



Eugen-Silviu Bud

Data nașterii: | **Cetățenie:** română | **Gen:** Masculin | **Număr de telefon:**

(Număr de telefon mobil)

| **E-mail:** eugen.bud@umfst.ro

| **E-mail:**

Site de internet: www.sciprofiles.com/bud.eugen | **Whatsapp Messenger:**

Adresă: Gheorghe Marinescu, nr.38, 540139, Târgu Mureș, România (Muncă)

● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

CONFERENȚIAR UNIVERSITAR – UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE – 2021 – În curs – TÂRGU MUREȘ, ROMÂNIA

Activitate didactică și de cercetare în cadrul Facultății de Medicină Dentară

ȘEF LUCRĂRI – UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE – 2015 – 2021 – TÂRGU MUREȘ, ROMÂNIA

Activitate didactică și de cercetare în cadrul Facultății de Medicină Dentară

ASISTENT UNIVERSITAR – UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE – 2008 – 2015 – TÂRGU MUREȘ, ROMÂNIA

Activitate didactică și de cercetare în cadrul Facultății de Medicină Dentară

PREPARATOR UNIVERSITAR – UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE – 2005 – 2008 – TÂRGU MUREȘ, ROMÂNIA

Activitate didactică și de cercetare în cadrul Facultății de Medicină Dentară

● EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2005 – 2011 Târgu Mureș, România

DOCTOR ÎN ȘTIINȚE MEDICALE, DIPLOMA DE DOCTOR, ORDINUL MINISTRULUI EDUCAȚIEI, CERCETĂRII TINERETULUI ȘI SPORTULUI NR. 5743/12.09.2012 Universitatea de Medicină și Farmacie,

2011 Susținerea tezei de doctorat cu tema: Cercetări privind tratamentul edentației parțiale la tineri. Conducător științific prof. Dr. Popșor Sorin

2012 Atribuirea titlului de doctor prin Ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5743/12.09.2012

Adresă Gheorghe Marinescu 38, 540139, Târgu Mureș, România | **Site de internet** www.umfst.ro |

Domeniu de studiu Medicină Dentară

2014 Târgu Mureș, România

MEDIC PRIMAR ORTODONȚIE ȘI ORTOPEDIE DENTO-FACIALĂ PRIN ORDINUL MINISTRULUI SĂNĂTĂȚII PUBLICE NR.1124/2014 Universitatea de Medicină și Farmacie

Adresă Gheorghe Marinescu, 38, 540139, Târgu Mureș, România | **Site de internet** www.umfst.ro

2005 – 2008 România

MEDIC SPECIALIST ORTODONȚIE ȘI ORTOPEDIE DENTO-FACIALĂ PRIN ORDINUL MINISTRULUI SĂNĂTĂȚII PUBLICE NR.2025/2008 Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu-Mureș

Adresă Gheorghe Marinescu, 38, 540139 Târgu Mureș România, România | **Site de internet** www.umfst.ro |

Domeniu de studiu Medic Rezident Ortodonție și Ortopedie Dento-Facială

2004 – 2007 Târgu Mureș, România

MEDIC - MEDICINĂ GENERALĂ Universitatea de Medicină și Farmacie, Facultatea de Medicină Generală

Medicină Generală

Adresă Gheorghe Marinescu, 38, 540139, Târgu Mureș, România **Site de internet** www.umfst.ro |

Domeniu de studiu Medicină Generală **Diplomă finală** 9.82

1998 – 2004 Târgu Mureș, România

MEDIC STOMATOLOG Universitatea de Medicină și Farmacie, Facultatea de Medicină Dentară

Medicină Dentară

Adresă Gheorghe Marinescu, 38, 540139, Târgu Mureș, România **Site de internet** www.umfst.ro |

Domeniu de studiu Medicină Dentară **Diplomă finală** 9.83– Șef Promoție

Târgu-Mureș, România

COMPETENȚE ORGANIZAȚIONALE SAU MANAGERIALE Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie George Emil Palade

1. Șef Compartiment Triaaj, Facultatea de Medicină Dentară
2. Membru în comisii de Licență
3. Membru comisie ocupare posturi didactice
4. Membru în comisiile de concurs pentru obținerea titlului de medic specialist în Ortodonție și Ortopedie Dento-Facială
5. Membru în comisiile de concurs pentru obținerea titlului de medic primar în Ortodonție și Ortopedie Dento-Facială
6. Membru Consiliul Medicilor Stomatologici Mureș (2015–2021)
7. Membru comitete de organizare a manifestărilor științifice
8. Îndrumător stagiu rezidenți Ortodonție și Ortopedie Dento-Facială

