



**Curriculum Vitae  
Europass**



**Informații  
personale**

Nume /  
Prenume **Bran Simion**

Adresa(e) **Disciplina de Chirurgie Maxilofacială și Implantologie, UMF «Iuliu  
Hațieganu» Cluj-Napoca, Str. Cardinal Iuliu Hossu nr. 37, cod  
400029, Cluj – Napoca, România**

E-mail(uri) [dr\\_brans@yahoo.com](mailto:dr_brans@yahoo.com); [dr\\_brans@umfcluj.ro](mailto:dr_brans@umfcluj.ro)

Naționalitate( -ăți) **Română**

Data nașterii **20 septembrie 1973**

Sex **masculin**

**Experiența  
profesională**

Perioada	2013 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar, Doctor în Științe Medicale – Disciplina Chirurgie Maxilofacială și Implantologie
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Activități de predare, inclusiv pregătirea acestora (cursuri la forma de învățământ de lungă durată, cursuri pentru medici stagiați sau rezidenți, cursuri și stagii online)</li> <li>- Cursuri și stagii de pregătire practică cu studenții anului V și VI Medicină Dentară, limba română, engleză și franceză</li> <li>- Activități de practică medicală de specialitate cu studenții, rezidenții și doctoranzii</li> <li>- Examinarea studenților cu care a lucrat în timpul cursurilor, seminariilor, lucrărilor practice și stagiilor</li> <li>- Participarea la activități complementare de examinare și evaluare pentru dobândirea unei alte specialități, pentru obținerea diplomei de medic primar, medic stomatolog primar</li> <li>- Participarea la organizarea de conferințe, simpozioane, congrese organizate în domeniul de activitate principal sau în domenii interdisciplinare</li> <li>- Contribuția la elaborarea monografiilor și a cărților de specialitate prevăzute în planul intern al catedrei, sau al departamentului</li> <li>- Elaborarea de manuale, caiete de lucrări sau de practică, ghiduri de studii</li> <li>- Participarea la activități de cercetare științifică, de dezvoltare tehnologică, activități de proiectare, de creație potrivit specificului</li> </ul>
Perioada	2008 - 2013
Funcția sau postul ocupat	Șef Lucrări, Doctor în științe medicale - Catedra de Implantologie și Chirurgie Cranio-maxilofacială
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cursuri și stagii de pregătire practică cu studenții anului I și V Medicină Dentară, cu studenții anului III Tehnică Dentară și studenții anului IV Medicină Generală</li> <li>- Îndrumător științific pentru lucrări de diplomă la studenții din anul V și VI Medicină Dentară (vezi anexe)</li> <li>- cercetare științifică cu/sau fără implicarea studenților</li> <li>- membru în colectivul de dezvoltare a mai multor granturi naționale și internaționale</li> </ul>
Numele și adresa angajatorului	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE ‘‘Iuliu Hațieganu’’ Cluj-Napoca, str. Victor Babeș nr.8, cod 400012
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior, Cercetare. Formare profesională.



Perioada	2010 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Medic Primar Chirurgie Orală și Maxilo-Facială Ordinul M.S. nr. 1276 / 30.09.2010
Activități și responsabilități principale	- Șeful Secției de Chirurgie Orală și Maxilofacială din cadrul Spitalului Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca din 2016-prezent - Membru în Consiliul de Administrație a Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca din noiembrie 2020. Președinte al acestui Consiliu din noiembrie 2020 – ianuarie 2021 - efectuarea unui numar mare de intervenții chirurgicale din patologia cranio-maxilofacială - asigurarea serviciului de urgență conform programărilor - coordonarea și îndrumarea medicilor rezidenți
Numele si adresa angajatorului	Spitalul Clinic Judetean de Urgență Cluj-Napoca, str. Clinicilor nr.3-5, cod 400006
Tipul activității sau sectorul de activitate	Servicii medicale, formare profesională
Perioada	2005 - 2010
Funcția sau postul ocupat	Medic Specialist Chirurgie Orală și Maxilo-Facială Ordinul M.S. nr. 439 / 25.04.2005
Activități și responsabilități principale	- efectuarea intervențiilor chirurgicale din patologia cranio-maxilofacială - asigurarea serviciului de urgență conform programărilor
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca, str. Clinicilor nr.3-5, cod 400006
Tipul activității sau sectorul de activitate	Servicii medicale, formare profesională
Perioada	2005 – 2008
Funcția sau postul ocupat	Asistent Universitar - Catedra de Implantologie și Chirurgie Cranio-Maxilofacială
Activități și responsabilități principale	- activitate de cercetare științifică cu/fără implicarea studenților - stagii de pregătire cu studenții anului III, IV, V, VI Medicină Dentară, secția română și franceză



Numele și adresa angajatorului	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, str. Victor Babeș nr.8, cod 400012
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior, Cercetare. Formare profesională
Perioada	2000 – 2005
Funcția sau postul ocupat	Preparator Universitar - Catedra de Implantologie și Chirurgie Cranio-Maxilofacială
Activități și responsabilități principale	- stagii de pregătire cu studenții studenții anului III, IV, V, VI Medicină Dentară, secția română și franceză
Numele și adresa angajatorului	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, str. Victor Babeș nr.8, cod 400012
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior, Cercetare. Formare profesională
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	2000 - 2007
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor seria F nr. 0005448 Ordinul Ministrului Educației, Cercetării și Tineretului nr. 3439 din 12.03.2008
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Teza cu titlul: "Posibilități de reconstrucție a defectelor scheletului facial și a calvariei cu biomateriale autohtone" Specializarea: Medicină Dentară, Chirurgie Maxilofacială
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca
Perioada	2000 - 2003
Calificarea / diploma obținută	Diploma de licență Seria U nr. 0123975/22.09.2003



<p>Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare</p> <p>Perioada</p> <p>Calificarea / diploma obținută</p> <p>Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare</p> <p>Perioada</p> <p>Calificarea / diploma obținută</p> <p>Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare</p> <p>Perioada</p>	<p>Doctor în Medicină Generală</p> <p>Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, Facultatea de Medicină Generală</p> <p>2001 - 2002</p> <p>Certificat de Competență Seria A nr.006520/29.05.2002</p> <p>Competență în "Radiodiagnostic Maxilo-Dentar"</p> <p>Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, Facultatea de Medicină Dentară, Catedra Radiologie Stomatologică</p> <p>1992 - 1998</p> <p>Diploma de licență Seria R nr. 0026723/01.10.1998</p> <p>Doctor în Medicină Dentară</p> <p>Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, Facultatea de Medicină Dentară</p> <p>1988 - 1992</p>
--	--



Calificarea /  
diploma  
obținută

Diploma de bacalaureat  
Seria J / nr.603 /28.08.1992

Disciplinele  
principale  
studiate /  
competențe  
profesionale  
dobândite

profil real: Matematică - fizică

Numele și  
tipul  
instituției de  
învățământ /  
furnizorul de  
formare

Liceul Industrial nr.4, Alba Iulia

Limbi străine  
cunoscute

**Engleza, Franceza, Italiana, Germana**

Autoevaluare

*Nivel  
european (\*)*

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1	engleză	B2	engleză	B1	engleză	B1	engleză	B2	engleză
B2	franceză	B2	franceză	B2	franceză	B2	franceză	B2	franceză
C2	italiană	C2	italiană	B1	italiană	B2	italiană	B1	italiană
B2	germană	B2	germană	B2	germană	B1	germană	B1	germană

(\*) *Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine*

Competențe  
și abilități  
sociale

- spirit de echipă
- bune abilități verbale și comunicative
- capacitate de convingere
- capacitate de asimilare, organizare și adaptare rapidă
- capacități de sinteză și transmitere a informațiilor
- dezvoltarea cu succes a relațiilor interumane
- capacitatea de a lucra în condiții de stres
- dezinvoltura, stabilitate
- ambiție și perseverență

Toate aceste competențe și abilități au fost dobândite de-a lungul studiilor universitare, a activității didactice desfășurate în cadrul universității, a lucrului în echipa din cadrul tuturor proiectelor realizate și a activității clinice din cadrul Clinicii de Chirurgie Cranio-Maxilofacială.

Competențe  
și aptitudini  
organizatoric  
e

- orientat în urmărirea și realizarea obiectivelor propuse
- membru în echipa proiectelor de cercetare
- capacitate de analiză și sinteză
- abilități de prezentare
- abilități de transmitere a informațiilor
- repartizarea eficientă a sarcinilor și îndeplinirea cu acuratețe a sarcinilor aferente
- capacitate de ierarhizare a priorităților
- capacități de gestionare rapidă și eficientă a situațiilor neprevăzute

Competențe  
și aptitudini  
tehnice

- efectuarea radiografiilor cu indicație în patologia oro-maxilofacială (competență în radiodiagnostic maxilo-dentar)
- **membru în Senatul UMF “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca**
- **membru în Consiliul Facultății de Medicină Dentară din cadrul UMF “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca**
- membru al Consiliului Județean al Colegiului Medicilor Dentiști Cluj
- vicepreședinte al Biroului Executiv al Colegiului Medicilor Stomatologi Cluj
- **membru fondator și Președinte** al Asociației “Societatea de Chirurgie Ortognată din Transilvania” - din 2020
- membru SRCOMF (Societatea Română de Chirurgie Orală și Maxilofacială)
- membru EACMFS (European Association for Cranio-Maxillofacial Surgery)
- membru în comitetul editorial al “Palestrica Mileniului 3 – Civilizație și sport”
- îndrumător rezidenți specializările Chirurgie stomatologică și maxilofacială și Chirurgie orală și maxilofacială
- **coordonator rezidențiat Chirurgie dento-alveolară din 2018**

Competențe  
și aptitudini  
de utilizare a  
calculatorului

Operare PC (MS OFFICE): WORD, EXCEL, POWER POINT  
Internet: INTERNET EXPLORER, OUTLOOK EXPRESS  
Competențe dobândite pe parcursul liceului și a facultății și îmbunătățite pe parcursul acitivității didactice universitare.

- Literatură și sport

Competențe și  
aptitudini  
artistice

Lista de articole științifice

1. Articole publicate în extenso în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate ISI, Web of Science, Core collection.

Autor principal

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului <sup>1</sup>	Revista, volum, nr. pagini	Factorul de impact <sup>2</sup>	Quartila	Anul <sup>3</sup>
1.	<i>Investigation of deer antler as a potential bone regenerating biomaterial</i>	Băciuț M, Băciuț Gr, Simon V, Albon C, Coman V, Prodan P, Florian Șt. I, Bran S.	Ultim autor	Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, (JOAM), vol.9 ISS 8, pag. 2547-2550	0.827	Q4	2007
2.	<i>A microleakage comparative study for indirect composite restorations on posterior teeth</i>	Popovici A, Nicoala C, Moldovan M, Bondor C.I, Badet C, Roman A, Băciuț Gr, Băciuț M, Bran S	Ultim autor	Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, 11(4):219-225	0.433	Q4	2009
3.	<i>Oriented growth of apatite-like crystals at the interface between a silicate nanocomposite and simulated body fluid</i>	Taloș F, Vulpoi A, Ponton A, Simon S, Duda D, Bran S.	Ultim autor	Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures, Vol. 8(1):219-225	1.123	Q4	2013
4.	<i>Variability of dental cone beam CT grey values for density estimations</i>	Pauwels R, Nackaerts O, Bellaiche N, Stamatakis H, Tsikalakis K, Walker A, Bosmans H, Bogaerts R, Jacobs R, Horner K, SEDENTEXCT Project Consortium.	Ultim autor (toti membrii SEDENTEXCT Project Consortium au calitatea de autori cu contribuții egale)	British Journal of Radiology. Jan, 86(1021):20120135, doi: 10.1259/bjr. 20120135	1.533	Q3	2013
5.	<i>Quantification of metal artifacts on cone beam computed tomography images</i>	Pauwels R, Stamatakis H, Bosmans H, Bogaerts R, Jacobs R, Horner K, Tsikalakis K, SEDENTEXCT Project Consortium	Ultim autor	Clinical Oral Implants Research. Aug;24 Suppl A100:94-9, doi: 10.1111/j.1600-0501.2011.02382.x.	3.123	Q1	2013
6.	<i>Sinus lift and dental implant treatment as an option for enhancing the quality of life of our patients</i>	Bran S, Onișor-Gligor F, Lucaciu D, Câmpian R. S, Lucaciu O, Duda D.	Prim autor	Romanian Journal of Morphology and Embryology. Oct. 2013;54(1):121-4.	0.723	Q4	2013



7.	<i>The role of Bone Morphogenetic Proteins in tissue engineering particulate bone grafts</i>	Lucaciu O, Sorîău O, Băciuț Gr, Lucaciu D, Băciuț M, Cămpian R.S, Bran S.	Ultim autor	Particulate Science and Technology, vol. 32 issue 4, pag. 377-383; DOI:10.1080/02726351.2013.879462	0.523	Q4	2014
8.	<i>Estimating cancer risk from dental cone-beam CT exposures based on skin dosimetry.</i>	Pauwels R, Cockmarin L, Ivanauskaitė D, Urbonienė A, Gavala S, Donta C, Tsiklakis K, Jacobs R, Bosmans H, Bogaerts R, SEDENTEXCT Project Horner K, SEDENTEXCT Project Consortium	Ultim autor	Physics in Medicine and Biology Vol. 59 Issue: 14 Pages: 3877-3891, DOI: 10.1088/0031-9155/59/14/3877	2,761	Q2	2014
9.	<i>Effective radiation dose and eye lens dose in dental cone beam CT: effect of field of view and angle of rotation,</i>	Pauwels R, Zhang G, Theodorakou C, Walker A, Bosmans H, Jacobs R, Bogaerts R, Horner K, SEDENTEXCT Project Consortium	Ultim autor	British Journal of Radiology Vol. 87, (1042): (20130654), DOI: 10.1259/bjr.20130654	2.026	Q2	2014
10.	<i>Economic evaluation of diagnostic methods used in dentistry. A systematic review.</i>	Christell H, Birch S, Horner K, Lindh C, Rohlin M, SEDENTEXCT Consortium	Ultim autor	Journal of Dentistry Vol. 42 (11): 1361-1371, DOI: 10.1016/j.jdent.2014.07.018	2.749	Q1	2014
11.	<i>Segmentation of Trabecular Jaw Bone on Cone Beam CT Datasets.</i>	Naekaerts O, Depypere M, Zhang G, Vandenberghe B, Maes F, Jacobs R, SEDENTEXCT Consortium.	Ultim autor	Clin Implant Dent Relat Res. Volume: 17(6): 1082-1091, doi: 10.1111/cid.12217	4.152	Q1	2015
12.	<i>Titanium alloys with hydroxyapatite or SiO<sub>2</sub>+TiO<sub>2</sub> coatings used in bone reconstruction</i>	Armencea G, Berce C, Rotaru H, Bran S, Ștefan V, Leordean D, Jula C. A, Gheban D, Lazăr M, Băciuț Gr, Băciuț M, Cămpian R. S.	Correspondent	Optoelectronics and Advanced Materials – Rapid Communications, vol. 9 no.5-6, May-June, p. 865-868	0.412	Q4	2015
13.	<i>In quest of optimal drug-supported and targeted bone regeneration in the cranio facial area: a review of techniques and methods</i>	Lucaciu O, Crișan B, Crișan L, Băciuț M, Sorîău O, Bran S, Biriș A. R, Hurubeanu L, Hedeșiu M, Vacaras S, Kretschmer W, Dirzu N, Cămpian R. S, Băciuț Gr.	Autor cu contribuții egale	Drug Metabolism Reviews Vol. 47 Issue: 4, pag :455-469	4.526	Q1	2015
14.	<i>Systemic drugs that influence titanium implant osseointegration</i>	Apostu D, Lucaciu O, Lucaciu Gh.D.O, Crișan B, Crișan L, Băciuț M, Onișor F, Băciuț Gr;	Ultim autor	Drug Metabolism Reviews, Vol. 49 Issue:1, pag. 92-104, ISSN 0360-2532	4.450	Q1	2017

