



## Curriculum vitae Europass



Informații personale	
Nume / Prenume	<b>BĂCIUȚ GRIGORE</b>
Adresă(e)	
Telefon(oane)	+40 264 / 595033
Fax(uri)	
E-mail(uri)	gbaciut@umfcluj.ro
Naționalitate(-tăți)	Română
Religie:	
Data nașterii	08.04.1954
Stare civilă	căsătorit
Sex	Masculin
Experiența profesională (în ordine invers cronologică)	
<b>Perioada</b>	2002-prezent
<b>Funcția sau postul ocupat</b>	<b>Profesor</b>
<b>Activități și responsabilități principale</b>	Cursuri cu studenții anului V și VI Medicină Dentară; cursuri și stagii cu doctoranzi și masteranzi MD
<b>Numele și adresa angajatorului</b>	Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, str. Victor Babeș nr. 8 Cluj-Napoca
<b>Tipul activității sau sectorul de activitate</b>	Disciplina Chirurgie Maxilo Facială și Implantologie – Facultatea de Medicină Dentară
<b>Perioada</b>	2008-2019
<b>Funcția sau postul ocupat</b>	<b>Prorector</b>
<b>Activități și responsabilități principale</b>	-cursuri postuniversitare de chirurgie maxilofacială, tumorile cavității orale; tratamentul parodontopatiilor; chistelor osoase maxilare; -implicarea doctoranzilor și masteranzilor din domeniul științelor medicale, profil medicină dentară în activitățile de cercetare – dezvoltare
<b>Numele și adresa angajatorului</b>	Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, str. Victor Babeș nr. 8 Cluj-Napoca
<b>Tipul activității sau sectorul de activitate</b>	Prorectoratul pentru Rezidenți și Învățământul Postuniversitar
<b>Perioada</b>	1999 - 2002
<b>Funcția sau postul ocupat</b>	<b>Conferențiar</b>
<b>Activități și responsabilități principale</b>	Cursuri și stagii cu studenții anilor III, IV, V și VI Stomatologie și anul IV Medicină Generală
<b>Numele și adresa angajatorului</b>	Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, str. Victor Babeș nr. 8 Cluj-Napoca
<b>Tipul activității sau sectorul de activitate</b>	Catedra de Chirurgie Cranio-Maxilofacială, Reabilitare Orală, Implantologie Orală și Urgențe în Stomatologie – Facultatea de Medicină Dentară
<b>Perioada</b>	1995 – 1999
<b>Funcția sau postul ocupat</b>	<b>Șef de lucrări</b>
<b>Activități și responsabilități principale</b>	Cursuri și stagii cu studenții anilor III, IV, V și VI Stomatologie și anul IV Medicină Generală

Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, str. Victor Babeș nr. 8 Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Catedra de Chirurgie Orală și Maxilofacială – Facultatea de Medicină Dentară
<b>Perioada</b>	1985 – 1990
Funcția sau postul ocupat	<b>Asistent universitar stagiar</b>
Activități și responsabilități principale	stagii cu studenții anilor III, IV, V Stomatologie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, str. Victor Babeș nr. 8 Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Catedra de Chirurgie Orală și Maxilofacială – Facultatea de Medicină Dentară
<b>Perioada</b>	1983 – 1985
Funcția sau postul ocupat	<b>Medic stagiar stomatolog</b>
Activități și responsabilități principale	
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic Județean Cluj - Direcția Sanitară Județeană
Tipul activității sau sectorul de activitate	Clinica de Chirurgie Maxilofacială, Clinica Protetică Dentară
<b>Educație și formare</b>	<i>(în ordine invers cronologică)</i>
<b>Perioada</b>	1998
Calificarea / diploma obținută	Ordinul Ministrului Educației Naționale nr. 5128 / 0.12.1998, diploma R 0000877, nr. 325 / 16.12.1998
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Doctor în medicină – specializarea medicină dentară
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, str. Victor Babeș nr. 8 Cluj-Napoca
<b>Perioada</b>	1995 – 1999
Calificarea / diploma obținută	Diplomă R 0026957, nr. 986 / 01.02.1999
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Medic – medicină generală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, str. Victor Babeș nr. 8 Cluj-Napoca
<b>Perioada</b>	1979-1983
Calificarea / diploma obținută	Diplomă A 2334, nr. 215 / 10.09.1983
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Medic stomatolog
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, str. Victor Babeș nr. 8 Cluj-Napoca
<b>Perioada</b>	1978-1979
Calificarea / diploma obținută	
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Facultatea de Stomatologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu-Mureș
<b>Perioada</b>	1974 – 1978
Calificarea / diploma obținută	
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Facultatea de Stomatologie, secția 3 ani

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, str. Victor Babeș nr. 8 Cluj-Napoca										
<b>Perioada</b>	1961 – 1973										
Calificarea / diploma obținută	Diploma C 54384, nr. 698 / 29.06.1973										
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Bacalaureat										
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul “Liviu Rebreanu” Bistrița										
	Medic specialist chirurgie orală și maxilofacială Ordinul Ministrului Sănătății nr. 33/23.01.1990										
	Medic primar chirurgie orală și maxilofacială Ordinul Ministrului Sănătății nr. 1083/07. 07.1994										
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, str. Victor Babeș nr. 8 Cluj-Napoca										
<b>Aptitudini și competențe personale</b>	Radiodiagnostic maxilo-dentar Managementul serviciilor de sănătate (01.10.2009-31.03.2010)										
<b>Limba(i) maternă(e)</b>	Română										
<b>Limba(i) străină(e) cunoscută(e)</b>											
Autoevaluare	<b>Înțelegere</b>				<b>Vorbire</b>				<b>Sciere</b>		
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		
<b>Limba engleză</b>	B2	engleză	B2	engleză	B2	engleză	B2	engleză	B2	engleză	
<b>Limba franceză</b>	A2	franceză	A2	franceză	A2	franceză	A2	franceză	A2	franceză	
<b>Limba rusă</b>											
<b>Limba italiană</b>											
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine										
Competențe și abilități sociale	<p>➤ <b>Membru fondator</b> al Societății Române de Microchirurgie Reconstructivă (SRMR) de la fondarea acesteia, Cluj-Napoca, 1992 – prezent</p> <p>➤ <b>Președintele Societății Române de Chirurgie Oro-Maxilofacială (SRCOMF)</b> (din 2009)</p> <p><b>Membru</b> în următoarele societăți:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Societatea Română de Angiologie și Chirurgie Vasculară (SRACV), Cluj-Napoca (din 1991)</li> <li>• Asociația Internațională a Chirurgilor Oro-Maxilofaciali (IAOMS), sediul prin rotație (din 1994)</li> <li>• Asociația Europeană de Chirurgie Cranio-Maxilofacială (EACMFS), sediul prin rotație (din 1994)</li> <li>• Sfatul Directorial al Societății de Combatere a Cancerului din Republica Moldova, Chișinău (din 1994)</li> <li>• Asociația Dermatologilor Transilvani, Cluj-Napoca (din 1996)</li> <li>• Societatea Română de Chirurgie Plastică și Estetică, București (din 2001)</li> <li>• Societatea Română de Ultrasonografie în Medicină și Biologie, sediul prin rotație (din 1998)</li> <li>• Societatea Română de Implantologie Orală și Biomateriale Societatea Română de Laseri în Stomatologie</li> </ul>										

Competențe și aptitudini organizatorice	Prorector – prorectorat rezidențiat și studii postuniversitare Decan – Facultatea de Medicină Dentară Șef disciplină Profesor universitar Cadru didactic de predare Formator de specialiști chirurgie maxilofacială și chirurgie dento-alveolară Director de proiect de cercetare Membru în echipa proiectelor de cercetare Editor reviste
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Cunoștințe avansate de calculator (pachetul Microsoft) și internet.
Competențe și aptitudini artistice	Literatură, Design
Alte competențe și aptitudini	- Distincția "75 ani de învățământ universitar medical în Cluj-Napoca 1919–1994 - Diplomă - cu ocazia Zilelor UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca pentru lucrarea "Reconstrucția defectelor regiunilor maxilo-faciale cu lambouri osteofaciale", 1997 - Diplomă cu ocazia Semicentenarului înființării Facultății de Stomatologie, ISBN 973-96799-6-X, 1998 - Diplomă pentru contribuția la apariția și promovarea revistei "Transilvania Stomatologică" - Premiul „Gheorghe Bilașcu” - În cadrul Zilelor Universității de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" 2019 - Distincție: Ordinul Național "Serviciul Credincios" în grad de Cavaler (acordat 16.12.2002) - Distincție: Prof. R. Fries – Past President al Asociației Internaționale a Chirurgilor Oro-maxilofaciali - Distincție: Prof. J. Lowry – Secretarul General al Asociației Europene de Chirurgie Cranio-Maxilofacială - Diplomă de excelență "Materiale și metodă de fabricație a implanturilor cranio-faciale personalizate din compoziție ranforsate cu fibră de sticlă" – pentru invenția prezentată la Salonul PRO INVEST, martie 2018 - Medalia de aur a Universității Tehnice a Republicii Moldova pentru "Materiale și metodă de fabricație a implanturilor cranio-faciale personalizate din compoziție ranforsate cu fibră de sticlă", 2018 - Premiul Național pentru excelență în inovație "The "Politehnica" Innovation Award", 2018 - Titlul de Profesor Emerit - Premiul Universității de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", 2019
Relațional	
Permis(e) de conducere	Categoria B
<b>Informații suplimentare</b>	
<b>Anexe</b>	<b>LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE</b> <b>MEMBRU ÎN ECHIPA DE CERCETARE în cadrul unor proiecte de cercetare</b>

## ANEXE

### ANEXA 1

#### LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE ISI

Nr. crt.	TITLE	AUTHORS	JOURNAL
1	Silicone rubber mould cast polyethylmethacrylate-hydroxyapatite plate used for repairing a large skull defect	H. Rotaru, Mihaela Felicia Băciuț, H. Stan, S. Bran, H. Chezan, A. Iosif, M. Tomescu, S.G. Kim, Al. Rotaru, <b>Băciuț Gr.</b>	Journal of Cranio-Maxillofacial Surgery, vol. 34, nr. 4, pp. 242-246, 2006 IF=2.592 (Q3)
2	Investigation of deer antler as a potential bone regenerating biomaterial	Băciuț M, <b>Băciuț Gr</b> , Șimon V, Albon C, Coman V, Prodan P, Florian Șt.I, Bran S.	Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, JOAM, p. 2547-2550, vol.9 Iss. 8, 2007 IF=0.466 (Q4)
3	Investigation of different bone matrices by vibrational spectroscopy	Coman V, Grecu R, Băciuț M, <b>Băciuț Gr</b> , Prodan P, Șimon V.	Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, JOAM, pp.3372-3375, vol.9, Iss 11, nov. 2007 IF=0.466 (Q4)