Adresă Gheorghe Marinescu, 38, 540139, Târgu-Mureș, România **Site de internet** www.umfst.ro

2003 – 2004 Târgu-Mureș, România

CURS POSTUNIVERSITAR PSIHO-PEDAGOGIC Universitatea de Medicină și Farmacie– Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic

Nr. 50/26.01.2009

Adresă Gheorghe Marinescu, 38, 540139, Târgu-Mureș, România

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Producerea de mesaje orale	Conversație	
ENGLEZĂ - CERTIFICAT PROFEX JC080-00837/24.04.2014/ 1621535	B2	B2	B2	B2	B2
FRANCEZĂ	A2	A2	A2	A2	A2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

● **COMPETENȚE**

Microsoft Office: Word, Excel, Power Point, Outlook

● PROIECTE

2008 – ÎN CURS

Permis radiologie avizat CNCAN

Obținere permis radiologie avizat CNCAN, nivel 2

18/04/2023 – 22/04/2023

ERASMUS STA

TEACHING ASSIGNMENT SEMMELWEISS UNIVERSITY, BUDAPEST, HUNGARY

14/08/2023 – 18/08/2023

ERASMUS STT- TRAINING ASSIGNMENT

Schiopu / Risterucci, Zahnarztpraxis Germering, GERMERING, GERMANY

24/06/2024 – 28/06/2024

ERASMUS STT- TRAINING ASSIGNMENT

Schiopu / Risterucci, Zahnarztpraxis Germering, GERMERING, GERMANY

21/04/2025 – 25/04/2025

ERASMUS STA

Teaching Assignment Akdeniz University, Antalya, Turkiye

02/06/2025 – 06/06/2025

ERASMUS STT Training Assignment Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie Nicolae Testemitanu, Chișinău, Republica Moldova

Training Assignment Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie Nicolae Testemitanu, Chișinău, Republica Moldova

06/04/2026 – 10/04/2026

ERASMUS STA

Teaching Assignment Akdeniz University, Antalya, Turkiye

● VOLUNTARIAT

2005 Memorial Sloan Katering Cancer Center, Dental Departament – New York, USA

Stagiu de pregătire profesională

Medicină Dentară

● GRANTURI DE CERCETARE

Grant național cu participare internațională: Suprafețe nanostructurate pentru îmbunătățirea integrării osoase a implanturilor de titan

ANCS Nr. UEFISCDI PT 791/18.09.2014 contract 256/2014. Durata contractului: 18.09.2014 – 18.09.2016. Valoarea contractului: 1.153.586,56 lei. Membru în proiect.

Grant de cercetare cu finanțare privată: Identificarea bacteriilor prin folosirea reacției de polimerizare în lanț (PCR) - implicații diagnostice, terapeutice și prognostice în boala parodontală.

Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș 15849/10.11.2014. Durata contractului: 1 an. Valoarea contractului: 25.000 lei. Membru în proiect.

Proiect de mobilitate pentru cercetatori

PN-III-P1-1.1-MC-2019-0900, Nr. UEFISCDI 1676/5/.11.2019, contract 262/11/11/2019. Valoarea contractului: 14.925,24 lei. Director de proiect.

Competiția internă pentru Granturi de Cercetare-Colective de Cercetare: Studii clinice privind avantajele ghidurilor chirurgicale imprimate 3D utilizate pentru corticomia maxilară în disjunctia palatinală ancorată pe mini-implanturi (MARPE)

UMFST George Emil Palade Târgu-Mureș, contract Nr.163/1/10.01.2023. Valoarea contractului: 98.506 lei. Director de proiect.

Proiect de mobilitate pentru cercetători- competiție națională UEFISCDI 2024 Proiect de mobilitate pentru cercetători depus și câștigat prin competiție națională UEFISCDI 2024 <https://uefiscdi.gov.ro/proiecte-de-mobilitate-pentru-cercetatori-mc>

PUBLICAȚII

2026
Cranial Base Morphology and Mandibular Growth in Skeletal Deep Bite: A Longitudinal Study in Prepubertal Children.

Autori: Eugen Silviu Bud, Mariana Păcurar, Cristina Ioana Bica, Sorana Maria Bucur, Alexandru Vlasa, Beáta Szabó, Anamaria Bud. | **Denumirea publicației/conferinței:** Diagnostics | **Volum, număr, pagini:** Diagnostics. 2026;16:1414. DOI: 10.3390/diagnostics16101414. | **Editura:** MDPI