		Cămpian R. S, Bran S.						
15.	Development of a paediatric head voxel model database for dosimetric applications.	Stratis A, Touyz N, Zhang G, Jacobs R, Bogaerts R, Bosmans H, DIMITRA project partners.	Ultim autor (toti membrii DIMITRA proiect au calitatea de autori cu contribuții egale)	Br J Radiol. Oct. 2017;90:20170051. <a href="https://doi.org/10.1259/bjr.20170051">https://doi.org/10.1259/bjr.20170051</a>	1,81	Q3	2017	
16.	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	Ultim autor	Eur J Orthod. 2018 Jan 23;40(1):65-73. doi: 10.1093/ejo/cjx039	1.841	Q2	2018	
17.	DIMITRA paediatric skill phantoms: development of age-specific paediatric models for dentomaxillofacial radiology research	Oenning A. C, Salmon B, Vasconcelos K. F, Pinheiro Nicolielo L. F, Lambrechts I, Sanderink G, Pauwels R, DIMITRA Research Group, Jacobs R.	Ultim autor	Dentomaxillofacial Radiology; 47(3):20170285. doi:10.1259/dmfr.20170285. febr	1.525	Q3	2018	
18.	Cone-beam CT in paediatric dentistry: DIMITRA project position statement.	Oenning AC, Jacobs R, Pauwels R, Stratis A, Hedeşiu M, Salmon B; DIMITRA Research Group	Ultim autor	Pediatr Radiol. 2018 Mar;48(3):308-316. doi: 10.1007/s00247-017-4012-9.	2.169	Q2	2018	
19.	The role of BMP-2, low-level laser therapy and low x-ray doses in dental follicle stem cell migration	Lucaciu O, Crişan B. (Email Author), Hedeşiu M, Sorîşău O, Dirzu N, Crişan L, Cămpian R. S, Băciuţ Gr, Băciuţ M, Onişor F, Dinu C, Bran S.	Ultim autor	Particulate Science and Technology, vol. 36 issue 8, pag. 981-988, ISSN 0272-6351	1.424	Q3	2018	
20.	Estimation of the radiation dose for paediatric CBCT indications: a prospective study on ProMax3D.	Marcu M, Hedeşiu M, Salmon B, Pauwels R, Stratis A, Oenning A. C, Cohen M. E, Jacobs R, Băciuţ M, Roman R, Dinu C, Rotaru H, Barbur I, DIMITRA Research Group.	Ultim autor	International Journal of Paediatric Dentistry. 2018 May; 28(3):300-309. doi: 10.1111/ipd.12355. PMID: 29356184	2.057	Q2	2018	
21.	Irradiation provided by dental radiological procedures in a pediatric population.	Hedeşiu M, Marcu M, Salmon B, Pauwels R, Oenning AC, Almasan O, Roman R, Mihaela	Ultim autor	Eur J Radiol. 2018 Jun;103:112-117. doi: 10.1016/j.ejrad.2018.04.021.	2.948	Q2	2018	

		Baciuț, Jacobs R, <b>DIMITRA</b> <b>Research Group</b>		Epub 2018 Apr 23. PMID: 29803375			
22.	<i>Correction of Class III malocclusions through morphological changes of the maxilla using the protraction face mask by three different therapeutic approaches</i>	Vaida L, Moca A.E, Negruțiu B.M, Precup AI, Bumbu B.A, Scroboță I, <b>Bran S.</b>	<b>Ultim autor</b>	Romanian Journal of Morphology and Embryology 60(2):605-615.	1.411	Q4	2019
23.	<i>Cammbinoids and Bone Regeneration</i>	Apostu D, Lucaciu O, Meșter AI, Benea H, Oltean-Dan D, Onișor F, Băciuț M, <b>Bran S.</b>	<b>Ultim autor</b>	Drug Metabolism Reviews. vol. 31, pag. 120; doi:10.1080/03602532.2019.1574303, ISSN: 1097-9883	3.956	Q1	2019
24.	<i>Innovative chemical coating protocol for titanium alloy implants</i>	Armencea G, Berce C, Todda M, Vulpoi A, Leordean D, <b>Brian S,</b> Dinu C, Lazăr M, Lucaciu O, Crișan L, Barbur I, Crișan B, Onișor F, Vacaraș S, Băciuț Gr, Băciuț M.	<b>Autor corespondent</b>	Studia UBB Chemia, LXIV 1, pag. 207-218, DOI:10.24193/subbchem.2019.1.17; <a href="https://doi.org/10.24193/subbchem.2019.1.17">https://doi.org/10.24193/subbchem.2019.1.17</a>	0.494	Q4	2019
25.	<i>Understanding the basis of medical use of poly-lactide-based resorbable polymers and composites - a review of the clinical and metabolic impact</i>	Vacaraș S, Băciuț M, Lucaciu O, Dinu C, Băciuț Gr, Crișan L, Hedeșiu M, Crișan B, Onișor F, Armencea G, Mitre I, Barbur I, Kretschmer W, <b>Bran S.</b>	<b>Ultim autor</b>	Drug Metabolism Reviews, 24:1-19. doi: 10.1080/03602532.2019, ISSN: 0360-2532 jul. 2019	3.956	Q1	2019
26.	<i>The impact of proton pump inhibitors on bone regeneration and implant osseointegration</i>	Meșter AI, Apostu D, Ciobanu L, Pleiu A, Lucaciu O, Campian R. S, Taulescu M, <b>Bran S.</b>	<b>Ultim autor</b>	Drug Metabolism Reviews, vol. 5, pag 1-10; ISSN 0360-2532 aug	3.956	Q1	2019
27.	<i>Histological change in soft tissue surrounding titanium plates after jaw surgery</i>	Armencea G, Gheban D, Onișor F, Mitre I, Manea A, Trombitaș V, Lazăr M, Băciuț Gr, Băciuț M, <b>Bran S.</b>	<b>Ultim autor</b>	Materials,30 sept;12(19):3205. doi:10.3390/ma12193205, ISSN 1996-1944; doi:10.3390/ma12193205	3.057	Q2	2019
28.	<i>New dental implant with 3d shock absorbers and tooth-like mobility—prototype development finite element analysis (FEA), and mechanical testing materials</i>	Manea A, Băciuț Gr, Băciuț M, Pop D, Comșa D. S, Buiga O, Trombitaș V, Coloși H, Mitre I, Borda R, Manole M, Lenghel M, <b>Bran S.</b> and Onișor F.	<b>Autor corespondent</b>	Materials (Basel) vol. 12 issue 20, 3444; doi:10.3390/ma12203444, (26 pagini), ISSN: 1996-1944; <a href="https://doi.org/10.3390/ma12203444">https://doi.org/10.3390/ma12203444</a> ,	3.057	Q2	2019

29.	<i>Network connectivity and dissolution properties of sodium calcium phosphate glasses</i>	Eniu D, Simon S, Dinu C, Simon V, <b>Bran S</b>	<b>Ultim autor</b>	Journal of Molecular Structure Vol. 1195 pag: 364-368, DOI: 10.1016/j.molstruc.2019.06.006; 5 nov.2019	2.463	Q3	2019
30.	<i>The opportunity of using alloplastic bone augmentation materials in the maxillofacial region- Literature review</i>	<b>Bran S</b> , Băciuf Gr, Băciuf M, Mitre I, Onișor F, Hedeșiu M, Manea A.	<b>Prim autor</b>	Particulate Science and Technology, vol. 37/8, pag. 912-922, ISSN 0272-6351, DOI10.1080/02726351.2018.1455784	1.619	Q3	2019
31.	<i>Quantification of DNA double strand breaks and oxidation response in children and adults undergoing dental CBCT scan</i>	Belmans N, Gilles L, Vermeesen R, Virag P, Hedeșiu M, Salmon B, Baatout S, Lucas S, Lambrechts I, Jacobs R, Corporate Aluthor(s): <b>DIMITRA Research Group</b> , Armencea G, Cosma C, Dinu C, Onișor F, Lazăr M, Berce P, Bâlc N, Băciuf M, <b>Bran S</b> .	<b>Ultim autor</b>	Scientific Reports, Vol. 10 Issue:1, pag. 2113, ISSN 2045-2322, DOI:10.1038/s41598-020-58746-5	3.998	Q1	2020
32.	<i>Technical queries of a 3D design custom-made implant made from titanium particles for maxillofacial bone reconstruction</i>	Armencea G, Cosma C, Dinu C, Onișor F, Lazăr M, Berce P, Bâlc N, Băciuf M, <b>Bran S</b> .	<b>Ultim autor</b>	Particulate Science and Technology, vol. 38/6, pag. 676-684, ISSN 0272-6351, DOI:10.1080/02726351.2019.1578846; mar. 2020	1.619	Q3	2020
33.	<i>Nano-hydroxyapatite use in dentistry – a systematic review</i>	Bordea R, Candrea S, Alexescu G, <b>Bran S</b> , Băciuf M, Băciuf Gr, Lucaci O, Dinu C, Todea D.	<b>Autor cu contribuții egale</b>	Drug Metabolism Reviews vol. 52 issue 2, pag: 319-332, manuscript ID: LDMR-2020-0004, DOI: 10.1080/03602532.2020.1758713; ISSN 0360-2532; mai 2020	3.956	Q1	2020
34.	<i>Bone quality around implants: a comparative study of coating with hydroxyapatite and SiO2-TiO2 of Ti6Al7Nb implants</i>	Dinu C, Berce C, Todea M, Vulpoi A, Leordean D, <b>Bran S</b> (Email Author), Mitre I, Lazăr M, Crisan B, Crisan L, Rotaru H, Onisor F, Vacaras S, Barbur I, Baciuf Gr, Baciuf M, Armencea G.	<b>Autor corespondent</b>	Particulate Science and Technology, Vol. 38/8, pag. 944-951, ISSN 0272-6351	1.619	Q3	2020

35.	<i>Carbon-based nanomaterials as scaffolds in bone regeneration</i>	Crîșan I, Crîșan B, <b>Bran S</b> , Onișor F, Armencea G, Vacaras S, Lucaciu O, Mitre I, Băciuț M, Băciuț Gr, Dinu C.	<b>Autor cu contribuții egale</b>	Particulate Science and Technology, Vol. 58/8, pag.912-921, DOI:10.1080/02726351.2019.1637382, ISSN 0272-6351	1.619	Q3	2020
36.	<i>The Influence of Eggshell on Bone Regeneration in Preclinical In Vivo Studies</i>	Oprîș H, Dinu C, Băciuț M, Băciuț Gr, Mitre I, Crîșan B, Armencea Gr, Prodan D.A, <b>Bran S</b> .	<b>Ultim autor</b>	BIOLOGY-BASEL, 9(12):476; DOI10.3390/biology9120476	3.796	Q1	2020
37.	<i>The Importance of Atmospheric Microbial Contamination Control in Dental Offices: Raised Awareness Caused by the SARS-CoV-2 Pandemic</i>	Manea A, Crîșan D, Băciuț Gr, Băciuț M, <b>Bran S</b> , Armencea G, Crîșan M, Colosi H, Colosi I, Vodnar D, Aghiorghiesei Al, Aghiorghiesei O, Onișor F, Dinu C.	<b>Autor corespondent</b>	Appl. Sci. 11, 2359. <a href="https://doi.org/10.3390/app11052359">https://doi.org/10.3390/app11052359</a> ; mart. 2021	2.474	Q2	2021
38.	<i>An Orthodontic Approach for Garre's Sclerosing Osteomyelitis of the Mandible</i>	Barbur I, <b>Bran S</b> , Băciuț M, Armencea G, Aghiorghiesei Al.I, Suciu T.S, Barbur A.M, Opris H, Baciut Gr, Dinu C.	<b>Autor corespondent</b>	Int J Environ Res Public Health. 18(6):3159; doi: 10.3390/ijerph18063159	2.849	Q1	2021
39.	<i>Assessing SARS-CoV-2 Infection Rate among Romanian Dental Practitioners</i>	Lucaciu O, Boca A, Mesaroș A, Petrescu N, Aghiorghiesei O, Mitică I.C, Hosu I, Armencea G, <b>Bran S</b> , Dinu C.	<b>Autor cu contribuții egale</b>	Int J Environ Res Public Health. 18(9):4897; DOI10.3390/ijerph18094897	2.849	Q1	2021

<sup>1</sup> se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale)

<sup>2</sup> se va nota factorul de impact în anul apariției articolului

<sup>3</sup> se va nota anul apariției articolului

Coautor

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Revista, volum, nr. pagini	Factorul de impact <sup>2</sup>	Quartila	Anul <sup>3</sup>
1.	<i>Silicone rubber mould cast polyethylmethacrylate-hydroxyapatite plate used for repairing a large skull defect</i>	Rotar H, Bran S, Băciuț Gr, Băciuț M, Rotar Al, Dinu C, Stan H, Chezan H, Kim S.G, Munteanu D, Berce P.	Journal of Cranio-Maxillofacial Surgery, Vol. 34 Issue 4, pag. 242-246, DOI: 10.1016/j.jcms.2006.01.005	1.171	Q3	2006