4	Dental white spots associated with gastroesophageal reflux in orthodontic and orthognathic surgery patients	Corega C, Băciuț M, Vaida L, Corega M.A, <b>Băciuț Gr.</b>	Journal Gastrointestinal and Liver Diseases, Dec. 2009, nr. 18, vol. 4, pp. 497-499, 2009 IF=2.262 (Q4)
5	Bone regeneration in craniofacial reconstruction with particulate grafts obtained through tissue engineering	Lucaciu O, Băciuț M, <b>Băciuț Gr</b> , Gheban D, Bran S, Hedeșiu M, Nicola C, Sorițău O, Gui D.	Particulate Science and Technology, p. 497-518, vol 27, nr. 6, 2009 IF=2.082 (Q3)
6	Changes in bone blood flow in segmental LeFort I osteotomy	W.B. Kretschmer, Gr. Băciuț, Mihaela Felicia Băciuț, W. Zoder, K. Wangerin	Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod. 2009 Aug;108(2):178-83. PMID: 19615656 IF=1.915
7	Accuracy of maxillary positioning in bimaxillary surgery	Kretschmer W.B, Zoder W, <b>Băciuț Gr</b> , Băciuț M, Wangerin K.	Br J Oral Maxillofac Surg. 2009 Sep;47(6):446-9. Epub 2009 Jul 4. PMID: 19577828 IF= 1.471 (Q4)
8	A microleakage comparative study for indirect composite restorations in posterior teeth	Popovici A, Nicola C, Moldovan M., Bondor C.I, Roman A, <b>Băciuț Gr</b> , Băciuț M, Bran S.	Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, JOAM. P. 490-493, vol.11 ISS 4, 2009 IF=0.466 (Q4)
9	Bimaxillary distraction osteogenesis – an effective approach for the transverse jaw discrepancies in adults	Corega C, Corega M, Băciuț Ma, Vaida L, Wangerin K, Bran S, <b>Băciuț Gr.</b>	Chirurgia (2010), nr. 4, iulie-august, 105: 571 – 575, 2010 IF=0.777
10	Tissue engineered bone versus alloplastic commercial biomaterials in craniofacial reconstruction	Lucaciu O, Băciuț M, <b>Băciuț Gr</b> , Câmpian R.S, Sorițău O, Bran S, Crișan B, Crișan L.	Rom J Morphol Embryol. 2010;51(1):129-36.PMID: 20191132 IF=1.053 (Q4)
11	Influence of Bis-GMA derivative monomer-based particulate composite resins on the cuspal deformation and microleakage on restored teeth	Cara R, Nicola C, Prejmerean C, Sava S, <b>Băciuț Gr</b> , Băciuț M, Bran S, Bondor C, Prodan D, Moldovan M, Buruiană T, Pătrașcu I.	Particulate Science and Technology, p. 191-206, vol 28, nr. 3, 2010 IF=2.082 (Q3)
12	Intraoperative blood loss in bimaxillary orthognathic surgery with multisegmental Le Fort I osteotomies and additional procedures	Kretschmer W.B, <b>Băciuț Gr</b> , Băciuț M, Zoder W, Wangerin K.	Br J Oral Maxillofac Surg. 2010 48: 276-280, PMID: 19656593 [PubMed - as supplied by publisher] IF=1.741 (Q4)
13	Stability of Le Fort I osteotomy in bimaxillary osteotomies : single-piece versus 3-piece-maxilla	Kretschmer W.B, <b>Băciuț Gr</b> , Băciuț M, Zoder W, Wangerin K.	J Oral Maxillofac Surg. 2010 Feb;68(2):372-80. Epub 2010 Jan 15. IF=2.256 (Q3)
14	The influence of expansion on intraoperative bone blood flow in multisegmental maxillary osteotomies: an experimental study	Kretschmer W.B, <b>Băciuț Gr</b> , Dinu C, Băciuț M, Barbur I, Muste A, Dietz K	Int J Oral Maxillofac Surg. 2010 Mar;39(3):282-6. Epub 2010 Jan 25. IF=2.947 (Q2)
15	The effect of distraction rate on bone histological and histomorphometrical properties in an ovine mandible model	Dinu C, <b>Băciuț Gr</b> , Kretschmer W, Băciuț M, Rotaru H, Bolboacă S, Gheban D, Muste A, Cătoi C, Pestean C.	Romanian Journal of Morphology and Embriology, 52(3) : 819-825, 2011 IF=1.053 (Q4)
16	Novel multicomponent and biocompatible nanocomposite materials based on few-layer graphenes synthesized on a gold/hydroxyapatite catalytic system with applications in bone regeneration	Biriș AI, Mahmood M, Lazăr D, Dervishi E, Watanabe F, Thikra M, <b>Băciuț Gr</b> , Băciuț M, Bran S, Syed Ali, Biriș AI.S.	Journal of Physical Chemistry C, DOI: 10.1021/jp203474y Publication Date (Web): August 24, 2011 IF = 4.467 (Q2)
17	Nontraumatic bilateral bifid condyle and intermittent joint lock: a case report and literature review	Almășan O.C, Hedeșiu M, <b>Băciuț Gr</b> , Băciuț M, Bran S, Jacobs R.	Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, vol. 69, issue 8, August 2011, e297-e303 (online). doi:10.1016/j.joms.2011.03.072. IF=2.256 (Q3)
18	Craniofacial resection for malignant tumors of the paranasal sinuses	Albu S, Florian St. I, Szabo I, <b>Băciuț Gr</b> , Băciuț M, Mitre I.	Chirurgia (2011), nr. 2, Martie-Aprilie, 106: 219-225, 2011 ISI
19	Serum changes induced by intramedullar experimental administration of bisphosphonates,	Almășan H, Băciuț Gr, Băciuț M, Almășan O, Bran S, Oană L.	Romanian Journal of Morphology and Embriology, 2011, 52 (1 Suppl), 43+B125-442. IF=1.053 (Q4)
20	Transverse stability of 3-piece Le Fort I osteotomies	Kretschmer W.B, <b>Băciuț Gr</b> , Băciuț M, Zoder W, Wangerin K.	J Oral Maxillofac Surg. 2010 . 2011 Mar;69(3):861-9. Epub 2010 Nov 2, 2011 IF=2.256 (Q3)
21	Real-time sonoelastography of major salivary gland tumors	Dumitriu D, Ducea S, Botar-Jid C, Băciuț M, <b>Băciuț Gr.</b>	AJR Am J Roentgenol. 2011 Nov;197(5):W924-30 IF=4.073 (Q2)
22	Osteonecrosis of the jaws associated with the use of bisphosphonates. Discussion over 52 cases.	Almășan H.A, Băciuț M, Rotaru H, Bran S, Almășan O.C, <b>Băciuț Gr.</b>	Rom J Morphol Embryol. 2011;52(4):1233-41 IF=1.053 (Q4)
23	Comparison of 6 cone-beam computed tomography systems for image quality and detection of simulated canine impaction-induced external root resorption in maxillary lateral incisors	Alqerban A, Jacobs R, Fieuws S, Nackaerts O; <b>SEDENTEXCT Project Consortium</b> , Willems G.	Am J Orthod Dentofacial Orthop. 2011 Sep;140(3):e129-39. doi: 10.1016/j.ajodo.2011.03.021. IF = 1,38

