

Curriculum vitae
Europass



Informații personale

Nume / Prenume Ioana PORUMB

Adresă(e)
Telefon(oane)

Fax(uri)
E-mail(uri) Ioana.chifor@umfcluj.ro ,

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii

Sex

LOCUL DE
PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ **Membra a Consiliului Departamentului nr 3 –Reabilitare Orala**

Experiența
profesională

Perioada octombrie 2014 pana in prezent

Funcția sau postul ocupat Sef de Lucrari

Activități și
responsabilități
principale Cursuri și stagii cu studentii de la sectiile engleză, franceză și română ale
Facultății de Medicină Dentară și cu cei din anul III Tehnică Dentară;
Cursuri de Stomatologie Minim Invaziva la sectia franceza a Facultății de
Medicină Dentară, anul V; stagii si cursuri cu medicii rezidenti anul 1, 2
si 3 Stomatologie Generala;

Numele și adresa
angajatorului UMF Cluj-Napoca, Disciplina de Preventie in Medicina Dentara; str.
Avram Iancu nr 31, Cluj-Napoca

Tipul activității sau
sectorul de activitate Medic primar stomatologie generală

Perioada Martie 2008 – octombrie 2014

Funcția sau postul Asistent universitar

ocupat
 Activități și
 responsabilități
 principale Stagii cu studenții de la secțiile engleză, franceză și română ale Facultății
 de Medicină Dentară, anul III Tehnică Dentară

Cursuri de Prevenție în Medicina Dentară la secțiile franceză și engleză
 ale Facultății de Medicină Dentară, anul III

Numele și adresa
 angajatorului UMF Cluj-Napoca, Disciplina de Prevenție în Medicina Dentară; str. A.
 Iancu nr 31, 400083 Cluj-Napoca

Tipul activității sau
 sectorul de activitate Medic primar stomatologie generală confirmată prin Ordinul MS nr
 1276/30.09.2010

Perioada mai 2006 până în prezent

Funcția sau postul
 ocupat Medic primar (din anul 2010) stomatologie generală

Activități și
 responsabilități
 principale Consultații și tratamente de medicină dentară, cercetare medicală

Numele și adresa
 angajatorului CMI dr. Ioana Chifor ; SC Chifor Meddent SRL, Cluj-Napoca

Tipul activității sau
 sectorul de activitate Medicină dentară

Perioada Ianuarie 2003- Mai 2006

Funcția sau postul
 ocupat Medic rezident stomatologie generală

Activități și
 responsabilități
 principale Consultații și tratamente de medicină dentară

Numele și adresa
 angajatorului Spitalul Clinic Județean Cluj, str. Constanța nr. 3-5, Cluj-Napoca

Tipul activității sau
 sectorul de activitate Consultații și tratamente de medicină dentară

Educație și formare

Perioada 2003- 2012

Calificarea /
 diploma obținută Doctor în Științe Medicale –teza cu titlul “Metode de simulare a
 biodinamicii punților dentare cu ajutorul calculatorului”

Disciplinele
 principale studiate /
 competențe
 profesionale
 dobândite Științe medicale, specialitatea Protetică Dentară

Numele și tipul
 instituției de
 învățământ /
 furnizorului de Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hatieganu”, Cluj-Napoca

formare Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctorat in Stiinte Medicale, PhD, diploma nr 1495/26-02-2013, seria H0023996
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Ianuarie 2003- mai 2006 medic specialist stomatologie generală Rezidentiat in Medicină dentară -specialitatea stomatologie generala Universitatea de Medicina si Farmacie „IuliuHatieganu”, Cluj-Napoca Medic specialist
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Noiembrie 2002- septembrie 2004 Masterat masterat in Bioinformatică Universitatea de Medicina si Farmacie „IuliuHatieganu”, Cluj-Napoca Studii postuniversitare
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de	Octombrie 1996- septembrie 2002 Medic stomatolog Stomatologie Facultatea de Stomatologie, Universitatea de Medicina si Farmacie „IuliuHatieganu”, Cluj-Napoca

învățământ /
furnizorul de
formare
Nivelul în
clasificarea
națională sau
internațională

Diplomă de licență

Perioada
Calificarea /
diploma obținută
Disciplinele
principale studiate /
competențe
profesionale
dobândite