2.	<i>Bone regeneration in craniofacial reconstruction with particulate grafts obtained through tissue engineering</i>	Lucaciu O, Băciuț M, Băciuț Gr, Gheban D, <b>Bran S</b> , Hedeșiu M, Nicola C, Sorîțau O, Gui D.	Particulate Science and Technology, vol 27, nr. 6, pag. 497-518	0.522	Q3	2009
3.	<i>Bimaxillary distraction osteogenesis – an effective approach for the transverse jaw discrepancies in adults</i>	Corega C, Corega M, Băciuț M, Vaida L, Wangerin K, <b>Bran S</b> , Băciuț Gr.	Chirurgia nr. 4, 105: 571–575	0.560	Q4	2010
4.	<i>Influence of Bis-GMA derivative monomer-based particulate composite resins on the cuspal deformation and microleakage on restored teeth</i>	Cara R, Nicola C, Prejmerean C, Sava S, Băciuț Gr, Băciuț M, <b>Bran S</b> , Bondor C. I, Prodan D, Moldovan M, Burutiana T, Pătrascu I.	Particulate Science and Technology, vol 28 nr. 3, pag. 191-206	0.402	Q4	2010
5.	<i>Tissue engineered bone versus alloplastic commercial biomaterials in craniofacial reconstruction</i>	Lucaciu O, Băciuț M, Băciuț Gr, Cămpian R.S, Sorîțau O, <b>Bran S</b> , Crișan B, Crișan L.	Romanian Journal of Morphology and Embryology. Oct. 2010;51(1):129-36.PMID: 20191132	0.381	Q4	2010
6.	<i>Osteonecrosis of the jaws associated with the use of bisphosphonates. Discussion over 52 cases</i>	Almășan H.A, Băciuț M, Rotaru H, <b>Bran S</b> , Almășan O. C, Băciuț Gr.	Rom J Morphol Embryol., 52(4):1233-41	0.523	Q4	2011
7.	<i>Nontraumatic bilateral bifid condyle and intermittent joint lock: a case report and literature review</i>	Almășan O.C, Hedeșiu M, Băciuț Gr, Băciuț M, <b>Bran S</b> , Jacobs R.	Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, 2011 Aug;69(8):e297-303. doi: 10.1016/j.joms.2011.03.072.	1.640	Q2	2011
8.	<i>Serum changes induced by intramedullar experimental administration of bisphosphonates</i>	Almășan H.A, Băciuț Gr, Băciuț M, Almășan O, <b>Bran S</b> , Oană L.	Romanian Journal of Morphology and Embryology, vol. 52 (1 Suppl), pag. 435-442	0.523	Q4	2011
9.	<i>Novel multicomponent and biocompatible nanocomposite materials based on few-layer graphenes synthesized on a gold/hydroxyapatite catalytic system with applications in bone regeneration</i>	Biriș AI, Mahmood Meena, Lazăr D, Dervishi Enkelelda, Watanabe Fumiya, Thikra Mustafa, Băciuț Gr, Băciuț M, <b>Bran S</b> , Syed Ali, Biriș AI. S.	Journal of Physical Chemistry C 115(39):18967–18976; DOI:10.1021/jp203474y; aug.	4.805	Q1	2011
10.	<i>Comparison of 6 cone-beam computed tomography systems for image quality and detection</i>	Algerban A, Jacobs R, Fieauws S, Nackaerts O, <b>SEDENTEXCT</b> Project	Am J Orthod Dentofacial Orthop. Sep;140(3):e129-39. doi: 10.1016/j.ajodo.2011.03.021	1.381	Q2	2011

	<i>of simulated canine impaction-induced external root resorption in maxillary lateral incisors</i>	Consortium, Willems G.					
11.	<i>Bacterial and inflammatory behavior of implants in the early healing phase of chronic periodontitis</i>	Cosgarea R, Danneviț B, Sculean A, <b>Bran S</b> , Rotaru H, Băciuț Gr, Eick S.	QUINTESSENCE INTERNATIONAL, JUN; 43(6):491-501.	0.710	Q3	2012	
12.	<i>Pre- and postoperative assessment of sinus grafting procedures using cone-beam computed tomography compared with panoramic radiographs</i>	Băciuț M, Hedeșiu M, <b>Bran S</b> , Jacobs R, Nackaerts O, Băciuț Gr.	Clinical Oral Implants Research. May;24(5):512-6 ; doi: 10.1111/j.1600-0501.2011.02408.x. [Epub ahead of print]; 09057161, 16000	3.123	Q1	2013	
13.	<i>Histological changes in the bone structure induced at 12 weeks by experimental administration of bisphosphonates</i>	Almășan H. A, Băciuț M, Almășan O. C, <b>Bran S</b> , Băciuț Gr.	Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences. Jan.37(1):50-56	0.316	Q4	2013	
14.	<i>Skeletal pattern in subjects with temporomandibular joint disorders</i>	Almășan O.C, Băciuț M, Almășan H.A, <b>Bran S</b> , Lascu L, Lancu M, Băciuț Gr.	Archives of Medical Science, febr. 21;9(1):118-26. doi:10.5114/aoms.2013.33072	1.890	Q2	2013	
15.	<i>XPS analysis of aluminosilicate microspheres bioactivity tested in vitro.</i>	Todea M, Vanea E, <b>Bran S</b> , Berce P, Simon S.	Applied Surface Science. Apr. Vol. 270, pag. 777-783; doi.org/10.1016/j.apsusc.2013.01.178	2.538	Q2	2013	
16.	<i>Posteroanterior cephalometric changes in subjects with temporomandibular joint disorders</i>	Almășan O.C, Băciuț M, Hedeșiu M, <b>Bran S</b> , Almășan H.A, Băciuț Gr.	Dentomaxillofacial Radiology, 42(1):1-8.20120039	1.271	Q3	2013	
17.	<i>Necrotizing fasciitis of the head and neck: our 17 years experience</i>	Juncar M, Băciuț M, <b>Bran S</b> , Rotaru H, Bodog F, Onișor-Gligor F, Băciuț Gr.	International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery (INT J ORAL MAX SURG) Elsevier, 42(10):1303. DOI: 10.1016/j.ijom.2013.07.444 ISSN: 0901-5027, Article influence, 10/2013	1.359	Q2	2013	
18.	<i>Evolution assessment of head and neck infections in diabetic patients – A case control study</i>	Juncar M, Popa A. R, Băciuț M, Juncar R. I, Onișor-Gligor F, <b>Bran S</b> , Băciuț Gr.	Journal of Cranio-Maxillofacial Surgery. Vol. 42 Issue 5, pag. 498–502	2.597	Q1	2014	
19.	<i>Subantral bone grafts, a comparative study of the degree</i>	Onișor-Gligor F, Juncar M, Câmpian R. S, Băciuț Gr, <b>Bran S</b>	Romanian Journal of Morphology and Embryology, Vol. 56 Issue: 3, pag. 1003-	0.811	Q4	2015	

	<i>of resorption of alloplastic versus autologous grafts</i>	S, Băciuț M.	1009			
20.	<i>The ultrasonographic diagnosis of cystic cervical lesions: a pictorial essay</i>	Lenghel L. M, Băciuț Gr, Băciuț M, Rotaru H, Bran S, Dinu C, Botar-Jid C, Gersak M, Duda S.M.	Medical Ultrasonography. 18(2):240-6. doi:10.11152/mu.2013.2066.182.cys	1.118	Q2	2016
21.	<i>Odontogenic cervical necrotizing fasciitis, etiological aspects</i>	Juncar M, Bran S, Juncar R. I, Băciuț M, Băciuț Gr, Onișor-Gligor F.	Nigerian Journal of Clinical Practice May-Jun 2016;19(3):391-6. doi: 10.4103/1119-3077.179278	0.615	Q4	2016
22.	<i>Results in the treatment with twin block polymeric appliance of the retrognathic mandible in sleep apnea patients</i>	Rădescu O. D, Albu S, Băciuț M, Bran S, Coman A. C, Bechir E. S, Păcurar M, Toddea D.	Materiale Plastice, vol. 54/3, pag. 473-476, ISSN 2537-5741	1.393	Q4	2017
23.	<i>Eching treatment effect on surface morphology of dental structures</i>	Earar K, Antoniac V. I, Băciu S, Bran S, Onișor F, Milca C, Mohan A. (Email Author), Grigoriu R, Săceleanu A, Manole M.	Revista de Chimie, Vol. 68 Issue 11, pag. 2700-2703, ISSN 0034-7752	1.412	Q3	2017
24.	<i>High-resolution ultrasonography in assessing temporomandibular joint disc position</i>	Tălhăceanu D, Lenghel M, Bolog N, Băciuț M, Bran S. et all.	Medical Ultrasonography Vol. 20 Issue: 1, pag. 64-70	1.674	Q2	2018
25.	<i>The value of ultrasound diagnosis in the multidisciplinary approach of cutaneous tumours</i>	Manea A, Crișan D, Badea Al. F, Băciuț M, Bran S. et all	Medical Ultrasonography Vol. 20 Issue: 1, pag. 108-110	1.674	Q2	2018
26.	<i>Raman micro-spectroscopy of dental pulp stem cells: an approach to monitor the effects of Cone Beam Computed Tomography Low-Dose Ionizing Radiation</i>	Șimon I, Hedeșiu M, Viag P, Benjamin S, Tămăuare V, Băciuț M, Bran S, Jacobs R. & Falamas Al.	Analytical Letters; 52(7):1-15	1.467	Q4	2019
27.	<i>Halve the dose while maintaining image quality in paediatric Cone Beam CT</i>	Oemning A. C, Pauwels R, Stratis Andre de Faria Vasconcelos K, Tijssens Elisabeth de Grauwe A, DIMITRA Research Group, Jacobs R, Salmon B.	Sci Rep. 2019 Apr 2;9(1):5521. doi: 10.1038/s41598-019-41949-w.	3.998	Q1	2019
28.	<i>The pathogenic microbial flora</i>	Tent P. A, Juncar R, Onișor F,	Drug Metabolism Reviews ISSN 0360-	3.956	Q1	2019



	<i>and its antibiotic susceptibility pattern in odontogenic infections</i>	<b>Bran S, Harangus A, Juncar M.</b>	2532, vol. 18, pag. 1-16				
<b>29.</b>	<i>Early and long-term changes in the muscles of the mandible following orthognathic surgery</i>	<b>Coclicci A, Hedeşiu M, Bran S, Băciuţ M, Dinu C, Rotaru H, Roman R.</b>	Clinical Oral Investigations, Sep;23(9):3437-3444. doi: 10.1007/s00784-019-03019-3 ISSN 1432-6981	2.812	Q1	2019	
<b>30.</b>	<i>Indirect determination of colostrum quality to assess the individual consumption according to the colostrum composition</i>	<b>Cîmpean A, Băciuţ Gr, Băciuţ M, Groza S. I, Bran S, Armencea G, Borzan M, Pasca I, Voloseniuc M. S, Sonea C, Pasca C, Dinu C.</b>	Romanian Biotechnological Letters. 24(5): 893-897, doi: 10.25083/rbl/24.5/893.897, ISSN print: 1224-5984 ISSN online: 2248-3942	0.765	Q4	2019	
<b>31.</b>	<i>A naso-orbito-ethmoid (noe) fracture associated with bilateral anterior and posterior frontal sinus wall fractures caused by a horse kick-case report and short literature review</i>	<b>Onişor-Gligor F, Teuţ P. A, Bran S, Juncar M.</b>	Medicina-Lithuania Vol. 55 Issue: 11, DOI:10.3390/medicina55110731, ISSN: 1010-660X	1.205	Q3	2019	
<b>32.</b>	<i>Systemic drugs with impact on osteoarthritis</i>	<b>Apostu D, Lucaciu O, Meşter AI, Oltean-Dan D, Băciuţ M, Băciuţ Gr, Bran S, Onişor F, Picu A, Paşca R, Maxim A &amp; Benea H.</b>	Drug Metabolism Reviews Vol. 51 issue 4, pag. DOI:10.1080/03602532.2019.1687511	3.956	Q1	2019	
<b>33.</b>	<i>Ultrasonography techniques in the preoperative diagnosis of parotid gland tumors - an updated review of the literature</i>	<b>Stoia S, Băciuţ Gr, Lenghel M, Badea R, Băciuţ M, Bran S, Dinu C.</b>	Medical Ultrasonography, May 20;23(2):194-202; DOI:10.11152/mu-2652, ISSN: 2066-8643	1.553	Q3	2020	
<b>34.</b>	<i>Clinical applications of avian eggshell-derived hydroxyapatite</i>	<b>Oprîş H, Bran S, Dinu C, Băciuţ M, Prodan D. A, Meşter AI, Băciuţ Gr.</b>	Bosnian Journal of Basic Medical Sciences, vol. 3.2, 26 pagini, ISSN 1512-8601	2.050	Q3	2020	
<b>35.</b>	<i>Novel "all-in-one" sandwich technique for reconstruction of full-thickness defects of the lower eyelid: a case report</i>	<b>Fodor I, Bran S, Armencea G, Onişor F.</b>	Journal of International Medical Research, Vol. 48 Issue: 4, ISSN 0300-0605, DOI:10.1177/0300060520918697	1.287	Q4	2020	
<b>36.</b>	<i>Coronavirus (SARS-CoV-2) Pandemic: future challenges for dental practitioners</i>	<b>Bordea R, Xhajianka E, Candrea S, Bran S, Onişor F, Inchingolo A. D, Malcangi G, Pham Van H, Inchingolo A. M, Scarano A,</b>	Microorganisms, Vol. 8 Issue:11, nr. pagini 33, ISSN 2076-2607, DOI:10.3390/microorganisms8111704	4.152	Q1	2020	

		Lorusso F, Isacco Ciro G, Aityan S. K, Ballini A, Dipalma G, Inchingolo F.					
37.	<i>Ultrasound dimensional changes of the anterior belly of the digastric muscle induced by orthognathic surgery and botulinum toxin A injection in Class II malocclusion</i>	Coclici A, Roman R, <b>Bran S</b> , Crasnean E, Baciut M, Dinu C, Hedesiu M.	Oral Radiol. 2021 Jan 9, doi:10.1007/s11282-020-00502-6	0.635	Q4	2021	
38.	<i>Cross-sectional imaging and cytologic investigations in the preoperative diagnosis of parotid gland tumors - an updated literature review</i>	Stoia S, Băciuț Gr, Lenghel M, Badea R, Csutak C, Rusu G. M, Băciuț M, Tamas T, Botan E, Armencea G, <b>Bran S</b> , Dinu C.	Bosnian Journal of Basic Medical Sciences, Feb 1;21(1):19-32. ISSN 1512-8601, DOI:10.17305/bjbm.2020.5028	2.050	Q3	2021	
39.	<i>A systematic approach on the frequency of cleft lip/palate in pediatric patients with leukemia</i>	Prodan D, <b>Bran S</b> , Dinu C, Băciuț Gr, Tomulesa C, Pleiu A, Oprîș H, Meșter Al, Băciuț M.	Journal of Stomatology, Oral and Maxillofacial Surgery, Feb;122(1):83-87 ISSN 2468-7855, DOI:10.1016/j.jormas.2020.06.012	1.152	Q4	2021	
40.	<i>The role of ultrasonography in head and neck Non-Melanoma Skin Cancer approach: an update with a review of the literature</i>	Tamas T, Dinu C, Lenghel M, Băciuț Gr, <b>Bran S</b> , Stoia S, Băciuț M.	Medical Ultrasonography Feb 18;23(1):83-88, Online first ISSN: 2066-8643. Doi: 10.111152/mu-2617	1.553	Q3	2021	
41.	<i>Hydruronic acid use in dental surgery - a systematic review</i>	Bordea R, Lucaciu O, Manole M, Băciuț M, Armencea G, <b>Bran S</b> , Băciuț Gr, Dinu C.	Drug Metabolism Reviews; <a href="http://mc.manuscriptcentral.com/ldmr">http://mc.manuscriptcentral.com/ldmr</a>	3.956	Q1	2021	