24	Development and applicability of a quality control phantom for dental cone-beam CT	Pauwels R, Stamatakis H, Manousaridis G, Walker A, Michielsen K, Bosmans H, Bogaerts R, Jacobs R, Horner K, Tsiklakis K, <b>SEDENTEXCT Project Consortium.</b>	J Appl Clin Med Phys. 2011 Nov 15;12(4):3478. doi:10.1120/jacmp.v12i4.3478. IF = 1,29
25	Histopathological aspects and local implications of oxidative stress in patients with oral lichen planus.	Scrobotă I, Mocan T, Cătoi C, Bolfă P, Mureșan A, <b>Băciuț Gr.</b>	Rom J Morphol Embryol. 2011;52(4):1305-9. IF=1.053 (Q4)
26	Effective dose range for dental cone beam computed tomography scanners	Pauwels R, Beinsberger J, Collaert B, Theodorakou C, Rogers J, Walker A, Cockmartin L, Bosmans H, Jacobs R, Bogaerts R, Horner K; <b>SEDENTEXCT Project +Consortium.</b>	Eur J Radiol. 2012 Feb;81(2):267-71. doi: 10.1016/j.ejrad.2010.11.028. Epub 2010 Dec 31. – B50
27	Estimation of paediatric organ and effective doses from dental cone beam CT using anthropomorphic phantoms	Theodorakou C, Walker A, Horner K, Pauwels R, Bogaerts R, Jacobs R; <b>SEDENTEXCT Project Consortium.</b>	Br J Radiol. 2012 Feb;85(1010):153-60. doi: 10.1259/bjrr/19389412. – IF =1,21
28	A framework for costing diagnostic methods in oral health care: an application comparing a new imaging technology with the conventional approach for maxillary canines with eruption disturbances.	Christell H, Birch S, Horner K, Rohlin M, Lindh C; <b>SEDENTEXCT Consortium.</b>	Community Dent Oral Epidemiol. 2012 Aug;40(4):351-61. doi:10.1111/j.1600-0528.2012.00674.x. Epub 2012 Mar 14. IF =1,79
29	The influence of exposure parameters on jawbone model accuracy using cone beam CT and multislice CT.	Vandenberghe B, Luchsinger S, Hostens J, Dhoore E, Jacobs R; <b>SEDENTEXCT Project Consortium.</b>	Dentomaxillofac Radiol. 2012 Sep;41(6):466-74. Epub 2012 Jan 26. IF =1,14
30	Dose distribution for dental cone beam CT and its implication for defining a dose index.	Pauwels R, Theodorakou C, Walker A, Bosmans H, Jacobs R, Horner K, Bogaerts R; <b>SEDENTEXCT Project Consortium.</b>	Dentomaxillofac Radiol. 2012 Oct;41(7):583-93. Epub 2012 Jun 29 IF =1,14
31	Inferior alveolar nerve sensory disturbance after impacted mandibular third molar evaluation using cone beam computed tomography and panoramic radiography: a pilot study.	Guerrero ME, Nackaerts O, Beinsberger J, Horner K, Schoenaers J, Jacobs R; <b>SEDENTEXCT Project Consortium</b>	J Oral Maxillofac Surg. 2012 Oct;70(10):2264-70. doi:10.1016/j.joms.2012.04.015. Epub 2012 Jun 16 IF =1,33
32	Variation in costs of cone beam CT examinations among healthcare systems.	Christell H, Birch S, Hedeșiu M, Horner K, Ivanauskaitė D, Nackaerts O, Rohlin M, Lindh C; <b>SEDENTEXCT Consortium.</b>	Dentomaxillofac Radiol. 2012 Oct;41(7):571-7. Epub 2012 Apr 12 IF =1,14
33	Variability of dental cone beam CT grey values for density estimations.	Pauwels R, Nackaerts O, Bellaiche N, Stamatakis H, Tsiklakis K, Walker A, Bosmans H, Bogaerts R, Jacobs R, Horner K; <b>SEDENTEXCT Project Consortium.</b>	Br J Radiol. 2013 Jan; 86(1021):20120135. doi:10.1259/bjr. 20120135 IF =1,53
34	Quantification of metal artifacts on cone beam computed tomography images	Pauwels R, Stamatakis H, Bosmans H, Bogaerts R, Jacobs R, Horner K, Tsiklakis K; <b>SEDENTEXCT Project Consortium.</b>	Clin Oral Implants Res. 2013 Aug;24 Suppl A100:94-9. doi: 10.1111/j.1600-0501.2011.02382.x. Epub 2011 Dec IF =3,12
35	Pre-surgical treatment planning of maxillary canine impactions using panoramic versus CBCT imaging	Alqerban A, Hedeșiu M, Băciuț M, Nackaerts O, Jacobs R, Fieuws S, <b>SEDENTEXCT Consortium, Willems G.</b>	Dentomaxillofac Radiol. 42(9): 2013 0157. doi: 10.1259/dmfr.20130157 2013 Aug 1. [Epub ahead of print] PMID: 23906975 IF =1,27
36	Pre- and postoperative assessment of sinus grafting procedures using cone-beam computed tomography compared with panoramic radiographs.	Băciuț M, Hedeșiu M, Bran S, Jacobs R, Nackaerts O, <b>Băciuț Gr.</b>	Clin Oral Implants Res. 2013 Jan 6. doi:10.1111/j.1600-0501.2011.02408.x. IF=5.162 (Q1)
37	Influence of different laser wavelengths on nanoparticles components of human fibroblasts.	Crișan B, Sorițau O, Băciuț M, Câmpian R.S, Crișan L, <b>Băciuț Gr.</b>	Particulate Science and Technology, 2013, 31:2, pp.168-173. DOI:10.1080/02726351.2012.675019 IF=2.082 (Q3)
38	Silver nanoparticles induce apoptosis through the Toll-like receptor 2 pathway.	Kim A.S, Chae C.H, Kim J, Choi J.Y, Kim S.G, <b>Băciuț Gr.</b>	Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol. 2012 Jun;113(6):789-798 IF=2.537 (Q2)
39	Comparison of CBCT device and field of view for the detection of simulated periapical bone lesions.	Hedeșiu M, Băciuț M, <b>Băciuț Gr,</b> Nackaerts O, Jacobs R; The SEDENTEXCT Consortium.	Dentomaxillofac Radiol. 2012 May 3.41 (7), pp.548-552 IF=3.155 (Q3)
40	Bacterial and inflammatory behavior of implants in the early healing phase of chronic periodontitis.	Cosgarea R, Dannewitz B, Sculean A, Bran S, Rotaru H, <b>Băciuț Gr,</b> Eick S.	Quintessence Int. 2012 Jun;43(6):491-501 IF=1.978 (Q4)

41	Influence of three laser wavelengths on human fibroblasts cell culture.	Crișan B, Sorițău O, Băciuț M, Câmpian R.S, Crișan L, <b>Băciuț Gr.</b>	Lasers Med Sci. 2013 Mar 25. [Epub ahead of print]DOI:10.1007/s10103-012-1084-5 IF=3.192 (Q2)
42	Comparison of spatial and contrast resolution for cone-beam computed tomography scanners.	Pauwels R, Beinsberger J, Stamatakis H, Tsiklakis K, Walker A, Bosmans H, Bogaerts R, Jacobs R, Horner K; <b>SEDENTEXCT Project Consortium.</b>	Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol. 2012 Jul;114(1):127-35.
43	The value of a new score for sonoelastographic differentiation between benign and malignant cervical lymph nodes.	Lenghel L.M, Bolboacă S, Botar-Jid C, <b>Băciuț Gr</b> , Ducea S.M.	Med Ultrason. 2012 Dec;14(4):271-7 IF=1.823 (Q4)
44	Histological changes in the bone structure induced at 12 weeks by experimental administration of bisphosphonates	Almășan H.A, Băciuț M, Almășan O.C, Bran S, <b>Băciuț Gr.</b>	Turk J Vet Anim Sci (2013) 37: © TÜBİTAK doi:10.3906/vet-1108-18 IF=0.78 (Q4)
45	Disk and joint morphology variations on coronal and sagittal MRI in temporomandibular joint disorders	Almășan O.C, Hedeșiu M, <b>Băciuț Gr</b> , Leucuța D.C., Băciuț M.	Clin Oral Invest DOI 10.1007/s00784-012-0803-4, May 2013, 17(4):1243-50. IF=3.623 (Q1)
46	Posteroanterior cephalometric changes in subjects with temporomandibular joint disorders	Almășan O.C, Băciuț M, Hedeșiu M, Bran S, Almășan H, <b>Băciuț Gr.</b>	Dentomaxillofac Radiol. 2013 Jan;42(1):20120039.doi:10.1259/dmfr.20120039. PMID: 23253565 IF=3.155 (Q3)
47	2D ultrasonography and contrast enhanced ultrasound for the evaluation of cavitating mesenteric lymph node syndrome in a patient with refractory celiac disease and enteropathy T cell lymphoma.	Pojoaga C, Ciobanu L, Badea A.F, Bo An E, Caraiani C, Hagiu C, <b>Băciuț Gr</b> , Badea R.	BMC Gastroenterol. 2013 Feb 11;13(1):26 IF=3.441 (Q3)
48	Ultrasonographic identification of the anatomical landmarks that define cervical lymph nodes spaces.	Lenghel L.M, <b>Băciuț Gr</b> , Botar-Jid C, Vasilescu D, Bojan A, Ducea S.M.	Med Ultrason. 2013 Mar;15(1):29-34. PMID: 23486621 IF=1.824 (Q4)
49	Skeletal pattern in subjects with temporomandibular joint disorders.	Almășan O.C, Băciuț M, Almășan H.A, Bran S, Lascu L, Iancu M, <b>Băciuț Gr.</b>	Arch Med Sci. 2013 Feb 21;9(1):118-26. doi: 10.5114/aoms.2013.33072. Epub 2013 Feb 18. PMID: 23515361 IF=3.257 (Q2)
50	Contrast enhanced ultrasonography (CEUS) in the characterization of tumor microcirculation. Validation of the procedure in the animal experimental model.	Badea A.F, Tamas-Szora A, Clichici S, Socaciu M, Tăbăran A.F, <b>Băciuț Gr</b> , Cătoi C, Mureșan A, Buruian M, Badea R.	Med Ultrason. 2013 Jun;15(2):85-94. PMID: 23702496 IF=1.824 (Q4)
51	Fractal analysis of elastographic images for automatic detection of diffuse diseases of salivary glands: preliminary results.	Badea A.F, Lupsor Platon M, Crișan M, Cattani C, Badea I, Pierro G, Sannino G, <b>Băciuț Gr.</b>	Comput Math Methods Med. 2013;2013:347238. doi:0.1155/2013/347238. Epub 2013 May 16. PMID: 23762183 IF=2.477 (Q3)
52	Necrotizing fasciitis of the head and neck: our 17 years experience.	Juncar M, Băciuț M, Bran S, Rotaru H, Bodog F, Onișor-Gligor F, <b>Băciuț Gr.</b>	International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery (INT J ORAL MAX SURG) Elsevier ISSN: 0901-5027./2013;42(10):1303.DOI:10.1016/j.ijom.2013.07.444
53	ARFI quantitative elastography of the submandibular glands. Normal measurements and the diagnosis value of the method in radiation submaxillitis.	Badea A.F, Tamas Szora A, Ciuleanu E, Chioreanu I, <b>Băciuț Gr</b> , Lupsor Platon M, Badea R.	Med Ultrason. 2013 Sep;15(3):173-9. IF=1.824 (Q4)
54	Solid parotid tumors: an individual and integrative analysis of various ultrasonographic criteria. A prospective and observational study.	Badea A.F, Bran S, Tamas-Szora A, Floareș A, Badea R, <b>Băciuț Gr.</b>	Med Ultrason. 2013 Dec;15(4):289-98 IF=1.824 (Q4)
55	In vivo behavior of surface modified Ti6Al7Nb alloys used in selective laser melting for custom-made implants. A preliminary study.	Rotaru H, Armencea G, Spîrchez D, Berce C, Marcu T, Leordean D, Kim S.G, Lee S.W, Dinu C, <b>Băciuț Gr</b> , Băciuț M.	Rom J Morphol Embryol. 2013; 54(3 Suppl):791-6. PMID: 322029 IF=1.053 (Q4) ( <b>Baciut Gr – correspondence</b> )
56	Misleading appearance in cervical lymph node US diagnosis - a report on sarcoidosis, Warthin tumor and squamous cell carcinoma metastases.	Sandu I, Lenghel M, <b>Băciuț Gr</b> , Dinu C, Botar-Jid C, Vasilescu D, Ducea S.M.	Med Ultrason. 2014 Jun;16(2):182-5. PMID: 24791853 IF=1.824 (Q4)
57	Evolution assessment of head and neck infections in diabetic patients - A case control study	Juncar M, Popa A.R, Băciuț M, Juncar R.I, Onișor-Gligor F, Bran S, <b>Băciuț Gr.</b>	Journal of Cranio-Maxillofacial Surgery 2014, 42 (5), pp.498-502 IF=2,592 (Q3)
58	Estimating cancer risk from dental cone-beam CT exposures based on skin	Pauwels R, Cockmartin L, Ivanauskaite D, Urboniene A, Gavala S, Donta C,	Physics in Medicine and Biology Volume: 59 Issue: 14 Pages: 3877-3891, DOI:

	dosimetry.	Tsiklakis K, Jacobs R, Bosmans H, Bogaerts R, Horner K, <b>SEDENTEXCT Project Consortium.</b>	10.1088/0031-9155/59/14/3877 JUL 21 2014 IF=2.665
59	Segmentation of Trabecular Jaw Bone on Cone Beam CT Datasets	Nackaerts O, Depypere M, Zhang G, Vandenberghe B, Maes F, Jacobs R; <b>SEDENTEXCT Consortium.</b>	Clin Implant Dent Relat Res. 2014 Mar 14. doi: 10.1111/cid.12217. [Epub ahead of print] – IF=3,58
60	Effective radiation dose and eye lens dose in dental cone beam CT: effect of field of view and angle of rotation	Pauwels R, Zhang G, Theodorakou C, Walker A, Bosmans H, Jacobs R, Bogaerts R, Horner K, <b>SEDENTEXCT Project Consortium.</b>	British Journal of Radiology, Vol. 87, (1042): (20130654), DOI:10.1259/bjr.20130654, OCT 2014, IF=1.814
61	Secondary extracranial meningiomas extending into the paranasal sinuses.	Albu S, Florian I, <b>Băciuț Gr.</b>	Chirurgia (Bucur). 2014 Nov-Dec;109(6):858-61. PMID: 25560515
62	Economic evaluation of diagnostic methods used in dentistry. A systematic review.	Christell H, Birch S, Horner K, Lindh C, Rohlin M, <b>SEDENTEXCT Consortium.</b>	Journal of Dentistry, Vol. 42 (11):1361-1371, DOI:10.1016/j.jdent.2014.07.018, NOV 2014, Review, IF = 3.77 IF
63	A rare case of canine anomaly - a possible algorithm for treating it.	Vaida L, Todor B.I, Corega C, Băciuț M, <b>Băciuț Gr.</b>	Rom J Morphol Embryol. 2014;55(3Suppl):1197-202. PMID: 25607406, 2014 IF=1.053 (Q4)
64	The Role of Bone Morphogenetic Proteins in Tissue Engineering Particulate Bone Grafts	Lucaciu O, Sorițau O, <b>Băciuț Gr</b> , Lucaciu D, Băciuț M, Câmpian R.S, Bran S.	Particulate Science and Technology, 32:4, 377-383. DOI:10.1080/02726351.2013.879462, 2014 IF=2.082 (Q3)
65	Evolution assessment of head and neck infections in diabetic patients - A case control study.	Juncar M, Popa A.R, Băciuț M, Juncar R.I, Onișor-Gligor F. Bran S. <b>Băciuț Gr.</b>	Journal of Cranio-Maxillofacial Surgery 1010-5182 2014 IF=2.592 (Q3)
66	Ultrasound and CT imaging features in a patient with salivary duct carcinoma of the parotid gland: a case report with literature review.	Feneșan D.I, Lenghel M, <b>Băciuț Gr</b> , Văcăraș S, Botar-Jid C, Vasilescu D, Dudea S.M.	Med Ultrason. 2015 Mar;17(1):119-22. doi:10.11152/mu.2013.2066.171.dif. PMID: 25745666 ISI 2015 IF=1.824 (Q4)
67	In vitro study of biocompatibility of a graphene composite with gold nanoparticles and hydroxyapatite on human osteoblasts.	Crișan L, Crișan B, Sorițau O, Băciuț M, Biriș A.R, <b>Băciuț Gr</b> , Lucaciu O.	J Appl Toxicol. 2015 Oct;35(10):1200-10. doi: 10.1002/jat.3152. [Epub ahead of print] PMID: 25900356, 2015 IF=3.727 (Q2)
68	Comparative study of three sonoelastographic scores for differentiation between benign and malignant cervical lymph nodes.	Lenghel L.M, Botar Jid C, Bolboacă S, Ciortea C, Vasilescu D, <b>Băciuț Gr</b> , Dudea S.	Eur J Radiol. 2015 Jun;84(6):1075-82. doi:10.1016/j.ejrad.2015.02.017. Epub 2015 Mar 7. PMID: 25802207, 2015 IF=3.539 (Q2)
69	Ultrasonography of desmoplastic fibroma of the mandible; a case report.	Gersak M, Lenghel L.M, <b>Băciuț Gr</b> , Moldovan I, Mitea H, Botar-Jid C, Vasilescu D, Boțan E, Dudea S.M.	Med Ultrason. 2015 Sep;17(3):407-10. doi:10.11152/mu.2013.2066.173.mmg. PMID: 26343094 IF=1.824 (Q3)
70	Acoustic Radiation Force Impulse quantitative elastography: a new noninvasive technique for the evaluation of parotid glands. A preliminary study in controls and in patients with irradiated nasopharyngeal carcinoma.	Badea I, Tamas-Szora A, Chiorean I, Crișan M, Ciuleanu E, <b>Băciuț Gr</b> , Badea M.	Med Ultrason. 2015 Sep;17(3):308-14. doi: 10.11152/mu.2013.2066.173.iub. PMID: 26343078 IF=1.824 (Q3)
71	Subantral bone grafts, a comparative study of the degree of resorption of alloplastic versus autologous grafts.	Onișor-Gligor F, Juncar M, Câmpian R.S, <b>Băciuț Gr</b> , Bran S, Băciuț M.	Rom J Morphol Embryol. 2015;56(3):1003-9. IF=1.053 (Q4)
72	Titanium alloys with hydroxyapatite or SiO <sub>2</sub> +TiO <sub>2</sub> coatings used in bone reconstruction	Armencea G, Berce C, Rotaru H, Bran S, Ștefan V, Leordean D, Jula C.A, Gheban D, Lazăr M, <b>Băciuț Gr</b> , Băciuț M, Câmpian R.S.	Optoelectronics and Advanced Materials-Rapid Communications 2015 IF = 0,41 Volume: 9 Issue: 5-6 Pages: 865-868 1842-6573 IF=0.439 (Q4)
73	In quest of optimal drug-supported and targeted bone regeneration in the cranio facial area: a review of techniques and methods.	Lucaciu O, Crișan B, Crișan L, Băciuț M, Sorițau O, Bran S, Biriș A.R, Hurubeanu L, Hedeșiu M, Vacaras S, Kretschmer W, Dirzu N, Câmpian R.S, <b>Băciuț Gr.</b>	Drug Metab Rev. 2015 Nov;47(4):455-69. doi:10.3109/03602532.2015.1124889 IF=5.869 (Q1)
74	Dental follicle stem cells in bone regeneration on titanium implants.	Lucaciu O, Sorițau O, Gheban D, Ciuca D.R, Vîrtic O, Vulpoi A, Dirzu N, Câmpian R.S, <b>Băciuț Gr</b> , Popa C, Simon S, Berce P, Băciuț M, Crișan B.	BMC Biotechnol. 2015 Dec 30;15(1):114. doi: 10.1186/s12896-015-0229-6 IF=3.292 (Q3)
75	Assessment of Serum Lipid Peroxidation and Redox Thiol System Status in Different Stages of Oral Carcinogenesis	Scrobotă I, Alb C, Călniceanu H, <b>Băciuț Gr</b> , Neagoe Berindan I, Onisei D, Popovici A.R. Buzatu R, Bolfa P.	Revista de Chimie 0034-7752 Vol. 66 Issue: 9 Pag. 1467-1470 2015 IF=1.351 (Q3)
76	Ultrasonography of desmoplastic fibroma of	Gersak M, Lenghel L.M, <b>Băciuț Gr</b> ,	Medical Ultrasonography Vol. 17 Issue: 3



