





Nr. Crt.	Activitatea evaluată	Realizare	Punctaj cumulată pe tip de activitate
		confecționarea aparatelor ortodontice. Editura University Press Târgu-Mureș, 2021, 83 pg, ISBN 978-973-169-694-2, cod CNCIS 210.	<b>Total:40</b>
5	Cărți de specialitate apărute în edituri internaționale/edituri recunoscute CNCS-UEFISCDI – co-autor		
6	Cărți cu ISBN sub formă de CD/DVD autor principal/coautor		
7	Capitole în tratate sau volume colective apărute în edituri internaționale/edituri recunoscute CNCS-UEFISCDI – prim autor		
8	Capitole în tratate/volume colective apărute în edituri internaționale/edituri recunoscute CNCS-UEFISCDI – co-autor		
9	Participare în comisiile de elaborare subiecte la examenului de admitere, licență, rezidențiat (comisie centrală sau de specialitate)	Adeverinta UMFST Nr. 644/3/15.02.2022	<b>6X8=48</b>
10	Cursuri postuniversitare – director/lector	1.Diagnosticul si tratamentul anomaliiilor scheletale clasa a II-a, 17-18 oct 2019, Coordonator: Conf. Dr. Martha Krisztina  2.Efectele adverse ale aparatelor ortodontice. Posibilitati de preventie, 08 febr 2019, Coordonator: Prof. Dr. Mariana Pacurar	<b>2x2=4</b>
11	Coordonator / îndrumător de stagi rezidenți	Adeverinta UMFST Nr.644/2/09.02.2022	<b>5x1=5</b>
<b>TOTAL</b>			<b>97</b>
<b>TOTAL PONDERAT (punctaj x 0,2)</b>			<b>97x0,2=19,4</b>

**II. Activitatea științifică și de cercetare. Recunoaștere națională și internațională (60%)**

Nr. Crt.	Activitatea evaluată	Realizare	Punctaj cumulată pe tip de activitate
12	Articole publicate în extenso în reviste cotate ISI, cu FI, autor principal	1.Vlăsa A, <b>Bud ES</b> , Păcurar M, Lazăr L, Streiche L, Bucur S,	

14





Nr. Crt.	Activitatea evaluată	Realizare	Punctaj cumulată pe tip de activitate
		<p>A. Observational Study Regarding Possible Side Effects of Miniscrew-Assisted Rapid Palatal Expander (MARPE) with or without the Use of Corticopuncture Therapy. <b>Biology</b>. 2021; 10(3):187. ISSN 2079-7737, <a href="https://doi.org/10.3390/biology10030187">https://doi.org/10.3390/biology10030187</a> <b>FI:5,079</b></p> <p>6.Chelărescu S, Șurlin P, Decusară M, Oprică M, <b>Bud E</b>, Teodorescu E, Elsaafin MN, Păcurar M. Evaluation of IL1<math>\beta</math> and IL6 Gingival Crevicular Fluid Levels during the Early Phase of Orthodontic Tooth Movement in Adolescents and Young Adults. <b>Applied Sciences</b>. 2021; 11(2):521, ISSN 2076-3417, <a href="https://doi.org/10.3390/app11020521">https://doi.org/10.3390/app11020521</a> <b>FI:2,679 autor corespondent</b></p> <p>7.Coman AN, Mare A, Tanase C, <b>Bud E</b>, Rusu A. Silver-Deposited Nanoparticles on the Titanium Nanotubes Surface as a Promising Antibacterial Material into Implants. <b>Metals</b>. 2021; 11(1):92, ISSN 2075-4701, <a href="https://doi.org/10.3390/met11010092">https://doi.org/10.3390/met11010092</a> <b>FI:2,351 autor corespondent</b></p> <p>8.<b>Bud ES</b>, Păcurar M, Vlasa A, Lazăr AP, Lazăr L, Vaida P, Bud A. Retrospective Case Series Regarding the Advantages of Cortico-Puncture (CP) Therapy in Association with Micro-Implant Assisted Rapid Palatal Expander (MARPE). <b>Applied Sciences</b>. 2021; 11(3):1306, ISSN 2076-3417, <a href="https://doi.org/10.3390/app11031306">https://doi.org/10.3390/app11031306</a> <b>FI:2,679</b></p>	<p>182,37</p> <p>110,37</p> <p>100,53</p> <p>110,37</p>



