



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume Prenume **BICA Crisrina Ioana**

Adresă(e) [REDACTED]

Telefon 0265-215551, int 313

E-mail cristina.bica@umftgm.ro

Naționalitate Română

Data nașterii [REDACTED]

Locul de muncă vizat I.O.S.U.D. din cadrul UMF Tîrgu Mureș: **obținerea atestatului de abilitare**

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

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 Șef Disciplina Pedodonție, Facultatea de Medicină Dentară
Activități și responsabilități principale	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 Pedodonție
Numele și adresa angajatorului	Activitate clinică - medicină dentară 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	Managementul 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
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare la Disciplina Pedodontie-Ortodontie
	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 Pedodontie-Ortodontie
	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 Pedodontie-Ortodontie
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 postdoctorat - contract de studii postdoctorale UMF Tîrgu Mureș Nr. 5421/30.06.2010
	Tema de cercetare: <i>Managementul afecțiunilor oro-dentare la copiii cu variate forme de cancer</i>
Disciplinele studiate	Medicina dentară pediatrică, Oncologie Pediatrică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF Tîrgu Mureș
Perioada	1999 - 2005
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Științe Medicale , confirmat prin Ordinul MECT Nr. 3824/03.05.2006
	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
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională

UMF Tîrgu Mureș, Facultatea de Medicină Dentară
 ISCED 6

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

2006 - prezent
Medic primar / Ordinul M.S.P. nr. 1051/30.08.2006
 Ortodonție și Ortopedie Dento-facială
 UMF „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca, Facultatea de Medicină Dentară
 ISCED 6

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

2000 - 2006
Medic specialist / Ordinul M.S. nr. 1011/04.12.2000
 Aferente specialității clinice Ortodonție și Ortopedie Dento-facială
 UMF „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca, Facultatea de Medicină Dentară
 ISCED 6

Perioada
 Calificarea / diploma obținută
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

1996-2000
 Medic rezident Ortodonție și Ortopedie Dento-facială
 Pedodonție, Ortodonție
 Spitalul Clinic Județean Mureș
 Spitalul Clinic Județean Cluj

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

1990 - 1995
 Medic stomatolog / Diploma de licență Seria N Nr.018305
 Disciplinele din planul de învățământ al Facultății de Stomatologie
 Competențe profesionale de stomatologie clinică
 UMF Tîrgu Mureș, Facultatea de Stomatologie
 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 și materiale didactice
- 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 (UMF Tîrgu Mureș)
 - Publicarea a 38 articole în extenso în reviste cotate/indexate ISI și alte BDI
 - Publicarea a 37 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 (2006-2016)
 - Lector invitat și susținerea de conferințe la Congresul MARISIENSIS (2011, 2014), Congresul UNAS (2015), Simpozion PEDODONȚIE (2015), Congres DENTES (2016)
- Proiecte/ granturi de cercetare și de formare profesională**
- *Tehnologie optimizată de anodizare electrochimică pentru dezvoltarea acoperirilor nanostructurate pe bază de TiO₂ pe suprafețele complexe ale implanturilor biomedicale.* Competiție UEFISCDI, PNCDI III, Proiect experimental demonstrativ 2016. Cod proiect: **PN-III-P2-2.1-PED-2016-0142**, buget: 599.857,50 lei - **membru în proiect**
 - *Softis-Ped - Softskills for Children's Health.* Competiție KA2 - Strategic Partnership in the field of Higher Education, Cod proiect: **2016-1-RO01-KA203-024630** - **cercetător, membru în proiect**
 - *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/SI/60782** - **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**
- Proiecte depuse:**
- *Studiu complex al unor noi biomarkeri salivari pentru cuantificarea stresului oxidativ, integrat cercetării substratului genetic și impactului acestuia în caria severă precocă a copilăriei S-ECC.* Competiția Internă de Granturi de Cercetare Științifică UMF Tîrgu Mureș, **CIGCS 2016** - **director**



de proiect

- *Un nou concept de material dentar pentru procedee regenerative endodontice cu efect de activare a celulelor stem pulpare în depunerea dentinei terțiare.* Cod final de înregistrare **PN-III-P2-2.1-PED-2016-1127**, Proiect Experimental Demonstrativ 2016 - **membru în proiect**

Cursuri de perfecționare

- Lasers in Paediatric Dentistry, iunie 2016, Belgrad
- Tehnici de inhale-sedare cu aplicatie 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, 2016) - *membru în comitetul științific, membru în comitetul de organizare*
- Al V-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 (sept. 2012 - aprilie 2016)
- 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 - 2016); 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 - 2016); 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 - 2016) și președinte al comisiei (aprilie 2016 - 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) și re-evaluării instituționale EUA (Hotărârea C.A. nr. 5/18.07.2016)
- 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 (2010-2016)
- Președinte / membru al comisiilor de concurs pentru ocuparea posturilor didactice de conferențiar/ 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 6 teze de doctorat
- Referent științific oficial pentru analiza tezelor de doctorat (2015, 2016)

Recunoașterea și impactul activității

13 citări în fluxul ISI Web of Knowledge

Reviewer: Quality of Life Research (IF 2,486); Procedia Technology (Springer); Revista Română de Medicină de Laborator; Revista Română de Bioetică; Acta Medica Marisiensis

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 20 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, 11 martie 2017

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