	the mandible; a case report	Moldovan I, Mitea H, Botar-Jid C, Vasilescu D, Botan E, Dudea S.	Pag. 407-410 2015 IF=1.824 (Q4)
77	Comparative study of three sonoelastographic scores for differentiation between benign and malignant cervical lymph nodes	Lenghel L.M, Jid-Botar C, Bolboacă S, Ciortea C, Vasilescu D, <b>Băciuț Gr</b> , Dudea S.	European Journal of Radiology 0720-048X 2015 Vol. 84 Issue: 6 Pag. 1075-1082 IF=3.539 (Q2)
78	Natural chemopreventive alternatives in oral cancer chemoprevention.	Scrobotă I, Bolfa P, Filip A.G, Cătoi C, Alb C, Pop O, Tatomir C, <b>Băciuț Gr</b> .	J Physiol Pharmacol. 2016 Feb;67(1):161-72. PMID: 27010905 IF=2.927 (Q2)
79	Odontogenic cervical necrotizing fasciitis, etiological aspects	Juncar M, Bran S, Juncar R.I, Băciuț M, <b>Băciuț Gr</b> , Onișor-Gligor F.	Niger J Clin Pract. 2016 May-Jun;19(3):391-6. doi: 10.4103/1119-3077.179278. PMID: 27022806 2016 IF=1.032 (Q4)
80	The ultrasonographic diagnosis of cystic cervical lesions: a pictorial essay.	Lenghel L.M, <b>Băciuț Gr</b> , Băciuț M, Rotaru H, Bran S, Dinu C, Botar-Jid C, Gersak M, Dudea S.M.	Med Ultrason. 2016 Jun;18(2):240-6. doi:10.11152/mu.2013.2066.182.cys. 2016 IF=1.824 (Q4)
81	Acute postoperative pain and analgesics consumption in oral and maxillofacial surgery	Cazacu I, Leucuta D.C, Băciuț M, <b>Băciuț Gr</b> , Mogoșan C, Haramburu Fr, Fourier-Reglat A, Loghin F.	Farmacia 0014-8237 2016 Volume: 64 Issue: 4 Pag. 539-543 IF=1.099 (Q4)
82	Systemic Drugs That Influence Titanium Implant Osseointegration.	Apostu D, Lucaciu O, Lucaciu G.D, Crișan B, Crișan L, Băciuț M, Onișor F, <b>Băciuț Gr</b> , Câmpian R.S, Bran S.	Drug Metab Rev. 2016 Dec 28:1-46. doi: 10.1080/03602532.2016.1277737. [Epub ahead of print] PMID: 28030966 2017 IF=5.135
83	Application of Fuzzy Logic in Oral Cancer Risk Assessment.	Scrobotă I, <b>Băciuț Gr</b> , Filip A.G, Todor B, Blaga F, Băciuț M.	Iran J Public Health. 2017 May;46(5):612-619. PMID: 28560191. 2017 IF=1.495
84	The value of ultrasound diagnosis in the multidisciplinary approach of cutaneous tumours. Case report.	Manea A, Crișan D, Badea A.F, Dumitrașcu I.D, Băciuț M, Bran S, Mitre I, Crișan M, <b>Băciuț Gr</b> .	Med Ultrason 2018, 20 (1), pp.108-110 DOI:http://dx.doi.org/10.11152/mu-1034 IF =1.824 (Q4)
85	Cone-beam CT in paediatric dentistry: DIMITRA project position statement.	Oenning A.C, Jacobs R, Pauwels R, Stratis A, Hedeșiu M, Salmon B, <b>DIMITRA Research Group</b> <a href="http://www.dimitra.be">http://www.dimitra.be</a>	Pediatr Radiol. 2017 Nov 15. doi:10.1007/s00247-017-4012-9. Mar;48(3):308-316. [Epub ahead of print] Review. 2017 2018
86	Oxidative stress markers in chemically induced oral premalignant lesions	Scrobotă I, <b>Băciuț Gr</b> , Buzatu R, Szuhanek C, Todor L, Vlad S.V, Bolfa P, Călniceanu H.	Revista de Chimie, vol. 68, issue 6, p. 1211-5. Jun 2017 IF=1.351 (Q3)
87	Development of a paediatric head voxel model database for dosimetric applications.	Stratis A, Touyz N, Zhang G, Jacobs R, Bogaerts R, Bosmans H, <b>DIMITRA project partners</b> .	Br J Radiol. 2017;90:20170051. 2017 <a href="https://doi.org/10.1259/bjr.20170051">https://doi.org/10.1259/bjr.20170051</a> IF=1.814
88	The role of BMP-2, low-level laser therapy and low x-ray doses in dental follicle stem cell migration	Ondine Lucaciu, Crișan B, Hedeșiu M, Sorîțau O, Dirzu N, Crișan L, Câmpian R.S, <b>Băciuț Gr</b> , Băciuț M, Onișor F, Dinu C, Bran S.	Particulate Science and Technology. ISSN 0272-6351. 15480046, 02726351 May 2018. 36(8), 981-988, 2018 IF=2.082 (Q3)
89	Estimation of the radiation dose for pediatric CBCT indications: a prospective study on ProMax3D.	Marcu M, Hedeșiu M, Salmon B, Pauwels R, Stratis A, Oenning ACC, Cohen ME, Jacobs R, Băciuț M, Roman R, Dinu C, Rotaru H, Barbur I; <b>DIMITRA Research Group</b> .	Int J Paediatr Dent. 2018 May;28(3):300-309. doi: 10.1111/jpd.12355. Epub 2018 Jan 22. PMID: 29356184 2018 IF=1.38
90	High-resolution ultrasonography in assessing temporomandibular joint disc position.	Talmaceanu D, Lenghel L.M, Bolog N, Popa Stănilă R, Buduru S, Leucuța D.C, Rotar H, Băciuț M, <b>Băciuț Gr</b> .	Med Ultrason. 2018 Feb 4;1(1):64-70. doi: 10.11152/mu-1025. PMID: 29400370 2018 IF=1.824 (Q3)
91	Irradiation provided by dental radiological procedures in a pediatric population.	Hedeșiu M, Marcu M, Salmon B, Pauwels R, Oenning AC, Almasan O, Roman R, Mihaela Baciut, Jacobs R; <b>DIMITRA Research Group</b> .	Eur J Radiol. 2018 Jun;103:112-117. doi: 10.1016/j.ejrad.2018.04.021. Epub 2018 Apr 23. PMID: 29803375 2018 IF = 2,84
92	DIMITRA paediatric skull phantoms: development of age-specific paediatric models for dentomaxillofacial radiology research.	Oenning AC, Salmon B, Vasconcelos KF, Pinheiro Nicolielo LF, Lambrichts I, Sanderink G, Pauwels R; <b>DIMITRA Group</b> , Jacobs R.	Dentomaxillofac Radiol. 2018 Feb;47(3):20170285. doi: 10.1259/dmfr.20170285. 2018 IF = 1.8
93	The impact of Cone Beam CT on financial costs and orthodontists' treatment decisions in the management of maxillary canines with eruption disturbance.	Christell H, Birch S, Bondemark L, Horner K, Lindh C; SEDENTEXCT consortium. ( <b>Băciuț Gr. face parte din SEDENTEXCT consortium</b> )	Eur J Orthod. 2018 Jan 23;40(1):65-73. doi: 10.1093/ejo/cjx039. IF = 2.037
94	The opportunity of using alloplastic bone augmentation materials in the maxillofacial region- Literature	Bran S, <b>Băciuț Gr</b> , Băciuț M, Mitre I, Onișor F, Hedeșiu M, Manea A.	Particulate Science and Technology Volume: 37 Issue: 8 Pages: 912-922, DOI:10.1080/02726351.2018.1455784, nov.

			2019 IF=2.356 (Q3)
95	Systemic drugs with impact on osteoarthritis	Apostu D, Lucaciu O, Mester AI, Oltean D, Băciut M, <b>Băciut Gr.</b> , Bran S, Onișor F, Piciu A, Pașca R.D, Maxim A. & Benea H.	Drug Metabolism Reviews, ISSN: 0360-2532 (print); 1097-9883 (web), doi: 10.1080/03602532.2019.1687511, Published: 15 nov. 2019; IF=4.518 (Q2)
96	Indirect determination of colostrum quality to assess the individual consumption according to the colostrum composition	Cîmpean A, <b>Băciut Gr.</b> , Băciut Mihaela, Groza Ș.I, Bran S, Armencea G, Borzan M, Pașca I, Voloșeniuc M.S, Șonea C.A., Pașca C, Dinu C.	Rom Biotechnol Lett. 2019; 24(5): 893-897, doi: 10.25083/rbl/24.5/893.897 ISSN print: 1224-5984 ISSN online: 2248-3942 IF=0.765 (Q4)
97	New Dental Implant with 3D Shock Absorbers and Tooth-Like Mobility— Prototype Development, Finite Element Analysis (FEA), and Mechanical Testing	Manea A, <b>Băciut Gr.</b> , Băciut M, Pop D, Comsa D.S, Buiga O, Trombitas V, Colosi H, Mitre I, Bordea R, Manole M, Lenghel M, Bran S. and Onișor F.	Materials 2019, vol. 12 issue 20, 3444; doi:10.3390/ma12203444 (26 pagini) Published: 21 October 2019, <a href="https://doi.org/10.3390/ma12203444">https://doi.org/10.3390/ma12203444</a> ISSN: 1996-1944, IF=3.623 (Q2)
98	Histological Change in Soft Tissue Surrounding Titanium Plates after Jaw Surgery	Armencea G, Gheban D, Onișor F, Mitre I, Manea A, Trombitas V, Lazăr M, <b>Băciut Gr.</b> , Băciut M, Bran S.	Materials, ISSN: 1996-1944; doi:10.3390/ma12193205, vol.12/19, (8 pagini) septembrie 2019; <a href="https://doi.org/10.3390/ma12193205">https://doi.org/10.3390/ma12193205</a> IF=3.623 (Q2)
99	Innovative chemical coating protocol for titanium alloy implants	Armencea G, Berce C, Todea M, Vulpoi A, Leordean D, Bran S, Dinu C, Lazăr M, Lucaciu O, Crișan L, Barbur I, Crișan B, Onișor F, Vacaras S, <b>Băciut Gr.</b> , Băciut M.	Studia UBB-Chemia, LXIV, 1, 2019 (p.207-218) DOI:10.24193/subbchem.2019.1.17 IF=0.447 (Q4)
100	Halve the dose while maintaining image quality in paediatric Cone Beam CT	Oenning AC, Pauwels R, Stratis A, De Faria Vasconcelos K, Tijskens E, De Grauwe A, Jacobs R, Salmon B; Dimitra Research group. ( <b>Băciut Gr. face parte din Dimitra</b> )	Sci Rep. 2019 Apr 2;9(1):552. doi: 10.1038/s41598-019-41949-w; ISSN: 2045-2322 IF=4.38 (Q1)
101	Understanding the basis of medical use of poly-lactide-based resorbable polymers and composites - a review of the clinical and metabolic impact.	Vacaras S, Băciut M, Lucaciu O, Dinu C, <b>Băciut Gr.</b> , Crișan L, Hedeșiu M, Crișan B, Onișor F, Armencea G, Mitre I, Barbur I, Kretschmer W, Bran S.	Drug Metab Rev. 2019 Jul 24:1-19. doi: 10.1080/03602532.2019.1687511, ISSN: 0360-2532 IF=4.518 (Q2)
102	Effect of bimaxillary orthognathic surgery on dysfunction of the temporomandibular joint: a retrospective study of 500 consecutive cases	Kretschmer W.B, <b>Băciut Gr.</b> , Baciut M, Sader R.	Sader R; Br J Oral Maxillofac Surg. 2019 Jun 26. pii: S0266-4356(19)30232-3. ISSN :0266-4356; doi:10.1016/j.bjoms.2019.06.010, 2019 IF=1.651 (Q4)
103	Publisher Correction: Halve the dose while maintaining image quality in paediatric Cone Beam CT	Oenning Anne Caroline; Pauwels Ruben; Stratis Andreas; de Faria Vasconcelos Karla; Tijskens Elisabeth; de Grauwe Annelore; Jacobs Reinhilde; Salmon Benjamin Corporate Author(s): <b>Dimitra research group</b>	Scientific reports, Volume:10 Issue:1, Pages 2474, DOI:10.1038/s41598-020-59352-1; Published: 2020 Feb IF=4.011 (Q1)
104	Quantification of DNA Double Strand Breaks and Oxidation Response in Children and Adults Undergoing Dental CBCT Scan	Belmans Niels; Gilles Liese; Vermeesen Randy; Virag Piroška; Hedeșiu Mihaela; Salmon Benjamin; Baatout Sarah; Lucas Stephane; Lambrechts Ivo; Jacobs Reinhilde; Corporate Author(s): <b>DIMITRA Research Group</b>	Scientific Reports Volume:10, Issue:1, Pages:2113; ISSN:2045-2322; DOI:10.1038/s41598-020-58746-5; Published: 2020 Feb IF=4.011 (Q1)
105	Nano-hydroxyapatite use in dentistry – a systematic review	Bordea R, Căndrea S, Alexescu G, Bran S, Băciut M, <b>Băciut Gr.</b> , Lucaciu O, Dinu C, Todea D.	Drug Metabolism Reviews vol. 52, pag. 319-332, manuscript ID: LDMR-2020-0004, DOI:10.1080/03602532.2020.1758713; (Epub 2020 May 12) ( <b>autori cu drepturi egale</b> ) IF=4.512 (Q2)
106	Clinical applications of avian eggshell-derived hydroxyapatite	Oprîș H, Bran S, Dinu C, Băciut M, Prodan D.A, Meșter AI, <b>Băciut Gr.</b>	Bosnian Journal of Basic Medical Sciences, vol. 3.2, 26 pagini, ISSN 1512–8601, sept. 2020 IF=3.363 (Q3)
107	Bone quality around implants: a comparative study of coating with hydroxyapatite and SiO <sub>2</sub> -TiO <sub>2</sub> of Ti6Al7Nb implants	Dinu C, Berce C, Todea M, Vulpoi A, Leordean D, Bran S (Email Author), Mitre I, Lazăr M, Crișan B, Crișan L, Rotaru H,	Particulate Science and Technology, Vol. 38/8, pag. 944-951, ISSN 0272-6351, Published: 2020-nov 16 IF=2.356 (Q3)