Septembrie 1992- Iunie 1996
Bacalaureat

Informatică

Numele și tipul
instituției de
învățământ /
furnizorul de
formare

Liceul de Informatică "Tiberiu Popoviciu", Cluj-Napoca

Nivelul în
clasificarea
națională sau
internațională

Ajutor de analist programator

Aptitudini și
competențe
personale

Limba maternă

Română

Limbi străine
cunoscute

Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Nivel european (*)										
Limba engleză – atestat Cambridge C2	C2	avansat	C2	avansat	C2	Avansa t	C2	Avansat	C2	avansa
Limba franceză – atestat franceză medicală B2 – Chambre de Commerce de Paris	B2	Intermediar plus	B2	Intermediar plus	B2	Interme diar plus	B2	Intermed iar plus	B2	Interme iar plus

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

Competențe și
abilități sociale

-membra a European Association of Dental Public Health (din 2012 pana
in prezent)

Competențe și

-membra in Adunarea Generala a CMDR, mandatul 2007-2011

aptitudini
organizatorice

- membra a Comisiei de Imagine si Relatii cu Publicul a CMD Cluj, responsabila de editarea buletinului informativ (2007-2011)
- membru supleant in Consiliul Judetean de Conducere al CMD Cluj, mandatul 2011-2015
- initiatoare si coordonatoare (2000-2002) a Programului National de Profilaxie Stomatologica al Asociatiei Studentilor Stomatologi din Romania (ASSRo)
- membra a European Association of Dental Public Health (din 2007)
- membra a ClujIT

Activitate redactionala:

- web-master European Dental Students Association (2000-2002)
- secretar-sef de redactie al Buletinului Informativ al Medicilor Dentisti (2009-2010)
- referent Clujul Medical 2015-prezent

Competențe și
aptitudini tehnice,
științifice

- stagiul clinic la Karolinska Institutet, Stockholm, Suedia, august-octombrie 1999 -bursa guvernamentala romana
- stagiul clinic la Universitatea Semmelweis, Budapesta, Ungaria, iulie 2002
- Franta, Tours, Universite Francois Rabelais, Octombrie 2003 si Aprilie-Iunie 2004 –Departamentul de Informatica Medicala si Biostatistica , burse oferite de Agenția Universitară a Francofoniei
- Franta, Bordeaux, Universite Victor Segalen Bordeaux 2, Odontologie-Endodontie, 07.09.2008-21.09.2008, bursa Erasmus+
- Franta, Paris, Universitatea Francois Diderot, Laboratorul de Biologie Orala, noiembrie 2019, bursa Erasmus+
- Norvegia, Universitatea din Bergen –Departamentul de Parodontologie, Departamentul de Radiologie orala, Departamentul de Matematica , 16-24.08.2022, bursa Erasmus+
- Workshop - november 2009 - How to write abstracts; EADPH (European Association of Dental Public Health), Praga, Cehia
- Franta, Brest, Universite de Bretagne Occidentale, Odontologie-Endodontie, 07.09.2009-29.09.2009, bursa Erasmus
- Martie 2008, Romania, Bucuresti, Endodontie- „Tehnici moderne de tratament endodontic”- Castelucci A.
- compententa in radioprotectie (2007)

Premii acordate drept recunoastere a rezultatelor activitatii profesionale/stiintifice:

1. Anghel G, **Chifor I**, Tatar I -“Efectele stresului sistemic asupra patologiei orale”-8-12.10.1998: Congresul European Dental Students Association, Barcelona, Spania, Premiul Special al Juriului
2. **Chifor I**, Chifor R: “Aplicatii ale biroticii in evidenta computerizata a cabinetelor stomatologice”-16-19.03.2000: Congresul International pentru Studenti si Tineri Medici, Dentis, Cluj-Napoca, Premiul Special al Juriului
3. **Chifor I**, Chifor R- “Evidenta computerizata a cabinetelor stomatologice” -25-29.10.2000: premiul I la Congresul European Dental Students Association, Stockholm,Suedia
4. Chifor R, **Moga I**, Badea M, Avram R- ORAL PROPHYLAXIS KNOWLEDGE OF 14-35 YEARS-OLDS IN CLUJ-NAPOCA IN 2008, Journal of ORAL HEALTH AND DENTAL

MANAGEMENT, VIII, No. 3 - September, 2009 –travel grant EADPH si Borrow Foundation pentru Congresul EADPH din Tromso, Norvegia (3-5.09.2009)