2026
Correlation Between Lip Prominence and Orthodontic Incisor Repositioning Within an Aesthetic Triangle Framework.

Autori: Sorana Maria Bucur, Eugen Silviu Bud, Mioara Decusară, Dana Cristina Bratu, Mariana Păcurar | **Denumirea publicației/conferinței:** Medicina | **Volum, număr, pagini:** Medicina. 2026;62:556. DOI: 10.3390/medicina62030556. | **Editura:** MDPI

2026
Exploratory Analysis of Dental Age Differences in Children with Type 1 Diabetes Using the Demirjian Method.

Autori: Maria Simona Dămășaru, Eugen Bud, Sorana Maria Bucur, Mariana Păcurar, Manuela Chibeleian, Silvia-Izabella Pop, Alexandru Ștefan Zalana, Irina Elena Muntean, Lucian Cristian Petcu, Mariana Cornelia Tîlîncă. | **Denumirea publicației/conferinței:** Diagnostics | **Volum, număr, pagini:** Diagnostics. 2026;16:1395. DOI: 10.3390/diagnostics16091395. | **Editura:** MDPI

2026
Childhood Obesity and Craniofacial Growth: A Cross-Sectional Orthodontic Cephalometric Study.

Autori: Sorana Maria Bucur, Dorin Ioan Cocoș, Cristian Doru Olteanu, Mioara Decusară, Mariana Păcurar, Eugen Silviu Bud. | **Denumirea publicației/conferinței:** Medicina | **Volum, număr, pagini:** Medicina. 2026;62:884. DOI: 10.3390/medicina62050884. | **Editura:** MDPI

2025
Bony Defect Regeneration in Periodontitis: A Systematic Review of the Literature Regarding the Use of Enamel Matrix Derivative Proteins.

Autori: Eugen Bud, Silvia-Izabella Pop, Anamaria Bud, Benjamin Robert Steele, Alexandru Vlasa. | **Denumirea publicației/conferinței:** Dentistry Journal | **Volum, număr, pagini:** Dentistry Journal. 2025;13:92. DOI: 10.3390/dj13030092. | **Editura:** MDPI

2025
Cephalometric and Photographic Evaluation of the Nasolabial Angle in Orthodontically Treated Patients: An Observational Cohort Study.

Autori: Silvia Izabella Pop, Eugen Bud, Krisztina Mártha, Izabella Éva Mureșan, Kinga Mária János, Boglárka Dósa, Bernadette Kerekes-Máthé. | **Denumirea publicației/conferinței:** Diagnostics | **Volum, număr, pagini:** Diagnostics. 2025;15:132. DOI: 10.3390/diagnostics15020132. | **Editura:** MDPI

2025
Evaluation of Smile Aesthetics in Dental Students: Perceptions of Tooth Colour Changes Due to Incisor Inclination and Micro- and Mini-Aesthetic Characteristics Assessed by Professionals and Laypersons.

Eugen Bud, Alexandru Vlasa, Anamaria Bud, Mariana Păcurar, Sorana Maria Bucur, Daniela Esian, Elena Stepco, Olga Cheptanaru, Bianca Gabriela Nenec, Andrei Cosmin Nenec.

Denumirea publicației/conferinței: Dentistry Journal | **Volum, număr, pagini:** Dentistry Journal. 2025;13:380. DOI: 10.3390/dj13080380. | **Editura:** MDPI

2024

Tri-Dimensional Printed Clear Aligners versus Fixed Appliances—Implications at the Periodontal Level: Systematic Review of the Literature.

Autori: Eugen Bud, Mariana Păcurar, Anamaria Bud, Manuela Chibeleian, Silvia Pop, Elisabeta Vasca, Alexandru Vlasa. | **Denumirea publicației/conferinței:** Romanian Journal of Oral Rehabilitation. | **Volum, număr, pagini:** Romanian Journal of Oral Rehabilitation. 2024;16(1):188–195. DOI: 10.62610/RJOR.2024.1.16.16.

2024

Retrospective Study on Orthodontic Gingival Recession Correction Using Clear Aligners.

Autori: Sorana Maria Bucur, Eugen Bud, Mioara Decusară, Cristian–Doru Olteanu. | **Denumirea publicației/conferinței:** Medicina | **Volum, număr, pagini:** Medicina. 2024;60:2024. DOI: 10.3390/medicina60122024. | **Editura:** MDPI

2023

White Spot Lesions (WSLs)—Post-Orthodontic Occurrence, Management and Treatment Alternatives: A Narrative Review.

Autori: Luminița Lazăr, Alexandru Vlasa, Liana Beresescu, Anamaria Bud, Ana Petra Lazăr, Larisa Matei, Eugen Bud | **Denumirea publicației/conferinței:** Journal of Clinical Medicine | **Volum, număr, pagini:** 2023;12:1908. | **Editura:** MDPI

2023

A Retrospective Histological Study on Palatal and Gingival Mucosa Changes during a Rapid Palatal Expansion Procedure.