		Onișor F, Vacaras S, Barbur I, <b>Băciuț Gr</b> , Băciuț M, Armencea G.	
108	Carbon-based nanomaterials as scaffolds in bone regeneration	Crișan L, Crișan B, Bran S, Onișor F, Armencea G, Vacaras S, Lucaciu O, Mitre I, Băciuț M, <b>Băciuț Gr</b> , Dinu C.	Particulate Science and Technology, Vol. 58/8, pag.912-921, DOI:10.1080/02726351.2019.1637382, ISSN 0272-6351, Published: nov 16 2020 IF=2.356 (Q3) <b>Autori cu contribuții egale</b>
109	Ultrasonography techniques in the preoperative diagnosis of parotid gland tumors - an updated review of the literature	Stoia S, <b>Băciuț Gr</b> , Lenghel M, Badea R, Băciuț M, Bran S, Dinu C.	Medical Ultrasonography, DOI:10.11152/mu-2652, ISSN: 2066-8643, Published: 2020-Oct-14 IF=1.611 (Q3)
110	The Influence of eggshell on bone regeneration in preclinical in vivo studies	Oprîș H, Dinu C, Băciuț M, <b>Băciuț Gr</b> , Mitre I, Crișan B, Armencea G, Prodan D, Bran S.	Biology, Vol. 9, pag. 1-17, ISSN 2079-7737, Published: dec 2020 IF=5.079 (Q1)
111	The effects of a grape seed extract on ligature induced - periodontitis in rats - an experimental study	Dimitriu T, Daradics Zs, Sucișu Ș, Cîmpean A, Catoi C, Armencea G, <b>Băciuț Gr</b> , Băciuț M.	Romanian Biotechnological Letters, Vol. 26 Issue: 1, Pag. 2347-2354, DOI:10.25083/rbl/26.1/2347.2354, pub. Ian 2021 IF=0.765 (Q4)
112	Cross-sectional imaging and cytologic investigations in the preoperative diagnosis of parotid gland tumors - an updated literature review	Stoia S, <b>Băciuț Gr</b> , Lenghel M, Badea R, Csutak C, Rusu G.M, Băciuț M, Tamaș T, Boțan E, Armencea G, Bran S, Dinu C.	Bosnian Journal of Basic Medical Sciences Vol.21/Issue:1, pag. 19-32, ISSN 1512-8601, DOI:10.17305/bjbm.2020.5028, Published: 2021 Feb 01 IF=3.363 (Q3)
113	A systematic approach on the frequency of cleft lip/palate in pediatric patients with leukemia.	Prodan D, Bran S, Dinu C, <b>Băciuț Gr</b> , Tomuleasa C, Piciu A, Oprîș H, Meșter Al, Băciuț M.	Journal of Stomatology, Oral and Maxillofacial Surgery, Vol. 122 issue 1, pag. 83-87, ISSN 2468-7855, DOI:10.1016/j.jormas.2020.06.012, publ. Febr. 2021 IF=1.569 (Q4)
114	The role of ultrasonography in head and neck Non-Melanoma Skin Cancer approach: an update with a review of the literature	Tamas T, Dinu C, Lenghel M, <b>Băciuț Gr</b> , Bran S, Stoia S, Băciuț M.	Medical Ultrasonography, Vol 23 issue 1, pag. 83-88, Online first ISSN: 2066-8643. Doi: 10.11152/mu-2617, publ. febr. 2021 IF=1.611 (Q3)
115	The Importance of Atmospheric Microbial Contamination Control in Dental Offices: Raised Awareness Caused by the SARS-CoV-2 Pandemic	Manea A, Crișan D, <b>Băciuț Gr</b> , Băciuț M, Bran S, Armencea G, Crișan M, Colosi H, Colosi I, Vodnar D, Aghiorghiesei Al, Aghiorghiesei O, Onișor F, Dinu C.	Appl. Sci. 11, 2359. mar. 2021 IF=2.679 (Q2) <a href="https://doi.org/10.3390/app11052359">https://doi.org/10.3390/app11052359</a> ;
116	New and Recovered Temporary Anchorage Devices, In Vitro Assessment of Structural and Surface Properties	Jiman P.A, Prodan D, Moldovan M, Muntean A, Sarosi C, Tarmure V, <b>Băciuț Gr</b> , Popa C, Pop A.S.	Materials, Vol.14 iss. 21, DOI:10.3390/ma14216271, art. nr. 6271, nov. 2021 IF=3.623 (Q2)

#### LUCRĂRI PUBLICATE ÎN PROCEEDINGS DE CONFERINTE COTATE ISI

Nr. crt.	TITLE	AUTHORS	JOURNAL
1	Silicone-Rubber Moulding of Custom-Made Cranioplasty Plates.	Rotaru H, Bran S, <b>Băciuț Gr</b> , Băciuț M, Rotaru Al, Dinu C, Stan H, Chezan H, Kim S.G, Munteanu D, Berce P.	International <b>Proceedings</b> of XVIII Congress of the European Association for Cranio-Maxillofacial Surgery, Medimond, Bologna, 12-15 Septembrie 2006, vol. ISBN 88-7587-281-3, CD ISBN 88-7587-282-1, pag. 15-19; 2006
2	Custom-made Craniofacial Implants by Means of Rapid Prototyping.	Rotaru H, Zeilhofer H.F, Chezan H, Stan H, Rotaru Al, <b>Băciuț Gr</b> , Băciuț M, Berce P, Dinu C, Bran S, Bâlc N.	<b>Proceedings</b> of 1st DAAAM International Specialized Conference on Additive Technologies, Celje, Slovenia, 20 Apr. 2007, ISBN 3-901509-61-5, ISSN 1992-5085, pag. 45-48; 2007
3	Regenerative Medicine Versus Conventional Auto/Allografts in Bone Reconstruction as an Option for Enhanced Quality of Life.	Lucaciu D, Todor A, <b>Băciuț Gr</b> , Băciuț M, Câmpianu R.S, Lucaciu O.	Advanced Technologies for Enhancing Quality of Life (AT-EQUAL), pag. 58-63, Conferences and <b>Proceedings</b> , 2010
4	Treatment of oral soft tissues benign tumors using laser.	Crișan B, Băciuț M, Crișan L, Bran S, Rotar H, Dinu C, Moldovan I and <b>Băciuț Gr</b> .	<b>Proc. SPIE</b> 8925, Fifth International Conference on Lasers in Medicine: Biotechnologies Integrated in Daily Medicine, 89250E (January 14, 2014); doi:10.1117/12.2043231
5	Laser therapy and sclerotherapy in the	Crișan B, Băciuț M, <b>Băciuț Gr</b> , Crișan L,	SPIE Digital Library as part of the proceedings

treatment of oral and maxillofacial hemangioma and vascular malformations.	Bran S, Rotar H, Moldovan I, Văcăras S, Mitre I, Barbur I, Magdaş A, Dinu C.	of the #N/A conference, <b>Proc. of SPIE</b> vol. 9670 967 008-1. DOI:http://dx.doi.org/10.1117/12.2185399, 2016
----------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## BDI

