



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume Prenume	BICA CrIstina Ioana
Adresă(e)	Aleea Lunii nr.8, 547365, Livezeni, Jud. Mureș, România
Telefon	0265-215551, int 313
E-mail	cristina.bica@umftgm.ro
Naționalitate	Română
Data nașterii	12.03.1972

Experiența profesională Cadru didactic titular al Facultății de Medicină Dentară, UMF Tîrgu Mureș
Practică medicală privată - medicină dentară: Pedodontie, Ortodontie

Perioada	Aprilie 2016 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Decan al Facultății de Medicină Dentară, Universitatea de Medicină și Farmacie din Tîrgu Mureș
Activități și responsabilități principale	Activitate managerială: planificare, organizare și supraveghere a activităților la nivelul Facultății de Medicină Dentară
Numele și adresa angajatorului	UMF Tîrgu Mureș, Str. Gheorghe Marinescu nr.38, cod poștal 540139, Tîrgu Mureș, Județul Mureș, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare științifică

Perioada	2014 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	Șef Disciplina Pedodontie, Facultatea de Medicină Dentară Activitate didactică și de cercetare științifică în cadrul programelor de studii universitare de licență <i>Medicină Dentară</i> și <i>Tehnică Dentară</i> Coordonarea activităților didactice și de cercetare ale Disciplinei de Pedodontie Activitate clinică - medicină dentară
Numele și adresa angajatorului	UMF Tîrgu Mureș, Str. Gheorghe Marinescu nr.38, cod poștal 540139, Tîrgu Mureș, Județul Mureș, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare științifică

Perioada	2012 - 2016
Funcția sau postul ocupat	Director al Departamentului Medicină Dentară 1, Facultatea de Medicină Dentară
Activități și responsabilități principale	Activitate managerială a Departamentului Medicină Dentară 1
Numele și adresa angajatorului	UMF Tîrgu Mureș, Str. Gheorghe Marinescu nr.38, cod poștal 540139, Tîrgu Mureș, Județul Mureș, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare științifică
Perioada	2007-2012
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare la Disciplina Pedodonție-Ortodonție Activitate clinică de medicină dentară
Numele și adresa angajatorului	UMF Tîrgu Mureș, Str. Gheorghe Marinescu nr.38, cod poștal 540139, Tîrgu Mureș, Județul Mureș, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare științifică
Perioada	2000-2007
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare la Disciplina Pedodonție-Ortodonție Activitate clinică de medicină dentară
Numele și adresa angajatorului	UMF Tîrgu Mureș, Str. Gheorghe Marinescu nr.38, cod poștal 540139, Tîrgu Mureș, Județul Mureș, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare științifică
Perioada	1997 - 2000
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare la Disciplina Pedodonție-Ortodonție
Numele și adresa angajatorului	UMF Tîrgu Mureș, Str. Gheorghe Marinescu nr.38, cod poștal 540139, Tîrgu Mureș, Județul Mureș, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare științifică
Educație și formare	
Perioada	2010-2013
Calificarea / diploma obținută	Cercetător postdoctorand Tema de cercetare: <i>Managementul afecțiunilor oro-dentare la copiii cu variate forme de cancer</i>
Disciplinele studiate	Domeniul Oncologie Pediatrică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF Tîrgu Mureș
Perioada	1999 - 2005
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Științe Medicale, Diploma de Doctor Seria E Nr. 0001183 Titlul tezei de doctorat: <i>Studiu clinic și experimental al influenței tratamentelor ortodontice asupra țesuturilor parodontale</i>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Domeniul Medicină Dentară
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF Tîrgu Mureș, Facultatea de Medicină Dentară
Nivelul în clasificarea națională sau	ISCED 6

internațională

Perioada	2006 - prezent
Calificarea / diploma obținută	Medic primar / Ordinul M.S.P. nr. 1051/30.08.2006
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializarea Ortodonție și Ortopedie Dento-facială
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca, Facultatea de Medicină Dentară
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6

Perioada	2000 - 2006
Calificarea / diploma obținută	Medic specialist / Ordinul M.S. nr. 1011/04.12.2000
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializarea Ortodonție și Ortopedie Dento-facială
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca, Facultatea de Medicină Dentară
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6

Perioada	1996-2000
Calificarea / diploma obținută	Medic rezident Stomatogie generală Medic rezident Ortodonție și Ortopedie Dento-facială Medicină Dentară, Pedodonție, Ortodonție
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Spitalul Clinic Județean Mureș Spitalul Clinic Județean Cluj

Perioada	1990 - 1995
Calificarea / diploma obținută	Medic stomatolog / Diploma de licență Seria N Nr.018305
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Disciplinele din planul de învățământ al Facultății de Stomatologie Competențe profesionale de stomatologie clinică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF Tîrgu Mureș, Facultatea de Stomatologie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5