<sup>1</sup> se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale)

<sup>2</sup> se va nota factorul de impact în anul apariției articolului

<sup>3</sup> se va nota anul apariției articolului

## 2. Articole publicate in extenso în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate BDI

Autor principal

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului <sup>1</sup>	Revista, volum, nr. pagini	Anul <sup>2</sup>
1.	<i>Experimental and clinical researches on the native synthesised hydroxyapatite bone integration</i>	<b>Bran S</b> , Băciuț Gr, Rotar Al, Băciuț M, Rotar H, Tomescu M, Timen A, Stolian C.	Prim autor	Academic Journal of Manufacturing Engineering, nr. 2, vol. 4, pag. 12–16	2006
2.	<i>Reconstruction of the calvarial defects using custom-made cranioplasty plates</i>	Rotar H, Stan H, Chezan H, Munteanu D, Kim S. G, Rotaru Al, Băciuț Gr, Berce P, Dinu C, <b>Bran S</b> .	Ultim autor	Timișoara Medical Journal, vol. 57/1, pag. 16-20	2007
3.	<i>Reconstrucția defectelor calvariei cu PEMA – HA indigene</i>	<b>Bran S</b> , Băciuț Gr, Băciuț M, Câmpian RS, Rotaru H.	Prim autor	Revista medico-chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași nr.1, vol. 3, supliment nr. 1, partea 3, pag. 921-925, ISSN 00487848	2007
4.	<i>Indigenous beta-tricalciumphosphat Experimental studies and clinical applications in maxillofacial surgery</i>	<b>Bran S</b> , Băciuț Gr, Rotaru Al, Băciuț M, Rotaru H, Tomescu M, Timen A.	Prim autor	Academic Journal of Manufacturing Engineering nr.1, pag. 17-22	2007
5.	<i>Experimental and clinical researches on the native betatricalcium phosphate 50% and hydroxyapatite 50% bone regeneration</i>	<b>Bran S</b> , Băciuț Gr, Rotaru Al, Băciuț M, Rotaru H, Tomescu M, Timen A, Stolian C.	Prim autor	Revista medico-chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași. 113(2) nr.1, supl. 1:200-204	2008
6.	<i>Rehabilitation of temporomandibular joint (TMJ) function with personalized mobilisators</i>	Câmpian R. S, Băciuț M, Băciuț Gr, Lucaciu O, Crișan B, Hurubeanu L, Sava A, Ilea A, Balog C, Dinu C, Rotaru H, <b>Bran S</b> .	Ultim autor	Revista medico-chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași. 113(2) nr.1, supl. 1:210-212	2008
7.	<i>Clinical study of sinus grafts and implants integration, in the posterior maxilla.</i>	Onișor-Gligor F, Rotaru Al, Juncar M, <b>Bran S</b> .	Ultim autor	Revista medico-chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași. 113(4):1141-5	2009
8.	<i>Preliminary observations regarding the use of biophytomodulators as membrane barriers in sinus lift</i>	Onișor-Gligor F, Pop BP, Oros D, Peștean C, Ober C, Juncar M, <b>Bran S</b> .	Ultim autor	Bulletin UASVM, Veterinary Medicine 67(1)/2010, ISSN 1843-5270; Electronic ISSN 1843-5378	2010
9.	<i>Current perspectives regarding the application and incorporation of silver nanoparticles into dental biomaterials</i>	Șuhani M, Băciuț Gr, Băciuț M, Șuhani R, <b>Bran S</b> .	Ultim autor	Clușul Medical vol. 91/3, nr. pag. 6	2018

10.	<i>Principles of biomechanics in oral implantology</i>	Manea A, <b>Bran S</b> , Dinu C, Rotar H, Barbur I, Crișan B, Armencea G, Onișor F, Lazăr M, Ostăș D, Băciuț M, Vacaras S, Mire I, Crișan L, Muresan O, Roman R, Băciuț Gr.	<b>Author correspondent</b>	Medicine and Pharmacy Reports, Vol. 92 Issue:Suppl No.3, pag. S14-S19, DOI:10.15386/mp-1512	2019
-----	--	---	-----------------------------	---	------

<sup>1</sup> se va nota (prin autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale)

<sup>2</sup> se va nota anul apariției articolului

Coautor

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Revista, volum, nr. Pagini	Anul <sup>2</sup>
1.	<i>Indicațiile examenului radiologic în implantologie</i>	Hedeșiu M, Balog C, Băciuț M, Băciuț Gr, Fildan F, Hurubeanu L, Câmpian R. S, Rotaru H, <b>Bran S</b> , Sava A, Dinu C.	Transilvania Stomatologică, nr. 4, pag. 31-39	2003
2.	<i>Planificarea elongării dirijate a calusului osos cu ajutorul modelelor tridimensionale medicale</i>	Rotaru H, Băciuț Gr, Wangerin K, Băciuț M, Rotaru Al, Hurubeanu L, Dinu C, <b>Bran S</b> , Brumboiu A, Chezan H, Berce P.	Clijuul Medical, nr. 1, vol. 77, pag. 134 – 139	2004
3.	<i>The correlation between prepubertal trauma and mandibular asymmetry in orthognathic surgery and orthodontic patients</i>	Corega C, Băciuț M, Corega M, <b>Bran S</b> , Dinu C, Rotaru H, Băciuț Gr, Șerbănescu A, Wangerin K.	Timișoara Medical Journal, nr. 2-3, vol. 56, pag. 218-221	2006
4.	<i>Treatment of high flow arterio – venous vascular malformations of the maxillofacial regions</i>	Băciuț Gr, Băciuț M, Iancu A, Duda S, Badea M, Duda D, <b>Bran S</b> , Dinu C, Rotaru H.	Revista medico-chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași, nr. 1, vol. 3 supliment nr. 1, partea 2, pag. 449-453, ISSN 00487848	2007
5.	<i>Diagnosticul și tratamentul chirurgical – ortodontic al anomaliilor dento-faciale</i>	Dinu C, Băciuț Gr, Băciuț M, Hurubeanu L, Rotar H, <b>S Bran</b> , Câmpian R. S, Moldovan I, Șerbănescu A, Corega C, Corega M.	Revista medico-chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași nr. 1, vol. 3, supliment nr. 1, partea 2, pag. 941-946, ISSN 00487848	2007
6.	<i>Celula stem: implicații în procesele de regenerare și vindecare tisulară. Modalități de obținere de celule stem embrionare de soarece</i>	Lucaciu O, Ciuperescu D, Băciuț Gr, Sorițau O, Groza I, Băciuț M, Câmpian R. S, Hurubeanu L, Pall E, <b>Bran S</b> , Rotaru H, Dinu C, Balog C, Crișan B, Sava A, Alnășan H. A.	Revista medico-chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași nr. 1, vol. 3, supliment nr. 1, partea 3, pag. 967-972, ISSN 00487848	2007
7.	<i>New morpho-functional rehabilitation methods in cleft lip and palate</i>	Hurubeanu L, Băciuț Gr, Zeilhofer H. F, Sader R, Băciuț M, Câmpian R. S, Rotar H, Dinu C, <b>Bran S</b> , Balog C, Lucaciu O, Șerbănescu A, Corega C, Corega M, Moldovan I.	Revista medico-chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași. 112(1):229-33. PMID: 18677932 [PubMed – indexed for MEDLINE]	2008
8.	<i>A combined surgical-orthodontic</i>	Corega C, Băciuț M, Corega M, Șerbănescu	Revista medico-chirurgicală a Societății de Medici	2008

	<i>approach of a class III/1 malocclusion. A case report</i>	A, Băciuț Gr, <b>Bran S</b> , Dinu C, Rotar H.	și Naturaliști din Iași. 112(1):240-5. PMID: 18677934 [PubMed – indexed for MEDLINE]	
9.	<i>Use of lasertherapy for treatment of oral and maxillofacial hemangioma</i>	Băciuț M, Băciuț Gr, Cămpian R. S, Crișan B, Crișan L, Hurubeanu L, Albu S, <b>Bran S</b> , Rotar H, Dinu C, Mitre I, Almașan H. A.	Revista medico-chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași. 113(2):512-6, PMID: 19295029	2008
10.	<i>Bone regeneration – a problem that remains a time challenge</i>	Almașan H. A, Băciuț Gr, Băciuț M, <b>Bran S</b> , Tașcău O.	Revista medico-chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași. 113(2), nr 1, supl. 1:189-193	2008
11.	<i>Surgical treatment of the mandibular growth abnormalities</i>	Dinu C, Băciuț Gr, Rotaru AI, Băciuț M, Wangerin K, Hurubeanu L, Rotaru H, <b>Bran S</b> , Cămpian R. S, Moldovan I, Mitre I.	Revista medico-chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași nr. 1 Supliment 1, Vol. 112/2008:306-11	2008
12.	<i>Treatment of arterio-venous high-flow vascular malformations of the mandible.</i>	Băciuț Gr, Băciuț M, lancu A, Mitre I, Duda S, Badea M, Duda D, <b>Bran S</b> , Dinu C, Rotaru H.	Revista medico-chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași; 113(1):145-9	2009
13.	<i>Pain and quality of life. Evaluation of oral health</i>	Cămpian RS, Băciuț M, Băciuț Gr, Hurubeanu L, Lucacu O, Balog C, <b>Bran S</b> , Dinu C, Rotaru H, Crișan B.	Revista medico-chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași; 113 (1):246-9	2009
14.	<i>Solid parotid tumors: an individual and integrative analysis of various ultrasonographic criteria</i>	Badea A. F, <b>Bran S</b> , Tamas-Szora A, Floares A, Badea R, Băciuț Gr.	Medical Ultrasonography.15(4):289-98.; 20668643, 18444172	2013
15.	<i>Efficiency of empirically administered antibiotics in patients with cervical infections of odontogenic origin</i>	Juncar M, Onișor-Gligor F, <b>Bran S</b> , Juncar R, Băciuț M, Dumitrașcu D.I, Băciuț Gr, Moldovan I.	Clujul Medical vol. 88/1, nr. Pag. 65-68; DOI 10.15386/cjmed-399	2015
16.	<i>Subantral augmentation with a I/I alloplastic and autologous material mixture. Histological characteristics and dimensional stability of the newly formed bone</i>	Onișor-Gligor F, Juncar M, Băciuț Gr, <b>Bran S</b> , Juncar R.I, Dumitrașcu D.I, Băciuț M.	Clujul Medical vol. 88/1, pag. 69-72 DOI 10.15386/cjmed-400	2015
17.	<i>The use of slim in dental implants – a literature review</i>	Manea A, Băciuț Gr, <b>Bran S</b> , Băciuț M, Coloși H, Pop D, Berce P	Clujul Medical, vol. 88/ 3, pag. 185	2015
18.	<i>Mandibular reconstruction using free vascularized iliac crest grafts and dental implants</i>	Moldovan I, Juncar M, Dinu C, Onișor-Gligor F, Rotar H, <b>Bran S</b> , Băciuț Gr.	Clujul Medical 88(3): 391–394. Doi: 10.15386/cjmed-446	2015
19.	<i>Micro-CT and histological analysis of Ti6Al7Nb custom made implants with hydroxyapatite and SiO2-TiO2 coatings in a rabbit model</i>	Armencea G, Berce C, Rotar H, <b>Bran S</b> , Leordean D, Coada C, Todea M, Jula C.A, Gheban D, Băciuț Gr, Băciuț M, Cămpian R. S.	Clujul Medical 88(3):408-14. Doi: 10.15386/cjmed-479.	2015

20.	<i>The role of dental stem cells in regeneration</i>	Maxim M, Sorițău O, Băciuț M, Bran S, Băciuț Gr.	Clujul Medical Vol. 88 Issue: 4, pag. 479-82	2015
21.	<i>Assessment of an anterior mandibular protruding dental device in treating obstructive sleep apnea</i>	Rădescu O, Albu S, Băciuț M, Bran S, Coman A. C, Todea D.	Palestrica of the third millennium – Civilization and Sport, Vol. 17, no. 2, pag. 140–145	2016
22.	<i>Results in the treatment with twin block polymeric appliance of the retrognathic mandible in sleep apnea patients</i>	Rădescu O. D, Albu S, Băciuț M, Bran S, Coman A. C, Bechir E. S, Păcurar M, Todea D.	Materiale Plastice vol 54 issue 3, pag. 473-6	2017
23.	<i>Therapeutic possibilities of progency syndrome in temporary dentition versus young adult</i>	Țărnuț V, Câmpian R. S, Podariu A. C, Băciuț M, Bran S, Ionescu E, Păcurar M, Oleanu C, Jiman P, Pop A.S.	Medicine in Evolution. I vol. 24/1, pag. 6	2018
24.	<i>Orthodontic appliances in the management of obstructive sleep apnea syndrome – types and therapeutic indications</i>	Șimon I, Băciuț M, Doina T, Harangus A, Lucaciu O, Dinu C, Bran S, Băciuț Gr, Irimie A. I, Hedeșiu M, Simon M.	Pneumologia, Vol. 67 • No. 2, pag. 62-66	2018
25.	<i>Sterilization protocol for porous dental implants made by Selective Laser Melting</i>	Manea A, Bran S, Băciuț M, Armencea G, Pop D, Berce P, Vodnar D. C, Hedeșiu M, Dinu C, Petruțiu A, Tomina D, Băciuț Gr.	Clujul Medical, Oct;91(4):452-457. Doi: 10.15386/cjmed-987	2018
26.	<i>Evaluarea gradului de satisfacție al pacienților cu privire la lucrările suprainplantare. Un studiu preliminar bazat pe chestionar</i>	Sava A, Lucaciu O, Bran S, Onișor F, Sava S, Meșter Al, Aghiorghiesei O, Bălan R, Câmpian R.S.	Revista Română de Stomatologie. Vol. LXV nr 2	2019
27.	<i>Crearea ofertei osoase a maxilarului superior cu atrofie avansată, în reabilitarea implantoproetică prin grefă osoasă autogenă din creasta iliacă</i>	Ghejii Al, Sîmbu D, Chele N, Bran S, Juijii V, Nosaci A.	Medicina Stomatologică (Publicație oficială a Asociației Stomatologilor din Republica Moldova și a Universității de Stat de Medicină și Farmacie “Nicolae Testemițanu”, Numărul 4(53) / 2019 / ISSN 1857-1328	2019
28.	<i>The changes in upper airway volume after orthognathic surgery evaluated by individual segmentation on CBCT images</i>	Faur C, Roman R, Bran S, Dinu C, Coclici A, Rotar H, Hedeșiu M.	Maedica Sep;14(3):213-219, pag. 213-219 doi: 10.26574/maedica.2019.14.3.213	2019
29.	<i>An overview of the post-traumatic mandibular bifid condyle</i>	Coclici A, Roman R, Crișnean E, Faur C, Bran S, Băciuț M, Dinu C, Hedeșiu M.	Revista Maedica vol. 15(2):258-265, doi: 10.26574/maedica.2020.15.2.258, ISSN 1841-9038	2020
30.	<i>Grape seed extract reduces the degree of atherosclerosis in ligature-induced periodontitis in rats – an experimental study</i>	Dimitriu T, Bolfa P, Suciu Ș, Cîmpean A, Daradics Z, Cătoi C, Armencea G, Băciuț Gr, Bran S, Dinu C, Băciuț M.	Journal of Medicine and Life, Vol. 13 iss. 4, pag. 580-586, ISSN 1844-3117	2020

