific Reports (2019) 9:9853 | <https://doi.org/10.1038/s41598-019-46340-3>
- Premiul "Iulia Chira" împreună cu colectivul Disciplinei, Zilele UMF 2018.
- PN-III-P1-1.1-PRECISI-2018-27409: Optical coherence tomography assessment of gingival epithelium inflammatory status in periodontal - systemic affected patients. Ann Anat. 2018 Sep;219:51-56. doi: 10.1016/j.aanat.2018.04.010.
- PN-III-P1-1.1-PRECISI-2018-26778: Applications of inflammation-derived gingival stem cells for testing the biocompatibility of dental restorative biomaterials. Annals Anat 2018 Jul;218:28-39. doi: 10.1016/j.aanat.2018.02.009.
- PN-II-RU-PRECISI-2015-9-9247: Comparative Assessment of Oral Mesenchymal Stem Cells Isolated from Healthy and Pathologic Tissues. Microsc Microanal. 2015;21(5):1249-63, doi: 10.1017/S1431927615014749
- PN-II-RU-PRECISI-2015-9-9323: Tracing CD34+ Stromal Fibroblasts in Palatal Mucosa and Periodontal Granulation Tissue as a Possible Cell Reservoir for Periodontal Regeneration. Microsc Microanal. 2015; 21(4):837-48. doi: 10.1017/S1431927615000598
- PN-II-RU-PRECISI-2015-9-9327: Ridge preservation using a new 3D collagen matrix: a preclinical study. Clin Oral Invest 2015;19(6):1527-36 DOI 10.1007/s00784-014-1368-1
- PN-II-RU-PRECISI- 2013-7-2447: In vitro characterization of multipotent mesenchymal stromal cells isolated from palatal subepithelial tissue grafts. Microsc Microanal. 2013;19(2):370-80.

Cluj-Napoca, 3 septembrie 2023