Experiență în activitatea didactică și clinică

- Activitate didactică în cadrul programelor de studii de licență *Medicină Dentară* și *Tehnică Dentară* la Disciplina Pedodonție-Ortodonție din cadrul Facultății de Medicină Dentară UMF Tîrgu Mureș. Titular al cursurilor: *Pedodonție*; *Terapia pedodontică a copilului cu nevoi speciale*; *Tehnologia aparatelor ortodontice*
- Stagii clinice de *Pedodonție* și *Ortodonție*
- Coordonare de lucrări de licență
- Elaborarea de cărți didactice și materiale didactice litografiate
- Elaborarea PROTOCOLULUI de EXAMINARE ORALĂ la COPIII cu AFECȚIUNI MALIGNE
- Dezvoltarea și implementarea *sistemului informatic* OROMON în scopul monitorizării complicațiilor orale la copiii cu cancer
- Implementarea *sistemului informatic* AUDAX-CEPH în scopul evaluărilor cefalometrice ale pacienților cu anomalii dento-maxilare
- Coordonator regional al PROGRAMULUI NAȚIONAL DE PROFILAXIE ORO-

DENTARĂ Blend-a-Med

Experiență în activitatea de cercetare

- Studii postdoctorale, contract nr. 5421/30.06.2010 - POSDRU/89/1.5/S/60782
- Publicarea a 34 articole în extenso în reviste cotate/indexate ISI și alte BDI
- Publicarea a 33 lucrări sub formă de rezumat în reviste cotate ISI sau în reviste și volume ale unor manifestări științifice cu ISBN/ISSN
- Participarea cu postere la Congresele Asociației Internaționale de Stomatologie Pediatrică, Academiei Europene de Stomatologie Pediatrică și Societății Europene de Ortodonție (2006-2015)
- Lector invitat și susținerea de conferințe la Congresul MARISIENSIS (2011, 2014), Congresul UNAS (2015), Simpozion PEDODONȚIE (2015), Simpozion CMDR (2016)

Proiecte/ granturi de cercetare

- Corelații numerice în biomecanica ortodontică la adult. Modelări și simulări tridimensionale. Competiția internă de granturi de cercetare științifică UMF Tîrgu Mureș . Cod proiect: **CIGCS 28/2013 - director de proiect**
- Diagnosticul și managementul complicațiilor orale la copiii cu leucemie. Cod proiect: **PN-II-IDEI-WE-2011-041 - director de proiect**
- Determinarea corelației între modelul matematic de resorbție și cel obținut in vivo la pacienții cu augmentarea osoasă a zonei laterale mandibulare. Competiția internă de granturi de cercetare științifică UMF Tîrgu Mureș. Cod proiect: **CIGCS 18/2013 - membru**
- Construiește-ți cariera pas cu pas! Consiliere și orientare profesională pentru elevii din regiunile Centru și Sud-Est . Cod proiect: **POSDRU 132690 - expert educațional**
- Calitate și competență profesională europeană în educația medicală și în managementul activităților educaționale. Cod proiect: **POSDRU /86/ 1.2/ SI/ 63815 - eMediqual - expert pe termen scurt**
- Cercetare avansată prin programe post-doctorale în științe fundamentale și clinice medicale. Cod proiect: **POSDRU/89/1.5/S/60782 - membru, cercetător posdoctorat**
- Analiza prin Metoda Elementului Finit a reacțiilor biomecanice în deplasările ortodontice ale dinților cu suport parodontal normal și redus. Cod proiect: **CNCSIS 653 - membru**

Cursuri de perfecționare

- Lasers in Paediatric Dentistry, iunie 2016, Belgrad
- Tehnici de inhale-sedare cu aplicație hands-on, , iunie 2012, București
- Contemporary Approach to Dentofacial Orthopedic, octombrie 2011, București.
- How and When to Treat Skeletal and Dental Anomalies, octombrie 2011, București
- Perspectives in Esthetic Adhesive Dentistry training course and conference, aprilie 2011, Szeged
- Prosthetic reconstruction with support of x-ray, condylography and Sam Articulator, octombrie 2010, Tg.Mureș
- Typodont Course "Straight Wire Technique I. Treatment of a 4 PM Extraction Case using a wax Typodont", iunie 2010, Sinaia
- Introducere în tehnica Straight-Wire, noiembrie 2009, Arad
- An introduction to the Six Elements Orthodontic Philosophy, aprilie 2008, Budapesta

Organizarea de manifestări științifice

- Simpozionul „Protocoale Terapeutice în Medicina Dentară Pediatrică”, Sângeorgiu de Mureș, mai 2015 - *coordonator simpozion*
- International Conference Inter-Eng Interdisciplinarity in Engineering (2014, 2015) - *membru în comitetul științific, membru în comitetul de organizare*
- Al 5-lea Congres al Asociației Române de Straight-Wire, Brașov, 2014 - *membru în comitetul de organizare*
- Al XIV-lea Congres al Asociației Naționale Române de Ortodonție (2009) - *membru comitet științific*
- Al II-lea Congres al Asociației Române de Straight-Wire (2008) - *secretar științific*