31.	<i>First-in-animal experimental pilot study of Suprathel for oral mucosa and bone regeneration</i>	Vacaras S, Băciuț Gr, Gheban D, <b>Bran S</b> , Colosi H, Berce C, Kretschmer W, Manea A, Armensea G, Băciuț M, Dinu C.	Human & Veterinary Medicine International Journal of the Bioflux Society, Vol. 13 Issue 2, pag. 56-66, <a href="http://www.hvjm.bioflux.com.ro/">http://www.hvjm.bioflux.com.ro/</a>	2021
32.	Комбинированный двухволновой лазер в эстетической и ортопедической стоматологии (Dual-wavelength laser in aesthetic and prosthetic dentistry: A minimally invasive approach)	Доктор Богдан Крисан (Drs Bogdan Crișan), Лиана Крисан (Liana Crișan), Михаэла Бачут (Mihaela Băciuț), Григоре Бачут (Prof. Grigore Băciuț), Симон Бран (Drs Simion Bran), Горациу Ротар (Horațiu Rotar), Адриан Петрутиу (Adrian Petruțiu), Дариус Томина (Darius Tomina), Кристиня Дину и Кристиан Дину (Cristina Dinu & Cristian Dinu)	DENTAL TRIBUNE -Russia 2021, No 3. Pag. 7-8, ПИ № ФС 77-79107 от 08.09.2020 г. <a href="http://epaper.dental-tribune.com/dti/60825eda51bc0/#8">http://epaper.dental-tribune.com/dti/60825eda51bc0/#8</a>	2021
33.	<i>Ligature induced periodontitis causes atherosclerosis in rat descending aorta: an experimental study</i>	Dimitriu T, Daradics Z, Suciu S, Armensea G, Catoi C, Dinu C, Băciuț Gr, Vacaras S, <b>Bran S</b> , Băciuț M.	Medicine and Pharmacy Reports, Vol. 94 Suppl 1, pag. 106-111; DOI:10.15386/mpr-1514	2021
34.	<i>Engaging a polylactide copolymer in oral tissue regeneration: first validation of Suprathel for guided epithelial and osseous healing</i>	Vacaras S, Băciuț Gr, Gheban D, <b>Bran S</b> , Colosi H *, Toader S, Opris D, Kretschmer W, Manea A, Armensea G, Băciuț M, Opris H, Mire I, Hedeșiu M, Dinu C.	Journal of Medicine and Life. Vol. 14 issue: 2 march-april	2021

<sup>2</sup> se va nota anul apariției articolului

### 3. Alte articole

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului <sup>1</sup>	Revista, volum, nr. Pagini	Anul <sup>2</sup>
1.	<i>Cleft space closure in patients with unilateral cleft lip and palate (UCLP) in riga cleft lip and palate centre</i>	Rotaru, H; <b>Bran, S</b> ; Baciut, G; Baciut, M; Rotaru, A; Dinu, C; Stan, H; Chezan, H; Kim, SG; Munteanu, D; Berce, P	Coautor	Monduzzi Editore International Proceedings Division, vol. 9670, pag. 15-18, ISBN 88-7587-282-1 (ISI)	2006
2.	<i>Selection of the distraction pattern in the deformed mandible</i>	Băciuț Gr, Băciuț M, Wangerin K, Kretschmer W, Dinu C, Rotar H, <b>Bran S</b> , Mire I.	Coautor	Monduzzi Editore International Proceedings Division, vol.9670 pag. 57-61, ISBN 88-7587-281-3, CD ISBN 88-7587-282-1 (ISI)	2006
3.	<i>Laser treatment of vascular lesions in maxillofacial surgery</i>	Băciuț M, Băciuț Gr, Crișan B, Crișan L, Câmpian R.S, Hurubeanu L, Dinu C, <b>Bran S</b> ,	Coautor	Monduzzi Editore International Proceedings Division, vol. 9670, pag. 131-134, ISBN 88-7587-282-1 (ISI)	2006

4.	<i>Treatment of oral soft tissues benign tumors using laser</i>	Rolar H, Lucaciu O. Crișan B, Băciuț M, Crișan L, <b>Bran S</b> , Rolar H, Dinu C, Moldovan I, Băciuț Gr.	<b>Coautor</b>	Proceedings of SPIE 8925, Fifth International Conference on Lasers in Medicine: Biotechnologies Integrated in Daily Medicine, 89250E; doi:10.1117/12.2043231, January 14 (ISI)	2014
5.	<i>Laser therapy and sclerotherapy in the treatment of oral and maxillofacial hemangioma and vascular malformations</i>	Crișan B, Băciuț M, Băciuț Gr, Crișan L, <b>Bran S</b> , Rolar H, Moldovan I, Vacaras S, Mitre I, Barbur I, Magdaș A, Dinu C.	<b>Coautor</b>	High-End Medicine Based on Laser and Biotechnologies, vol. 9670, 9 pagini, Proceedings of SPIE ISI	2016
6.	<i>Cephalometric modifications at male patients diagnosed with obstructive sleep apnea syndrome</i>	Csiszer I, Albu S, <b>Bran S</b> , Neagoș A.	<b>Coautor</b>	National Ent, Head and Neck Surgery Conference, pag. 62-65, ISBN:978-88-95922-91-1, Sibiu 2017, Proceedings (ISI)	2017
7.	<i>An innovative protocol of physiotherapy for the treatment of temporomandibular disorder</i>	Bordea R, Lucaciu O, Sîrbu A, Crișan B, <b>Bran S</b> , Cămpian R.S.	<b>Coautor</b>	Future Academy 2019, No:64, Pages: 516-52, doi:https://dx.doi.org/10.15405/epsbs.2019.02.64, International Congress of Physical Education, Sports and Kinotherapy. Education and Sports Science in the Century, Edition dedicated to the 95 <sup>th</sup> anniversary of UNEFS, ISSN 2357-1330 Proceedings ISI	2019

<sup>1</sup> se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor; autor cu contribuții egale, coautor)

<sup>2</sup> se va nota anul apariției articolului

#### 4. Articole ISI (Web of Science, Core collection) in extenso de la ultima promovare

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului <sup>1</sup>	Revista, volum, nr. Pagini	Factorul I de impact <sup>2</sup>	Quartila	Anul <sup>3</sup>
1.	<i>Oriented growth of apatite-like crystals at the interface between a silicate nanocomposite and simulated body fluid</i>	Talos F, Vulpoi A, Ponton A, Simon S, Dudea D, <b>Bran S</b> .	<b>Ultim autor</b>	Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures, Vol. 8(1):219-225	1.123	Q4	2013
2.	<i>Variability of dental cone beam CT grey values for density estimations</i>	Pauwels R, Nackaerts O, Bellaiche N, Stamatakis H, Tsikalakis K, Walker A, Bosmans H, Boggaerts R, Jacobs	<b>Ultim autor</b> (toti membrii SEDENTEXCT Project Consortium)	British Journal of Radiology. Jan, 86(1021):20120135, doi: 10.1259/bjr. 20120135	1.533	Q3	2013



		R, Horner K, <b>SEDENTEXCT Project Consortium</b> .	au calitatea de autori cu contribuții egale)					
3.	<i>Quantification of metal artifacts on cone beam computed tomography images</i>	Pauwels R, Stamatakis H, Bosmans H, Bogaerts R, Jacobs R, Horner K, Tsikalakis K, <b>SEDENTEXCT Project Consortium</b>	<b>Ultim autor</b>	Clinical Oral Implants Research. Aug;24 Suppl A100:94-9, doi: 10.1111/j.1600-0501.2011.02382.x.	3.123	Q1	2013	
4.	<i>Sinus lift and dental implant treatment as an option for enhancing the quality of life of our patients</i>	<b>Bran S</b> , Onișor-Gligor F, Lucaciu D, Câmpian R. S, Lucaciu O, Duda D	<b>Prim autor</b>	Romanian Journal of Morphology and Embryology. Oct. 2013;54(1):121-4.	0.723	Q4	2013	
5.	<i>Pre- and postoperative assessment of sinus grafting procedures using cone-beam computed tomography compared with panoramic radiographs</i>	Băciuț M, Hedeșiu M, <b>Bran S</b> , Jacobs R, Nackaerts O, Băciuț Gr.	<b>Coautor</b>	Clinical Oral Implants Research. May;24(5):512-6; doi: 10.1111/j.1600-0501.2011.02408.x. [Epub ahead of print]; 09057161, 16000	3.123	Q1	2013	
6.	<i>Histological changes in the bone structure induced at 12 weeks by experimental administration of bisphosphonates</i>	Almășan H. A, Băciuț M, Almășan O. C, <b>Bran S</b> , Băciuț Gr.	<b>Coautor</b>	Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences. Jan.37(1):50-56	0.316	Q4	2013	
7.	<i>Skeletal pattern in subjects with temporomandibular joint disorders</i>	Almășan O.C, Băciuț M, Almășan H.A, <b>Bran S</b> , Lascu L, Iancu M, Băciuț Gr.	<b>Coautor</b>	Archives of Medical Science, febr. 21;9(1):118-26. Doi:10.5114/aoms.2013.33072	1.890	Q2	2013	
8.	<i>XPS analysis of alumino-silicate microspheres bioactivity tested in vitro.</i>	Todea M, Vanea E, <b>Bran S</b> , Berce P, Simon S.	<b>Coautor</b>	Applied Surface Science. Apr. Vol. 270, pag. 777-783; doi.org/10.1016/j.apsusc.2013.01.178	2.538	Q2	2013	
9.	<i>Posteroanterior cephalometric changes in subjects with temporomandibular joint disorders</i>	Almășan O.C, Băciuț M, Hedeșiu M, <b>Bran S</b> , Almășan H.A, Băciuț Gr.	<b>Coautor</b>	Dentomaxillofacial Radiology, 42(1):1-8.20120039	1.271	Q3	2013	
10.	<i>Necrotizing fasciitis of the head and neck: our 17 years experience</i>	Juncar M, Băciuț M, <b>Bran S</b> , Rotaru H, Bodog F, Onișor-Gligor F, Băciuț Gr.	<b>Coautor</b>	International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery (INT J ORAL MAX SURG) Elsevier, 42(10):1303. DOI: 10.1016/j.ijom.2013.07.444	1.359	Q2	2013	

					ISSN: 0901-5027, Article influence, 10/2013			
11.	<i>The role of Bone Morphogenetic Proteins in tissue engineering particulate bone grafts</i>	Lucaciu O, Sorîău O, Băciuț Gr, Lucaciu D, Băciuț M, Cămpian R.S, Bran S.	<b>Ultim autor</b>	Particulate Science and Technology, vol. 32 issue 4, pag. 377-383; DOI:10.1080/02726351.2013.879462	0.523	Q4	2014	
12.	<i>Estimating cancer risk from dental cone-beam CT exposures based on skin dosimetry.</i>	Pauwels R, Cockmartin L, Ivanauskaitė D, Urbonienė A, Gavala S, Donta C, Tiskakis K, Jacobs R, Bosmans H, Bogaerts R, Horner K, SEDENTEXCT Project Consortium	<b>Ultim autor</b>	Physics in Medicine and Biology Vol. 59 Issue: 14 Pages: 3877-3891, DOI: 10.1088/0031-9155/59/14/3877	2.761	Q2	2014	
13.	<i>Effective radiation dose and eye lens dose in dental cone beam CT: effect of field of view and angle of rotation.</i>	Pauwels R, Zhang G, Theodorakou C, Walker A, Bosmans H, Jacobs R, Bogaerts R, Horner K, SEDENTEXCT Project Consortium	<b>Ultim autor</b>	British Journal of Radiology Vol. 87, (1042): (20130654), DOI: 10.1259/bjr.20130654	2.026	Q2	2014	
14.	<i>Economic evaluation of diagnostic methods used in dentistry. A systematic review.</i>	Christell H, Birch S, Horner K, Lindh C, Rohlin M, SEDENTEXCT Consortium	<b>Ultim autor</b>	Journal of Dentistry Vol. 42 (11): 1361-1371, DOI: 10.1016/j.jdent.2014.07.018	2.749	Q1	2014	
15.	<i>Evolution assessment of head and neck infections in diabetic patients – A case control study</i>	Juncar M, Popa A. R, Băciuț M, Juncar R. I, Onișor-Gligor F, Bran S, Băciuț Gr.	<b>Coautor</b>	Journal of Cranio-Maxillofacial Surgery. Vol. 42 Issue 5, pag. 498–502	2.597	Q1	2014	
16.	<i>Subantral bone grafts, a comparative study of the degree of resorption of allopastic versus autologous grafts</i>	Onișor-Gligor F, Juncar M, Cămpian R. S, Băciuț Gr, Bran S, Băciuț M.	<b>Coautor</b>	Romanian Journal of Morphology and Embryology, Vol. 56 Issue: 3, pag. 1003-1009	0.811	Q4	2015	
17.	<i>In quest of optimal drug-supported and targeted bone regeneration in the cranio facial area: a review of techniques and methods</i>	Lucaciu O, Crișan B, Crișan L, Băciuț M, Sorîău O, Bran S, Biriș A. R, Hurubeanu L, Hedeșin M, Vacaras S, Kretschmer W, Dirzu N, Cămpian R. S, Băciuț Gr.	<b>Autor cu contribuții egale</b>	Drug Metabolism Reviews Vol. 47 Issue: 4, pag. 455-469	4.526	Q1	2015	
18.	<i>Segmentation of Trabecular Jaw Bone on Cone Beam CT</i>	Nackaerts O, Depypere M, Zhang G, Vandenberghe B,	<b>Ultim autor</b>	Clin Implant Dent Relat Res. Volume: 17(6): 1082-1091,	4.152	Q1	2015	