Nr. Crt.	Activitatea evaluată	Realizare	Punctaj cumulat pe tip de activitate
		<p>9. <b>Bud ES</b>, Bud A, Păcurar M, Vlasa A, Lazăr AP, Lazăr L. Clinical Studies Regarding Electromagnetic Stimulation in Proximity of Dental Implants on Patients with/without Orthodontic Treatment. <b>Journal of Clinical Medicine</b>. 2020; 9(12):3983, ISSN 2077-0383, <a href="https://doi.org/10.3390/jcm9123983">https://doi.org/10.3390/jcm9123983</a> <b>FI:4,242</b></p> <p>10. Vaida LL, <b>Bud ES</b>, Halitchi LG, Cavalu S, Todor BI, Negrutiu BM, Moca AE, Bodog FD. The Behavior of Two Types of Upper Removable Retainers—Our Clinical Experience. <i>Children</i>. 2020; 7(12):295, ISSN 2227-9067, <a href="https://doi.org/10.3390/children7120295">https://doi.org/10.3390/children7120295</a> <b>FI:2,863 autor corespondent</b></p>	<p>157,26</p> <p>115,89</p> <p><b>Total:1286,49</b></p>
13	Articole publicate în extenso în reviste cotate ISI, cu FI, co-autor (numai articole de tip <i>original research article</i> și <i>review</i> )	<p>1. Olteanu C, Ganea I, Pop A, Lucaciu O, Tarmure V, Ionescu E, Teodorescu E, Chibelean M, <b>Bud E</b>, Pacurar M. CBCT Evaluation of the Severity of Maxillary Impacted Canines Using the KPG Index. <b>Rev Chim</b> 2018 Jun;69(6):1458-1461. ISSN 0034-7752, <a href="https://doi.org/10.37358/RC.18.6.6346">https://doi.org/10.37358/RC.18.6.6346</a> <b>FI:1,605</b></p> <p>2. Bud A, <b>Bud E</b>, Esian D, Pop S, Bechir A, Pacurar M, Curt-Mola F, Tarmure V. Interrelation Between Salivary pH, Buffer Capacity and Dental Caries in Underweight, Normal Weight and Overweight Children. <b>Rev Chim</b> 2017 Jun;68(6):1255-1258. ISSN 0034-7752, <a href="https://doi.org/10.37358/RC.17.6.5652">https://doi.org/10.37358/RC.17.6.5652</a> <b>FI:1,412</b></p>	<p>39,075</p> <p>36,18</p>