Evenimente realizate cu organizațiile studențești

- Membru în colectivul de organizare a primei ediții a evenimentului „OPEN GATES UMF Tîrgu Mureș”, mai 2012
- Partener Organizația Studențească de Medicină Dentară (OSMD) și organizator TÎRGUL DISCIPLINELOR FACULTĂȚII DE MEDICINĂ DENTARĂ, aprilie 2015
- Voluntar "SPECIAL SMILES" JOCURILE NAȚIONALE SPECIAL OLYMPICS, eveniment desfășurat sub egida Asociației Naționale de Stomatologie Pediatrică, mai 2015
- Coordonator al Cercului Științific Studențesc ORTPED

Activitate în cadrul comunității academice

- Director al Departamentului Medicină Dentară 1 (2012 - prezent)
- Membru în Consiliul Facultății de Medicină Dentară (2011 - prezent)
- Membru în Consiliul Departamentului MD1 (2012 - prezent)
- Membru, reprezentant corp profesoral în Departamentul de Asigurare a Calității UMF Tîrgu Mureș (2015 - prezent); Certificat *Auditor Intern pentru Sistem de Management al Calității* TUV Austria
- Membru în Comisia de evaluare și asigurare a calității în cadrul Facultății de Medicină Dentară (2011 - prezent); Curs de perfecționare: *Sistemele de Management al Calității* cod COR 325701
- Membru în Comisia de strategie, reformă și dezvoltare curriculară a Facultății de Medicină Dentară (2011 - prezent)
- Membru *Self Evaluation Group* (SEG) pentru întocmirea dosarului de autoevaluare în vederea *evaluării instituționale EUA-IEP* - decizia CA al UMF Tîrgu Mureș nr.467/11.06.2012 (2012-2013)
- Membru în comisia pentru întocmirea dosarului instituțional de evaluare ARACIS - decizia CA al UMF Tîrgu Mureș nr. 380/29.05.2015
- Persoană de contact și întocmirea dosarului de autoevaluare în vederea autorizării programului de studii *Medicină Dentară în limba engleză* (2014) și acreditării programului de studii *Medicină Dentară* (2015)
- Membru în grupul de lucru pentru pregătirea dosarului de evaluare UEFISCDI-CNFIS-IC, Hotărârea CA nr. 7-P.V. din 09.03.2015 (2015)
- Membru în comisiile centrale de licență (2010-2015)
- Președinte / membru al comisiilor de concurs pentru ocuparea posturilor didactice de șef lucrări / asistent universitar (2007-2016)
- Membru în comisiile de concurs pentru obținerea titlului de medic specialist și medic primar în ortodonție și ortopedie dento-facială (2008-2015)
- Membru în comisiile de îndrumare pentru elaborarea a 8 teze de doctorat
- Referent științific oficial în comisie de susținere publică teză de doctorat (2015)

Recunoașterea și impactul activității

8 citări în fluxul ISI Web of Knowledge

Reviewer: Quality of Life Research (IF 2,486); Procedia Technology (Springer); European Scientific Journal (Index Copernicus)

Afilieri la societăți științifice:

- Asociația Națională de Stomatologie Pediatrică din România (ANSPR) - *vicepreședinte*
- International Association of Pediatric Dentistry (IAPD) - *membru*
- European Academy of Paediatric Dentistry (EAPD) - *membru*

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă	Româna
Limbi străine cunoscute	Engleza - înțelegere/vorbire/scriere: utilizator independent , certificat PROFEX 1621538, nivel B2 Franceza - înțelegere/vorbire/scriere: utilizator elementar
Competențe și abilități sociale	Spirit de echipă și capacitate de colaborare cu colegii din toate specializările atât în domeniul didactic cât și al cercetării științifice Bună capacitate de predare și comunicare cu studenții în urma unei experiențe didactice și clinice de 19 ani Bună înțelegere și comunicare cu pacienții
Competențe și aptitudini organizatorice	Managementul activităților din cadrul Departamentului MD1 Organizarea de manifestări științifice naționale și cu participare internațională Organizarea și susținerea de workshop-uri și mese rotunde în domeniul medicină dentară pediatrică
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Cunoștințe avansate în utilizarea calculatorului prin programe/aplicații generale: Office, Multimedia, Internet Cunoștințe avansate în utilizarea aplicațiilor specifice medicale
Permis de conducere	Categoria B

Tîrgu Mureș, 29 august 2016

Conf. univ. dr. **Cristina Ioana Bica**