	<i>Datasets.</i>	Maes F, Jacobs R, <b>SEDEXCT Consortium.</b>			doi: 10.1111/cid.12217			
19.	<i>Titanium alloys with hydroxyapatite or SiO<sub>2</sub>+TiO<sub>2</sub> coatings used in bone reconstruction</i>	Armenacea G, Berce C, Rotaru H, <b>Bran S</b> , Ștefan V, Leondean D, Jula C. A, Gheban D, Lazăr M, Băciuț Gr, Băciuț M, Cămpian R. S.	<b>Correspondent</b>	Optoelectronics and Advanced Materials – Rapid Communications, vol. 9 no.5-6, May-June, pag. 865-868	0.412	Q4	2015	
20.	<i>The ultrasonographic diagnosis of cystic cervical lesions: a pictorial essay</i>	Lenghel L. M, Băciuț Gr, Băciuț M, Rotaru H, <b>Bran S</b> , Dinu C, Botar-Jid C, Gersak M, Dudea S.M.	<b>Coautor</b>	Medical Ultrasonography. 18(2):240-6. doi:10.11152/mu.2013.2066.182.cys	1.118	Q2	2016	
21.	<i>Odontogenic cervical necrotizing fasciitis, etiological aspects</i>	Juncar M, <b>Bran S</b> , Juncar R. I, Băciuț M, Băciuț Gr, Onișor-Gligor F.	<b>Coautor</b>	Nigerian Journal of Clinical Practice. Jun 2016;19(3):391-6. doi: 10.4103/11119-3077.179278.	0.615	Q4	2016	
22.	<i>Systemic drugs that influence titanium implant osseointegration</i>	Apostu D, Lucaciu O, Lucaciu Gh.D.O, Crișan B, Crișan L, Băciuț M, Onișor F, Băciuț Gr, Cămpian R. S, <b>Bran S</b> .	<b>Ultim autor</b>	Drug Metabolism Reviews, Vol. 49 Issue:1, pag. 92-104, ISSN 0360-2532	4.450	Q1	2017	
23.	<i>Development of a paediatric head voxel model database for dosimetric applications.</i>	Strats A, Tonyz N, Zhang G, Jacobs R, Bogaerts R, Bosmans H, <b>DIMITRA project partners.</b>	<b>Ultim autor (toti membrii DIMITRA proiect au calitatea de autori cu contribuții egale)</b>	Br J Radiol. Oct. 2017;90:20170051. https://doi.org/10.1259/bjr.20170051	1,81	Q3	2017	
24.	<i>Results in the treatment with twin block polymeric appliance of the retrognathic mandible in sleep apnea patients</i>	Rădescu O. D, Albu S, Băciuț M, <b>Bran S</b> , Coman A. C, Bechir E. S, Păcurar M, Todea D.	<b>Coautor</b>	Materiale Plastice, vol. 54/3, pag. 473-476, ISSN 2537-5741	1.393	Q4	2017	
25.	<i>Eching treatment effect on surface morphology of dental structures</i>	Earar K, Antoniac V. I, Baciu S, <b>Bran S</b> , Onișor F, Milea C, Mohan A. (Email Author), Grigoroiu R, Saceleanu A, Manole M.	<b>Coautor</b>	Revista de Chimie, Vol. 68 Issue 11, pag. 2700-2703, ISSN 0034-7752	1.412	Q3	2017	
26.	<i>High-resolution ultrasonography in assessing temporomandibular joint disc position</i>	Tălmăceanu D, Lenghel M, Bolog N, Băciuț M, <b>Bran S</b> . et all.	<b>Coautor</b>	Medical Ultrasonography Vol. 20 Issue: 1, pag. 64-70	1.674	Q2	2018	
27.	<i>The value of ultrasound</i>	Manea A, Crișan D, Badea Al.	<b>Coautor</b>	Medical Ultrasonography Vol.	1.674	Q2	2018	

	diagnosis in the multidisciplinary approach of cutaneous tumours	F, Băciuț M, Bran S. et all			20 Issue: 1, pag. 108-110			
28.	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	Ultim autor		Eur J Orthod. 2018 Jan 23;40(1):65-73. doi: 10.1093/ejo/cjx039	1.841	Q2	2018
29.	DIMITRA paediatric skull phantoms: development of age-specific paediatric models for dentomaxillofacial radiology research	Oenning A. C, Salmon B, Vasconcelos K. F, Pinheiro Nicolielo L. F, Lambrechts I, Sanderink G, Pauwels R, DIMITRA Research Group, Jacobs R.	Ultim autor		Dentomaxillofacial Radiology; 47(3):20170285. doi:10.1259/dmfr.20170285. febr	1.525	Q3	2018
30.	Cone-beam CT in paediatric dentistry: DIMITRA project position statement.	Oenning AC, Jacobs R, Pauwels R, Straits A, Hedeşiu M, Salmon B; DIMITRA Research Group	Ultim autor		Pediatr Radiol. 2018 Mar;48(3):308-316. doi: 10.1007/s00247-017-4012-9.	2.169	Q2	2018
31.	The role of BMP-2, low-level laser therapy and low x-ray doses in dental follicle stem cell migration	Lucaciu O, Crişan B. (Email Author), Hedeşiu M, Sorişău O, Dirzu N, Crişan L, Cămpian R. S, Băciuț Gr, Băciuț M, Onişor F, Dinu C, Bran S.	Ultim autor		Particulate Science and Technology, vol. 36 issue 8, pag. 981-988, ISSN 0272-6351	1.424	Q3	2018
32.	Estimation of the radiation dose for pediatric CBCT indications: a prospective study on ProMax3D.	Marcu M, Hedeşiu M, Salmon B, Pauwels R, Stratis A, Oenning A. C, Cohen M. E, Jacobs R, Băciuț M, Roman R, Dinu C, Rotaru H, Barbur I, DIMITRA Research Group.	Ultim autor		International Journal of Paediatric Dentistry. 2018 May; 28(3):300-309. doi: 10.1111/ijpd.12355. PMID: 29356184	2.057	Q2	2018
33.	Irradiation provided by dental radiological procedures in a pediatric population.	Hedeşiu M, Marcu M, Salmon B, Pauwels R, Oenning AC, Almasan O, Roman R, Mihaela Baciut, Jacobs R, DIMITRA Research Group	Ultim autor		Eur J Radiol. 2018 Jun;103:112-117. doi: 10.1016/j.ejrad.2018.04.021. Epub 2018 Apr 23. PMID: 29803375	2.948	Q2	2018
34.	Raman micro-spectroscopy of dental pulp stem cells: an	Şimon I, Hedeşiu M, Virag P, Benjamin S, Tărnuţ V, Băciuț	Coautor		Analytical Letters vol. 51/18, nr. pagini: 9	1.467	Q4	2019

	<i>approach to monitor the effects of Cone Beam Computed Tomography Low-Dose Ionizing Radiation</i>	M, <b>Bran S</b> , Jacobs R. & Falamas Al.						
35.	<i>The pathogenic microbial flora and its antibiotic susceptibility pattern in odontogenic infections</i>	Teuș P. A, Juncar R, Onișor F, <b>Bran S</b> , Harangus A, Juncar M.	<b>Coautor</b>	Drug Metabolism Reviews ISSN 0360-2532, vol. 18, pag. 1-16	3.956	Q1	2019	
36.	<i>Early and long-term changes in the muscles of the mandible following orthognathic surgery</i>	Coclici A, Hedeșiu M, <b>Bran S</b> , Băciuț M, Dinu C, Rotaru H, Roman R.	<b>Coautor</b>	Clinical Oral Investigations, Sep;23(9):3437-3444. doi: 10.1007/s00784-019-03019-3 ISSN 1432-6981	2.812	Q1	2019	
37.	<i>Indirect determination of colostrum quality to assess the individual consumption according to the colostrum composition</i>	Çimpean A, Băciuț Gr, Băciuț M, Groza S. I, <b>Bran S</b> , Armencea G, Borzan M, Pasca I, Voloseniuc M. S, Somea C, Pasca C, Dinu C.	<b>Coautor</b>	Romanian Biotechnological Letters. 24(5): 893-897, doi: 10.25083/rbl/24.5/893.897, ISSN print: 1224-5984 ISSN online: 2248-3942	0.765	Q4	2019	
38.	<i>A naso-orbito-ethmoid (noe) fracture associated with bilateral anterior and posterior frontal sinus wall fractures caused by a horse kick-case report and short literature review</i>	Onișor-Gligor F, Teuș P. A, <b>Bran S</b> , Juncar M.	<b>Coautor</b>	Medicina-Lithuania Vol. 55 Issue: 11, DOI:10.3390/medicina55110731, ISSN: 1010-660X	1.205	Q3	2019	
39.	<i>Systemic drugs with impact on osteoarthritis</i>	Apostu D, Lucaciu O, Meșter Al, Olean-Dan D, Băciuț M, Băciuț Gr, <b>Bran S</b> , Onișor F, Picu A, Pașca R, Maxim A & Benea H.	<b>Coautor</b>	Drug Metabolism Reviews Vol. 51 issue 4, pag. DOI:10.1080/03602532.2019.1687511	3.956	Q1	2019	
40.	<i>Correction of Class III malocclusions through morphological changes of the maxilla using the protraction face mask by three different therapeutic approaches</i>	Vaida I, Moca A.E, Negruișu B.M, Precup Al, Bumbu B.A, Scrobotă I, <b>Bran S</b> .	<b>Ultim autor</b>	Romanian Journal of Morphology and Embryology 60(2):605-615.	1.411	Q4	2019	

41.	<i>Cannabinooids and Bone Regeneration</i>	Apostu D, Lucaciu O, Meşter AI, Benea H, Oltcan-Dan D, Onişor F, Băciuţ M, Bran S.	Ultim autor	Drug Metabolism Reviews. vol. 31, pag. 120; doi:10.1080/03602532.2019.1574303, ISSN: 1097-9883	3.956	Q1	2019
42.	<i>Innovative chemical coating protocol for titanium alloy implants</i>	Armencea G, Berce C, Todea M, Vulpoi A, Leordean D, Bran S, Dinu C, Lazăr M, Lucaciu O, Crişan L, Barbur I, Crişan B, Onişor F, Vacaras S, Băciuţ Gr, Băciuţ M.	Autor corespondent	Studia UBB Chemia, LXIV 1, pag. 207-218, DOI:10.24193/subchem.2019.1.17;	0.494	Q4	2019
43.	<i>Halve the dose while maintaining image quality in paediatric Cone Beam CT</i>	Oenning A. C, Pauwels R, Stratis Andre de Faria Vasconcelos K, Tjiskens Elisabeth de Grauwe A, DIMITRA Research Group, Jacobs R, Salmon B.	Coautor	Sci Rep. 2019 Apr 2;9(1):5521. doi: 10.1038/s41598-019-41949-w.	3.998	Q1	2019
44.	<i>Understanding the basis of medical use of poly-lactide-based resorbable polymers and composites - a review of the clinical and metabolic impact</i>	Vacaras S, Băciuţ M, Lucaciu O, Dinu C, Băciuţ Gr, Crişan L, Hedeşiu M, Crişan B, Onişor F, Armencea G, Mitre I, Barbur I, Kretschmer W, Bran S.	Ultim autor	Drug Metabolism Reviews, 24:1-19. doi: 10.1080/03602532.2019, ISSN: 0360-2532 jul. 2019	3.956	Q1	2019
45.	<i>The impact of proton pump inhibitors on bone regeneration and implant osseointegration</i>	Meşter AI, Apostu D, Ciobanu L, Pictu A, Lucaciu O, Campian R. S, Taulescu M, Bran S.	Ultim autor	Drug Metabolism Reviews, vol. 5, pag 1-10; ISSN 0360-2532 aug	3.956	Q1	2019
46.	<i>Histological change in soft tissue surrounding titanium plates after jaw surgery</i>	Armencea G, Gheban D, Onişor F, Mitre I, Manea A, Trombitaş V, Lazăr M, Băciuţ Gr, Băciuţ M, Bran S.	Ultim autor	Materials,30 sept;12(19):3205. doi:10.3390/ma12193205, ISSN 1996-1944; doi:10.3390/ma12193205	3.057	Q2	2019
47.	<i>New dental implant with 3d shock absorbers and tooth-like mobility—prototype development finite element analysis (FEA), and mechanical testing materials</i>	Manea A, Băciuţ Gr, Băciuţ M, Pop D, Comşa D. S, Buiga O, Trombitaş V, Coloşi H, Mitre I, Bordea R, Manole M, Lenghel M, Bran S. and Onişor F.	Autor corespondent	Materials (Basel) vol. 12 issue 20, 3444; doi:10.3390/ma12203444, (26 pagini), ISSN: 1996-1944	3.057	Q2	2019
48.	<i>Network connectivity and dissolution properties of sodium calcium phosphate</i>	Eniu D, Simon S, Dinu C, Simon V, Bran S.	Ultim autor	Journal of Molecular Structure Vol. 1195 pag: 364-368, DOI: 10.1016/j.molstruc.2019.06.00	2.463	Q3	2019

	glasses				6; 5 nov.2019			
49.	<i>The opportunity of using alloplastic bone augmentation materials in the maxillofacial region- Literature review</i>	<b>Bran S, Băciuț Gr, Băciuț M, Mitre I, Onișor F, Hedeșiu M, Manea A.</b>	<b>Prim autor</b>	Particulate Science and Technology; vol. 37/8, pag. 912-922, ISSN 0272-6351, DOI10.1080/02726351.2018.1455784	1.619	Q3	2019	
50.	<i>Ultrasonography techniques in the preoperative diagnosis of parotid gland tumors - an updated review of the literature</i>	Stoia S, Băciuț Gr, Lenghel M, Badea R, Băciuț M, Bran S, Dinu C.	<b>Coautor</b>	Medical Ultrasonography, May 20;23(2):194-202; DOI:10.11152/mu-2652, ISSN: 2066-8643	1.553	Q3	2020	
51.	<i>Clinical applications of avian eggshell-derived hydroxyapatite</i>	Opriș H, Bran S, Dinu C, Băciuț M, Prodan D. A, Meșter Al, Băciuț Gr.	<b>Coautor</b>	Bosnian Journal of Basic Medical Sciences, vol. 3.2, 26 pagini, ISSN 1512-8601	2.050	Q3	2020	
52.	<i>Novel "all-in-one" sandwich technique for reconstruction of full-thickness defects of the lower eyelid: a case report</i>	Fodor L, Bran S, Armenacea G, Onișor F.	<b>Coautor</b>	Journal of International Medical Research, Vol. 48 Issue: 4, ISSN 0300-0605, DOI:10.1177/0300060520918697	1.287	Q4	2020	
53.	<i>Coronavirus (SARS-CoV-2) Pandemic: future challenges for dental practitioners.</i>	Bordea R, Xhajanaka E, Candrea S, Bran S, Onișor F, Inchingolo A. D, Malcangi G, Pham Van H, Inchingolo A. M, Scarano A, Lorusso F, Isacco Ciro G, Aityan S. K, Ballini A, Dipalma G, Inchingolo F.	<b>Coautor</b>	Microorganisms, Vol. 8 Issue:11, nr. pagini 33, ISSN 2076-2607, DOI:10.3390/microorganisms8111704	4.152	Q1	2020	
54.	<i>Quantification of DNA double strand breaks and oxidation response in children and adults undergoing dental CBCT scan</i>	Belmans N, Gilles L, Vermeesen R, Virag P, Hedeșiu M, Salmon B, Baatout S, Lucas S, Lambrechts J, Jacobs R, Corporate Aluthor(s): <b>DIMITRA Research Group.</b>	<b>Ultim autor</b>	Scientific Reports, Vol. 10 Issue:1, pag. 2113, ISSN 2045-2322, DOI:10.1038/s41598-020-58746-5	3.998	Q1	2020	
55.	<i>Technical queries of a 3D design custom-made implant made from titanium particles for maxillofacial bone</i>	Armenacea G, Cosma C, Dinu C, Onișor F, Lazăr M, Berce P, Bălce N, Băciuț M, Bran S.	<b>Ultim autor</b>	Particulate Science and Technology, vol. 38/6, pag. 676-684, ISSN 0272-6351, DOI:10.1080/02726351.2019.	1.619	Q3	2020	