17



Nr. Crt.	Activitatea evaluată	Realizare	Punctaj cumulată pe tip de activitate
		3.Vlasa A, Biris C, Lazar L, Bud A, <b>Bud E</b> , Mitariu ISC, Pacurar M. In vitro Assessment of Calcium Hydroxide Removal from Endo Blocks by Simple Irrigation with NaOCl and the Passive Ultrasonic Irrigation Technique. <i>Mater Plast</i> 2017 Jan;54(1):122-124. ISSN 0025-5289, <a href="https://doi.org/10.37358/MP.17.1.4799">https://doi.org/10.37358/MP.17.1.4799</a> <b>FI:1,248</b>	<b>33,72</b>
		4.Vlasa A, Biris C, Lazar L, Bud A, <b>Bud E</b> , Varlam CM, Maris M, Pacurar M. Scanning Electron Microscope Analysis of Titanium Alloy Orthodontic Implants. <i>Mater Plast</i> 2017 Apr; 54(2):345-347 ISSN 0025-5289, <a href="https://doi.org/10.37358/MP.17.2.4848">https://doi.org/10.37358/MP.17.2.4848</a> <b>FI:1,248</b>	<b>33,72</b>
		5.Lazar L, Bica CI, Martha K, Pacurar M, <b>Bud E</b> , Lazar AP, Lorinczi L. The Use of Polymerase Chain Reaction (PCR) for Identifying Periodontopathogenic Bacteria - therapeutic Implications in Periodontal Disease. <i>Rev Chim</i> 2017 Jan; 68(1):163-167. ISSN 0034-7752, <a href="https://doi.org/10.37358/RC.17.1.5411">https://doi.org/10.37358/RC.17.1.5411</a> <b>FI:1,412</b>	<b>36,18</b>
		6.Vlasa A, Biris C, Pacurar M, Bud A, <b>Bud E</b> , Bukhari C, Imola B, Varlam CM, Maris M, Lazar L. The Effect of Enamel Matrix Derivate Proteins EMD on Ortodontically Induced Bone Resorption Based on Mini-implants. <i>Rev. Chim.</i> 2017 Jul;68(7):1457-1459. ISSN 0034-7752, <a href="https://doi.org/10.37358/RC.17.7.5695">https://doi.org/10.37358/RC.17.7.5695</a> <b>FI:1,412</b>	<b>36,18</b> <b>Total:215,055</b>



Nr. Crt.	Activitatea evaluată	Realizare	Punctaj cumulată pe tip de activitate
14	Articole publicate în extenso în reviste cotate ISI, cu FI, autor principal (articole de tip <i>proceedings paper</i> )		
15	Articole publicate în extenso în reviste cotate ISI, cu FI, co-autor (articole de tip <i>proceedings paper</i> )		
16	Articole publicate în extenso în reviste cotate ISI, cu FI, autor principal (articole de tip <i>letter to editor/ correspondence, case report/ case presentation, editorial</i> )	1. <b>Bud ES</b> , Vlasa A, Bud A. Diabetes Mellitus is Associated with Severe Infection and Mortality in Patients with COVID-19: A Systematic Review and Meta-analysis. <b>Arch Med Res.</b> 2021 Apr; 52(3):356, ISSN 0188-4409, <a href="https://doi.org/10.1016/j.arcmed.2020.11.003">https://doi.org/10.1016/j.arcmed.2020.11.003</a> <b>FI:2,093</b>	5
17	Articole publicate în extenso în reviste cotate ISI, cu FI, co-autor (articole de tip <i>letter to editor/correspondence, case report/case presentation, editorial</i> )		
18	Articole publicate în extenso în reviste ISI, fără FI, autor principal	1.Bucur SM, Chiarati CR, Avino P, Migliorino I, Cocoș DI, <b>Bud ES</b> , Bud A, Vlasa A. Retrospective study regarding the status of the superficial marginal periodontium in adult patients wearing orthodontic retainers. <b>RJOR</b> 2021; 13(2): 194-201, ISSN 2066-7000 <b>autor corespondent</b>  2. <b>Bud ES</b> , Bucur SI, Cocoș DI, Bucur SM, Bud A, Vlasa A. Challenges of using transbond plus in orthodontic treatment. <b>RJOR</b> 2021; 13(1): 147-152, ISSN 2066-7000  3.Bucur SM, Bucur SI, Alecu A, Cocoș D, Bud A, Pacurar M, <b>Bud ES</b> . Possibilities of homeopathic treatment of recurrent oral aphthae. <b>RJOR</b> 2021; 13(1): 188-193, ISSN 2066-7000	5  5  5