Nr. crt.	TITLE	AUTHORS	JOURNAL
1	Tratamentul malformațiilor vasculare arterio-venoase de flux înalt ale mandibulei.	<b>Băciuț Gr</b> , Băciuț M, Iancu A, Dudea S, Badea M, Dudea D, Bran S, Dinu C, Rotaru H.	Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi, ianuarie-martie, nr.1, vol. 3, supliment nr. 1, partea 2, pp. 449-453, 2007
2	Treatment of arterio-venous high-flow vascular malformations of the mandible.	<b>Băciuț Gr</b> , Băciuț M, Iancu A, Mitre I, Dudea S, Badea M, Dudea D, Bran S, Dinu C, Rotaru H	Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi. 2009 Jan-Mar; 113(1):145-149. 2009
3	Ultrasonographic and sonoelastographic features of pleomorphic adenomas of the salivary glands.	Dumitriu D, Dudea S.M, Botar-Jid C, <b>Băciuț Gr</b> .	Med Ultrason. 2010 Sep;12(3):175-83 (revista a devenit ISI ulterior)
4	Comparative study of the prognosis of an extracorporeal reduction and a closed treatment in mandibular condyle head and/or neck fractures	Park J.M, Jang Y.W, Kim S.G, Park Y.W, Rotaru, <b>Băciuț Gr</b> , Hurubeanu L.	Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, 68 (12): 2986-2993, dec. 2010
5	Controlul căii aeriene la pacienții cu traumatisme cranio-maxilofaciale. Studiu retrospectiv 2006-2009.	Mitre I, <b>Băciuț Gr</b> , Băciuț M.	AMT, 2011; 2(3) 61-64.
6	The effects of 830 nm laser radiation on nanostructured composite substrates	Crîșan L, Biriș A.R, Sorițău O, Băciuț M, <b>Băciuț Gr</b> , Crisan B.	Acta Medica Transilvanica, AMT, vol. 20, no. 2, 115-118, 2015
7	The influence of laser radiation on human osteoblasts cultured on nanostructured composite substrates.	Crîșan L, Sorițău O, Baciut M, <b>Băciuț Gr</b> , Crisan B.	Clujul Med. 2015;88(2):224-32. doi:10.15386/cjmed-433. Epub 2015 Apr 15. PMID: 26528075
8	Subantral Augmentation with a 1/1 Alloplastic and Autologous Material Mixture. Histological Characteristics and Dimensional Stability of the Newly Formed Bone.	Onișor-Gligor F, Juncar M, <b>Băciuț Gr</b> , Bran S, Juncar RI, Dumitrascu., Băciuț M.	Clujul Med. 2015;88(1):69-72. doi: 10.15386/cjmed-400. Epub 2015 Jan 28. PMID: 26528051
9	Efficiency of Empirically Administered Antibiotics in Patients with Cervical Infections of Odontogenic Origin.	Juncar M, Onișor-Gligor F, Bran S, Juncar R.I, Băciuț M, Dumitrașcu D.I, <b>Băciuț Gr</b> , Moldovan I.	Clujul Med. 2015;88(1):65-8. doi: 10.15386/cjmed-399. Epub 2015 Jan 28. PMID: 26528050
10	Mandibular reconstruction using free vascularized iliac crest grafts and dental implants.	Moldovan I, Juncar M, Dinu C, Onișor-Gligor F, Rotar H, Bran S, <b>Băciuț Gr</b> .	Clujul Med. 2015;88(3):391-4. doi: 10.15386/cjmed-446. Epub 2015 Jul 1.
11	Micro-CT and histological analysis of Ti6Al7Nb custom made implants with hydroxyapatite and SiO <sub>2</sub> -TiO <sub>2</sub> coatings in a rabbit model.	Armencea G, Berce C, Rotaru H, Bran S, Leordean D, Coada C, Todea M, Jula C.A, Gheban D, <b>Băciuț Gr</b> , Băciuț M, Câmpian R.S.	Clujul Med. 2015;88(3):408-14. doi: 10.15386/cjmed-479. Epub 2015 Jul 1
12	Influence of canine impaction on the patient's quality of life.	Lucaciu O, Crîșan B, Coadă C.A., Socaciu A, Băciuț M, <b>Băciuț Gr</b> , Câmpian R.S, Bordea R, Soare R.	HVM Bioflux. May 2015. 7(2): 108-113.
13	The role of dental stem cells in regeneration.	Maxim M.A, Sorițău O, Băciuț M, Bran S, <b>Băciuț Gr</b> .	Clujul Med. 2015;88(4):479-82. doi: 10.15386/cjmed-475. Epub 2015 Nov 15. Review. PMID: 26733745
14	Assessing the prevalence of paranasal sinuses anatomical variants in patients with sinusitis using Cone Beam Computer Tomography.	Roman R, Hedeșiu M, Gersak M, Fidan F, <b>Băciuț Gr</b> , Băciuț M.	Clujul Med. 2016;89(3):419-21. doi: 10.15386/cjmed-598 2016
15	Antibacterial coating on biocomposites for cranio-facial reconstruction.	Lazăr M, Vodnar D, Prodan D, Rotaru H, Roman C.R, Sorcoi L.A, <b>Băciuț Gr</b> , Câmpian R.S.	Clujul Med. 2016;89(3):430-4. doi:10.15386/cjmed-599 2016
16	Oral interdisciplinary rehabilitation in the context of numerical deficit dental abnormalities.	Tărmure V, Câmpian R.S, <b>Băciuț Gr</b> , Băciuț M, Dinu C, Jiman P, Pop A.	Romanian Journal of Oral Rehabilitation. 2017;9(4):78-83. 2017
17	Orthodontic appliances in the management of obstructive sleep apnea syndrome – types and therapeutic	Șimon I.M, Băciuț M, Todea D, Haranguș A, Lucaciu O, Dinu C, Bran S, <b>Băciuț Gr</b> , Irimie Al.I, Hedeșiu M,	Pneumologia, VOL. 67 • No. 2/2018, pp. 62-66. 2018

	indications	Şimon M.	
18	Dual-wavelength laser in aesthetic and prosthetic dentistry. A minimally invasive approach.	Crîşan B, Crîşan L, Băciuţ M, <b>Băciuţ Gr</b> , Bran S, Rotar H, Petruţiu A, Tomină D, Dinu Cristina & Dinu C.	International Magazine of Laser Dentistry 2018. 10(3):14-18. ISSN 2193-4665
19	Sterilization protocol for porous dental implants made by selective laser melting	Manea A, Bran S, Băciuţ M, Armencea G, Pop D, Berce P, Vodnar D.C, Hedeşiu M, Dinu C, Petruţiu A, Tomină D, <b>Băciuţ Gr</b> .	Clujul Medical, sept. 2018, doi:10.15386/cjmed-987, 2018
20	Current perspectives regarding the application and incorporation of silver nanoparticles into dental biomaterials.	Şuhani M.F, <b>Băciuţ Gr</b> , Băciuţ M, Şuhani R, Bran S.	Clujul Med. 2018 Jul;91(3):274-279. doi: 10.15386/cjmed-935. Epub 2018 Jul 31. Review. PMID: 30093804 2018
21	Imaging modalities for temporomandibular joint disorders: an update	Tălmăceanu D, Lenghel L.M, Bolog N, Hedeşiu M, Buduru S, Rotar H, Băciuţ M, <b>Băciuţ Gr</b> .	Clujul Med. 2018 Jul;91(3):280-287. doi: 10.15386/cjmed-970. Epub 2018 Jul 31. Review. PMID: 30093805 2018
22	Clinical indications and radiation doses of cone beam computed tomography in orthodontics	Colceriu-Şimon I, Băciuţ M, Ştiufluic R.I, Aghiorghiese A, Țărmure V, Lenghel M, Hedeşiu M, <b>Băciuţ Gr</b> .	Medicine and Pharmacy Reports DOI:10.15386/mpr-1434, Vol:92 Issue:4 Pag:346-351 2019
23	Principles of biomechanics in oral implantology	Manea A. Bran Simion, Dinu Cristian; Rotaru Horatiu; Barbur Ioan; Crisan Bogdan; Armencea Gabriel; Onisor Florin; Lazar Madalina; Ostas Daniel; Baciut Mihaela; Vacaras Sergiu; Mitre Ileana; Crîşan Liana; Mureşan Ovidiu; Roman Rares; <b>Băciuţ Gr</b> .	Medicine and Pharmacy Reports, Volume:92, Issue:Suppl No 3, Pages: S14-S19, DOI:10.15386/mpr-1512, Published: 2019-Dec
24	Novel insights into the characteristics of Poorly Differentiated Schneiderian Carcinoma: a Case Report	Urcan D, Zimta A.A, Onişor F, Zănoagă O, Gheban D, <b>Băciuţ Gr</b> , Berindan-Neagoe I.	SN Comprehensive Clinical Medicine, vol. 2 Issue 5, pag 1-7; ISSN 2523-8973; <a href="https://doi.org/10.1007/s42399-020-00332-x">https://doi.org/10.1007/s42399-020-00332-x</a> , 2020
25	Grape seed extract reduces the degree of atherosclerosis in ligature-induced periodontitis in rats – an experimental study.	Dimitriu T, Bolfa P, Suci Ş, Cîmpean A, Daradics Z, Cătoi C, Armencea G, <b>Băciuţ Gr</b> , Bran S, Dinu C, Băciuţ M.	Journal of Medicine and Life, Vol. 13 issue 4, pag. 580-586, ISSN 1844-3117, publ. dec. 2020
26	Ligature induced periodontitis causes atherosclerosis in rat descending aorta: an experimental study	Dimitriu Tudor; Daradics Zsofia; Suci Soimita; Armencea Gabriel; Catoi Cornel; Dinu Cristian; <b>Băciuţ Grigore</b> ; Vacaras Sergiu; Bran Simion; Băciuţ Mihaela.	Medicine and Pharmacy Reports, Vol 94, Issue 1, pag. 106-111, DOI:10.15386/mpr-2044, Published: 2021-Jan
27	Engaging a polylactide copolymer in oral tissue regeneration: first validation of Suprathel® for guided epithelial and osseous healing	Văcăras S, <b>Băciuţ Gr</b> , Gheban D, Bran S, Colosi H, Toader S, Opreş D, Kretschmer W, Manea A, Armencea G, Băciuţ M, Opreş H, Mitre I, Hedeşiu M, Dinu C.	Journal of Medicine and Life 14(2):181-197; Doi:0.25122/jml-2021-0083, march 2021
28	Dual-wavelength laser in aesthetic and prosthetic dentistry. A minimally invasive approach.	Доктор Богдан Крисан (Bogdan Crîşan), Лиана Крисан (Liana Crîşan), Михаэла Бачут (Mihaela Băciuţ), Григоре Бачут ( <b>Grigore Băciuţ</b> ), Симион Бран (Simion Bran), Горациу Ротар (Horaţiu Rotar), Адриан Петрутиу (Adrian Petruţiu), Дариус Томина (Darius Tomină), Кристина Дину и Кристиан Дину (Cristina Dinu & Cristian Dinu)	Румыния. Комбинированный двухволновой лазер в эстетической и ортопедической стоматологии DENTAL TRIBUNE-Russia 2021, No 3. Pag. 7-8, ПИ № ФС 77-79107 от 08.09.2020 г. <a href="http://epaper.dentaltribune.com/dti/60825eda51bc0/#8">http://epaper.dentaltribune.com/dti/60825eda51bc0/#8</a>
29	First-in-animal experimental pilot study of Suprathel for oral mucosa and bone regeneration.	Văcăras S, <b>Băciuţ Gr</b> , Gheban D, Bran S, Colosi H, Berce C, Kretschmer W, Manea A, Armencea G, Băciuţ M, Dinu C.	Human & Veterinary Medicine International Journal of the Bioflux Society 2021, Vol. 13 Issue 2, pag. 56-66, <a href="http://www.hvm.bioflux.com.ro/">http://www.hvm.bioflux.com.ro/</a>

