



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume Prenume **Bud (Jurcă) Anamaria**
Adresă(e) [REDACTED]
Telefon 0265-215551, int 313
E-mail anamaria_jurca@yahoo.com
Naționalitate Română
Data nașterii [REDACTED]

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

Perioada	2012 - prezent
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	Feb.2009-2012
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 Calificarea / diploma obținută Disciplinele studiate Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	2017-prezent Medic rezident pedodonție (a doua specialitate) Pedodonție Spitalul Clinic Județean Mureș
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele studiate Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	2011-prezent Doctorand cu frecvență, cu taxă Titlul tezei de doctorat: <i>Implicațiile statusului nutrițional asupra stării de sănătate orală la copii și adolescenți</i> Medicina dentară UMF Tîrgu Mureș, Facultatea de Medicină Dentară
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	2011- prezent Medic specialist / Ordinul M.S. nr 1760 Aferente specialității clinice Ortodonție și Ortopedie Dento-facială UMF Tîrgu Mureș, Facultatea de Medicină Dentară
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	2009-2011 Medic rezident Ortodonție și Ortopedie Dento-facială Pedodonție, Ortodonție Spitalul Clinic Județean Mureș
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	2008-2009 Medic stomatolog / Diploma de licență Seria A1 NR 0189530 Disciplinele din planul de învățământ al Facultății de Stomatologie Competențe profesionale de stomatologie clinică UMF Tîrgu Mureș, Facultatea de Stomatologie
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	2008-2009 Cerificat de absolvire a competenței didactice Departamentul pentru pregătirea personalului didactic ,Seria B, Nr.0017812 Pedagogie, psihologia educației Universitatea Petru-Maior Tîrgu-Mureș

Experiență în activitatea de cercetare	• Publicarea a 5 articole în extenso în reviste cotate/indexate ISI sau BDI în calitate de prim autor și a 11 articole cotate ISI sau BDI în calitate de coautor • Publicarea a lucrări sub formă de rezumat în reviste și volume ale unor manifestări științifice
Proiecte/ granturi de cercetare și de formare profesională	Apr. 2014-Câștigarea bursei doctorale finanțate din Fondul Social European în baza proiectului: “Parteneriat strategic pentru creșterea calității cercetării din universitățile medicale prin acordarea de burse doctorale și postdoctorale-docmed.net_2.0. POSDRU/159/1.5/S/136893
Cursuri de perfecționare	• Standarde actuale de tratament în pedodonție, 20-21 mai 2016 București • Protocoale terapeutice în medicina dentară pediatrică, 21-22 mai 2015 Sângeorgiu de Mureș • Module pe teme transversale, 27-28 feb 2015, Cluj-Napoca • Valențe pluridisciplinare în ortodonție, 16-17 apr 2014 Brașov • Managementul Cercetării științifice, 19 sept 2014 Cluj-Napoca • The 6th Conference of PhD students and the 3rd Conference of POST-DOC students in Medicine and Pharmacy, 3-6 iul 2013 Tîrgu-Mureș • The Frunz Orthodontic Club of Romania. Annual meeting. 24-26 mai 2013. Tîrgu-Mures • Integrated Mechanics and Biology for four-dimensional Orthodontics, 13-14 dec 2013 Brașov • Eruption disturbances that make orthodontist's life difficult, 6 iun 2013 Iași • The Frunz Orthodontic Club of Romania. Annual meeting. 5-6 mai 2011. Tîrgu-Mures • Rolul aparatelor mobile în ortodonție, 13-14 mai 2011. Tîrgu-Mureș • Typodont Course “Straight Wire Technique I. Treatment of a 4 PM Extraction Case using a wax Typodont”, iunie 2010, Sinaia • Posibilități de prevenție și interceptie în stomatologia pediatrică, 19 nov 2010 Tîrgu-Mureș • Introducere în tehnica Straight-Wire, noiembrie 2009, Arad
Organizarea de manifestări științifice	• Curs postuniversitar de perfecționare “Coroanele pedodontice: modalitate de restaurare complexă a yonei de sprijin în dentiția mixtă”, Tîrgu-Mureș, aprilie 2018, lector, • Al V-lea Congres al Asociației Române de Straight-Wire, Brașov, 2014 - <i>membru în comitetul de organizare</i> • Al XIV-lea Congres al Asociației Naționale Române de Ortodonție (2009) <i>membru în comitetul de organizare</i>
Activitate în cadrul comunității academice	• Secretar în comisiile de concurs pentru obținerea titlului de medic specialist și în ortodonție și ortopedie dento-facială • Îndrumător Lucrări de licență

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă	Româna
Limbi străine cunoscute	Engleza - înțelegere/vorbire/scriere: utilizator independent , certificat PROFEX nivel B2 Germană - înțelegere/vorbire/scriere: utilizator avansat
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 9 ani Bună înțelegere și comunicare cu pacienții
Competențe și aptitudini organizatorice	Organizarea de manifestări științifice naționale și cu participare internațională
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

Informații suplimentare

Cărți de specialitate:

Eșian Daniela, Păcurar Mariana, **Jurcă Anamaria**, Bud Eugen, Bică Cristina. Pedodonție. Îndrumător de lucrări practice. Editura University Press Târgu-Mureș, 2014, 249 pg, ISBN 978-973-169-311-8, cod CNCSIS 210.