Nr. Crt.	Activitatea evaluată	Realizare	Punctaj cumulată pe tip de activitate
		4.Eșian D, Bica C, Bud A, Stoica O, Bucur SM, Vlădărean A, Lazăr A, <b>Bud ES</b> . Evaluation of oral status in children infected with mycobacterium tuberculosis. <i>RJOR</i> 2021; 13(1): 280-287, ISSN 2066-7000	5  Total:20
19	Articole publicate în extenso în reviste ISI, fără FI, co-autor		
20	Articole publicate în extenso în reviste B+ sau BDI, autor principal/coautor	1. <b>Bud ES</b> , Bud A, Bica C, Stoica EO, Oltean AE, Vlasa A, Pacurar M, Esian D. Evaluation of Dental Maturity Using the Demirjian's Method in Romanian Children. <i>AMT</i> 2021; 26(2):48-51, ISSN 2285-7079  2.Vlasa A, Bukhari C, Bucur SM, Bud A , Lazăr L, Martha K , Condurache GG, MPăcurar, <b>Bud ES</b> . In-vitro study on structural changes in type I collagen as a result of exposure to oral cavity conditions. <i>RJMDE</i> 2021; 10(1): 58-65, ISSN 2393-1531  3. <b>Bud ES</b> , Păcurar M, Vlasa A, K Martha, Chibeleian M, Țînt, Bucur MS, Condurache GG, Bud A. Statistical imaging studies regarding skeletal changes in patients with open bite. <i>RJMDE</i> 2021; 10(1): 76-82, ISSN 2393-1531  4.Eșian D, Bica C, Bud A, Stoica O, <b>Bud E</b> . Behavioural etiological factors that contribute to the occurrence of severe early childhood caries. <i>AMT</i> 2021; 26(1):70-74 DOI: 10.2478/amtsb-2021-0019, ISSN 2285-7079	3  3  3  3



Nr. Crt.	Activitatea evaluată	Realizare	Punctaj cumulată pe tip de activitate
		<p>5. <b>Bud E</b>, Vlasa A, Chibelean M, Martha K, Păcurar M, Bud A, Esian D. Factors Associated with Pain Intensity in Patients Undergoing Orthodontic Treatment Based on Mini-Implants. <i>J Interdiscip Med</i> 2021; Epub ahead of print. DOI: 10.2478/jim-2021-0015</p> <p>6. <b>Bud E</b>, Păcurar M, Vlasa A, Bica C, Martha K, Eșian D, Bukhari C, Lazăr L, Bud A. Cone beam computed tomography study on the incidence of endodontic filling biomaterials resorption in patients with/without orthodontic treatment. <i>J Interdiscip. Med.</i> 2021; Epub ahead of print. DOI: 10.2478/jim-2021-0023</p> <p>7. Olteanu C, Tarmure V, Ordean L, <b>Bud E</b>, Chibelean M, Pacurar M. Impacted canines: Clinical and therapeutical aspects. <i>Ro J Stomatol</i> 2020;66(1) DOI: 10.37897/RJS.2020.1.8, <b>autor corespondent</b></p> <p>8. Mártha K, Ogolescu A, Eșian D, Bica C, <b>Bud E</b>. Evaluation of dental erosion in a group of romanian children diagnosed with gastroesophageal reflux disease. <i>J Interdiscip Med</i> 2017; 2(S1):17-20, DOI: 10.1515/jim-2017-0010</p> <p>9. Păcurar M, <b>Bud E</b>, Pop S, Chibelean M, Martha K. Orthodontic treatment of patients with obstructive sleep apnea syndrome (OSAS). <i>ASMJ</i> 2019; 2(1)168-176 ISSN 2601-6877</p>	<p>3</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>2</p>