**LISTA DE PROIECTE DE CERCETARE**

Nr. Crt.	Programul/Proiectul	Valoarea Proiectului	Perioada	Calitatea in proiect
1.	Proiect Viasan nr 133 - SISTEM INFORMATIV INTEGRAT DE DIAGNOSTIC ȘI MONITORIZARE A TUMORILOR OROMAXILOFACIALE.		2003-2006	Membu echipa de cercetare
2.	Programul Materiale noi, micro- și nanotehnologie MATNANTECH; tip PED BIOMATERIALE CU GRADIENT FUNCTIONAL STRUCTURATE BIOMIMETIC DESTINATE IMPLANTELOR ENDOOSOASE.	Buget UMF 43 170	2004-2009	Membu echipa de cercetare
3.	Program CEEEX 2005. P-CD - REȚEA DE FABRICAȚIE INOVATIVĂ (IMAN)	Valoarea Proiectului: 120 000 RON - Finanțare de la Buget	2005-2008	Responsabil de Proiect din partea Partenerului
4.	Program CEEEX 2005. PC-D01-PT11-39 CELULA STEM: IMPLICAȚII ÎN PROCESELE DE REGENERARE ȘI VINDECARE TISULARĂ (STEMCELLS)	Valoarea Proiectului: 1 500 000 RON 1 460 000 RON – Finanțare de la Buget 40 000 RON – Finanțare UMF Cluj	2005-2008	<b>Director Proiect</b>
5.	Program CEEEX 2005, PC-D DEZVOLTAREA ACTIVITĂȚILOR ȘI INFRASTRUCTURII DE CERCETARE PENTRU TERAPII INOVATIVE IMPLANTO-PROTETICE PRIN DISTRAȚIE ȘI REGENERARE OSOASĂ DIRIJATĂ (OSTEOMAX)	100 000 RON - Finanțare de la Buget	2005-2007	Membu echipa de cercetare
6.	Program CEEEX 2006, Modulul 3, categoria de proiect P-INT-VIZ PROMOVAREA PARTICIPĂRII ROMĂNEȘTI LA PROGRAMELE EUROPENE ÎN DOMENIUL CERCETĂRII BIOLOGIEI CELULARE ȘI BIOCUMPATIBILITĂȚII LA NIVELUL DE INTEGRARE TISULARĂ A IMPLANTULUI (BIOIMPLANT)	Proiectului 25 000 RON - Finanțare de la Buget	2006 - 2008	Responsabil de Proiect din partea Partenerului
7.	Program CEEEX 2006, Modulul I, P-CD POTENȚIALUL OSTEOINDUCTIV AL CORNULUI CADUC DE CERB UTILIZABIL ÎN REGENERAREA OSOASĂ (CERBO – REGEN OS)	Valoarea Proiectului 1 500 000 RON - Finanțare de la Buget	2006 - 2008	Membu echipa de cercetare
8.	Program CEEEX 2006, Modulul 3, categoria de proiect P-INT-VIZ INTEGRAREA CERCETĂRIILOR ȘCOLII ROMĂNEȘTI DE SĂNĂTATE PUBLICĂ ORO-DENTARĂ ÎN PROGRAMELE EUROPENE ȘI INTERNAȚIONALE PRIVIND CORELAREA CALITĂȚII VIEȚII CU SĂNĂTATEA ORO-DENTARĂ (CALVITDENT)	Valoarea Proiectului 25 000 RON - Finanțare de la Buget	2006 - 2008	Membu echipa de cercetare
9.	Program CEEEX 2006, Modulul 3, categoria de proiect P-INT-VIZ CREȘTEREA VIZIBILITĂȚII INTERNAȚIONALE A CERCETĂRIILOR DIN DOMENIUL PROMOVĂRII SĂNĂȚĂȚII ORALE ÎN CONTEXTUL INTEGRĂRII ÎN PROGRAMELE EUROPENE ȘI INTERNAȚIONALE (SANOR)	Valoarea Proiectului 21 000 RON - Finanțare de la Buget	2006 - 2008	Membu echipa de cercetare
10.	Program CEEEX 2006, Modulul I, P-CD STEROIZII ANIMALI ȘI IMPLICAȚIA LOR ASUPRA TUMORILOR GENITALE LA OM	Valoarea Proiectului 184 822,5 RON - Finanțare de la Buget	2006 - 2008	Responsabil de Proiect din partea

	(STERO – TUM)-			Partenerului
11.	Proiect Platforme pentru laboratoare CNC SIS 2006 LABORATOR DE IMAGISTICĂ AL CENTRULUI DE DIFORMITĂȚI CRANIO-FACIALE	Valoarea Proiectului: 15 000 000 RON - Finanțare de la Buget	2006 - 2008	<b>Director de Proiect</b>
12.	Program CEEX 2006, Modulul I, P-CD METODE INOVATIVE PENTRU DIAGNOSTICUL ȘI TRATAMENTUL DISFUNȚIEI CRANIO MANDIBULARE (CMDIAGNOSIS)	Valoarea Proiectului 125 000 RON - Finanțare de la Buget	2006 - 2008	Membri echipa de cercetare
13	Program CEEPUS II – (Applications of Rapid Manufacturing in Biomedical Field) – cod accept CII-SI- 0206-01-0708 APLICAȚII ALE TEHNOLOGIILOR DE MANUFACTURARE RAPIDĂ ÎN DOMENIUL BIOMEDICAL	Prof. Dr. Grigore Baciu	2007-2008	Responsabil de Proiect din partea Partenerului
14	PCCE_2008_1 CNC SIS NOI MATERIALE BIOCOMPATIBILE DESTINATE IMPLANTURILOR PERSONALIZATE FABRICATE PRIN SLS ȘI SLM	Prof. Dr. Grigore Baciu Valoarea Proiectului 6 750 000 RON - Finanțare de la Buget	2008-2011	Responsabil de Proiect din partea Partenerului UMF Cluj
15	Fonduri structurale POS-CCE Contract Nr 265/28.09.2010 IMOGEN	39.000.000 RON	2010-2014	Membri echipa de cercetare
16	<b>FP 7 PN II:</b> Parteneriate in domenii prioritare; PN-II-PT- PCCA-2013-4-0917 IMPLANTURI CRANIO-FACIALE PERSONALIZATE OBTINUTE PRIN PROTOTIPARE INOVATIVĂ 3D DIN MATERIALE COMPOZITE RANFORSATE CU FIBRĂ DE STICLĂ	1.437.500,00 lei 340.000 fonduri UMF	2014-2017	Membri echipa de cercetare
17	CNFIS – FDI – 2017-0620 – Proiect FDI MEDCPE CALITATE ÎN PREDARE ȘI EVALUARE UMF CLUJ-NAPOCA	179.000 lei UMF	2016-2017	Membri echipa de cercetare
18	Proiect CNFIS FDI 2016 - 0092 - Proiect CNFIS FDI 2016 - 0092 MEDSTUD "STUDII MEDICALE ÎN CLUJ-NAPOCA"	174.000 RON	01.06.2015 - 31.12.2016	Membri echipa de cercetare
19	CNFIS-FDI 2018-0417 MEDQ "STUDII MEDICALE DE CALITATE"	328.000 lei	2018	Membri echipa de cercetare
20	Ctr. nr. 604984 cod: FP7 OPERRA Titlul proiectului: „OPERRA - OPEN PROJECT FOR THE EUROPEAN RADIATION RESEARCH AREA” Director proiect: Conf. Dr. Mihaela Hedesiu	Buget total: 524,865.60 lei Personal: 16	01.12.2014 - 31.05.2017	Membri echipa de cercetare
21	Program FP 7 – nr. contract: 212246/18.12.2007 <b>SEDEX</b> CT EURATOM – UTILIZAREA TEHNICII CONE BEAM COMPUTER TOMOGRAPHY ÎN MEDICINA DENTARĂ ȘI CHIRURGIA CRANIO-MAXILOFACIALĂ”		2008-2011	Membri echipa de cercetare
22	Proiect CNC SIS, PN-II-ID-PCCE-2008-1 NOI MATERIALE BIOCOMPATIBILE DESTINATE IMPLANTURILOR PERSONALIZATE FABRICATE PRIN SLS SI SLM ( <b>BIOMAPIM</b> )	814.834 RON 699.462 fonduri UMF	2009 –2012	Membri echipa de cercetare
23	Program FP 7 - SME-2011 - Activity 2.1 THE DIRECT MANUFACTURING OF PERSONALISED IMPLANTS USING SELECTIVE LASER MELTING ( <b>IMPLANT DIRECT</b> )	Valoarea: 185.718 E, total 198.726 E	2012 – 2014	Membri echipa de cercetare
24	POSDRU 160/2.1/S/139881 „CONSILIERE PROFESIONALĂ PENTRU STUDENȚII ÎN MEDICINĂ ȘI PROGRAM INTEGRAT DE PRACTICĂ ÎN DOMENIUL MEDICINII GENERALE ȘI DENTARE”	1.837.059 lei	2014-2015	<b>Director Proiect</b>
25	Proiect CNFIS FDI 2016 - 0092 MEDSTUD "STUDII MEDICALE IN CLUJ-NAPOCA"	Valoarea - 174.000 RON	01.06.2015 - 31.12.2016	Membri echipa de cercetare
26	Proiect FDI – CNFIS – FDI – 2017-0620 MEDCPE – CALITATE ÎN PREDARE ȘI EVALUARE UMF CLUJ-NAPOCA	179.000 lei	2016-2017	Membri echipa de cercetare
27	Proiect CNFIS-FDI – 2019-0249	280.000 lei de la buget	1.10.2019-	Membri

	CADMED – “CALITATE ÎN ACTIVITATEA DIDACTICĂ MEDICALĂ”		30.11.2019	echipa de cercetare
28	Proiect Acronim: STUDY-UMFIH CNFIS-FDI-2018-0227 CREȘTEREA ATRACTIVITĂȚII ÎNVĂȚĂMÂNTULUI MEDICAL ȘI FARMACEUTIC CLUJEAN PRIN PROMOVAREA OFERTEI EDUCAȚIONALE ȘI A FACILITĂȚILOR OFERITE		2018	Membu echipa de cercetare

Cluj-Napoca  
15.04.2022

Prof. Dr. Grigore Băciuț