Autori: Eugen Bud, Alexandru Vlasa, Mariana Păcurar, Adrian Matei, Anamaria Bud, Andreea–Raluca Szoke, Giuseppe Minervini. | **Denumirea publicației/conferinței:** Biomedicines | **Volum, număr, pagini:** Biomedicines. 2023;11:3246. DOI: 10.3390/biomedicines11123246. | **Editura:** MDPI

2022

Extra-Oral Three-Dimensional (3D) Scanning Evaluation of Three Different Impression Materials—An In Vitro Study.

Polymers. 2022; 14(17):3678. <https://doi.org/10.3390/polym14173678>

Bud ES, Bocanet VI, Muntean MH, Vlasa A, Păcurar M, Zetu IN, Soporan BI, Bud A.

2022

Prevalence and Manifestations of Dental Ankylosis in Primary Molars Using Panoramic X-rays: A Cross-Sectional Study.

Children. 2022; 9(8):1188. <https://doi.org/10.3390/children9081188>

Eșian D, Bica CI, Stoica OE, Dako T, Vlasa A, Bud ES, Salcudean D, Beresescu L.

2022

Pain Perception during Orthodontic Treatment with Fixed Appliances.

Applied Sciences. 2022; 12(13):6389. <https://doi.org/10.3390/app12136389>

Olteanu CD, Bucur S–M, Chibeleian M, Bud ES, Păcurar M, Feștilă DG. autor corespondent

2022

Retrospective Study Regarding Orthodontic Retention Complications in Clinical Practice.

Applied Sciences. 2022; 12(1):273. <https://doi.org/10.3390/app12010273>

Bucur SM, Iantovics LB, Bud A, Bud ES, Cocoș DI, Vlasa A.

2022

Psychometric Properties of Scared-C Scale in a Romanian Community Sample and Its Future Utility for Dental Practice.

Children. 2022; 9(1):34. <https://doi.org/10.3390/children9010034>

Bucur S-M, Moraru A, Adamovits B, Bud ES, Olteanu CD, Vaida LL. autor corespondent

2021

Observational Study Regarding Possible Side Effects of Miniscrew-Assisted Rapid Palatal Expander (MARPE) with or without the Use of Corticopuncture Therapy

Biology. 2021; 10(3):187. <https://doi.org/10.3390/biology10030187>

Bud ES, Bică CI, Păcurar M, Vaida P, Vlasa A, Martha K, Bud A

2021

Evaluation of IL1 β and IL6 Gingival Crevicular Fluid Levels during the Early Phase of Orthodontic Tooth Movement in Adolescents and Young Adults. Applied Sciences.

. Applied Sciences. 2021; 11(2):521. <https://doi.org/10.3390/app11020521>

Chelărescu S, Șurlin P, Decusară M, Oprică M, Bud E, Teodorescu E, Elsaafin MN, Păcurar M

2021

Silver-Deposited Nanoparticles on the Titanium Nanotubes Surface as a Promising Antibacterial Material into Implants. Metals

Metals. 2021; 11(1):92. <https://doi.org/10.3390/met11010092>

Coman AN, Mare A, Tanase C, Bud E, Rusu A. autor corespondent

2021

Retrospective Case Series Regarding the Advantages of Cortico-Puncture (CP) Therapy in Association with Micro-Implant Assisted Rapid Palatal Expander (MARPE).

Applied Sciences. 2021; 11(3):1306. <https://doi.org/10.3390/app11031306>

Bud ES, Păcurar M, Vlasa A, Lazăr AP, Lazăr L, Vaida P, Bud A

2021

Accuracy of Three-Dimensional (3D) Printed Dental Digital Models Generated with Three Types of Resin Polymers by Extra-Oral Optical Scanning

J. Clin. Med. **2021**, 10(9), 1908; <https://doi.org/10.3390/jcm10091908>

ES. Bud ,VI. Bocanet , MH. Muntean ,A Vlasa ,SM. Bucur, M Pacurar,BR Dragomir,CD Olteanu,A Bud

2021

Observational Study Regarding the Relationship between Nutritional Status, Dental Caries, Mutans Streptococci, and Lactobacillus Bacterial Colonies

Int. J. Environ. Res. Public Health **2021**, 18(7), 3551; <https://doi.org/10.3390/ijerph18073551>

ES Bud, CI Bica, OE Stoica, A Vlasa, D Esian, SM Bucur, A Bud, M Chibelea, M Pacurar

2020

Clinical Studies Regarding Electromagnetic Stimulation in Proximity of Dental Implants on Patients with/without Orthodontic Treatment