Nr. Crt.	Activitatea evaluată	Realizare	Punctaj cumulată pe tip de activitate
		10.Ganska OM, Pop S, Nenovici D, Chibelean M, <b>Bud E</b> , Botoaca O, Tohati A, Teodorescu E, Păcurar M. Utilization of Digital Orthopantomography to Assess Mandibular Asymmetries. <b>Rev. Chim.</b> 2019 Dec;70(12):4488-4492, ISSN 0034-7752 <a href="https://doi.org/10.37358/RC.19.12.7781">https://doi.org/10.37358/RC.19.12.7781</a>  11.Bud A, Vartolomei A C, <b>Bud E</b> , Zalana A, Pacurar M. Dentist's attitude towards their role in children and adolescent obesity control in the dental office. <b>Ro J Stomatol</b> 2018; 64(3):142-149, ISSN 1843-0805	2  2  Total:30
21	Articole publicate în cărți cu ISBN (colecție de articole) autor principal/ coautor		
22	Articole publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice, cu ISBN sau ISSN, indexate ISI – prim-autor sau ultim autor / coautor	1.Bud A., Bica C, Esian D, Stoica O E, <b>Bud ES</b> . Correlation between nutritional status, dental caries experience and salivary mutans streptococci and lactobacillus counts in a group of Transylvanian school children. Book of Abstracts, The 28th Online Congress of the International Association of Paediatric Dentistry, 2021. <b>Int J Paediatric Dentistry</b> , 2021, 31 (Suppl 2):86, ISSN 1365-263x, IF:3,455	2,5
23	Articole publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN sau ISSN – prim-autor sau ultim autor / coautor	1.Streiche L, Panțuroiu DE , Voinea C, Preda I, <b>Bud E</b> . Enamel Evaluation After Debonding: An In Vitro Study. Metal Bracket Vs. Ceramic Bracket. Acta Med Transilvanica, Book of Abstracts 2019; 65(1):50, ISSN 2068-3024	0,5



Nr. Crt.	Activitatea evaluată	Realizare	Punctaj cumulată pe tip de activitate
		2.Ciubotariu AE, <b>Bud E.</b> The Psychosocial Impact of Dental Aesthetics and The Orthodontic. Acta Med Transilvanica, Book of Abstracts 2018; 61(1):70, ISSN 2068-3024	0,5
		3.Martha K, <b>Bud E.</b> In vitro microscopic evaluation of enamel preparation need prior to fixed orthodontic treatment. Zilele UMF, Sesiunea Științifică a Cadrelor Didactice, 11-15 Decembrie 2017, Acta Med Marisiensis 2017; 63(S4):17, ISSN 2068-3324	0,5
		4.Martha K, <b>Bud E,</b> Pop S. Study of the stability of orthodontic temporary anchorage devices. Zilele UMFST G.E.Palade, Sesiunea Științifică a Cadrelor Didactice, 11-14 Decembrie 2019, Book of abstracts, ISSN 2602-1609	0,25
			<b>Total:1,75</b>
24	Grant/proiect câștigat prin competiție internațională – director/responsabil proiect în cadrul instituției/membru în proiect		
25	Grant/proiect câștigat prin competiție națională - director/responsabil proiect în cadrul instituției/membru în proiect	PN-III-P1-1.1-MC-2019-0900, Nr. UEFISCDI 1676/5/.11.2019, contract 262/11/11/2019.	30
26	Grant/proiect câștigat prin competiție internă - director/membru în proiect		
27	Proiecte de formare continuă și de dezvoltare instituțională – coordonator instituțional / responsabil partener		
28	Proiecte de formare continuă și de dezvoltare instituțională – experți pe termen lung/termen scurt		
29	Contract de cercetare/dezvoltare încheiat cu agenți economici/instituții,		

23



Nr. Crt.	Activitatea evaluată	Realizare	Punctaj cumulată pe tip de activitate
	derulat prin UMFST G.E. Palade Tg. Mureș – director, responsabil proiect sau investigator		
30	Contract de cercetare/dezvoltare încheiat cu agenți economici/instituții (inclusiv cu alte instituții cu afiliere recunoscută), derulat prin UMFST G.E. Palade Tg. Mureș membru		
31	Studii multicentrice internaționale / naționale - investigator principal		
32	Studii multicentrice internaționale / naționale - membru în echipa de cercetare		
33	Proiecte depuse în competiții internaționale/naționale/interne		
34	Stagii de perfecționare în instituții din străinătate <sup>33</sup> : peste 6 luni / 1-6 luni / 1 săptămână - 1 lună		
35	Mobilități de predare, formare Erasmus +		
36	Lucrări publicate sub formă de rezumat, de către studenți, la conferințe științifice (în calitate de coordonator)		
37	Lucrări de licență sau masterat coordonate sau îndrumate (numai cele deja susținute)	Adeverinta UMFST Nr. 644/02.02.2022	3x34=102
38	Teze de doctorat validate de CNATDCU în ultimii 5 ani calendaristici		
39	Premii obținute pentru lucrări publicate sau prezentate la manifestări științifice internaționale/naționale		
40	Obținerea abilitării		
41	Coordonare doctoranzi în stagi		
42	Citări în reviste ISI (fără autocitări)	Web of Science Core Collection Citation Report 1 /citare	41
43	Indice Hirsch	Web of Science Core Collection Citation Report 10/unitate	4x10=40
44	Factor de impact cumulată pentru articole în extenso în reviste cotate ISI,	Web of Science Core Collection Citation Report	39,236