	<i>reconstruction</i>				1578846; mar. 2020			
56.	<i>Nano-hydroxyapatite use in dentistry – a systematic review</i>	Bordea R, Candrea S, Alexescu G, <b>Bran S</b> , Băciuț M, Băciuț Gr, Lucaciu O, Dinu C, Todea D.	<b>Autor cu contribuții egale</b>	Drug Metabolism Reviews vol. 52 issue 2, pag. 319-332, manuscript ID: LDMR-2020-0004, DOI: 10.1080/03602532.2020.1758713; ISSN 0360-2532; mai 2020	3.956	Q1	2020	
57.	<i>Bone quality around implants: a comparative study of coating with hydroxyapatite and SiO2-TiO2 of Ti6Al7Nb implants</i>	Dinu C, Berce C, Todea M, Vulpoi A, Leordean D, <b>Bran S</b> (Email Author), Mitre J, Lazar M, Crisan B, Crisan L, Rotariu H, Onisor F, Vacaras S, Barbur I, Baciut Gr, Baciut M, Armencea G.	<b>Autor corespondent</b>	Particulate Science and Technology, Vol. 38/8, pag. 944-951, ISSN 0272-6351	1.619	Q3	2020	
58.	<i>Carbon-based nanomaterials as scaffolds in bone regeneration</i>	Crisan L, Crisan B, <b>Bran S</b> , Onisor F, Armencea G, Vacaras S, Lucaciu O, Mitre J, Băciuț M, Băciuț Gr, Dinu C.	<b>Autor cu contribuții egale</b>	Particulate Science and Technology, Vol. 58/8, pag.912-921, DOI:10.1080/02726351.2019.1637382, ISSN 0272-6351	1.619	Q3	2020	
59.	<i>The Influence of Eggshell on Bone Regeneration in Preclinical In Vivo Studies</i>	Oprîș H, Dinu C, Băciuț M, Băciuț Gr, Mitre J, Crisan B, Armencea G, Prodan D.A, <b>Bran S</b> .	<b>Ultim autor</b>	BIOLOGY-BASEL, 9(12):476; DOI10.3390/biology9120476	3.796	Q1	2020	
60.	<i>Ultrasound dimensional changes of the anterior belly of the digastric muscle induced by orthognathic surgery and botulinum toxin A injection in Class II malocclusion</i>	Coelici A, Roman R, <b>Bran S</b> , Crasnean E, Baciut M, Dinu C, Hedesiu M.	<b>Coautor</b>	Oral Radiol. 2021 Jan 9, doi:10.1007/s11282-020-00502-6	0.635	Q4	2021	
61.	<i>Cross-sectional imaging and cytologic investigations in the preoperative diagnosis of parotid gland tumors - an updated literature review</i>	Stoia S, Băciuț Gr, Lenghel M, Badea R, Csutak C, Rusu G. M, Băciuț M, Tamas T, Botan E, Armencea G, <b>Bran S</b> , Dinu C.	<b>Coautor</b>	Bosnian Journal of Basic Medical Sciences, Feb 1;21(1):19-32. ISSN 1512-8601, DOI:10.17305/bjbm.2020.5028	2.050	Q3	2021	



62.	<i>A systematic approach on the frequency of cleft lip/palate in pediatric patients with leukemia</i>	Prodan D, <b>Bran S</b> , Dinu C, Băciuț Gr, Tomuleasa C, Piciu A, Opris H, Meșter AI, Băciuț M.	<b>Coautor</b>	Journal of Stomatology, Oral and Maxillofacial Surgery, Feb;122(1):83-87 ISSN 2468-7855, DOI:10.1016/j.jormas.2020.06.012	1.152	Q4	2021
63.	<i>The role of ultrasonography in head and neck Non-Melanoma Skin Cancer approach: an update with a review of the literature</i>	Tamas T, Dinu C, Lenghel M, Băciuț Gr, <b>Bran S</b> , Stoia S, Băciuț M.	<b>Coautor</b>	Medical Ultrasonography Feb 18;23(1):83-88, Online first ISSN: 2066-8643. Doi: 10.11152/mu-2617	1.553	Q3	2021
64.	<i>Hyaluronic acid use in dental surgery - a systematic review</i>	Bordea R, Lucaciu O, Manole M, Băciuț M, Armencea G, <b>Bran S</b> , Băciuț Gr, Dinu C.	<b>Coautor</b>	Drug Metabolism Reviews; http://mc.manuscriptcentral.com/dmr	3.956	Q1	2021
65.	<i>The Importance of Atmospheric Microbial Contamination Control in Dental Offices: Raised Awareness Caused by the SARS-CoV-2 Pandemic</i>	Manea A, Crișan D, Băciuț Gr, Băciuț M, <b>Bran S</b> , Armencea G, Crișan M, Colosi H, Colosi I, Vodnar D, Aghiorghiese AI, Aghiorghiese O, Onișor F, Dinu C.	<b>Autor corespondent</b>	Appl. Sci. 11, 2359. <a href="https://doi.org/10.3390/app11052359">https://doi.org/10.3390/app11052359</a> ; mart. 2021	2.474	Q2	2021
66.	<i>An Orthodontic Approach for Garre's Sclerosing Osteomyelitis of the Mandible</i>	Barbur I, <b>Bran S</b> , Băciuț M, Armencea G, Aghiorghiese AI, Suciu T.S, Barbur A.M, Opris H, Baciut Gr, Dinu C.	<b>Autor corespondent</b>	Int J Environ Res Public Health. 18(6):3159; doi: 10.3390/ijerph18063159	2.849	Q1	2021
67.	<i>Assessing SARS-CoV-2 Infection Rate among Romanian Dental Practitioners</i>	Lucaciu O, Boca A, Mesaroș A, Petrescu N, Aghiorghiese O, Mirică I, Hosu I, Armencea G, <b>Bran S</b> , Dinu C.	<b>Autor cu contribuții egale</b>	Int J Environ Res Public Health. 18(9):4897; DOI:10.3390/ijerph18094897	2.849	Q1	2021

<sup>1</sup> se va nota (prin autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale, coautor)

<sup>2</sup> se va nota factorul de impact în anul apariției articolului

<sup>3</sup> se va nota anul apariției articolului

5. Articole BDI in extenso de la ultima promovare

Nr. Cr.	Titlul	Authorii	Calitatea autorului <sup>1</sup>	Revista, volum, nr. pagini	Anul <sup>2</sup>
1.	<i>Solid parotid tumors: an individual and integrative analysis of various ultrasonographic criteria</i>	Badea A. F, <b>Bran S</b> , Tamas-Szora A, Floares A, Badea R, Băciuț Gr.	Coautor	Medical Ultrasonography. 15(4):289-98.; 20668643, 18444172	2013
2.	<i>Efficiency of empirically administered antibiotics in patients with cervical infections of odontogenic origin</i>	Juncar M, Onișor-Gligor F, <b>Bran S</b> , Juncar R, Băciuț M, Dumitrașcu D.I, Băciuț Gr, Moldovan I.	Coautor	Clujul Medical vol. 88/1, nr. pag. 65-68; DOI 10.15386/cjmed-399	2015
3.	<i>Subantral augmentation with a I/I alloplastic and autologous material mixture. histological characteristics and dimensional stability of the newly formed bone</i>	Onișor-Gligor F, Juncar M, Băciuț Gr, <b>Bran S</b> , Juncar R.I, Dumitrașcu D.I, Băciuț M.	Coautor	Clujul Medical vol. 88/1, pag. 69-72 DOI 10.15386/cjmed-400	2015
4.	<i>The use of slim in dental implants – a literature review</i>	Manea A, Băciuț Gr, <b>Bran S</b> , Băciuț M, Coloși H, Pop D, Berce P	Coautor	Clujul Medical, vol. 88/ 3, pag. 185	2015
5.	<i>Mandibular reconstruction using free vascularized iliac crest grafts and dental implants</i>	Moldovan I, Juncar M, Dinu C, Onișor-Gligor F, Rotar H, <b>Bran S</b> , Băciuț Gr.	Coautor	Clujul Medical 88(3): 391–394. doi: 10.15386/cjmed-446	2015
6.	<i>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</i>	Armencea G, Berce C, Rotar H, <b>Bran S</b> , Leordean D, Coadă C, Todea M, Jula C.A, Gheban D, Băciuț Gr, Băciuț M, Câmpian R. S.	Coautor	Clujul Medical 88(3):408-14. doi: 10.15386/cjmed-479.	2015
7.	<i>The role of dental stem cells in regeneration</i>	Maxim M, Sorîțu O, Băciuț M, <b>Bran S</b> , Băciuț Gr.	Coautor	Clujul Medical Vol. 88 Issue: 4, pag. 479-82	2015
8.	<i>Assessment of an anterior mandibular protruding dental device in treating obstructive sleep apnea</i>	Rădescu O, Albu S, Băciuț M, <b>Bran S</b> , Coman A. C, Todea D.	Coautor	Palestrica of the third millennium – Civilization and Sport, Vol. 17, no. 2, pag. 140–145	2016
9.	<i>Results in the treatment with twin block polymeric appliance of the retrognathic mandible in sleep apnea patients</i>	Rădescu O. D, Albu S, Băciuț M, <b>Bran S</b> , Coman A. C, Bechir E. S, Păcurar M, Todea D.	Coautor	Materiale Plastice vol 54 issue 3, pag. 473-6	2017
10.	<i>Therapeutic possibilities of progeny syndrome in temporary dentition versus young adult</i>	Tărmure V, Câmpian R. S, Podariu A. C, Băciuț M, <b>Bran S</b> , Ionescu E, Păcurar M, Olteanu C, Jiman P, Pop A.S.	Coautor	Medicine in Evolution. (TM) vol. 24/1, pag. 6	2018
11.	<i>Orthodontic appliances in the</i>	Șimon I, Băciuț M, Doina T, Harangus A,	Coautor	Pneumologia, Vol. 67 • No. 2, pag. 62-	2018

	management of obstructive sleep apnea syndrome – types and therapeutic indications	Lucaciu O, Dinu C, Bran S, Băciuț Gr, Irimie A. I, Hedeșiu M, Simon M.		66	
12.	Sterilization protocol for porous dental implants made by Selective Laser Melting	Manea A, Bran S, Băciuț M, Armencea G, Pop D, Berce P, Vodnar D. C, Hedeșiu M, Dinu C, Petruțiu A, Tomina D, Băciuț Gr.	Coautor	Clujul Medical, Oct;91(4):452-457. doi: 10.15386/cjmed-987	2018
13.	Current perspectives regarding the application and incorporation of silver nanoparticles into dental biomaterials	Șuhani M, Băciuț Gr, Băciuț M, Șuhani R, Bran S.	Ultim autor	Clujul Medical vol. 91/3, nr. pag. 6	2018
14.	Principles of biomechanics in oral implantology	Manea A, Bran S, Dinu C, Rotar H, Barbur I, Crișan B, Armencea G, Onișor F, Lazăr M, Ostaș D, Băciuț M, Vacaras S, Mitre I, Crișan L, Muresan O, Roman R, Băciuț Gr.	Autor corespondent	Medicine and Pharmacy Reports, Vol. 92 Issue:Suppl No.3, pag. S14-S19, DOI:10.15386/imp-1512	2019
15.	Evaluarea gradului de satisfacție al pacienților cu privire la lucrările suprainplantare. Un studiu preliminar bazat pe chestionar	Sava A, Lucaciu O, Bran S, Onișor F, Sava S, Meșter Al, Agħiorghiesei O, Bălan R, Cămpian R.S.	Coautor	Revista Română de Stomatologie. Vol. LXV nr 2	2019
16.	Crearea ofertei osoase a maxilarului superior cu atrofie avansată, în reabilitarea implantoprotezică prin grefă osoasă autogenă din creasta iliacă	Ghețiu Al, Sîrbu D, Chele N, Bran S, Juițiu V, Nosaci A.	Coautor	Medicina Stomatologică (Publicație oficială a Asociației Stomatologilor din Republica Moldova și a Universității de Stat de Medicină și Farmacie “Nicolae Testemițanu”, Numărul 4(53) / 2019 / ISSN 1857-1328	2019
17.	The changes in upper airway volume after orthognathic surgery evaluated by individual segmentation on CBCT images	Faur C, Roman R, Bran S, Dinu C, Coclici A, Rotar H, Hedeșiu M.	Coautor	Maedica Sep;14(3):213-219, pag. 213-219 doi:10.26574/maedica.2019.14.3.213	
18.	An overview of the post-traumatic mandibular bifid condyle	Coclici A, Roman R, Crășnean E, Faur C, Bran S, Băciuț M, Dinu C, Hedeșiu M.	Coautor	Revista Maedica Vol. 15(2):258-265, doi: 10.26574/maedica.2020.15.2.258, ISSN 1841-9038	2020
19.	Grape seed extract reduces the degree of atherosclerosis in ligature-induced periodontitis in rats – an experimental study	Dimitriu T, Bolfă P, Suciu Ș, Cîmpean A, Daradics Z, Cătoi C, Armencea G, Băciuț Gr, Bran S, Dinu C, Băciuț M.	Coautor	Journal of Medicine and Life, Vol. 13 iss. 4, pag. 580-586, ISSN 1844-3117	2020
20.	First-in-animal experimental pilot	Vacaras S, Băciuț Gr, Gheban D, Bran S,	Coautor	Human & Veterinary Medicine	2021