J. Clin. Med. **2020**, 9(12), 3983; <https://doi.org/10.3390/jcm9123983>

2020

The Behavior of Two Types of Upper Removable Retainers—Our Clinical Experience

. Children. 2020; 7(12):295. <https://doi.org/10.3390/children7120295>

Vaida LL, Bud ES, Halitchi LG, Cavalu S, Todor BI, Negrutiu BM, Moca AE, Bodog FD. autor corespondent

2020

Diabetes Mellitus is Associated with Severe Infection and Mortality in Patients with COVID-19: A Systematic Review and Meta-analysis

Arch Med Res. 2021 Apr;52(3):356. doi: 10.1016/j.arcmed.2020.11.003. Epub 2020 Nov 10

Eugen Silviu Bud, Alexandru Vlasa, Anamaria Bud

2019

Utilization of Digital Orthopantomography to Assess Mandibular Asymmetries

Rev. Chim.[internet]. 2019 Dec;70(12):4488–4492. : <https://doi.org/10.37358/RC.19.12.7781>

Gansca OM, Pop S, Nenovici D, Chibelea M, Bud E, Botoaca O, Tohati A, Teodorescu E, Pacurar M

2018

CBCT Evaluation of the Severity of Maxillary Impacted Canines Using the KPG Index

Rev. Chim.[internet]. 2018 Jun;69(6):1458–1461. <https://doi.org/10.37358/RC.18.6.6346>

Olteanu C, Ganea I, Lucaciu O, Tarmure V, Ionescu E, Teodorescu E, Chibelea M, Bud E, Pacurar M

2017

The Effect of Enamel Matrix Derivate Proteins EMD on Ortodontically Induced Bone Resorption Based on Mini-implants

Rev. Chim.[internet]. 2017 Jul;68(7):1457–1459. Available from: <https://doi.org/10.37358/RC.17.7.5695>

Vlasa A, Biris C, Pacurar M, Bud A, Bud E, Bukhari C, Imola B, Varlam CM, Maris M, Lazar L.

2017

Interrelation Between Salivary pH, Buffer Capacity and Dental Caries in Underweight, Normal Weight and Overweight Children

Rev. Chim.[internet]. 2017 Jun;68(6):1255–1258. <https://doi.org/10.37358/RC.17.6.5652>

Bud A, Bud E, Esian D, Pop S, Bechir A, Pacurar M, Curt-Mola F, Tarmure V

2017

In vitro Assessment of Calcium Hydroxide Removal from Endo Blocks by Simple Irrigation with NaOCl and the Passive Ultrasonic Irrigation Technique.

Mater. Plast.[internet]. 2017 Jan;54(1):122–124. Available from: <https://doi.org/10.37358/MP.17.1.4799>

Vlasa A, Biris C, Lazar L, Bud A, Bud E, Mitariu ISC, Pacurar M

2017

Scanning Electron Microscope Analysis of Titanium Alloy Orthodontic Implants.

Mater. Plast.[internet]. 2017 Apr;54(2):345–347. Available from: <https://doi.org/10.37358/MP.17.2.4848>

Vlasa A, Biris C, Lazar L, Bud A, Bud E, Varlam CM, Maris M, Pacurar M

2017

The Use of Polymerase Chain Reaction (PCR) for Identifying Periodontopathogenic Bacteria - therapeutic Implications in Periodontal Disease

Rev. Chim.[internet]. 2017 Jan;68(1):163–167. <https://doi.org/10.37358/RC.17.1.5411>

Lazar L, Bica CI, Martha K, Pacurar M, Bud E, Lazar AP, Lorinczi L

2016

Detection and quantification of periodontopathogenic bacteria in subgingival plaque samples on patients undergoing orthodontic treatment

Journal of Interdisciplinary Medicine vol.1 nr.2/2016

Alexandru Vlasa, Carmen Biris, Luminita Lazar, Anamaria Bud, Mariana Pacurar, Eugen Bud, Lia Yero Er

2016

Ethical considerations in dental care for people with developmental disabilities.

Acta Medica Marisiensis 2016 nr.62/2.

Lazăr Luminița, Bud Eugen, Ormenișan Alina, Lazăr Ana Petra, Pop Diana, Ciurbă Adriana, Biriș Carme

2016

Correlation between orthodontic forces and root resorption-a systematic review of the literature

Journal of Interdisciplinary medicine vol.1 nr.2/2016
ISSN 1583–4026.