24



Nr. Crt.	Activitatea evaluată	Realizare	Punctaj cumulată pe tip de activitate
	cu FI, autor principal (de tip <i>original research article</i> și <i>review</i> )	Valoare calculată /întreaga activitate	
45	Brevete de invenție omologate	15	
46	Membru al Academiei Române / Academiei de Științe Medicale	50 / 30	
47	Premii, distincții, medalii acordate de instituții științifice sau societăți științifice internaționale/naționale	5/3 PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-56738 PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-57433 PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-58618 PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-56043 PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-56519 PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-60873	6x3=18
<b>TOTAL</b>			<b>1831,031</b>
<b>TOTAL PONDERAT (punctaj x 0,6)</b>			<b>1831,031x0,6= 1098,6186</b>

III. Activitatea în comunitatea academică (20%)

Nr. Crt.	Activitatea evaluată	Realizare	Punctaj cumulată pe tip de activitate
48	Membru în organizarea unor manifestări științifice internaționale/naționale		
49	Redactor șef/Membru în colectivele redacționale reviste ISI		
50	Redactor șef/Membru în colectivele redacționale reviste BDI și reviste recunoscute național (B+, CNCS-UEFISCDI)		
51	Recenzor reviste ISI/BDI		



Nr. Crt.	Activitatea evaluată	Realizare	Punctaj cumulată pe tip de activitate
52	Expert activ organisme internaționale /naționale (ARACIS, MS, MEC), membru CNATDCU		
53	Funcții de conducere la nivel de Departament: Director Departament / Șef Disciplină / Membru în consiliul departamentului		
54	Membru în Senat/Consiliul Facultății		
55	Membru în conducere la nivel de facultate: Decan/Prodecan		
56	Membru în conducere la nivel de universitate: Rector/Prorector/Președinte Senat/Director Școala Doctorală/Secretar academic prorectorat		
57	Director al unor structuri ca CCAMF, Centrul de simulare, University press, etc		
58	Comisie de îndrumare doctoranzi		
59	Comisie susținere doctorat/abilitare, referent de specialitate		
60	Coordonator/membru cercuri științifice studentești		
61	Membru în comisii de lucru, permanente sau numite temporar, ale facultății sau universității (se punctează fiecare comisie în parte)	Adeverinta UMFST Nr.644/02.02.2022	9x3=27
62	Membru în comisii ocupare posturi didactice sau examen specialitate, primariat și titularizare pe post prin MECS sau MS	Adeverinta UMFST Nr.644/19.01.2022 Adeverinta DSPMures Nr. 2525/18.02.2022	8x2+10x2=36
63	Întocmire de dosare de acreditare sau autorizare (instituționale sau pe programe de studiu): persoana de contact/membrii comisiei numite de către Facultate/Universitate		
64	Profesor invitat la universități externe din străinătate / țară		
65	Referent cărți de specialitate apărute în edituri recunoscute CNCSIS		
<b>TOTAL</b>			<b>63</b>
<b>TOTAL PONDERAT (punctaj x 0,2)</b>			<b>63x0,2=12,6</b>

Nume și prenume: BUD EUGEN SILVIU

26



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ,  
FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE  
„GEORGE EMIL PALADE”  
DIN TÂRGU MUREȘ

UMFST-REG-25-F05-Ed.04

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Data: 18.02.2022 Semnătura \_\_\_\_\_

27