5. **Moga I**, Chifor R, Badea M, Avram R- DENTAL BRIDGE FAILURE AND CORRELATION WITH ORAL HYGIENE IN RANDOMLY SELECTED PATIENTS IN CLUJ-NAPOCA, ROMANIA IN 2008 -Journal of ORAL HEALTH AND DENTAL MANAGEMENT, VIII, No. 3 - September, 2009 - travel grant EADPH si Borrow Foundation pentru Congresul EADPH din Tromso, Norvegia (3-5.09.2009)
6. Avram B, **Moga I**, Chifor R, Badea M, Kimmel I, Avram R - PREVALENCE AND EXPLANATIONS FOR ORAL HALITOSIS IN CLINICALLY HEALTHY STUDENTS, travel grant EADPH si Borrow Foundation pentru Congresul EADPH din Roma, Italia (22-24.09.2009)

Invited speaker la conferinta internationala ICDO 2022 <https://dental-conferences.magnusgroup.org/program/scientific-program/2022/mathematical-modelling-for-optimized-implantology-procedures>

Articole publicate in extenso in reviste indexate in baze de date internationale:

1. Moga I., Chifor R., Badea M.-E., Avram R., Moga R.-A - Premises for Computer-Aided Prognosis of Fixed Partial Dentures, volumul in extenso al conferintei 2010, IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics AQTR 2010- THETA 17th edition, May 28-30 2010, Cluj-Napoca, Romania
2. Moga I, Chifor R, Badea M-E, Avram R, Popa S -Influenta factorilor socio-economici si a igienei orale asupra prognosticului restaurărilor protetice fixe, Clujul Medical, supliment nr1, vol 84, 2011, 63-68 (CNCSIS B+)
3. Moga I, Chifor R, Badea M-E, Popa S -Factori Implicați în Eșecurile Protezelor Parțiale Fixe -Clujul Medical, nr.4/oct. 2011 (CNCSIS B+)
4. Moga I, Moga R, Chifor R, Badea M-E, Avram R -O investigatie asupra igienei orale, numarului de dinti absenti si esecurilor protezelor partiale fixe ale unui grup de pacienti din Cluj-Napoca, Romania –Medicina in Evolutie, vol XVII nr.4/2011 (CNCSIS B+)
5. I. Moga, R. Avram, R. Chifor, M. Badea -The Halitosis Experience of Clinically Healthy Young Individuals –Journal of Experimental Medical and Surgical Research vol XVIII nr.2 (ISSN: 1223-1533) (CNCSIS B)
6. Chifor R, Hedeșiu M, Bolfa P, Catoi C, Crișan M, Serbănescu A, Badea AF, Moga I, Badea ME. -The evaluation of 20 MHz ultrasonography, computed tomography scans as compared to direct microscopy for periodontal system assessment. Med Ultrason. 2011 Jun;13(2):120-6. (CNCSIS B+, indexat Medline/PubMed)
7. Chifor R, Badea ME, Vesa SC, Chifor I -The utility of 40 MHz

periodontal ultrasonography in the assessment of gingival inflammation evolution following professional teeth cleaning. *Med Ultrason.* 2015 Mar;17(1):34-8. doi: 10.11152/mu.2013.2066.171.emb.

8. Chifor I, Mitrea AI, Badea IC, Chifor R, Badea ME, Mitrea P, Popa S, Crisan M, Avram R. Mathematical methods for assessing the prognostic of fixed partial dentures resulting from evaluating a group of dental patients in Romania. *Comput Math Methods Med.* 2014;2014:984901. doi: 10.1155/2014/984901. Epub 2014 Jun 9. PMID: 25013455; PMCID: PMC4070365.
9. Chifor R, Badea ME, Mitrea DA, Badea IC, Crisan M, Chifor I, Avram R -Computer-assisted identification of the gingival sulcus and periodontal epithelial junction on high-frequency ultrasound images. *Med Ultrason.* 2015 Sep;17(3):273-9.
10. Chifor R, Badea ME, Hedeşiu M, Chifor I. -Identification of the anatomical elements used in periodontal diagnosis on 40 MHz periodontal ultrasonography. *Rom J Morphol Embryol.* 2015;56(1):149-53.
11. Chifor R, Badea I, Avram R, Chifor I, Badea ME- The effects of photodynamic laser therapy in the treatment of marginal chronic periodontitis -Proceedings Volume 9670, Sixth International Conference on Lasers in Medicine; 96700A (2016);
12. Picos A, Chifor I, Rotar A, Răchişan A, Picos AM - Tratatamentul minimum invaziv al eroziunilor dentare în boala de reflux gastroesofagian –Revista Româna de Stomatologie – Volumul XIV, Nr. 4 (2018)
13. Chifor R, Li M, Nguyen T K-C, Arsenescu T, **Chifor I**, Badea AF, Badea ME, Hotoleanu M, Major W P, LeHide H L - Three-dimensional reconstruction of intraoral ultrasound images acquired using a prototype handheld ultrasound scanner with spatial positioning reading sensor, for periodontal investigations; *Med Ultrason.* 2021, DOI: <http://dx.doi.org/10.11152/mu-2837>
14. Kolumban, A.; Moldovan, M.; Țig, I.A.; Chifor, I.; Cuc, S.; Bud, M.; Badea, M.E. An Evaluation of the Demineralizing Effects of Various Acidic Solutions. *Appl. Sci.* **2021**, *11*, 8270. <https://doi.org/10.3390/app11178270>
15. **Ioana Porumb**, Daniel-Corneliu Leucuta, Marius Banut, Bogdan Culic, Ondine Patricia Lucaciu, Carina Culic, Meda-Romana Simu, Iulia Clara Badea, Alexa-Nicole Leghezeu, Iulia Sandu, Marion Nigoghossian - Caries Lesion Assessment Using 3D Virtual Models By Examiners with Different Degrees of Clinical Experience –in review la Caries Research; preprint medRxiv 2023.08.30.23294877; doi: <https://doi.org/10.1101/2023.08.30.23294877>