Alexandru Vlasa, Lia Yero Eremie, Luminita Lazar, Anamaria Bud, Mariana Pacurar, Eugen Bud, Carmen B

2015

Cyclooxygenase-2 and matrix metalloproteinase-9 expressions correlate with tissue inflammation degree in periodontal disease

Rom J Morphol Embryol. 2015;56(4):1441–1446.

Lazăr L, Loghin A, Bud ES, Cerghizan D, Horváth E, Nagy EE

2015

Systemic antimicrobial therapy as an adjunct to scaling and root planing

Acta Medica Transilvanica 2015,XX(1):100–102, ISSN 1453–1968

Luminița Lazăr, Eugen Bud, Ana Petra Lazăr, Adriana Ciurbă, Lia Maria Yero Eremie

2014

Morphological aspects of the gingival tissue in periodontal disease

Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro– și microscopică și de Antropologie 2014, XIII(4):477–482,

Luminița Lazăr, Alina Ormenișan, Eugen Bud, Monica Nagy Bota, Carmen Biriș

2014

Dental age assesment using Demirjan's Method – a radiographic study

European Scientific Journal. Vol X(36), pg. 51–60; 2014 ISSN 1857–7881.

Anamaria Jurca, Luminita Lazar, Mariana Pacurar, Cristina Bica, Manuela Chibeleian, Eugen Bud

2014

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). pp.44,ISSN 2068–3324.

Jurcă A, Bud E, Bică C, Eșian D, Gyeryay R, Chibeleian M, Păcurar M

2014

Orthodontic treatment need in a group of children and young adults from Mures region

Acta Medica Marisiensis. 2014. 60 (supl 4). pp.65 ISSN 2068–3324.

Chibeleian Manuela, Jurcă Anamaria, Bud E., Pop Silvia, Eșian Daniela, Păcurar Mariana

2013

Effects of oral breathing on craniofacial morphology: A cephalometric study

8th Interim Seminar & Workshop
of the European Academy of Paediatric Dentistry [http://www.eapd-cyprus2013.eu/
Programme_abstracts_2013_for_web.pdf](http://www.eapd-cyprus2013.eu/Programme_abstracts_2013_for_web.pdf)

Anamaria Jurcă, Anca Drasoveanu, Manuela Chibeleian, Eugen Bud

2012

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 Științifică a cadrelor didactice UMF Tg.Mureș, decembrie 2012

Eșian Daniela, Pacurar Mariana, Bica Cristina , Jurca Anamaria, Bud Eugen

2011

Relations between cervical vertebra maturation and chronological age

Medicine in Evolution, 2011, XVII(3):240–244, ISSN 2065–376X

Bica Cristina, Pacurar Mariana, Bud E

2011

Craniofacial morphology of patients with hypodontia

Revista Română de anatomie funcțională și clinică,macro– și microscopică și de Antropologie.Vol X Nr.3:303–308;2011

Bud E.,Popșor S.,Jurcă A,Martha K,Păcurar M

2011

Statistical study on the prevalence of non-syndromic hypodontia in youths

Acta Medica Transilvanica,Vol II,Nr.3:185–186;2011

Bud E.,Popșor S.,Jurcă A,Cormoș Suciu B

2010

The prevalence of hypodontia and orthodontics and prosthetics solving possibilities

Sesiunea Științifică a cadrelor didactice UMF Tg.Mureș, decembrie 2010

E Bud, S Popsor

2010

Rolul si implicatiile ATM in patologia anomaliiilor dento-maxilare la copii si adolescenti

Revista Dento-Medica Nr.1 /2010, pp 59, ISSN 1453-2476, Al XV-lea Congres Național ANRO cu participare internațională, Sibiu, mai 2010.

Mariana Păcurar, Cristina Bică, Doru Roman, Eugen Bud,

2009

Hypodontia: a preliminary epidemiologic study

Revista de Medicină și Farmacie
UMF Tg-Mureș, vol. 55 pag.507-508 ;2009

Eugen Bud

2009

Disfunctii temporomandibulare la pacienti cu diferite anomalii dentomaxilare

Revista de medicina si farmacie UMF Tg-Mures 2009, vol. 55 pag. 23

Krisztina Martha, Mircea Suciu, Eugen Bud, Anamaria Jurca

2009

Metode de investigatii radiologice la pacientii tineri edentati partial

Sesiunea științifică anuală a cadrelor didactice UMF
Tg-Mureș, 11-12 decembrie 2009. Revista de Medicină și Farmacie UMF Tg-Mureș, 2009;55 (supliment) ,ISSN 1221-2229,p191.