Participarea la workshopuri UEFISCDI, CNCSIS:

1. Diagnosis and management of oral complications in leukemia children. 13-14 decembrie 2011 Târgu-Mureș. PN-II-IDEI-WE-2011-041

Participarea la cursuri cu finanțare europeană:

1. Cursul de formare continuă organizat în cadrul Proiectului " Formarea-la timpul prezent pentru viitor" contract POSDRU/19/1.3/G/26336. Târgu-Mureș 2012

Lista de lucrări reprezentative:

Articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de prim autor

1. **Bud (Jurcă) A**, Bud E, Esian D, Pop S, Bechir A, Păcurar M, F Curt- Mola, Tărmure V. Interrelation Between Salivary pH, Buffer Capacity and Dental Caries in Underweight, Normal Weight and Overweight Children. Rev.Chim.2017.68(6):1432-1439 FI:1.232

Articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de coautor

1.Vlasa A, Biris C, Lazar L, **Bud A**, Bud E, Molnar Varlam C, Maris M, Pacurar M. Scanning Electron Microscope Analysis Of TitaniumAlloy Orthodontic Implants. Revista Materiale Plastice.2017.54(.2):345-347

2. Pop S, Bratu D, Chiorean,Balan R, **Bud A**, Petrescu H, Simon C , Dudescu M. Biochemical Characteristics Of Mini-Implants Sterilised By Different Chemical And Physical Procedures. Revista Materiale Plastice.2017.54,(2):253-256

3. Vlasa A, Biris, C,Lazar L,**Bud A**, Bud, E, Mitariu I.S.C., Pacurar M. In vitro assessment of calcium hydroxide removal from endo blocks by simple irrigation with NaOCl and the passive ultrasonic irrigation technique. Revista Materiale Plastice.2017. 54(1). 122-124.

4. Esian D,Man A, Pop S, Earar K, Budacu C,Cerghizan D, **Bud A**, Bica C An in vitro study of the antimicrobial activity of Mineral Trioxide Agaregate and of Calcium Hydroxide on certain species of obligate or facultative anaerobic bacteria . A Comparative Evaluation On Young Permanent Teeth.Rev Chimie. 2016.67 (6):1207-1209

5. Eșian D, **Jurcă A**, Bica C. Determination of pulse-oximetry efficiency as a noninvasive method of assessing dental pulp vitality in children. Proceedings of 49th Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical investigation. 2015: 171-177 (Indexata ISI)

Articole publicate în reviste indexate BDI în calitate de prim autor

1.**Bud A**, Lazăr L, Păcurar M, Bică C, Chibeleian M, Bud E . Dental age assesment using Demirjan's Method – a radiographic study. European Scientific Journal.2014; 10 (36): 51-60.

2. Esian D, Bica C, **Jurcă A** Determination of risk in caries development in patients carriers of fixed appliances. Medicine in evolution.2014.19(4) :715-723

3. Chibeleian M, **Jurcă A**, Halitchi L, Pacurar M. Statistical study of malocclusion in a population of central Romania region. International Journal of Medical Dentistry.2014 .4 (3):216-221

4. **Bud (Jurcă) A**, Chibeleian M, Pacurar M, Esian D, Muica (Nagy-Bota) Monica, Bud E. Correlation Between Bmi, Dental Caries And Salivary Buffer Capacity In A Sample Of Children From Mures County, Romania. European Scientific Journal. 2015; 11(1) : 38-46.

Articole publicate în reviste indexate BDI în calitate de coautor

1. Vlasa A,Yero Eremie L, Lazar L, **Bud A**, Pacurar M, Bud E, Biris C. Correlation between orthodontic forces and root resorbtion-a systematic review of the literature Journal of Interdisciplinary medicine 2016.1(2):142-145

2. Vlasa A, Biriş C, Lazăr L, **Bud A**, Păcurar M, Bud E, Yero Eremie L. Detection and Quantification of Periodontopathogenic Bacteria in Subgingival Plaque Samples on Patients Undergoing Orthodontic Treatment. Journal of Interdisciplinary Medicine. 2016. 1(2):165-167
3. Nagy-Bota M, **Jurcă A**, Halmaci I, Pop M, Pacurar M. Incidence of impacted teeth- a radiographic study. Acta Medica Transilvanica. 2014.2(3):322-324
4. Nagy-Bota(Muica) M, Păcurar M, (Chibeleian) Cireş-Marginean M, **Jurcă A**, (Coşarcă) Lup A, Tudor A. A Retrospective Longitudinal Study Regarding The Dental Anomalies Of Position With Eruptive Etiology. Acta Medica Marisiensis 2013.59(3):148-150
5. Bud E, Popşor S, **Jurcă A**, Martha K, Păcurar M. Craniofacial morphology of patients with hypodontia. Revista Română de anatomie funcţională şi clinică, macro- şi microscopică şi de Antropologie. 2011.10 (.3) :303-308
6. Bud E, Popşor S, **Jurcă A**, Cormoş Suciu B. Statistical study on the prevalence of non-syndromic hypodontia in youths. Acta Medica Transilvanica. 2011.2(3):185-186

Rezumate publicate în volumele unor manifestări ştiinţifice

1. Vlasa A, **Bud A**, Bud E. Detection and quantification of periodontopathogenic bacteria in subgingival plaque samples using pcr thermal cycling technique International Congress for Students and Young Doctors "Asklepios" 2016, Sibiu, 14-17 Aprilie 2016
- 2 **Jurcă A**, Bud E., Bică C, Eşian D, Gyergyay R, Chibeleian M, Păcurar M. Correlation between BMI, dental caries and salivary buffer capacity in a sample of children from Mures County, Romania. Acta Medica Marisiensis. 2014.60(supl 4):44, ISSN 2068-3324.
3. Gyergyay R, Bică C, Eşian D, **Jurcă (Bud) A**, Păcurar M, Mártha K, Székely M. Salivary alpha-amylase variation in response to dental treatment video viewing in children.. A 7-A Conferinţă A Doctoranzilor A 4-A Conferinţă A Postdoctoranzilor În Medicină Şi Farmacie 10 Decembrie 2014
4. Chibeleian M, **Jurcă A**, Bud E, Pop S, Esian D, Pacurar M. Orthodontic Treatment Need In A Group Of Children And Young Adults From Mures Region. Sesiunea Ştiinţifică A Cadrelor Didactice 12 Decembrie 2014
5. Chibeleian M, Pacurar M, Sita D, Bud E, **Jurcă A**, Pribac V. Aesthetic and dental evaluation of orthodontic treatment need in a group of children and adults from Mures region. Al V-lea Congres al asociatiei Romane de Straight wire, p40, 16-18 mai 2014, Brasov
6. Esian D, Pacurar M, **Jurcă A**, Bica C. Determination of risk in caries development in patients carriers of fixed appliances. Zilele Universitatii de Medicina si Farmacie din Targu-Mures, 9-13 Dec 2013
7. Pacurar M, Esian D, Roman D, **Jurcă A**. Dentoalveolar parameters influenced by oral breathing in children 8th Interim Seminar & Workshop of the European Academy of Paediatric Dentistry, 18th - 20th April 2013, Limassol, Cyprus
8. Esian D, Pacurar M, Bica C, **Jurcă A**, Bud E. Determination of correlation between the salivary level of streptococcus mutans and lactobacillus and the degree of caries activity in children from urban and rural communities Sesiunea Ştiinţifică a cadrelor didactice UMF Tg. Mureş, decembrie 2012

9. Pop S, Păcurar M, Bratu C, Dudescu M, **Jurcă A**. Load deflection characteristics and yield strenght of nickel titanium, stainless steel and beta-titanium orthodontic archwires. Zilele Universitatii de Medcina si Farmacie din Targu-Mures, 11-16 Dec 2012
10. Păcurar M, **Jurcă A**, Pop S. Clinical and radiological studies on the possibilities of mandibular growth inhibition. Conferința cadrelor didactice UMF Tg. Mures Decembrie 2011, Acta Medica Marisiensis, 2011, pg24, ISSN 2068-3324
11. Pop S, Bratu C, Pacurar M, **Jurcă A** .Segmented archwire as an orthodontic approach of different malocclusions . Cases reports. Conferința cadrelor didactice UMF Tg. Mures Decembrie 2011, Acta Medica Marisiensis, 2011, ISSN 2068-3324
12. Pacurar M, Zetu I, **Jurcă A**, Keceti S. Cephalometric Assessment Of Rapid Maxillary Expansion In Class II Division 1 Malocclusion Subjects. 86th EOS Congress, Portoroz Slovenia, 15-19 iun, 2010
13. Martha K, Suci M, Bud E, **Jurcă A**. Disfunctii temporomandibulare la pacienti cu diferite anomalii dentomaxilare –Revista de medicina si farmacie UMF Tg-Mures 2009, vol. 55 pag. 2