Brevet de inventie

OSIM cu nr. 126995 din 30.10.2015, autori: Chifor R, Badea ME, Hedeşiu M, Moga I, având titlul: “Metodă de modelare 3D a porţiunii coronare a parodontiului şi trusă pentru aplicarea metodei”

Granturi/proiecte de cercetare

1. "Posibilitati de utilizare a calculatorului pentru obtinerea unui model al efectelor stressului sistemic asupra imunologiei lichenului plan oral", finantat de catre Agentia Nationala de Stiinta, Tehnologie si Inovare (ANSTI) sub forma unui grant tip S pt 2 ani (2000 – 2002) –director de proiect
2. Membra in echipa proiectului "Leziunile de lichen plan oral – modele de studiu pentru identificarea factorilor locale regionale si sistemice in aparitia si evolutia tulburarilor de keratinizare din cavitatea orala" (director de proiect: asist. Univ. dr. Doina-Iulia Sangeorzean), grant ANSTI tip C(2000–2001)
3. Membra in echipa proiectului BIOFOTOSEN - Terapia Fotodinamică cu Fotosensibilizatori Naturali Utilizați in Controlul Biofilmului Oral (director de proiect: Prof. Dr. Mindra-Eugenia Badea), Creșterea competitivității economiei românești prin cercetare, dezvoltare și inovare Subprogram 2.1 – Competitivitate prin cercetare, dezvoltare și inovare 2.1.3 - Proiect experimental – demonstrativ PNCDI III; 2017-2019; ctr. 142PED/2017; <http://www.granturi.umfcluj.ro/biofotosen>
4. Membra in echipa proiectului "Diagnosticarea si monitorizarea evolutia afectiunilor parodontale cu ajutorul ultrasonografiei parodontiului marginal" P_38_930, Programul operational Competitivitate (director de proiect: Sef de Lucrari Dr Radu Chifor)
5. Director de proiect „Mathematical modelling for optimised implantology procedures“ DigiFED (Horizon 2020): DentalFEM (2021-2022), grant agreement no 761708, <https://digifed.org/portfolio-item/dentalfem/>
6. Mentor al grantului intern UMF „Iuliu Hatieganu“ Cluj-Napoca, cu titlul „Dezvoltarea unor protoale pentru monitorizarea leziunilor carioase prin modele virtuale 3D“ 35196/17.12.2021

Capitole in carti de specialitate

Ioana Chifor, Radu Chifor, Laura Rusu (Dascalu), Alina Rotar, Andrei Picos, Marioara Moldovan, Iulia Badea, Mindra Badea -Aplicatii ale terapiei fotodinamice pentru controlul biofilmului oral - Medicina dentara- de la cercetare la practica - Simpozionul International Napoca Biodent 2018: pag 63-73; ISBN: 978-606-8778-70-9

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Laura Monica Rusu, Marioara Moldovan, Radu Chifor , Ioana Chifor, Doina Prodan, Filip Miuta, Mindra-Eugenia Badea - Studiu privind proprietatile fizico-chimice si mecanice ale unor revelatori naturali utilizati in terapia fotodinamica- Medicina dentara- de la cercetare la practica - Simpozionul International Napoca Biodent 2018: pag 74-82; ISBN: 978-606-8778-70-9

- Birotică
- prelucrare si analiza imagini 3D
- Baze de date
- algoritmi

Permis de conducere Categoriya B (din 1996)

Data: 02-10-2023

Semnatura,