	<i>study of Suprathel for oral mucosa and bone regeneration</i>	Colosi N, Berse C, Kretschmer W, Manea A, Armenea G, Băciuț M, Dinu C.		International Journal of the Bioflux Society, Vol. 13 Issue 2, pag. 56-66, <a href="http://www.bjvnt.bioflux.com.ro/">http://www.bjvnt.bioflux.com.ro/</a>	
21.	Комбинированный двухволновой лазер в эстетической и ортопедической стоматологии (Dual-wavelength laser in aesthetic and prosthetic dentistry. A minimally invasive approach)	Доктор Богдан Крисан (Dr's Bogdan Crișan), Лиана Крисан (Liana Crișan), Михаэла Бачут (Mihaela Băciuț), Григоре Бачут (Prof. Grigore Băciuț), Симон Бран (Dr's Simion Bran), Горациу Ротар (Horațiu Roțar), Адриан Петрутиу (Adrian Petruțiu), Дариус Томина (Darius Tomina), Кристия Дину и Кристиян Дину (Cristina Dinu & Cristian Dinu)	Соавтор	DENTAL TRIBUNE -Russia 2021, No 3. Pag. 7-8, ПИ № ФС 77-79107 от 08.09.2020 г. <a href="http://epaper.dental-tribune.com/dti/60825eda51bc0/#8">http://epaper.dental-tribune.com/dti/60825eda51bc0/#8</a>	2021
22.	Ligature induced periodontitis causes atherosclerosis in rat descending aorta: an experimental study	Dimitriu T, Daradics Z, Suciu S, Armenea G, Catoi C, Dinu C, Băciuț Gr, Vacaras S, Bran S, Băciuț M.	Соавтор	Medicine and Pharmacy Reports, Vol. 94 Suppl 1, pag. 106-111; DOI:10.15386/mpr-1514	2021
23.	Engaging a poly(lactide copolymer in oral tissue regeneration: first validation of Suprathel for guided epithelial and osseous healing	Vacaras S, Băciuț Gr, Gheban D, Bran S, Colosi N *, Toader S, Opris D, Kretschmer W, Manea A, Armenea G, Băciuț M, Oriș N, Mitre I, Nedeașin M, Dinu C.	Соавтор	Journal of Medicine and Life. Vol. 14 issue: 2 march-april	2021

<sup>1</sup> se va nota *grin autor*, *autor corespondent*, *ultim autor*, *autor cu contribuții egale*, *coautorii*  
<sup>2</sup> se va nota *anul apariției articolului*

#### IMPORTANT:

A. Cauze de invalidare a unei lucrări publicate în extenso:

Date incomplete de identificare

B. Modalitatea de prezentare a activității științifice:

Numerotarea lucrărilor se va face în ordinea progresivă a zilei, luni și a anului publicării

C. Excluderea din concurs:

Plagiatul dovedit

Identificarea unei lucrări ca publicație duală CU EXCEPȚIA celor publicate în reviste de limbi diferite: ex. română - franceză sau română - engleză etc.

Identificarea dublării unei lucrări publicate în rezumat și apoi în extenso, incluse de candidat ca două lucrări

## Lista cărților publicate

### Cărți și capitole în edituri internaționale de prestigiu

Nr. crt.	TITLUL lucrării / capitolului/	Calitatea	Carte/capitol	Nr. pag.	Editura	Localitatea	Anul
1	<b>The SEDENTEXCT consortium RADIATION PROTECTION N<sup>o</sup> 172 CONE BEAM CT FOR DENTAL AND MAXILLOFACIAL RADIOLOGY Evidence –Based Guidelines</b>	Coautor	<b>carte</b>	174	European Commission Directorate-General for Energy Directorate D – Nuclear Energy; Unit D4 – Radiation Protection	Bruxelles, Belgia	2012

### Cărți și capitole în edituri internaționale + românești

Nr. crt.	TITLUL lucrării / capitolului/	Calitatea	Carte/capitol	Nr. pag.	Editura	Localitatea	Anul

### Cărți și capitole edituri de top din România

Nr. crt.	TITLUL	Calitatea	Carte/capitol	Nr. pag.	editura	Localitatea	Anul
1.	Băciuț M. <i>Implantologie orală</i> Bran S. <i>Cap. Implantarea imediată</i>	Coautor	<b>capitol</b>	345-358	Editura Medicală Universitară “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca ISBN (10) 973-693-208-7,	Cluj-Napoca	2007

	<i>postextractională</i>				(13) 978-973-693-208-3		
2.	Băciuț Gr, Lucaciu O, Sorițau O, Băciuț M, Câmpian R. S, Crișan B, <b>Bran S</b> , Gheban D. <i>Ghid de inginerie tisulară osoasă</i>	Coautor	<b>carte</b>	107	Editura Medicală Universitară “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca ISBN 978-973-693-288-5	Cluj-Napoca	2008
3.	Cristea V, Crișan M, Mițariu M <i>Imunologie generală și oro-facială</i> Cristea V, Miron N, <b>Bran S</b> , Mițaru-Cerनुषcă M.	Coautor	<b>carte</b>	605	Editura Medicală Universitară “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca ISBN 978-973-693-445-2	Cluj-Napoca	2011
4.	sub redacția Bucur Al, Băciuț Gr, Surpățeanu M. <i>Managementul afecțiunilor chirurgicale oro-maxilo-faciale Bran S</i>	Coautor	<b>carte</b>	264	Editura Didactică și Pedagogică București ISBN 978-973-30-3136-9	București	2012
5.	Băciuț Gr, Băciuț M, <b>Bran S</b> , Kretschmer W, Barbur I, Mitre I, Dinu C, Lazăr M, Rotar H, Armencea G, Moldovan I, Vacaras S. <i>Noțiuni fundamentale de chirurgie ortognatică</i>	Coautor	<b>carte</b>	218	Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca ISBN 978-973-693-571-8	Cluj-Napoca	2014
6.	Băciuț Gr, Mitre I, Băciuț M, Hurubeanu L, Câmpian R. S, <b>Bran S</b> , Rotar H, Crișan L, Crișan B, Moldovan I, Lazăr M, Barbur I, Dinu C, Vacaras S, Balog C. <i>Urgențe medico-chirurgicale în medicina dentară</i>	Coautor	<b>carte</b>	249	Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu” ISBN 978-973-693-577-0	Cluj-Napoca	2014

7.	Piciu D, Bojan A, Apostu D, Achimaș P, Barbus E, <b>Bran S</b> , Căinap C, Cebotaru C, Cernea V. sub red. Piciu Doina <i>Imagistica de fuziune PET/CT în oncologie</i>	Coautor	<b>carte</b>		Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, ISBN 978-973-693-681-4	Cluj-Napoca	2016
8.	coordonatori Cozma A, Glavce C, Bălăceanu-Stolnici C-tin. <i>Antropologie și genetică</i> <i>Cap: Evolutia esteticii faciale de-a lungul timpului.</i> Lucaciu O, Mester Al, Bordea R, Apostu D, Sarbu A, Onisor F, <b>Bran S</b> , Campian R. S.	Coautor	<b>capitol</b>	115 1 pagină	Editura Academiei Romane ISBN 978-973-27-3067-6	București	2019
9.	coordonatori Cozma A, Glavce C, Balaceanu-Stolnici C-tin. <i>Antropologie și genetică.</i> <i>Cap: Corelația dintre dezvoltarea dentiției și factorii genetici.</i> Bordea R, Lucaciu O, Buhățel D, Onișor F, <b>Bran S</b> , Câmpian R. S.	Coautor	<b>capitol</b>	27 1 pagină	Editura Academiei Romane ISBN 978-973-27-3067-6	București	2019
10.	coordonatori Cozma A, Buda O, Balaceanu-Stolnici C-tin. <i>Antropologie și genetică.</i> <i>Cap. Antropologia dezvoltării craniului uman.</i> Bordea R, Lucaciu O,	Coautor	<b>capitol</b>	67-71 5 pagini	Editura Academiei Romane ISBN 978-973-27-3067-6	București	2020

Buhățel D, Sîrbu A, Ionel A, Băbțan A, Petrescu N, Uriciuc W, Sava A, Feurdean C, Meșter Al, Mirică C, Aghiorghieseși O, <b>Bran S</b> , Onișor F, Cămpian R. S, Boșca B, Aranka I.						
---	--	--	--	--	--	--

Cărți și capitole alte edituri cu ISBN

Nr. crt.	TITLUL	Calitatea	Carte/capitol	nr. pag.	editura	Localitatea	Anul
1.	<i>Cercetarea în Medicina Dentară - de la studii fundamentale spre domenii aplicative</i> Crișan L, Băciuț Gr, Băciuț M, <b>Bran S</b> , Crișan B. <i>cap. Utilizarea materialelor compozite nanostructurate în reconstrucția osoasă prin ingineria tisulară</i>	Coautor	<b>capitol</b>	271-280 11 pagini	Volum realizat în cadrul Simpozionul Internațional "Napoca Biodent", ed. a V-a ISBN 978-606-93891-6-4	Cluj-Napoca	2015
2.	<i>Cercetarea în Medicina Dentară - de la studii fundamentale spre domenii aplicative</i> Crișan B, Bordea R, Crișan L, <b>Bran S</b> , Băciuț M, Băciuț Gr, Cămpian R. S. <i>cap. Utilizarea laserilor chirurgicali în managementul țesuturilor moi în sfera orală și maxilo-facială</i>	Coautor	<b>capitol</b>	304-315	Volum realizat în cadrul Simpozionul Internațional "Napoca Biodent", ed. a V-a ISBN 978-606-93891-6-4	Cluj-Napoca	2015



3.	<p><b><i>Cercetarea în Medicina Dentară - de la studii fundamentale spre domenii aplicative</i></b>  Armencea G, Lucaciu O, Bercea C, <b>Bran S</b>, Rotaru H, Leordean D, Gheban D, Todea M, Câmpian R. S, Băciuț M, Băciuț Gr.  <i>cap. Utilizarea implanturilor de titan în reconstrucția defectelor osoase cranio-maxilo-faciale</i></p>	Coautor	<b>capitol</b>	316-321	Volum realizat în cadrul Simpozionul Internațional “Napoca Biodent”, ed. a V-a ISBN 978-606-93891-6-4	Cluj-Napoca	2015
----	--	---------	----------------	---------	--	-------------	------

Cărți sau cursuri publicate cu destinație universitară:

Nr. crt.	TITLUL lucrării / capitolului/ nr. pag.	sub redactia: / titlul	editura	Localitatea	Anul	Nr. pag
1.	<b><i>Imunologia oro-facială</i></b>	Sub red. Mițaru M, Cernușă M, <b>Bran S.</b> <b><i>Imunologia oro-facială</i></b>	Editura Universității “Lucian Blaga” Sibiu ISBN (10)973-739-350-3 ISBN (13)978-973-739-350-0	Sibiu	2008	211
2.	<b><i>Limfaticele cervico-faciale</i></b>	Sub red. Mițariu M, Mițariu Mihaela, Chiricuță I. C, <b>Bran S.</b> (Autor principal) <b><i>Limfaticele cervico-faciale</i></b>	Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca	Cluj-Napoca	2018	158

Cărți sau cursuri publicate cu destinație postuniversitară:

Nr. crt.	TITLUL lucrării / capitolului/ nr. pag.	sub redactia: / titlul	Editura	Localitatea	Anul	Nr. pag
1.	<i>Molecular Perspectives in Oral Cancer - an update view</i> Irimie A, <b>Bran S</b> , Berindan-Neagoe I, Braicu C, Gulei D.	Sub red. Alexandra Iulia Irimie, <b>Simion Bran</b> , Ioana Berindan-Neagoe, Cornelia Braicu, Diana Gulei <i>Molecular Perspectives in Oral Cancer - an update view</i>	Editura Eikon București ISBN 978-606-711-843-3	București	2018	134

IMPORTANT :

A. Cauze de invalidare a unei carti publicate:

Date incomplete de identificare

B. Modalitatea de prezentare a activitatii stiintifice:

1. Numerotarea lucrărilor se va face în ordinea progresiva a zilei, lunii și a anului publicării.

2. Pentru fiecare decada se organizeaza un tabel separat.

C. Amânarea avizării dosarului, de către comisia de avizare, până la lamurirea situației candidatului :

Suspiciunea de plagiat daca exista documente prin care se atesta ca Oficiul Român pentru Drepturi de Autor a fost sesizat privind plagiatul al carui autor candideaza pentru un post universitar.

D. Excluderea din concurs

1. Plagiatul dovedit

Identificarea unei lucrari ca publicatie duala cu exceptia celor publicate în limbi diferite : ex. româna - franceza sau româna - engleza etc.

Publicatie duala inclusa de candidat ca doua carti separate.

**FACULTATEA DE MEDICINĂ DENTARĂ**

**Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor minime naționale pentru ocuparea posturilor didactice de PROFESOR UNIVERSITAR**

**Departamentul nr. 1 - Chirurgie Maxilo Facială și Radiologie - Disciplina Chirurgie Maxilo Facială și Implantologie**

Post: **Profesor universitar, poziția 5**

Candidat: **Bran Simion**





- |   |  |  |                             |
|---|--|--|-----------------------------|
| 1. Medic dentist specialist   | NU ESTE CAZUL <input type="checkbox"/> | DA <input checked="" type="checkbox"/> | NU <input type="checkbox"/> |
| 2. Doctor în științe  |  | DA <input checked="" type="checkbox"/> | NU <input type="checkbox"/> |
| 3. Atestat de abilitare   |  | DA <input checked="" type="checkbox"/> | NU <input type="checkbox"/> |
| 4. Evaluare colegială și a șefului de disciplină, conform normelor în vigoare |  | DA <input checked="" type="checkbox"/> | NU <input type="checkbox"/> |
| 5. Date privind îndeplinirea standardelor minime naționale                    |  |  |                             |

Criterii de promovare	Profesor		
	Criterii minime	Gradul de îndeplinire	
		DA	NU
<b>B. Facultatea de Medicină Dentară</b>			
Articole ISI in extenso în domeniul postului pentru care se candidează, respectiv în reviste medico-dentare sau medicale cu factor de impact minim 0,3, în calitate de autor principal, publicate de la ultima promovare sau, pentru cei care nu provin din învățământul superior, în ultimii 5 ani	8	DA	
Articole BDI in extenso în calitate de autor principal sau autor corespondent, în domeniul postului pentru care se candidează, respectiv în reviste medico-dentare sau medicale, publicate de la ultima promovare, sau, pentru cei care nu provin din învățământul superior, în ultimii 5 ani	20	DA.	

Notă : Se pot echivala articolele ISI, altele decât cele 8 menționate anterior, astfel : 1 articol ISI=3 articole în reviste medico-dentare sau medicale indexate BDI dar nu și invers.

Comisia de avizare certifică faptul că ~~SUNT~~ / ~~NU SUNT~~ îndeplinite toate cerințele minime necesare pentru înscrierea candidatului evaluat la concursul pentru ocuparea postului de profesor universitar.

Comisia de avizare

- |                             |   |
|-----------------------------|---|
| 1. Conf.dr. Cristian Dinu   |  |
| 2. Prof. dr. Aranka Ilea    |  |
| 3. Prof. dr. Ondine Lucaciu |  |
| 4. Conf. dr. Marius Manole  |  |

Data:  
12.07.2021  
1