Eugen Bud, Mariana Pacurar, Martha Krisztina,

2009

Impactul psihologic asupra pacientilor edentati in zona frontala

Revista de medicina si farmacie UMF Tg-Mures 2008, vol. 54 pag.192

Eugen Bud, Zsuzsa Hompoth

2008

Particularitățile reabilitării orale complexe la tineri

, Revista de Medicină și Farmacie UMF Tg-Mures, Vol. 54 pag. 173-175 ;2008

Eugen Bud, Mariana Pacurar, Claudiu Horga

2006

Posibilități de tratament ortodontic și protetic la edentatul adult tânăr

Sesiunea științifică anuală a cadrelor didactice UMF Tg-Mureș, 14-15 decembrie 2006.
Revista de Medicină și Farmacie UMF Tg-Mureș, 2006;52(supliment) ,ISSN 1221-2229,p191.

Eugen Bud, Mariana Pacurar

2005

Posibilitati de evolutie a molarilor de minte inferiori la pacientii cu anomalii dento-maxilare

Revista de medicina si farmacie UMF Tg-Mures 2005, vol. 51,pag.356:

Mariana Pacurar, Eugen Bud

2005

Rolul molarului de minte in anomaliiile dento-maxilare cu inghesuire

Păcurar Mariana, Eugen Bud

● **ELABORAREA DE CURSURI/ÎNDRUMĂTOARE PRACTICE**

Fisa ortodontică: Analize complementare in ortodonție și ortopedie dento-facială.

Doru Roman, Eugen Bud, Mariana Păcurar

Litografia Universității de Medicină și Farmacie Târgu-Mureș 2012.

Aparate ortodontice fixe si mobile. Îndreptar de lucrări practice

Păcurar Mariana, Bică Cristina, Martha Krisztina, Drașovean Anca, Hompoth Zsuzsa, Bud Eugen

Litografia Universității de Medicină și Farmacie Târgu Mures 2006.

● **CĂRȚI DE SPECIALITATE**

Noțiuni practice de parodontologie și ortodonție la pacientul parodontopat

Alexandru Vlasa, Eugen Bud, Mariana Păcurar, Csilla Bukhari, Imola Buka, Anamaria Bud.
Editura University Press Târgu-Mureș, 2021, 77 pg, ISBN 978-973-169-697-3, cod CNCIS 210.

Tehnologia fazelor generale de lucru în confecționarea aparatelor ortodontice

Doru Roman, Eugen Bud, Manuela Chibeleian, Mariana Păcurar
Editura University Press Târgu-Mureș, 2021, 83 pg, ISBN 978-973-169-694-2, cod CNCIS 210.

Ancorajul în ortodonție

Păcurar Mariana, Bud Eugen, Eșian Daniela, Chibeleian Manuela

Editura University Press Târgu-Mureș, 2015,109 pg, ISBN 978-973-169-360-6, cod CNCIS 210.

Pedodonție.Îndrumător de lucrări practice.

Eșian Daniela, Păcurar Mariana, Jurcă Anamaria, Bud Eugen, Bică Cristina.

Editura University Press Târgu-Mureș, 2014, 249 pg,ISBN 978-973-169-311-8, cod CNCIS 210.

● **PREGĂTIRE POSTUNIVERSITARĂ**

Cursuri postuniversitare

- 1.Master Damon module 2. Dr. Rafael Garcia Espejo. 21-20.02.2020, Madrid.
- 2.11th World Implant Orthodontic Conference. 23-26.10.2019, Bucharest.
- 3.FOC (The Frunz Orthodontic Club) Meeting. 17-18.10.2019, Tirgu-Mures.
- 4.Master Damon module 3. Prof. Ramon Perera Grau. 11-12.10.2019, Prague.
- 5.Tehnici de tratament si noi materiale dentare in vederea obtinerii unor rezultate de succes. Prof. Dr. Dan Nathanson. 1 iunie 2012,Cluj Napoca.
- 6.Eстетica in implantologie si noile tendinte in regenerarea osoasa.Prof. Dr. Massimo Simion.17 martie 2012 Timisoara.
- 7.Noi tendinte in managementul complex multidisciplinar – chirurgical, parodontal,endodontic,protetic– al patologiei cavitatii bucale. 7-8 decembrie 2012 Targu-Mures.
- 8.Mecanica ortodontica: plusuri, minusuri si tot ceea ce putem face. Prof.Dr. Gerald Samson. 20-21 mai 2011 Bucuresti.
9. Abordarea contemporana a ortopediei dento-faciale. Prof.Dr. Tiziano Baccetti.7 octombrie 2011.Bucuresti.
10. Cum si cand sa tratam anomalile schletale si dentare. Prof.Dr. Tiziano Baccetti.8 octombrie 2011.Bucuresti.
11. Fatete integral ceramice. 14 ianuarie 2011.Targu-Mures.
- 12.Prevenirea afectiunilor stomatologice. 6-8 aprilie 2011.Iasi.
- 13.The Frunz Orthodontic Club of Romania.Annual meeting. 5-6 mai 2011.Tirgu-Mures.
14. Straight Wire Technique. Treaatment of a 4 PM Extraction Case using a wax Typodont, Dr.Wolfgang Gruner. 12-15 iunie 2010
- 15.Materiale,tehnici si tehnologii CAD CAM in stomatologia moderna. 18-19 ianuarie 2010.

16. An introduction to the six elements orthodontic philosophy. Dr. Lawrence F Andrews, Dr. Will A. Andrews. 18-19 aprilie 2008 Budapesta.
17. Radiodiagnostic maxilo-dentar. 06-27 octombrie 2007. Cluj-Napoca
18. Interdisciplinaritatea in medicina dentara. 1 martie 2007. Bucuresti
19. Anomalii asimetrice cu 1.6,2.4,3.6 ,deja extrasi. Dr Horvath Janos. 31 mai-02 iunie 2007. Arad.
20. Ortodontia functionala si filozofia bioprogresiva - Tehnica R.M. Ricketts Dr. Giovanni Vanni si Dr. Monica Prampolini. 8-9 decembrie 2006 Sibiu
21. Modalitati de tratament al anomaliilor dento-maxilare prin tehnica fixa a arcului drept- metoda Swing- Planche. Prof. Dr. Pierre Planche .25-27 aprilie 2005. Iasi.
22. Edgewise modern. Prof. Dr. Andre Horn. 3-5 noiembrie 2005. Cluj-Napoca

Participare la conferințe.

1. Congresul de Medicină Dentară – Dentes 2019. 26-28 sept, 2019
2. Congresul de Medicină Dentară – Dentes 2018. 27-29 sept, 2018
3. Congresul de Medicină Dentară – Dentes 2017. 28-30 sept, 2017
4. Congresul de Medicină Dentară – Dentes 2016. 29 sept-01 oct, 2016
5. Congresul de Medicină Dentară – Dentes 2015. 01-03 oct, 2015
6. A treia Conferința a Doctoranzilor în Medicină și Farmacie Târgu-Mureș .7-9 iulie, 2010
7. Zilele Universității de Medicină și Farmacie din Târgu-Mureș 16-18 decembrie 2010.
8. Al XIV-lea Congres al Asociației Naționale Române de Ortodontie cu participare internațională Târgu-Mureș 13-16 mai 2009.
9. A Doua Conferința a Doctoranzilor în Medicină și Farmacie Târgu-Mureș .8-10 iulie, 2009
10. Zilele Universității de Medicină și Farmacie din Târgu-Mureș 10-12 decembrie 2009
11. Congresul Internațional al Asociației Române de Straight-Wire. 25-28 septembrie 2008. Târgu-Mureș
12. Zilele Universității de Medicină și Farmacie din Târgu-Mureș 11-13 decembrie 2008
13. Al XII-lea Congres al Asociației Naționale Române de Ortodontie cu participare internațională Târgu-Mureș 7-9 iunie 2007
14. Zilele Universității de Medicină și Farmacie din Târgu-Mureș. decembrie 2007
15. Zilele Universității de Medicină și Farmacie din Târgu-Mureș 14-16 decembrie 2006

● COMPETENȚE DE MANAGEMENT ȘI CONDUCERE

Îndrumător de an Medicină Dentară - linia engleză

Activități de îndrumare didactică și de cercetare a studenților

Îndrumător de an Tehnică Dentară

Al V-lea Congres al Asociației Române de Straight-Wire (2014)
Al XIV-lea Congres al Asociației Naționale Române de Ortodontie (2009)
Al II-lea Congres al Asociației Române de Straight-Wire (2008)

Organizarea de Manifestări Științifice

Proiectul Privind Învățământul Secundar (Rose) Schema De Granturi Pentru Universități – SGNU. TITLUL PROIECTULUI: "Centrul de învățare Sim3DPrint al Universității de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" din Târgu Mureș" AG nr. 287/SGU/CI/III din 18.12.2019.

Membru în Granturi pentru Universități SNGU

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

Participarea la cursuri cu finanțare europeană

1. Diagnosis and management of oral complications in leukemia children. 13-14 decembrie 2011 Târgu-Mureș. PN-II-IDEI-WE-2011-041
2. Managementul fantelor labiale-maxilo-palatine în România- o abordare interdisciplinară. 23-25 octombrie 2008. Iași workshop PN-II-IDEI 2008 CNCIS-WE 182

Participarea la workshopuri UEFISCDI, CNCIS:
