



**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 stagieri sau rezidenți)</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, farmacist 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 artistică 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	- Șeful Secției de Chirurgie Orală și Maxilofacială din cadrul Spitalului Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca din 2016 - Membru în Consiliul de Administrație a Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj- Napoca din noiembrie 2020. Președinte al acestui Consiliu din decembrie 2020.
Principale	- efectuarea intervențiilor chirurgicale din patologia cranio-maxilofacială - asigurarea serviciului de urgență conform programărilor - coordonarea și îndrumarea medicilor rezidenți
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 - 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 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 - 2007
Calificarea / diploma obținută	Diploma de licență Seria U nr. 0123975
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Doctor în Medicină Generală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, Facultatea de Medicină Generală
Perioada	2001 - 2002
Calificarea / diploma obținută	Certificat de Competență Seria A nr.006520
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Competență în "Radiodiagnostic Maxilo-Dentar"
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, Facultatea de Medicină Dentară, Catedra Radiologie Stomatologică
Perioada	1992 - 1998
Calificarea / diploma obținută	Diploma de licență Seria R nr. 0026723



Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Doctor în Medicină Dentară

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare

Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, Facultatea de Medicină Dentară

Perioada

1988 - 1992

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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- spirit de echipă</li> <li>- bune abilități verbale și comunicative</li> <li>- capacitate de convingere</li> <li>- capacitate de asimilare, organizare și adaptare rapidă</li> <li>- capacități de sinteză și transmitere a informațiilor</li> <li>- dezvoltarea cu succes a relațiilor interumane</li> <li>- capacitatea de a lucra în condiții de stres</li> <li>- dezinvoltura, stabilitate</li> <li>- ambiție și perseverență</li> </ul> <p>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.</p>
Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> <li>- orientat în urmărirea și realizarea obiectivelor propuse</li> <li>- membru în echipa proiectelor de cercetare</li> <li>- capacitate de analiză și sinteză</li> <li>- abilități de prezentare</li> <li>- abilități de transmitere a informațiilor</li> <li>- repartizarea eficientă a sarcinilor și îndeplinirea cu acuratețe a sarcinilor aferente</li> <li>- capacitate de ierarhizare a priorităților</li> <li>- capacități de gestionare rapidă și eficientă a situațiilor neprevăzute</li> </ul>
Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> <li>- efectuarea radiografiilor cu indicație în patologia oro-maxilofacială (competență în radiodiagnostic maxilo-dentar)</li> <li>- <b>membru în Senatul UMF “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca</b></li> <li>- <b>membru în Consiliul Facultății de Medicină Dentară din cadrul UMF “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca</b></li> <li>- membru al Consiliului Județean al Colegiului Medicilor Dentiști Cluj</li> <li>- vicepreședinte al Biroului Executiv al Colegiului Medicilor Stomatologi Cluj</li> <li>- <b>membru fondator și Președinte al Asociației “Societatea de Chirurgie Ortognată din Transilvania” - din 2020</b></li> <li>- membru SRCOMF (Societatea Română de Chirurgie Orală și Maxilofacială)</li> <li>- membru EACMFS (European Association for Cranio-Maxillofacial Surgery)</li> <li>- membru în comitetul editorial al “Palestrica Mileniului 3 – Civilizație și sport”</li> <li>- îndrumător rezidenți specializările Chirurgie stomatologică și maxilofacială și Chirurgie orală și maxilofacială</li> <li>- <b>coordonator rezidențiat Chirurgie dento-alveolară din 2018</b></li> </ul>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<p>Operare PC (MS OFFICE): WORD, EXCEL, POWER POINT  Internet: INTERNET EXPLORER, OUTLOOK EXPRESS</p> <p>Competențe dobândite pe parcursul liceului și a facultății și îmbunătățite pe parcursul acitivității didactice universitare.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Literatură și sport</li> </ul>
Competențe și aptitudini artistice	



**Alte  
competențe  
și  
aptitudini**

- Specialist (specialitatea principală) în Chirurgie Orală și Maxilofacială - Ordin de confirmare nr.439/25.04.2005
- Specializare în Chirurgie Ortognatică la Zentrum Plastische Mund- Kiefer-Gesichtschirurgie, Marienhospital, Stuttgart/Germania (22.03-30.09 2005) – având ca îndrumător direct pe Prof. Dr. Dr. Konrad Wangerin
- Specializare în Chirurgie Orală și Implantologie, Faculte de Medecine Dentaire, Nantes/Franta (03.06-20.09 2003), având ca îndrumător direct pe Prof. Dr. Alain Daniel
- Diplomă în pedagogie medicală / farmaceutică – Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, 2000
- Curs de perfecționare postuniversitară în "Chirurgia estetică a feței", 2003
- Diplomă de absolvire a cursului de formare "Actualități în stomatologia estetică și în parodontologie", iunie 2005
- Cursuri de educație medicală (psihopedagogie, pedagogie medicală și metodică predării disciplinelor medicale și farmaceutice), 2005 – 2006
- Curs de perfecționare postuniversitară în "Tratamentul chirurgical al parodontopatiilor în contextul terapeutic general și locoregional", 2006
- Curs de perfecționare postuniversitară în "Chirurgia chistelor maxilare", 2006
- Competențe oratorice și de prezentare, dovedite prin lucrări susținute și participări la conferințe și congrese - în țară și străinătate;

**Premii**

- Premiul I pentru lucrarea "*Elongarea dirijată a calusului. Metode și tehnici aplicate în chirurgia cranio-maxilofacială.*", Zilele UMF "Iuliu Hațieganu" / Cluj Napoca - 2007
- Mențiune – Congres Internațional de Biomateriale Napoca Biodent 2009, „*Tissue engineering as an alternative to conventional bone reconstruction methods*” Autori: O. Lucaciu, Mihaela Băciuț, Gr. Băciuț, R. Câmpian, O. Sorițău, S. Bran, B. Crișan, L. Crișan - 2009
- Premiul "Gheorghe Bilașcu" al Facultății de Medicină Dentară a U.M.F. "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, Romania – 2012 ("Ghidul SedentexCT - utilizarea CBCT")
- Premiul II la Zilele Universității de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, România, pentru comunicarea lucrării „*Controlul volumului osos subantral în vederea inserției implanturilor endoosoase*” 2013
- Mențiunea II – Zilele UMF „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, 2-5 decembrie 2014, pentru lucrarea „*Oportunitatea introducerii unui nou tip de implant dentar endoosos*”, A. Manea, Gr. Băciuț, S. Bran, Mihaela Băciuț, H. Coloși, D. Pop. - 2014
- Premiul II – Zilele UMF „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, pentru lucrarea „*Influența matricii polimerice asupra biocompatibilității materialelor compozite armate cu fibre de sticlă*” 23-27 noiembrie 2015
- premiul I pentru lucrarea "*Posibilități de reconstrucție a defectelor scheletului facial și a calvariei cu biogrefe cu potențial osteoinductor*", Zilele UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj Napoca
- Premiu UEFISCDI 2016 – Premiera rezultatelor cercetării (Lista 3) - PN-III-P1-1.1-PRECISI-2016-12029 - *In quest of optimal drug-supported and targeted bone regeneration in the cranio facial area: a review of techniques and methods.* Drug Metabolism Reviews, pag. 275-276
- Premiu UEFISCDI 2016 – Premiera rezultatelor cercetării (Lista 4) – Lucaciu O, Sorițău O, Gheban D, Ciuca D.R, Virtic O, Vulpoi A, Dirzu N, Câmpian R.S, Băciuț Gr, Popa C, Simon S, Berce P, Mihaela Băciuț, Crișan B. *Dental follicle stem cells in bone regeneration on titanium implants.* BMC Biotechnology 2015 Dec 30;15(1):114. doi: 10.1186/s12896-015-0229-6 (premiu III-P1-1.1-PRECISI-2016-12338 - Dental follicle stem cells in bone regeneration on titanium implants. pag. 72-73; Bucuresti
- SRB Excellence Award "for relevant contribution into the field of biomaterials, tissue engineering and medical device", Conferinta Internationala 8th International Conference "Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Device" BiomMedD' 2018



<b>Activitate științifică</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- articole ISI – 74; BDI - 39</li> <li>- cărți și capitole de cărți publicate, în calitate de autor și coautor – 14</li> <li>- proiecte de cercetare naționale și internaționale – 15</li> <li>- peste 120 conferințe și comunicări științifice</li> </ul>
Titluri științifice	<p>Doctor în Medicină, 2007, Specialitatea Medicină Dentară. Titlul tezei: ”Posibilități de reconstrucție a defectelor scheletului facial și a calvariei cu biomateriale autohtone”  Specializarea: Chirurgie Maxilofacială; Conducător de doctorat: Prof. Dr. Alexandru Rotaru.</p>
Alte abilități	<p>capacitate de lucru în echipă, de organizare, de gestionare a unor sarcini complexe, dobândite și dovedite în cadrul cercetării științifice personale și a participării la numeroase proiecte de cercetare naționale și internaționale</p>
Permis(e) de conducere	<p>Dețin permis de conducere categoria A, B, D, E</p>

Data: 17.12.2020

Semnătura  
Conf. Dr. Bran Simion

## LISTA LUCRĂRI

### ARTICOLE PUBLICATE IN EXTENSO ISI

1. **Bran S**, Băciuț M, Băciuț Gr, Hurubeanu L, Rotaru Al, Câmpian R.S, Dinu C. *Reconstruction of craniofacial bone defects with alloplastic materials*, European Cells and Materials, suppl. 1, vol. 9, pag.17-19, 2005 IF=0.394
2. Rotar H, Bran S, Băciuț Gr, Băciuț M, Rotar Al, Dinu C, Stan H, Chezan H, Kim S.G, Munteanu D, Berce P. *Silicone-rubber moulding of custom-made cranioplasty plates* Published: Journal of Cranio-Maxillofacial Surgery, Vol. 34 Issue 4, pag. 242-246, DOI: 10.1016/j.jcms.2006.01.005, 2006 IF=1.680 (Q3)
3. Băciuț M, Băciuț Gr, Simon V, Albion C, Coman V, Prodan P, Florian Șt. I, **Bran S**. *Investigation of deer antler as a potential bone regenerating biomaterial*. Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, (JOAM), vol.9 ISS 8, pag. 2547-2550, 2007 IF=0.449 (Q4)
4. Popovici A, Nicola C, Moldovan M, Bondor C.I, Roman A, Băciuț Gr, Băciuț M, **Bran S**. *A microleakage comparative study for indirect composite restorations in posterior teeth*, Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, (JOAM), vol.11 ISS 4, pag. 490-493, 2009 IF=0.449 (Q4)
5. Lucaciu O, Băciuț M, Băciuț Gr, Gheban D, **Bran S**, Hedeșiu M, Nicola C, Sorițău O, Gui D. *Bone regeneration in craniofacial reconstruction with particulate grafts obtained through tissue engineering* Particulate Science and Technology, vol 27, nr. 6, pag. 497-518, 2009 IF=0.784 (Q3)
6. Corega C, Corega M, Băciuț M, Vaida L, Wangerin K, **Bran S**, Băciuț Gr. *Bimaxillary distraction osteogenesis – an effective approach for the transverse jaw discrepancies in adults* Chirurgia (2010) nr. 4, iulie-august, 105: 571–575, 2010 IF=0.56 (Q3)
7. Lucaciu O, Băciuț M, Băciuț Gr, Câmpian R.S, Sorițău O, **Bran S**, Crișan B, Crișan L. *Tissue engineered bone versus alloplastic commercial biomaterials in craniofacial reconstruction* Romanian Journal of Morphology and Embryology. 2010;51(1):129-36.PMID: 20191132 IF=0.670 (Q4)
8. Cara R, Nicola C, Prejmerean C, Sava S, Băciuț Gr, Băciuț M, **Bran S**, Bondor C. I, Prodan D, Moldovan M, Buruiana T, Pătrascu I. *Influence of Bis-GMA derivative monomer-based particulate composite resins on the cuspal deformation and microleakage on restored teeth* Particulate Science and Technology, vol 28 nr. 3, pag. 191-206, 2010 IF=0.784 (Q3)
9. Biriș Al, Mahmood Meena, Lazăr D, Dervishi Enkeleda, Watanabe Fumiya, Thikra Mustafa, Băciuț Gr, Băciuț M, **Bran S**, Syed Ali, Biriș Al. S. *Novel multicomponent and biocompatible nanocomposite materials based on few-layer graphenes synthesized on a gold/hydroxyapatite catalytic system with applications in bone regeneration* Journal of Physical Chemistry C, DOI: 10.1021/jp203474y Publication Date (Web): August 24, 2011 IF=4.536 (Q2)
10. Almășan O.C, Hedeșiu M, Băciuț Gr, Băciuț M, **Bran S**, Jacobs R. *Nontraumatic bilateral bifid condyle and intermittent joint lock: a case report and literature review*

Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, vol. 69 issue 8, August, e297-e303 (online), 2011 IF=1.916 (Q3)

11. Almășan H.A, Băciuț Gr, Băciuț M, Almășan O, **Bran S**, Oana L. *Serum changes induced by intramedullar experimental administration of bisphosphonates* Romanian Journal of Morphology and Embriology, vol. 52 (1 Suppl), pag. 435-442, 2011 IF=0.670 (Q4)

12. Almășan H.A, Băciuț M, Rotaru H, **Bran S**, Almășan O. C, Băciuț Gr. *Osteonecrosis of the jaws associated with the use of bisphosphonates. Discussion over 52 cases.* Rom J Morphol Embryol., 52(4):1233-41, 2011 IF=0.670 (Q4)

13. Băciuț M, Hedeșiu M, **Bran S**, Jacobs R, Nackaerts O, Băciuț Gr. *Pre- and postoperative assessment of sinus grafting procedures using cone-beam computed tomography compared with panoramic radiographs* Clinical Oral Implants Research. doi: 10.1111/j.1600-0501.2011.02408.x. [Epub ahead of print]; 09057161, 16000501, 2013 Jan 6 IF=4.305 (Q1)

14. Taloș F, Vulpoi A, Ponton A, Simon S, Dudea D, **Bran S**. *Oriented growth of apatite-like crystals at the interface between a silicate nanocomposite and simulated body fluid.* Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures, Vol. 8(1):219-225, 2013 IF=1.123 (Q4)

15. Pauwels R, Nackaerts O, Bellaiche N, Stamatakis H, Tsiklakis K, Walker A, Bosmans H, Bogaerts R, Jacobs R, Horner K, **SEDENTEXCT Project Consortium**. *Variability of dental cone beam CT grey values for density estimations* British Journal of Radiology. Jan, 86(1021):20120135, doi: 10.1259/bjr.20120135, 2013

16. Pauwels R, Stamatakis H, Bosmans H, Bogaerts R, Jacobs R, Horner K, Tsiklakis K, **SEDENTEXCT Project Consortium**. *Quantification of metal artifacts on cone beam computed tomography images.* Clinical Oral Implants Research. 2013 Aug;24 Suppl A100:94-9, doi: 10.1111/j.1600-0501.2011.02382.x. Epub 2011 Dec

17. Alqerban A, Hedeșiu M, Băciuț M, Nackaerts O, Jacobs R, Fieuws S, **SEDENTEX Project Consortium**, Willems G. *Pre-surgical treatment planning of maxillary canine impactions using panoramic versus CBCT imaging.* Dentomaxillofacial Radiology, 42(9):20130157. doi: 10.1259/dmfr.20130157. [Epub ahead of print] No abstract available. PMID: 23906975, 2013 Aug 1

18. **Bran S**, Onișor-Gligor F, Lucaciu D, Câmpian R. S, Lucaciu O, Dudea D. *Sinus lift and dental implant treatment as an option for enhancing the quality of life of our patients* Romanian Journal of Morphology and Embryology. Vol. 54/1 (4 pagini) 2013 IF=0.723 (Q4)

19. Almășan H. A, Băciuț M, Almășan O. C, **Bran S**, Băciuț Gr. *Histological changes in the bone structure induced at 12 weeks by experimental administration of bisphosphonates.* Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences. 37(1):50-56, 2013 IF=0.489 (Q4)

20. Almășan O.C, Băciuț M, Almășan H.A, **Bran S**, Lascu L, Iancu M, Băciuț Gr. *Skeletal pattern in subjects with temporomandibular joint disorders.* Archives of Medical Science 2013 Feb 21;9(1):118-26., doi:10.5114/aoms.2013.33072. Epub 2013 Feb 18, IF=1,21 (Q2)

21. Todea M, Vanea E, **Bran S**, Berce P, Simon S. *XPS analysis of aluminosilicate microspheres bioactivity tested in vitro*. Applied Surface Sciences. <http://dx.doi.org/10.1016/j.apsusc.2013.01.178>, 2013 IF=3.387 (Q1)
22. Almășan O.C, Băciuț M, Hedeșiu M, **Bran S**, Almășan H.A, Băciuț Gr. *Posteroanterior cephalometric changes in subjects with temporomandibular joint disorders*. Dentomaxillofacial Radiology, 42(1):1-8.20120039, 2013 IF=1.594 (Q2)
23. Badea A. F, **Bran S**, Tamas-Szora A, Floares A, Badea R, Băciuț Gr. *Solid parotid tumors: an individual and integrative analysis of various ultrasonographic criteria. A prospective and observational study*, Medical Ultrasonography.15(4):289-98.; 20668643, 18444172 2013 Dec IF=1.512 (Q3)
24. Juncar M, Băciuț M, **Bran S**, Rotaru H, Bodog F, Onișor-Gligor F, Băciuț Gr. *Necrotizing fasciitis of the head and neck: our 17 years experience*. 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; IF=1.36
25. Lucaciu O, Sorițău O, Băciuț Gr, Lucaciu D, Băciuț M, Câmpian R.S, **Bran S**. *The Role of Bone Morphogenetic Proteins in Tissue Engineering Particulate Bone Grafts*, Particulate Science and Technology, DOI:10.1080/02726351.2013.879462, 2014 IF=0.523 (Q3)
26. Nackaerts O, Depypere M, Zhang G, Vandenberghe B, Maes F, Jacobs R; **SEDENTEXCT Project Consortium**. *Segmentation of Trabecular Jaw Bone on Cone Beam CT Datasets*, Clinical Implant Dental Related Research. 2014 Mar 14. doi: 10.1111/cid.12217. [Epub ahead of print]
27. Pauwels R, Cockmartin L, Ivanauskaite D, Urboniene A, Gavala S, Donta C, Tsiklakis K, Jacobs R, Bosmans H, Bogaerts R, Horner K, **SEDENTEXCT Project Consortium**. *Estimating cancer risk from dental cone-beam CT exposures based on skin dosimetry*. Physics in Medicine and Biology Vol. 59 Issue: 14, pag. 3877-3891, DOI: 10.1088/0031-9155/59/14/387F7 JUL 21 2014
28. Pauwels R, Zhang G, Theodorakou C, Walker A, Bosmans H, Jacobs R, Bogaerts R, Horner K, **SEDENTEXCT Project Consortium**. *Effective radiation dose and eye lens dose in dental cone beam CT: effect of field of view and angle of rotation*, British Journal of Radiology, Vol. 87(1042): (20130654), DOI:10.1259/bjr.20130654, OCT 2014
29. Christell H, Birch S, Horner K, Lindh C, Rohlin M, **SEDENTEXCT Project Consortium**. *Economic evaluation of diagnostic methods used in dentistry. A systematic review*. Journal of Dentistry, Vol. 42(11): 1361-1371, DOI: 10.1016/j.jdent.2014.07.018, NOV 2014, Review
30. Juncar M, Popa A. R, Băciuț M, Juncar R. I, Onișor-Gligor F, **Bran S**, Băciuț Gr. *Evolution assessment of head and neck infections in diabetic patients – A case control study* Journal of Cranio-Maxillofacial Surgery. Vol. 42 Issue 5, pag. 498–502, July 2014 IF=1.583 (Q3)
31. Onișor-Gligor F, Juncar M, Câmpian R. S, Băciuț Gr, **Bran S**. Băciuț M. *Subantral bone grafts, a comparative study of the degree of resorption of alloplastic versus*

*autologous grafts* Romanian Journal of Morphology and Embryology, Vol. 56 Issue: 3, pag. 1003-1009, Published: 2015 IF=0.811 (Q4)

32. Lucaciu O, Crişan B, Crişan L, Băciuţ M, Soriţău O, **Bran S**, Biriş A. R, Hurubeanu L, Hedeşiu M, Vacaras S, Kretschmer W, Dirzu N, Câmpian R. S, Băciuţ Gr. *In quest of optimal drug-supported and targeted bone regeneration in the cranio facial area: a review of techniques and methods* Drug Metabolism Reviews Vol. 47 Issue: 4, pag. 455-469, Published: OCT 2 2015 IF=5.356 (Q1)

33. Armencea G, Berce C, Rotaru H, **Bran S**, Ştefan V, Leordean D, Jula C. A, Gheban D, Lazăr M, Băciuţ Gr, Băciuţ M, Câmpian R. S. *Titanium alloys with hydroxyapatite or SiO<sub>2</sub>+TiO<sub>2</sub> coatings used in bone reconstruction* Optoelectronics and Advanced Materials – Rapid Communications, vol. 9 no.5-6, May-June, p. 865-868, 2015 IF=0.412 (Q4) (**corresponding author**)

34. Lenghel L. M, Băciuţ Gr, Băciuţ M, Rotaru H, **Bran S**, Dinu C, Botar-Jid C, Gersak M, Ducea S. M *The ultrasonographic diagnosis of cystic cervical lesions: a pictorial essay* Medical Ultrasonography. 18(2):240-6. doi:10.11152/mu.2013.2066.182.cys, 2016 Jun IF=1.16 (Q3)

35. Juncar M, **Bran S**, Juncar R. I, Băciuţ M, Băciuţ Gr, Onişor-Gligor F. *Odontogenic cervical necrotizing fasciitis, etiological aspects* Nigerian Journal of Clinical Practice vol. 19/3, 6 pagini, 2016 IF= 0.717 (Q4)

36. Apostu D, Lucaciu O, Lucaciu Gh.D.O, Crişan B, Crişan L, Băciuţ M, Onişor F, Băciuţ Gr, Câmpian R. S, **Bran S**. *Systemic drugs that influence titanium implant osseointegration* Drug Metabolism Reviews, Vol. 49 Issue:1, pag. 92-104, ISSN 0360-2532, Published: 2017 IF=4.45 (Q1)

37. Stratis A, Touyz N, Zhang G, Jacobs R, Bogaerts R, Bosmans H; **DIMITRA project partners**. *Development of a paediatric head voxel model database for dosimetric applications*. British Journal of Radiology; 90:20170051. <https://doi.org/10.1259/bjr.20170051>, 2017 IF=2.05

38. Lucaciu O, Crişan B. (Email Author), Hedeşiu M, Soriţău O, Dirzu N, Crişan L, Câmpian R. S, Băciuţ Gr, Băciuţ M, Onişor F, Dinu C, **Bran S**. *The role of BMP-2, low-level laser therapy and low x-ray doses in dental follicle stem cell migration* Particulate Science and Technology, vol. 36 issue 8, pag. 981-988, ISSN 0272-6351, July 2017 IF=1.081 (Q3)

39. Earar K, Antoniac V. I, Baciş S, **Bran S**, Onişor F, Milea C, Mohan A. (Email Author), Grigoroiu R, Saceleanu A, Manole M. *Etching treatment effect on surface morphology of dental structures* Revista de Chimie, Vol. 68 Issue 11, pag. 2700-2703, ISSN 0034-7752, November 2017 IF=1.412 (Q3)

40. Manea A, Crişan D, Badea Al. F, Băciuţ M, **Bran S**. et al. *The value of ultrasound diagnosis in the multidisciplinary approach of cutaneous tumours. Case report*. Medical Ultrasonography Vol. 20 Issue: 1, pag. 108-110, Published: febr. 2018 IF=1.598 (Q3)

41. Rădescu O. D, Albu S, Băciuţ M, **Bran S**, Coman A. C, Bechir E. S, Păcurar M, Todea D. *Results in the treatment with twin block polymeric appliance of the retrognathic*

- mandible in sleep apnea patients*, *Materiale Plastice*, vol. 54/3, pag. 473-476, ISSN 2537-5741, 2018 IF=1.248 (Q3)
42. Tălmaceanu D, Lenghel M, Bolog N, Băciuț M, **Bran S.** et al. *High-resolution ultrasonography in assessing temporomandibular joint disc position* *Medical Ultrasonography* Vol. 20 Issue: 1, pag. 64-70, Published: 2018 IF=1.512
43. **Bran S**, Băciuț Gr, Băciuț M, Mitre I, Onișor F, Hedeșiu M, Manea A. *The opportunity of using alloplastic bone augmentation materials in the maxillofacial region—Literature review* *Particulate Science and Technology*, ISSN 0272-6351, DOI:1080/02726351.2018.1455784. [https://www.researchgate.net/publication/325173643\\_The\\_opportunity\\_of\\_using\\_alloplastic\\_bone\\_augmentation\\_materials\\_in\\_the\\_maxillofacial\\_region\\_Literature\\_review](https://www.researchgate.net/publication/325173643_The_opportunity_of_using_alloplastic_bone_augmentation_materials_in_the_maxillofacial_region_Literature_review), May 2018 IF=1.619 (Q3)
44. Oenning A. C, Jacobs R, Pauwels R, Stratis A, Hedeșiu M, Salmon B; **DIMITRA Research Group.** *Cone-beam CT in paediatric dentistry: DIMITRA project position statement.* *Pediatric Radiology.* Mar;48(3):308-316. doi:10.1007/s00247-017-4012-9, <http://www.dimitra.be>, 2018
45. Marcu M, Hedeșiu 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.** *Estimation of the radiation dose for pediatric CBCT indications: a prospective study on ProMax3D.* *International Journal of Paediatric Dentistry.* 2018 May; 28(3):300-309. doi: 10.1111/ipd.12355. PMID: 29356184 Epub 2018 Jan 22
46. Hedeșiu M, Marcu M, Salmon B, Pauwels R, Oenning A. C, Almășan O, Roman R, Băciuț M, Jacobs R, **DIMITRA Research Group.** *Irradiation provided by dental radiological procedures in a pediatric population.* *European Journal of Radiology.* 2018 Jun;103:112-117. doi: 10.1016/j.ejrad.2018.04.021. PMID: 29803375, Epub 2018 Apr 23.
47. Oenning A. C, Salmon B, Vasconcelos K. F, Pinheiro Nicolielo L. F, Lambrichts I, Sanderink G, Pauwels R, **DIMITRA Research Group**, Jacobs R. *DIMITRA paediatric skull phantoms: development of age-specific paediatric models for dentomaxillofacial radiology research.* *Dentomaxillofacial Radiology;* 47(3):20170285. doi:10.1259/dmfr.20170285. 2018 Feb
48. Christell H, Birch S, Bondemark L, Horner K, Lindh C, **SEDENTEXCT Consortium.** *The impact of Cone Beam CT on financial costs and orthodontists' treatment decisions in the management of maxillary canines with eruption disturbance.* *European Journal of Orthod.* Jan 23;40(1):65-73. doi: 10.1093/ejo/cjx039. 2018
49. Șimon I, Hedeșiu M, Virag P, Benjamin S, Țărmure V, Băciuț M, **Bran S**, Jacobs R. & Falamas Al. *Raman micro-spectroscopy of dental pulp stem cells: an approach to monitor the effects of Cone Beam Computed Tomography Low-Dose Ionizing Radiation* *Analytical Letters* vol. 51/18, nr. pagini: 9, mai 2019 IF=1.906 (Q3)
50. Țeț P. A, Juncar R, Onișor F, **Bran S**, Harangus A, Juncar M. *The pathogenic microbial flora and its antibiotic susceptibility pattern in odontogenic infections*, *Drug Metabolism Reviews* ISSN0360-2532, vol. 18, pag. 1-16, iulie 2019 IF=4.65 (Q1)

51. Coclici A, Hedeşiu M, **Bran S**, Băciuţ M, Dinu C, Rotaru H, Roman R. *Early and long-term changes in the muscles of the mandible following orthognathic surgery* Clinical Oral Investigations, <https://doi.org/10.1007/s00784-019-03019-3>, ISSN 1432-6981, July 2019 IF=2.453 (Q1)
52. Cîmpean A, Băciuţ Gr, Băciuţ M, Groza S. I, **Bran S**, Armencea G, Borzan M, Paşca I, Voloseniuc M. S, Sonea C, Pasca C, Dinu C. *Indirect determination of colostrum quality to assess the individual consumption according to the colostrum composition* Romanian Biotechnological Letters. 2019; 24(5): 893-897, doi: 10.25083/rbl/24.5/893.897, ISSN print: 1224-5984 ISSN online: 2248-3942 oct. 2019 IF=0.59 (Q4)
53. Onişor-Gligor F, Ţeţ P. A, **Bran S**, Juncar M. *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*, Medicina-Lithuania Vol. 55 Issue: 11, DOI:10.3390/medicina55110731, ISSN: 1010-660X nov.2019 IF=1.467 (Q3)
54. Apostu D, Lucaciu O, Meşter Al, Oltean-Dan D, Băciuţ M, Băciuţ Gr, **Bran S**, Onişor F, Piciu A, Paşca R, Maxim A & Benea H. *Systemic drugs with impact on osteoarthritis* Drug Metabolism Reviews DOI:10.1080/03602532.2019.1687511; 2019 IF=3.956 (Q1)
55. Apostu D, Lucaciu O, Meşter Al, Benea H, Oltean-Dan D, Onişor F, Băciuţ M, **Bran S**. *Cannabinoids and Bone Regeneration* Drug Metabolism Reviews. 2019 Jan 31:1-20. doi:10.1080/03602532.2019.1574303, vol. 31, pag. 1-20, ISSN: 1097-9883 2019 IF=3.956 (Q1)
56. 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, Vacaraş S, Băciuţ Gr, Băciuţ M. *Innovative chemical coating protocol for titanium alloy implants* Studia UBB Chemia, LXIV 1, pg. 207-218, DOI:10.24193/subbchem.2019.1.17; <https://doi.org/10.24193/subbchem.2019.1.17> 2019 IF=0.494 (Q4); **Autori principali-2 corresponding: Dinu C. si Bran S.**
57. Meşter Al, Apostu D, Ciobanu L, Piciu A, Lucaciu O, Campian R. S, Taulescu M, **Bran S**. *The impact of proton pump inhibitors on bone regeneration and implant osseointegration*, Drug Metabolism Reviews, vol. 5, pag 1-10; ISSN 0360-2532 iulie 2019 IF=3.956 (Q1)
58. Vacaraş 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**. *Understanding the basis of medical use of poly-lactide-based resorbable polymers and composites - a review of the clinical and metabolic impact* Drug Metab Rev.24:1-19. doi: 10.1080/03602532.2019, ISSN: 0360-2532; 2019 Jul IF=3.956 (Q1)
59. Eniu D, Simon S, Dinu C, Simon V, **Bran S**. *Network connectivity and dissolution properties of sodium calcium phosphate glasses* Journal of Molecular Structure Vol: 1195 pag: 364-368, DOI: 10.1016/j.molstruc.2019.06.006, noi. 2019 IF=2.463 (Q3)
60. Armencea G, Gheban D, Onişor F, Mitre I, Manea A, Trombitaş V, Lazăr M, Băciuţ

Gr, Băciuț M, **Bran S**. *Histological change in soft tissue surrounding titanium plates after jaw surgery* Materials, vol.12/19, (8 pagini), ISSN 1996-1944; doi:10.3390/ma12193205, septembrie 2019; <https://doi.org/10.3390/ma12193205> IF=3.057 (Q2)

61. Manea A, Băciuț Gr, Băciuț M, Pop D, Comșa D. S, Buiga O, Trombitas V, Coloși H, Mitre I, Bordea R, Manole M, Lenghel M, **Bran S**. and Onișor F. *New dental implant with 3d shock absorbers and tooth-like mobility—prototype development finite element analysis (FEA), and mechanical testing materials*, vol. 12 issue 20, 3444; doi:10.3390/ma12203444, (26 pagini), <https://doi.org/10.3390/ma12203444>, ISSN: 1996-1944, Published: 21 October 2019 IF=3.057 (Q2)

62. Bordea R, Candrea S, Alexescu G, **Bran S**, Băciuț M, Băciuț Gr, Lucaciu O, Dinu C, Todea D. *Nano-hydroxyapatite use in dentistry – a systematic review* Drug Metabolism Reviews vol. 52 issue 2, pag. 319-332, manuscript ID: LDMR-2020-0004, DOI: 10.1080/03602532.2020.1758713; ISSN 0360-2532; Published: 2020-May-12 (Epub 2020 May 12) (autori cu drepturi egale) IF=3.956 (Q1)

63. Armencea G, Cosma C, Dinu C, Onișor F, Lazăr M, Berce P, Bâlc N, Băciuț M, **Bran S**. *Technical queries of a 3D design custom-made implant made from titanium particles for maxillofacial bone reconstruction* Particulate Science and Technology, vol. 38/6, pag. 676-684, ISSN 0272-6351, DOI:10.1080/02726351.2019.1578846, aug 2020 IF=1.619 (Q3)

64. Fodor L, **Bran S**, Armencea G, Onișor F. *Novel "all-in-one" sandwich technique for reconstruction of full-thickness defects of the lower eyelid: a case report* Journal of International Medical Research, Vol. 48 Issue: 4, ISSN 0300-0605, DOI:10.1177/0300060520918697, Published: APR 2020 IF=1.351 (Q4)

65. Stoia S, Băciuț Gr, Lenghel M, Badea R, Csutak C, Rusu G. M, Băciuț M, Tamas T, Botan E, Armencea G, **Bran S**, Dinu C. *Cross-sectional imaging and cytologic investigations in the preoperative diagnosis of parotid gland tumors - an updated literature review* Bosnian Journal of Basic Medical Sciences, ISSN 1512–8601, DOI:10.17305/bjbms.2020.5028, sept. 2020 IF=2.05

66. Prodan D, **Bran S**, Dinu C, Băciuț Gr, Tomuleasa C, Piciu A, Opreș H, Meșter Al, Băciuț M. *A systematic approach on the frequency of cleft lip/palate in pediatric patients with leukemia*, Journal of Stomatology, Oral and Maxillofacial Surgery, ISSN 2468-7855, DOI:10.1016/j.jormas.2020.06.012, iulie 2020 IF=1.152

67. Opreș H, **Bran S**. Dinu C, Băciuț M, Prodan D. A, Meșter Al, Băciuț Gr. *Clinical applications of avian eggshell-derived hydroxyapatite* Bosnian Journal of Basic Medical Sciences, vol. 3.2, 26 pagini, ISSN 1512–8601, sept. 2020 IF=2.05 (Q3)

68. Bordea R, Xhajanka 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. *Coronavirus (SARS-CoV-2) Pandemic: future challenges for dental practitioners*. Microorganisms, Vol. 8 Issue:11, nr. pagini 33, ISSN 2076-2607, DOI:10.3390/microorganisms8111704, Published: 2020 Oct 31 IF=4.167



(Q1)

69. Belmans N, Gilles L, Vermeesen R, Virag P, Hedeşiu M, Salmon B, Baatout S, Lucas S, Lambrichts I, Jacobs R, Corporate Author(s): **DIMITRA Research Group**. *Quantification of DNA double strand breaks and oxidation response in children and adults undergoing dental CBCT scan* Scientific Reports, Vol. 10 Issue:1, pag. 2113, ISSN 2045-2322, DOI:10.1038/s41598-020-58746-5, Published: 2020 Feb IF=4.525

70. Oenning A. C, Pauwels R, Stratis Andre de Faria Vasconcelos K, Tijskens Elisabeth de Grauwe A, Jacobs R, Salmon B. Corporate Author(s): **DIMITRA Research Group** *Publisher Correction: Halve the dose while maintaining image quality in paediatric Cone Beam CT* Scientific Reports, Vol. 10 Issue:1, pag. 2474, DOI:10.1038/s41598-020-59352-1; Published: 2020 Feb IF=4.011

71. Tamas T, Dinu C, Lenghel M, Băciuț Gr, **Bran S**, Stoia S, Băciuț M. *The role of ultrasonography in head and neck Non-Melanoma Skin Cancer approach: an update with a review of the literature* Medical Ultrasonography 2020:0, pag. 1-6, Online first ISSN: 2066-8643. Doi: 10.11152/mu-2617, Oct 8 2020 IF=1.553

72. Dinu C, Berce C, Todea M, Vulpoi A, Leordean D, **Bran S** (Email Author), Mitre I, Lazar M, Crișan B, Crișan L, Rotaru H, Onisor F, Vacaras S, Barbur I, Băciuț Gr, Băciuț M, Armencea G. *Bone quality around implants: a comparative study of coating with hydroxyapatite and SIO<sub>2</sub>-TIO<sub>2</sub> of Ti6AL7NB implants* Particulate Science and Technology, Vol. 38/8, pag. 944-951, ISSN 0272-6351, Published: 2020-nov 16 IF=1.619 (Q3) **Bran S – corresponding**

73. Crișan L, Crișan B, **Bran S**, Onisor F, Armencea G, Vacaras S, Lucaciu O, Mitre I, Băciuț M, Băciuț Gr, Dinu C. *Carbon-based nanomaterials as scaffolds in bone regeneration* Particulate Science and Technology, Vol. 58/8, pag.912-921, DOI:10.1080/02726351.2019.1637382, ISSN 0272-6351, Published: nov 16 2020 IF=1.619 (Q3)

74. Stoia S, Băciuț Gr, Lenghel M, Badea R, Băciuț M, **Bran S**, Dinu C. *Ultrasonography techniques in the preoperative diagnosis of parotid gland tumors - an updated review of the literature* Medical Ultrasonography, DOI:10.11152/mu-2652, ISSN: 2066-8643, Published: 2020-Oct-14 IF=1.553

### **ARTICOLE PUBLICATE ISI PROCEEDINGS**

1. Băciuț M, Băciuț Gr, Crișan B, Crișan L, Câmpian R.S, Hurubeanu L, Dinu C, **Bran S**, Rotar H, Lucaciu O. *Laser treatment of vascular lesions in maxillofacial surgery* Monduzzi Editore International **Proceedings** Division, vol. 9670, pag. 131-134, ISBN 88-7587-282-1, 2006 ISI

2. Băciuț Gr, Băciuț M, Wangerin K, Kretschmer W, Dinu C, Rotar H, **Bran S**, Mitre I. *Selection of the distraction pattern in the deformed mandible* Monduzzi Editore

International **Proceedings** Division, pag. 57–61, vol. ISBN 88-7587-281-3, CD ISBN 88-7587-282-1, 2006 ISI

3. Crișan B, Băciuț M, Crișan L, Bran S, Rotar H, Dinu C, Moldovan I, Băciuț Gr. *Treatment of oral soft tissues benign tumors using laser* **Proceedings of SPIE** 8925, Fifth International Conference on Lasers in Medicine: Biotechnologies Integrated in Daily Medicine, 89250E; doi:10.1117/12.2043231, January 14, 2014 ISI

4. Crișan B, Băciuț M, Băciuț Gr, Crișan L, **Bran S**, Rotar H, Moldovan I, Vacaras S, Mitre I, Barbur I, Magdaș A, Dinu C. *Laser therapy and sclerotherapy in the treatment of oral and maxillofacial hemangioma and vascular malformations* High-End Medicine Based on Laser and Biotechnologies, vol. 9670, 9 pagini, **Proceedings of SPIE**, 2016 ISI

5. Csiszer I, Albu S, **Bran S**, Neagos A. *Cephalometric modifications at male patients diagnosed with obstructive sleep apnea syndrome* National Ent, Head and Neck Surgery Conference, pag. 62-65, ISBN:978-88-95922-91-1, Sibiu 2017, **Proceedings** ISI

6. Bordea R, Lucaciu O, Sîrbu A, Crișan B, **Bran S**, Câmpian R.S. *An innovative protocol of physiokinetotherapy for the treatment of temporomandibular disorder* 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 Kinetotherapy. Education and Sports Science in the Century, Edition dedicated to the 95th anniversary of UNEFS, ISSN 2357-1330 **Proceedings** ISI

### ARTICOLE PUBLICATE IN EXTENSO (BDI)

1. Hedeșiu M, Balog C, Băciuț M, Băciuț Gr, Fildan F, Hurubeanu L, Câmpian R. S, Rotaru H, **Bran S**, Sava A, Dinu C. *Indicațiile examenului radiologic în implantologie*, Transilvania Stomatologică, nr. 4, pag. 31-39, decembrie 2003

2. Rotaru H, Băciuț Gr, Wangerin K, Băciuț M, Rotaru Al, Hurubeanu L, Dinu C, **Bran S**, Brumboiu A, Chezan H, Berce P. *Planificarea elongării dirijate a calusului osos cu ajutorul modelelor tridimensionale medicale*. Clujul Medical, nr. 1, vol. 77, pag. 134 – 139, 2004

3. **Bran S**, Băciuț Gr, Rotar Al, Băciuț M, Rotar H, Tomescu M, Timen A, Stoian C. *Experimental and clinical researches on the native synthesised hydroxiapatite bone integration*. Academic Journal of Manufacturing Engineering, nr. 2, vol. 4, pag. 12–16, 2006

4. Corega C, Băciuț M, Corega M, **Bran S**, Dinu C, Rotaru H, Băciuț Gr, Șerbănescu A, Wangerin K. *The correlation between prepubertal trauma and mandibular asymmetry in orthognathic surgery and orthodontic patients* Timișoara Medical Journal, nr. 2-3, vol. 56, pag. 218-221, 2006

5. **Bran S**, Băciuț Gr, Băciuț M, Câmpian R. S, Rotar H. *Posibilități de reconstrucție a defectelor calvariei cu PEMA – HA indigene*. Revista medico-chirurgicală a Societății de

Medici și Naturaliști din Iași, nr.1, vol. 3 supliment nr. 1, partea 3, pag. 921-925, ian-mar 2007

6. Rotar H, Stan H, Chezan H, Munteanu D, Kim S. G, Rotaru Al, Băciuț Gr, Berce P, Dinu C, **Bran S**. *Reconstruction of the calvarial defects using custom-made cranioplasty plates*. Timișoara Medical Journal, nr. 1, vol. 57, pag. 16-20, 2007

7. Lucaciu O, Ciupercescu D, Băciuț Gr, Sorițău O, Groza I, Băciuț M, Câmpian R. S, Hurubeanu L, Pall E, **Bran S**, Rotaru H, Dinu C, Balog C, Crișan B, Sava A, Almășan H. A. *Celula stem: implicații în procesele de regenerare și vindecare tisulară. Modalități de obținere de celule stem embrionare de șoarece* 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, ian-mar 2007

8. Dinu C, Băciuț Gr, Băciuț M, Hurubeanu L, Rotar H, **S Bran**, Câmpian R. S, Moldovan I, Șerbănescu A, Corega C, Corega M. *Diagnosticul și tratamentul chirurgical – ortodontic al anomaliilor dento-faciale* 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, ian-mar 2007

9. Băciuț Gr, Băciuț M, Iancu A, Ducea S, Badea M, Ducea D, **Bran S**, Dinu C, Rotaru H. *Treatment of high flow arterio – venous vascular malformations of the maxillofacial regions* 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, ian-mar 2007

10. **Bran S**, Băciuț Gr, Rotaru Al, Băciuț M, Rotaru H, Tomescu M, Timen A. *Indigenous beta-tricalciumphosphat Experimental studies and clinical applications in maxillofacial surgery*. Academic Journal of Manufacturing Engineering nr.1, pag. 17-22, 2007

11. Câmpian R. S, Băciuț M, Băciuț Gr, Lucaciu O, Crișan B, Hurubeanu L, Sava A, Ilea A, Balog C, Dinu C, Rotaru H, **Bran S**. *Rehabilitation of temporomandibular joint (TMJ) function with personalized mobilisators*. Revista medico-chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași. 113(2) nr.1, supl. 1:210-212, 2008

12. Băciuț M, Băciuț Gr, Câmpian R. S, Crișan B, Crișan L, Hurubeanu L, Albu S, **Bran S**, Rotar H, Dinu C, Mitre I, Almășan H. A. *Use of lasertherapy for treatment of oral and maxillofacial hemangioma*, Revista medico-chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași. 113(2):512-6, PMID: 19295029, 2008 Apr-Jun

13. Almășan H. A, Băciuț Gr, Băciuț M, **Bran S**, Tascau O. *Bone regeneration – a problem that remains a time challenge* Revista medico-chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași. 113(2), nr 1, supl. 1:189-193, 2008 Apr-Jun

14. Corega C, Băciuț M, Corega M, Șerbănescu A, Băciuț Gr, **Bran S**, Dinu C, Rotar H. *A combined surgical-orthodontic approach of a class II/1 malocclusion A case report*, Revista medico-chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași. 112(1):240-5. PMID: 18677934 [PubMed - indexed for MEDLINE], 2008 Jan-Mar

15. Hurubeanu L, Băciuț Gr, Zeilhofer H. F, Sader R, Băciuț M, Câmpian R. S, Rotar H, Dinu C, **Bran S**, Balog C, Lucaciu O, Șerbănescu A, Corega C, Corega M, Moldovan I.

*New morpho-functional rehabilitation methods in cleft lip and palate* Revista medico-chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași. 112(1):229-33. PMID: 18677932 [PubMed - indexed for MEDLINE], 2008 Jan-Mar

16. **Bran S**, Băciuț Gr, Rotaru Al, Băciuț M, Rotaru H, Tomescu M, Timen A, Stoian C *Experimental and clinical researches on the native betatricalcium phosphate 50% and hydroxyapatite 50% bone regeneration* Revista medico-chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași. 113(2) nr.1, supl. 1:200-204, 2008

17. Dinu C, Băciuț Gr, Rotaru Al, Băciuț M, Wangerin K, Hurubeanu L, Rotaru H, **Bran S**, Câmpian R. S, Moldovan I, Mitre I. *Surgical treatment of the mandibular growth abnormalities* Revista medico-chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași nr. 1 Supliment 1, Vol. 112/2008:306-11, 13-15 martie 2008

18. Onișor-Gligor F, Rotaru Al, Juncar M, **Bran S**. *Clinical study of sinus grafts and implants integration, in the posterior maxilla.* Revista medico-chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași; 113(4):1141-5, 2009

19. Câmpian R. S, Băciuț M, Băciuț Gr, Hurubeanu L, Lucaciu O, Balog C, **Bran S**, Dinu C, Rotaru H, Crișan B. *Pain and quality of life. Evaluation of oral health* Revista medico-chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași; (1):246-9, 2009 Jan-Mar.

20. Băciuț Gr, Băciuț M, Iancu A, Mitre I, Ducea S, Badea M, Ducea D, **Bran S**, Dinu C, Rotaru H. *Treatment of arterio-venous high-flow vascular malformations of the mandible.* Revista medico-chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași; 113(1):145-9, 2009 Jan-Mar

21. Onișor-Gligor F, Pop BP, Oros D, Peștean C, Ober C, Juncar M, **Bran S**. *Preliminary observations regarding the use of biophytomodulators as membrane barriers in sinus lift* Bulletin UASVM, Veterinary Medicine 67(1)/2010, ISSN 1843-5270; Electronic ISSN 1843-5378, 2010

22. Onișor-Gligor F, Juncar M, Băciuț Gr, **Bran S**, Juncar R. I, Dumitrașcu D. I, Băciuț M. *Subantral Augmentation with a 1/1 Alloplastic and Autologous Material Mixture. Histological Characteristics and Dimensional Stability of the Newly Formed Bone* Clujul Medical vol. 88/1, nr. pag. 4, 2015

23. Juncar M, Onișor-Gligor F, **Bran S**, Juncar R, Băciuț M, Dumitrașcu D. I, Băciuț Gr, Moldovan I. *Efficiency of empirically administered antibiotics in patients with cervical infections of odontogenic origin* Clujul Medical vol. 88/1, nr. pag. 4, 2015

24. Armencea G, Berce C, Rotar H, **Bran S**, Leordean D, Coadă C, Todea M, Jula C. A, Gheban D, Băciuț Gr, Băciuț M, Câmpian R. S. *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* Clujul Medical vol. 88/3, nr. pag. 7, 2015

25. Moldovan I, Juncar M, Dinu C, Onișor-Gligor F, Rotar H, **Bran S**, Băciuț Gr, *Mandibular reconstruction using free vascularized iliac crest grafts and dental implants* Clujul Medical vol. 88/3, nr. pag. 4, 2015

26. Manea A, Băciuț Gr, **Bran S**, Băciuț M, Coloși H, Pop D, Berce P. *The use of slim in dental implants – a literature review* Clujul Medical, vol. 88/2015 supplement 3, pag. 185, noiembrie 2015
27. Maxim M, Sorițău O, Băciuț M, **Bran S**, Băciuț Gr. *The role of dental stem cells in regeneration* Clujul Medical (1957) Vol. 88 Issue: 4, pag. 479-82, Published: 2015
28. Rădescu O, Albu S, Băciuț M, **Bran S**, Coman A. C, Todea D. *Assessment of an anterior mandibular protruding dental device in treating obstructive sleep apnea* Palestrica of the third millennium – Civilization and Sport, Vol. 17, no. 2, pag. 140–145, April-June 2016
29. Rădescu O. D, Albu S, Băciuț M, **Bran S**, Coman A. C, Bechir E. S, Păcurar M, Todea D. *Results in the treatment with twin block polymeric appliance of the retrognathic mandible in sleep apnea patients* Materiale Plastice vol 54 issue 3, pag. 473-6, september 2017
30. 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. *Sterilization protocol for porous dental implants made by Selective Laser Melting* Clujul Medical, vol. 91/4, nr. pag. 6, 2018
31. Țărmure V, Câmpian R. S, Podariu A. C, Băciuț M, **Bran S**, Ionescu E, Păcurar M, Olteanu C, Jiman P, Pop A. S. *Therapeutic possibilities of progeny syndrome in temporary dentition versus young adult* Medicine in Evolution. (TM) vol. 24/1, nr. pag. 6, 2018
32. Șuhani M, Băciuț Gr, Băciuț M, Șuhani R, **Bran S**. *Current perspectives regarding the application and incorporation of silver nanoparticles into dental biomaterials* Clujul Medical vol. 91/3, nr. pag. 6, 2018
33. Șimon I, Băciuț M, Doina T, Harangus A, Lucaciu O, Dinu C, **Bran S**, Băciuț Gr, Irimie AI, Hedeșiu M, Simon M. *Orthodontic appliances in the management of obstructive sleep apnea syndrome – types and therapeutic indications* Pneumologia, Vol. 67 • No. 2, pag. 62-66, 2018
34. 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. *Principles of biomechanics in oral implantology*. Medicine and Pharmacy Reports, Vol. 92 Issue:Suppl No.3, pag. S14-S19, DOI:10.15386/mpr-1512, Published: 2019-Dec (corresponding)
35. Faur C, Roman R, **Bran S**, Dinu C, Coclici A, Rotar H, Hedeșiu M. *The changes in upper airway volume after orthognathic surgery evaluated by individual segmentation on CBCT images* Maedica Vol. 14 Issue:3, pag. 213-219, DOI:10.26574/maedica.2019.14.3.213, 2019
36. Sava A, Lucaciu O, **Bran S**, Onișor F, Sava S, Meșter AI, Aghiorghiesei O, Bălan R, Câmpian R. S. *Evaluarea gradului de satisfacție al pacienților cu privire la lucrările supraimplantare. Un studiu preliminar bazat pe chestionar* Revista Română de Stomatologie. Vol. LXV nr 2, 2019



37. Ghețiu Al, Sîrbu D, Chele N, **Bran S**, Jurjiu V, Nosaci A. *Crearea ofertei osoase a maxilarului superior cu atrofie avansată, în reabilitarea implanto-protetică prin greșă osoasă autogenă din creasta iliacă* Medicina Stomatologică (Publicație oficială a Asociației Stomatologilor din Republica Moldova și a Universității de Stat de Medicină și Farmacie “Nicolae Testemițanu”, vol.4 (53), 2019
38. Coelici A, Roman R, Crăsnean E, Faur C, **Bran S**, Băciuț M, Dinu C, Hedeșiu M. *An overview of the post-traumatic mandibular bifid condyle* Revista Maedica vol. 15(2):258-265, doi: 10.26574/maedica.2020.15.2.258, ISSN 1841-9038
39. Dimitriu T, Bolfa P, Suciș Ș, Cîmpean A, Daradics Z, Cătoi C, Armencea G, Băciuț Gr, **Bran S**, Dinu C, Băciuț M. *Grape seed extract reduces the degree of atherosclerosis in ligature-induced periodontitis in rats – an experimental study*. Journal of Medicine and Life, Vol. 13 iss. 4, pag. 580-586, ISSN 1844-3117, publ. Dec. 2020

#### SELECTIE DE LUCRĂRI PUBLICATE ÎN REZUMAT ÎN REVISTE ȘI VOLUME DE CONFERINTE

1. Sima V, Rotaru Al, Rotaru O, **Bran S**. *Considerații clinice și paraclinice asupra biocompatibilității PEMA-HA*, Al IV-lea Congres Național de Ortodonție cu participare internațională Cluj- Napoca, vol. rezumate, pag. 222 – 226, 16 –17 octombrie 1998
2. Băciuț Gr, Wangerin K, Rotaru Al, Hurubeanu L, Băciuț M, Dinu C, Rotaru H, **Bran S**. *Tratamentul chirurgical complex al micrognației mandibulare*, volum rezumate pag. 216, Zilele U.M.F. Cluj-Napoca, 2-6.12.2002
3. Băciuț M, Băciuț Gr, Rotaru Al, Hurubeanu L, Cîmpian R. S, Balog C, Sava A, Dinu C, Rotaru H, **Bran S**. *Tratamentul chirurgical de salvare în iradierea iatrogenă a cancerului de buză* Zilele Stomatologice Mureșene, Revista “Stomatologia Mureșeana”, Supliment 1/2003, pag. 24, ISSN 1582-1293, 2003
4. Băciuț Gr, Wangerin K, Băciuț M, Hurubeanu L, Rotaru A, Dinu C, **Bran S**. *Surgical management of mandibular micrognathia* The XVIth International Conference on Oral and Maxillofacial Surgery Atena, Grecia, 14-20.05.2003, International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, vol. 32, nr. 1 supliment, S 2
5. Rotaru Al, Sîrbu C, Rotaru H, Băciuț Gr, Băciuț M, Cîmpian R. S, **Bran S**, Dinu C. *New diagnostic markers of oral and craniofacial chronic pain – the somatosensory event related potentials (SERP)*. The XVIth International Conference on Oral and Maxillofacial Surgery Atena, Grecia, 14-20.05.2003, International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, vol. 32, nr. 1, supliment, S 55
6. Băciuț M, Iancu A, Băciuț Gr, Mître I, Rotaru Al, Hurubeanu L, Cîmpian R. S, Balog C, Sava A, Dinu C, H Rotaru, **Bran S**, Vacaras S, Crilov S. *Riscul iatrogenic și vital în*

- malformațiile vasculare ale mandibulei* Zilele Stomatologice Mureșene, Revista “Stomatologia Mureșeana”, Supliment 1/2003, pag. 24-25 ISSN 1582-1293, 2003
7. Hurubeanu L, Băciuț Gr, Rotaru Al, Băciuț M, Rotaru H, Câmpian R. S, Dinu C, **Bran S**, Balog C, Sava A. *Iatrogenia și tratamentul despicăturilor labio-maxilo-palatine* Zilele Stomatologice Mureșene, Revista “Stomatologia Mureșeana”, Supliment 1/2003, pag. 25-26. ISSN 1582-1293, 2003
8. Dinu C, Băciuț Gr, Băciuț M, Rotaru Al, Hurubeanu L, Savu C, Câmpian R. S, Balog C, Sava A, Rotaru H, **Bran S**. *Erori de indicație și tratament ortodontic prechirurgical în anomaliile de clasa III* Zilele Stomatologice Mureșene, Revista “Stomatologia Mureșeana”, Supliment 1/2003, pag. 26-27, ISSN 1582-1293, 2003
9. Băciuț Gr, Băciuț M, Hurubeanu L, Wangerin K, Kretschmer W, Hassfeld F, Rotaru Al, Campian R. S, Dinu C, Rotaru H, **Bran S**, Sava A. *Reabilitarea cranio-facială în hipertelorism* Al VII-lea Congres Național de Chirurgie Orală și Maxilo-Facială, Caiet de Rezumate, pag. 1-2, Constanța 27-30 mai 2004
10. Rotaru Al, Sima V, Băciuț Gr, Rotaru H, Băciuț M, Hurubeanu L, Rotaru O, Dinu C, **Bran S**, Făgețan I. *Probleme legate de lamboul mio-cutanat din pectoralul mare* Al VII-lea Congres Național de Chirurgie Orală și Maxilo-Facială, Caiet de Rezumate, pag. 9-10, 27-30 mai 2004, Constanța
11. Rotaru H, Stan H, Chezan H, **Bran S**, Brumboiu A, Băciuț Gr, Băciuț M, Hurubeanu L, Dinu C, Kim S. G. *Cranioplastiile cu implante personalizate – în legătură cu un caz clinic* Al VII-lea Congres Național de Chirurgie Orală și Maxilo-Facială, Caiet de Rezumate, pag. 13-14, 27-30 mai 2004, Constanța
12. Băciuț M, Băciuț Gr, Hurubeanu L, Rotaru Al, Câmpian R. S, Dinu C, Rotaru H, **Bran S**, Balog C, Sava A. *Modalități chirurgicale în reconstrucția nasului*. Al VII-lea Congres Național de Chirurgie Orală și Maxilo-Facială, Caiet de Rezumate, pag. 14-15, 27-30 mai 2004, Constanța
13. Rotaru H, Băciuț Gr, Wangerin K, Băciuț M, Dinu C, Rotaru Al, Câmpian R. Brumboiu S, Chezan A. H, Hurubeanu L, **Bran S**. *Planificarea osteogenezei prin tracțiune cu ajutorul modelelor tridimensionale medicale* Al VII-lea Congres Național de Chirurgie Orală și Maxilo-Facială, Caiet de Rezumate, pag. 19-20, 27-30 mai 2004, Constanța
14. Băciuț Gr, Băciuț M, Hurubeanu L, Wangerin K, Rotaru Al, Câmpian R. S, Dinu C, Rotaru H, **Bran S**. *Anomalii craniofaciale tratate prin elongare osoasă dirijată (bone distraction)* Al VII-lea Congres Național de Chirurgie Orală și Maxilo-Facială, Caiet de Rezumate, pag. 43-44, 27-30 mai 2004, Constanța
15. Hurubeanu L, Zeilhofer H. R, Băciuț Gr, Băciuț M, Câmpian R. S, Rotaru H, Balog C, **Bran S**, Dinu C. *Osteogeneza prin elongare dirijată a maxilarului superior în tratamentul despicăturilor labio-maxilo-palatine* Al VII-lea Congres Național de Chirurgie Orală și Maxilo-Facială, Caiet de Rezumate, pag. 45-46, 27-30 mai 2004, Constanța

16. Hurubeanu L, Sader R, Băciuț Gr, Băciuț M, Câmpian R. S, Rotaru H, Dinu C, Balog C, **Bran S**, Rotaru Al. *O nouă metodă de faringoplastie în tratamentul despicăturilor labio-maxilo-palatine (metoda Sader)* Al VII-lea Congres Național de Chirurgie Orală și Maxilo-Facială, Caiet de Rezumate, pag. 46-47, 27-30 mai 2004, Constanța
17. Băciuț M, Băciuț Gr, Takacs G, Hurubeanu L, Rotaru Al, Câmpian R. S, Dinu C, Rotaru H, **Bran S**, Balog C, Sava A. *Estetica reabilitării maxilofaciale prin implante orale endosoase* Al VII-lea Congres Național de Chirurgie Orală și Maxilo-Facială, Caiet de Rezumate, pag. 49-50, 27-30 mai 2004, Constanța
18. Hedeșiu M, Balog C, Băciuț Gr, Băciuț M, Câmpian R. S, Hurubeanu L, Fildan F, Rotaru H, **Bran S**, Dinu C, Sava A. *Importanța examenului radiologic preoperator în prevenirea accidentelor și complicațiilor în implantologia orală – studiu in vitro* Al VII-lea Congres Național de Chirurgie Orală și Maxilo-Facială, Caiet de Rezumate, pag. 50-51, 27-30 mai 2004, Constanța
19. Balog C, Hedeșiu M, Băciuț M, Băciuț Gr, Câmpian R. S, Hurubeanu L, Fildan F, Rotaru H, **Bran S**, Dinu C, Sava A. *Considerații imagistice și clinice postoperatorii cu implicații în profilaxia și tratamentul complicațiilor în implantologia orală* Al VII-lea Congres Național de Chirurgie Orală și Maxilo-Facială, Caiet de Rezumate, pag. 51-52, 27-30 mai 2004, Constanța
20. Rotaru H, Bolog N, Rotaru Al, Băciuț Gr, Kim S. G, Brumboiu A, Hurubeanu L, Băciuț M, Câmpian R. S, Dinu C, **Bran S**. *Explorarea imagistică tridimensională a anchilozelor temporo-mandibulare* Al VII-lea Congres Național de Chirurgie Orală și Maxilo-Facială, Caiet de Rezumate, pag. 57, 27-30 mai 2004, Constanța
21. Băciuț Gr, Băciuț M, Volland G, Hurubeanu L, Rotaru Al, Câmpian R. S, Dinu C, Rotaru H, **Bran S**, Balog C, Sava A. *Performanțe multivalente ale chirurgiei laser-asistate în afecțiunile maxilofaciale* Al VII-lea Congres Național de Chirurgie Orală și Maxilo-Facială, Caiet de Rezumate, pag. 64-65, 27-30 mai 2004, Constanța
22. Băciuț M, Băciuț Gr, Hurubeanu L, Rotaru Al, Câmpian R. S, Dinu C, Rotaru H, **Bran S**, Balog C, Sava A. *Chirurgia estetică laser a angioamelor faciale* Al VII-lea Congres Național de Chirurgie Orală și Maxilo-Facială, Caiet de Rezumate, pag. 65-66, 27-30 mai 2004, Constanța
23. Kim S. G, Rotaru H, Hurubeanu L, Rotaru Al, Băciuț Gr, Băciuț M, Chae C. H, Dinu C, **Bran S**. *Relația dintre mutația genetică a factorului de creștere TGF B3 și incidența despicăturilor labio-maxilo-palatine* Al III-lea Simpozion Național de Boli Genetice, Endocrine și de Metabolism, vol. rezumate pag. 56, 10-12.06.2004, Cluj-Napoca
24. Băciuț M, Băciuț Gr, Hurubeanu L, Wangerin K, Rotaru Al, Câmpian R. S, Dinu C, Rotaru H, **Bran S**. *Chirurgia anomaliilor de creștere a mandibulei* Al III-lea Simpozion Național de Boli Genetice, Endocrine și de Metabolism, vol. rezumate pag. 99, 10-12.06.2004, Cluj-Napoca
25. Hurubeanu L, Zeilhofer F, Băciuț Gr, Băciuț M, Câmpian R. S, Rotaru H, Balog C, **Bran S**, Dinu C. *Tratamentul despicăturilor labio-maxilopalatine prin osteodistracție*



*al maxilarului superior* Al III-lea Simpozion Național de Boli Genetice, Endocrine și de Metabolism, vol. rezumate pag. 100, 10-12.06.2004, Cluj-Napoca

26. **Bran S**, Băciuț Gr, Rotaru Al, Băciuț M, Hurubeanu L, Câmpeanu R. S, Rotaru H, Dinu C. *Reconstruction of facial skeleton with autochthonous biomaterials* Le 21-eme journee scientifique de College Francaise des Biomateriix Dentaires, Neuchatel, pag.18-19, 11-12 iunie, 2004, Suisse

27. Băciuț M, Băciuț Gr, Iancu A, Hurubeanu L, Câmpian R. S, Dinu C, Rotaru H, **Bran S**, Rotaru Al, Balog C, Sava A. *Hemorrhagic high-flow vascular malformations of the mandible* The XVII<sup>th</sup> Congress of the European Association for Cranio-Maxillofacial Surgery, Tours, Franța, 14-18.09.2004, volum rezumate în: Journal of Cranio-Maxillofacial Surgery, vol. XXXII, Supplement, pag. 256-257

28. Rotaru Al, Rotaru H, **Bran S**, Stan H, Chezan H, Băciuț Gr, Băciuț M, Tomescu M, Hurubeanu L, Kim S. G, Dinu C. *Custom implants obtained using silicone rubber moulds* The XVII<sup>th</sup> Congress of the European Association for Cranio-Maxillofacial Surgery, Tours, Franța, 14-18.09.2004, volum rezumate în: Journal of Cranio-Maxillofacial Surgery, vol. XXXII, Supplement, pag. 260-261

29. Băciuț Gr, Wangerin K, Băciuț M, Hurubeanu L, Câmpian R. S, Dinu C, Rotaru H, Rotaru Al, **Bran S**. *Distraction patterns for correction of mandibular deformities* The XVII<sup>th</sup> Congress of the European Association for Cranio-Maxillofacial Surgery, Tours, Franța, 14-18.09.2004, volum rezumate în: Journal of Cranio-Maxillofacial Surgery, vol. XXXII, Supplement, pag. 295-296.

30. **Bran S**, Băciuț Gr, Rotaru Al, Băciuț M, Hurubeanu L, Câmpian R, Rotaru H, Dinu C, Tomescu M. *The reconstruction of bone defects of the face scheleton and the calvaria with autochthonous aloplastic biomaterials* The 4th International Congres of Oro-Dental Healt and Medico-Dental Management in the Black Sea Countries, vol. rezumat, pag. 15, 29-31 May, Golden Sands, Bulgaria

31. Băciuț M, Băciuț Gr, Iancu A, Hurubeanu L, Câmpian R. S, Dinu C, Rotaru H, **Bran S**, Rotaru A, Balog C. *Treatment of high-flow vascular malformations of the mandible* The XVIIIth International Conference on Oral and Maxillofacial Surgery, 29. August – 2 September 2005, Vienna, Austria - International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, vol XXXIV, supliment 1, pag. O 492.

32. Mitre I, Dinu C, Băciuț Gr, Băciuț M, Hurubeanu L, Câmpian R. S, Balog C, **Bran S**, Rotaru H, Sava A, Lucaciu O. *Utilizarea măștii laringiene Bain în urgențe și intervenții chirurgicale în chirurgia orală și maxilo-faciala* Zilele UMF Cluj-Napoca 2005, volum rezumate pag. 261, 5-9 dec 2005

33. Rotaru H, Bolog N, Rotaru Al, Băciuț Gr, Băciuț M, Hurubeanu L, Brumboiu Al, Câmpian R. S, Dinu C, **Bran S**. *Imagistica tridimensională a anchilozelor temporo-mandibulare* Conferința Română de Radiologie Orală și Maxilofacială, Cluj-Napoca, vol. rezumate pag. 35–36, 9-10.12.2005

34. Balog C, Hedeșiu M, Băciuț Gr, Băciuț M, Câmpian R. S, Hurubeanu L, Fildan F, Rotaru H, **Bran S**, C Dinu, Sava A. *Considerații experimentale privind importanța*

*examenului CT în implantologie* Conferința Română de Radiologie Orală și Maxilofacială, Cluj-Napoca, vol. rezumate pag. 37–38. 9-10.12.2005

35. Câmpian R. S, Băciuț Gr, Băciuț M, Hurubeanu L, Lucaciu O, Balog C, Dinu C, **Bran S**, Rotaru H, Sava A. *Conservative methods vs. surgical methods in trigeminal neuralgia treatment* Revista de Medicină și Farmacie Targu-Mureș, Al VIII-lea Congres Național de Chirurgie Orală și Maxilo-Facială Tg. Mureș, 4 – 6 Mai 2006, vol. rezumate pag. 23

36. Băciuț M, Băciuț Gr, Crișan B, Crișan L, Mitre I, Câmpian R. S, Hurubeanu L, Balog C, Dinu C, **Bran S**, Rotaru H, Sava A, Lucaciu O. *Laser assisted treatment in maxillofacial surgery* Al VIII-lea Congres Național de Chirurgie Orală și Maxilo-Facială Tg. Mureș, Revista de Medicină și Farmacie Targu-Mureș, vol. rezumate pag. 23, 4–6 Mai 2006

37. **Bran S**, Băciuț Gr, Rotaru Al, Băciuț M, Hurubeanu L, Câmpian R. S, Rotaru H, Dinu C, Tomescu M. *The reconstruction of bone defects of the face skeleton and of the calvaria with autochthonous alloplastic biomaterials* Revista de Medicină și Farmacie Targu-Mureș, Al VIII-lea Congres Național de Chirurgie Orală și Maxilo-Facială Tg. Mureș, vol. rezumate pag. 30, 4–6 Mai 2006

38. **Bran S**, Băciuț Gr, Rotaru Al, Băciuț M, Hurubeanu L, Câmpian R. S, Rotaru H, Dinu C, Balog C, Sava A, Tomescu M, W Kretschmer, Wangerin K. *Callus elongation (bone distraction). Methods and techniques applied in cranio-maxillofacial surgery* Revista de Medicină și Farmacie Targu-Mureș, Al VIII-lea Congres Național de Chirurgie Orală și Maxilo-Facială Tg. Mureș, vol. rezumate pag. 31, 4–6 Mai 2006

39. Dinu C, Băciuț Gr, Băciuț M, Hurubeanu L, Câmpian R. S, **Bran S**, Rotaru H, Rotaru Al. *Complex integrated treatment of cranio-maxillofacial deformities* Revista de Medicină și Farmacie Targu-Mureș, Al VIII-lea Congres Național de Chirurgie Orală și Maxilo-Facială Tg. Mureș, 4, vol. rezumate pag. 36, 4-6 Mai 2006

40. Băciuț M, Băciuț Gr, Hurubeanu L, Câmpian R. S, **Bran S**, Rotaru H, Dinu C, Kretschmer W. *Esthetic and functional rhinoseptoplasty* Revista de Medicină și Farmacie Targu-Mureș, Al VIII-lea Congres Național de Chirurgie Orală și Maxilo-Facială Tg. Mureș, vol. rezumate pag. 37, 4–6 Mai 2006

41. Băciuț Gr, Băciuț M, Hurubeanu L, Câmpian R. S, **Bran S**, Rotaru H, Dinu C, Serbanescu A, Corega C, Corega M, Cernușcă-Mițaru M, Mițaru M, Almașan H. A. *Rehabilitation of complex craniofacial dismorphism by multidimensional guided bone elongation* Revista de Medicină și Farmacie Targu-Mureș, Al VIII-lea Congres Național de Chirurgie Orală și Maxilo-Facială Tg. Mureș, vol. rezumate pag. 38, 4–6 Mai 2006

42. Rotaru H, Stan H, **Bran S**, Chezan H, Munteanu D, Rotaru Al, Băciuț Gr, Berce P, Kim S. G, Hurubeanu L, Băciuț M, Câmpian R. S, Dinu C. *Reconstrucția defectelor neurocraniului cu plăci acrilice personalizate* Revista de Medicină și Farmacie Targu-Mureș, Al VIII-lea Congres Național de Chirurgie Orală și Maxilo-Facială Tg. Mureș, vol. rezumate pag. 46, 4–6 Mai 2006

43. Băciuț Gr, Băciuț M, **Bran S**, Dinu C, Rotaru H. *Changes in Romanian orthognatic surgery – a historical perspective*. The IVth International Symposium on Orthognatic Surgery and Distraction Osteogenesis”, vol. rezumate pag. 24, Stuttgart, Germania, 20-23 iulie 2006
44. Balog C, Băciuț Gr, Băciuț M, Hurubeanu L, Câmpian R. S, **Bran S**, Rotaru H, Dinu C, Lucaciu O, Mitre I, Sava A, Moldovan I, Crișan B, Almășan H. A. *Considerații estetice și funcționale pentru implantele unidentare* Zilele UMF Cluj-Napoca, vol. rezumate pag. 264-265, 7–8.12.2006
45. Câmpian R. S, Băciuț Gr, Băciuț M, Hurubeanu L, **Bran S**, H Rotaru, Dinu C, Balog C, Lucaciu O, Sava A, Mitre I, Moldovan I, Crișan B, Almășan H. A. *Principii de diagnostic în disfuncția cranio-mandibulară* Zilele UMF Cluj-Napoca, vol. rezumate pag. 265-267, 7–8.12.2006
46. Câmpian R. S, Băciuț Gr, Băciuț M, Hurubeanu L, **Bran S**, Rotaru H, Dinu C, Balog C, Lucaciu O, Sava A, Mitre I, Moldovan I, Crișan B, Almășan H. A. *Relații de comunicare în managementul cabinetului stomatologic* Zilele UMF Cluj-Napoca, vol. rezumate pag. 267-268, 7–8.12.2006
47. Crișan B, Băciuț Gr, Băciuț M, Hurubeanu L, Câmpian R. S, **Bran S**, Rotaru H, Dinu C, Balog C, Lucaciu O, Sava A, Mitre I, Moldovan I, Almășan H. A. *Utilizarea laserului cu diode de 980 nm în tratamentul tumorilor benigne de părți moi orale* Zilele UMF Cluj-Napoca, vol. rezumate pag. 268-269, 7–8.12.2006
48. Mitre I, Băciuț Gr, Băciuț M, Hurubeanu L, Câmpian R. S, **Bran S**, Rotaru H, Dinu C, Balog C, Lucaciu O, Sava A, Moldovan I, Crișan B, Almășan H. A. *Analiza cost – eficiență în anestezia din chirurgia maxilofacială de lungă și scurtă durată* Zilele UMF Cluj-Napoca, vol. rezumate pag. 269-270, 7–8.12.2006
49. Moldovan I, Băciuț Gr, Băciuț M, Hurubeanu L, Câmpian R. S, **Bran S**, Rotaru H, Dinu C, Balog C, Lucaciu O, Sava A, Mitre I, Crișan B, Almășan H. *Tendințe noi în microchirurgia reconstructivă: lambouri prelaminare, prefabricate și lambouri perforante* Zilele UMF Cluj-Napoca, vol. rezumate pag. 270-271, 7–8.12.2006
50. Rotaru H, Stan H, Băciuț Gr, Hurubeanu L, **Bran S**, Băciuț M, Munteanu D, Dinu C, Câmpian R. S, Balog C, Mitre I, Lucaciu O, Sava A, Moldovan I, Crișan B, Almășan H. A. *Implantele personalizate în plastia defectelor cranio-faciale* Zilele UMF Cluj-Napoca, vol. rezumate pag. 271-272, 7–8.12.2006
51. Băciuț Gr, Ciuce C, Băciuț M, Dinu C, **Bran S**. *Microsurgical reconstruction in head and neck surgery* Chirurgia, vol.100, nr. 101 supliment, pag. 35, 2006
52. Băciuț M, Băciuț Gr, Crișan B, Crișan L, Mitre I, Câmpian R. S, Hurubeanu L, Dinu C, **Bran S**, Rotaru H, Almășan H. A. *Use of surgical laser in oral and maxillofacial Surgery* International Conference on Lasers in Medicine „Actualities and Perspectives in Laser Therapy in Dentistry and Other Medical Specialities”, vol. rezumate în Quintessence International România, pag. 39, ISBN 978-973-0-05074-5, Timișoara, România, 5-7.07.2007

53. Simon V, Băciuț M, Băciuț Gr, Simon S, Coman V, Prodan P, Florian I. Șt, **Bran S**, Neumann M. *Studiul ordinii locale într-un biomaterial neconvențional utilizabil în regenerarea osoasă* Simpozionul Național de Biomateriale „Biomateriale și Aplicații Medico-Chirurgicale”, Cluj-Napoca, vol. rezumate pag. 95, 18-20.10.2007
54. Băciuț M, Simon V, Băciuț Gr, Simon S, **Bran S**, Prodan P, Tomescu M, Lucaciu O, Crișan B, Almășan H. A, Groza I, Bogdan L, Coman V, Miclăuș I. *Studiul unui nou biomaterial osos - cornul caduc de cerb* Simpozionul Național de Cercetare Științifică Medicală de Excelență, vol. rezumate pag. 63, Editura Universitară Carol Davila, București, 25–26.10.2007, Sibiu, România
55. Băciuț M, Băciuț Gr, Simon V, Tomescu M, Coman V, Grecu R, **S Bran**, Crișan B, Câmpian R. S, Rotaru H, Dinu C, Lucaciu O, Hurubeanu L, Moldovan I, Almășan H. A. *Is deer antler a new potential bone regenerating biomaterial?* Congresul Internațional de Stomatologie „Napoca Biodent 2007”, vol. rezumate pag. 50-51, ISBN 978-973-8915-45-9, 8-10.11.2007, Cluj-Napoca
56. **Bran S**, Băciuț Gr, Rotaru Al, Hurubeanu L, Băciuț M, Câmpian R. S, Rotaru H, Dinu C, Tomescu M. *Reconstruction of bone defects of the face skeleton and calvaria with autochthonous aloplastic synerised biomaterials* Congresul Internațional de Stomatologie „Napoca Biodent 2007”, vol. rezumate pag. 52-53, ISBN 978-973-8915-45-9, 8-10.11.2007, Cluj-Napoca
57. Rotaru H, Băciuț Gr, Rotaru Al, Hurubeanu L, Băciuț M, Stan H, Câmpian R.S, Dinu C, **S Bran**, Moldovan I, Rotaru O. *Custom-made craniofacial implants* Congresul Internațional de Stomatologie „Napoca Biodent 2007”, vol. rezumate pag. 54-55, ISBN 978-973-8915-45-9, 8-10.11.2007, Cluj-Napoca
58. Băciuț Gr, Băciuț M, Simon V, **Bran S**, Câmpian R.S, Rotaru H. *Study of deer antler as a potential bone regenerating biomaterial* The 18th ICOMS Conference on OMF Surgery, Bangalore, India, 14-18.11.2007, International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, vol. 36 nr. 11, pag. 1062, Nov 2007
59. Hurubeanu L, Băciuț Gr, Băciuț M, Câmpian R.S, Rotaru H, Dinu C, **Bran S**, Serbanescu A, Corega C, Moldova I. *Despicăturile labio-maxilo-palatine - între stigmat și identitate* Zilele UMF Cluj-Napoca, vol. rezumate pag. 194-195, 3-7.12.2007
60. **Bran S**, Băciuț Gr, Rotaru Al, Băciuț M, Hurubeanu L, Câmpian R.S, H. Rotaru, Dinu C, Tomescu M. *Reconstrucția defectelor osoase ale viscerocraniului și ale calvariei cu biomateriale aloplastice autohtone*. Zilele UMF Cluj-Napoca, vol. rezumate pag. 195-196, 3-7.12.2007
61. **Bran S**, Băciuț Gr, Rotaru Al, Băciuț M, Hurubeanu L, Câmpian R.S, Rotaru H, Dinu C, Balog C, Sava A, Tomescu M, Kretschmer W, Wangerin K. *Elongarea dirijată a calusului. Metode și tehnici aplicate în chirurgia cranio-maxilofacială* Zilele UMF Cluj-Napoca, vol. rezumate pag. 196-197, 3-7.12.2007
62. Crișan B, Băciuț M, Băciuț Gr, Câmpian R. S, Hurubeanu L, Sorițău O, Crișan L, Lucaciu O, **Bran S**, Rotaru H, Dinu C, Moldovan I, Almășan H. A. *Efectul biostimulant*

*al laserului tip BTL-10 asupra culturilor de fibroblaști* Zilele UMF Cluj-Napoca, vol rezumate pag. 197-198, 3-7.12.2007

63. Rotaru H, Băciuț Gr, Rotaru Al, Hurubeanu L, Băciuț M, Stan H, Câmpian R.S, Dinu C, **Bran S**, Moldovan I. *Reconstrucții cranio-faciale cu implanturi personalizate* Zilele UMF Cluj-Napoca, vol. rezumate pag. 198-199, 3-7.12.2007

64. Mitre I, Mitre C, Băciuț Gr, Băciuț M, **Bran S**, Albu S, Rotaru H, Dinu C. *Monitorizarea BIS în chirurgia maxilofacială* Zilele UMF Cluj-Napoca, vol. rezumate pag. 200, 3-7.12.2007

65. Băciuț M, Băciuț Gr, **Bran S**, Dinu C, Rotaru H, Moldovan I, Hurubeanu L, Mitre I, Crișan B, Almasan H.A. *Implante orale în țesuturi transferate* Zilele UMF Cluj-Napoca, vol. rezumate pag. 200-201, 3-7.12.2007

66. Băciuț M, Băciuț Gr, Crișan B, Crișan L, Mitre I, Câmpian R. S, Hurubeanu L, Dinu C, **Bran S**, Rotaru H, Almășan H. A. *Use of surgical laser in oral and maxillofacial Surgery* International Conference on Lasers in Medicine „Actualities and Perspectives in Laser Therapy in Dentistry and Other Medical Specialties”, Timișoara, Romania, vol. rezumate in Quintessence International Romania, pag. 39, ISBN 978-973-0-05074-5, 5-7.07.2007

67. Băciuț M, Băciuț Gr, **Bran S**, Crișan B, Câmpian R. S, Rotaru H, Dinu C, Lucaciu O, Prodan P, Tomescu M, Hurubeanu L, Moldovan I, Almășan H. A, Simon V, Coman V, Groza I. *Bone engineering using deer antler as biomaterial*. Journal of Cranio-Maxillofacial Surgery, Vol. 36 Suppl. 1, pag. S154, ISSN 1010-5182, 2008

68. Băciuț M, Băciuț Gr, Crișan B, Crișan L, Lucaciu O, **Bran S**, Simon V, Coman V, Groza I, Câmpian R.S, Hurubeanu L, Prodan P, Rotaru H, Dinu C. *Utilizarea unui nou biomaterial – cornul caduc de cerb – in procesele de inginerie tisulara osoasa* Simpozion National VIASAN-CEEX — Sinaia, volum rezumate pag. 4, 28-30.09.2008

69. Băciuț M, Băciuț Gr, Crișan B, Crișan L, Mitre I, Câmpian R.S, Hurubeanu L, Dinu C, **Bran S**, Rotaru H, Almășan H. A. *New highlights on laser application in oral and maxillofacial surgery* Conferința „International conference on lasers in medicine – New highlights in clinical practice”, Timișoara Medical Journal 2009, vol. 59 Suppl. 3, pag. 78, 24-26.09.2009, Timișoara

70. Moldovan I, Băciuț Gr, Băciuț M, Dinu C, Rotaru H, **Bran S**, Mitre I, Hurubeanu L, Opreș B. *Functional neck dissection in oral and maxillofacial cancer* Biology and Therapy of Cancer Cell, vol. 1 nr. 1, pag. 57-63, 2009

71. Rotaru H, Băciuț Gr, Stan H, Schumacher R, Zeilhofer H. F, Chezan H, Hurubeanu L, Băciuț M, Dinu C, Rotaru Al, Kim S. G, Moldovan I, **Bran S**, Rotaru O. *Reconstruction of craniofacial bone defects with three-dimensional custom-made implants. A five year experience*. International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Vol. 38 Issue 5, pag. 500, 2009

72. Rotaru H, Băciuț Gr, Stan H, Florian Șt, Schuhmacher R, Chezan H, Kim S. G, Dinu C, **Bran S**, Băciuț M, Rotaru Al, Hurubeanu L. *3D custom-made implants for the reconstruction of cranial bone defects at seven years of use* The XXth Congress of the

EACMFS – European Association for Cranio-Maxillo-Facial Surgery, Bruges, Belgium, [www.eacmfs2010.org](http://www.eacmfs2010.org), pag. 522, 14-17.09.2010

73. Băciuț M, Băciuț Gr, **Bran S**, Câmpian R.S. et al. *Deformitățile maxilofaciale în actualitate. Chirurgia ortognatică - chirurgie a viitorului* Congresul Național de Medicină Dentară „Transilvania”, vol. de rezumate pag. 6, Cluj-Napoca, 11-13 nov 2010

74. Crișan B, Băciuț Gr, Băciuț M, Hurubeanu L, Crișan L, **Bran S**, Mitre I, Rotaru H, Dinu C, Moldovan I, Almășan H. A, Barbur I. *Aplicațiile laserului Er-YAG în chirurgia orală și maxilofacială* Zilele UMF Cluj-Napoca 2010, vol. rezumate pag. 113, 23-26 nov 2010

75. **Bran S**, Băciuț M, Băciuț Gr, Rotaru Al, Mitre I, Takacs G, Rotaru H, Moldovan I, Dinu C, Tatum H, Blaesius A. *Modalități de reconstrucție osoasă în implantologia orală* Zilele UMF Cluj-Napoca 2010, vol. rezumate pag. 113-114, 23-26 nov 2010

76. Moldovan I, Băciuț Gr, Rotaru H, Băciuț M, Dinu C, Mitre I, **Bran S**, Vacaras S, Mănăoiu I. *Lamboul submentonier – considerații anatomo-clinice.* Zilele UMF Cluj-Napoca 2010, vol. rezumate pag. 114, 23-26 nov 2010

77. Rotaru H, Băciuț Gr, Stan H, Florian Șt, Hurubeanu L, Băciuț M, Dinu C, Rotaru Al, Moldovan I, **Bran S**. *Utilizarea implanturilor cranio-faciale personalizate – evaluare după șapte ani* Zilele UMF Cluj-Napoca 2010, vol. rezumate pag. 115, 23-26 nov 2010

78. Botoș A, Băciuț M, Băciuț Gr, **Bran S**, Barbur I, Mesaroș A, Ducea D. *Analiza axiografică la pacienți cu indicație de chirurgie ortognată* Zilele UMF Cluj-Napoca 2010, vol. rezumate pag. 116, 23-26 nov 2010

79. Almășan H. A, Băciuț Gr, Băciuț M, Almășan O, **Bran S**, Hurubeanu L, Rotaru H, Dinu C, Moldovan I, Mitre I, Crișan B, Crișan L. *Modificări serologice în osteoporoza post-tratament cu bisfosfonați (Zometa) – studiu animal.* Zilele UMF Cluj-Napoca 2010, vol. rezumate pag. 116, 23-26 nov

80. Almășan O, Băciuț Gr, Hedesiu M, Băciuț M, **Bran S**, Almășan H. A. *Rolul imagisticii prin rezonanță magnetică în diagnosticul tulburărilor interne ale articulației temporomandibulare* Al X-lea Congres al Societății Române de Chirurgie Orală și Maxilo-Facială, Cluj Napoca, 18-20 mai 2011

81. Băciuț Gr, Băciuț M, **Bran S**, Mitre I, Barbur I, Corega C, Șerbănescu A, Vicaș A, Hurubeanu L, Câmpian R. S, Dinu C, Rotar H, Moldovan I, Crișan L, Crișan B, Vacaras S, Almășan H. A. *Rezultatele chirurgiei ortognatice a deformităților dento-faciale* Al X-lea Congres al Societății Române de Chirurgie Orală și Maxilo-Facială, Cluj Napoca, 18-20 mai 2011

82. Almășan O, Băciuț Gr, Băciuț M, **Bran S**, Almășan H. *Temporomandibular joint disorders in class II subjects* 87th Congress of the European Orthodontic Society, pag.145, June 19-23 2011, Istanbul, Turkey

83. Crișan B, Băciuț M, Crișan L, **Bran S**, Rotar H, Dinu C, Moldovan I, Vacaras S, Mitre I, Barbur I, Almășan H. A, Băciuț Gr. *Tratamentul tumorilor benigne de părți moi orale utilizând laserul* International Conference of Lasers in Medicine, 5th Edition

“Biotechnologies integrated in daily medicine”, Timisoara – Romania, 19-21 September 2013

84. Lazăr M, **Bran S**, Mitre I, Crișan B, Barbur I, Băciuț Gr, Băciuț M. *Analiza volumului osos subantral în vederea inserției implanturilor endoosoase* Zilele UMF „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, vol. rezumate pag. 72, 2-6 decembrie 2013

85. Almășan H. A, Băciuț M, **Bran S**, Rotaru H, Dinu C, Moldovan I, Crișan B, Mitre I, Hurubeanu L, Băciuț Gr. *Osteonecroza oaselor maxilare indusă de medicația bisfosfonată* Zilele UMF „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, vol. rezumate pag. 71, 2-6 decembrie 2013

86. Băciuț M, Băciuț Gr, **Bran S**, Kretschmer W, Barbur I. *40 de ani de Chirurgie Ortognatică la Cluj-Napoca. 10 ani de tratament modern al deformatărilor dento-maxilofaciale. Pregătirea ortodontică prechirurgicală a pacienților cu anomalii dento-maxilare severe* A 5-a ediție a Congresului Internațional de Medicină Dentară Transilvania, Transilvania International Congress of Dentistry - Simpozion Cluj-Napoca, vol. rezumate pag. 59-60, 11 octombrie 2014

87. Kretschmer W, Băciuț Gr, **Bran S**, Băciuț M, Barbur I, Mitre I. *The importance of skeletal relation in implantology and prosthodontics* A 5-a ediție a Congresului Internațional de Medicină Dentară Transilvania Cluj-Napoca, vol. rezumate pag. 59-60, 9-11 octombrie 2014

88. Dinu C, Băciuț M, **Bran S**, Kretschmer W, Rotaru H, Mitre I, Băciuț Gr. *The evaluation of different surgical methods for the correction of dentofacial defects* A 5-a ediție a Congresului Internațional de Medicină Dentară Transilvania Cluj-Napoca, Transilvania International Congress of Dentistry, vol. rezumate pag. 64-67, 9-11 octombrie 2014

89. Onișor-Gligor F, Băciuț M, Rotaru H, **Bran S**, Gheban D, Juncar M, Băciuț Gr. *A comparative study on the integration of autologous and Perioglass sinus grafts* 5-a ediție a Congresului Internațional de Medicină Dentară Transilvania Cluj-Napoca, Transilvania International Congress of Dentistry, 9-11 octombrie 2014

90. Juncar M, Băciuț M, Onișor-Gligor F, Rotaru H, **Bran S**, Juncar R, Băciuț Gr. *Cervical necrotizing fasciitis of the head and neck. Etiological aspects* A 5-a ediție a Congresului Internațional de Medicină Dentară Transilvania Cluj- Napoca, vol. rezumate pag. 100-101, Transilvania International Congress of Dentistry, 9-11 octombrie 2014

91. Roman R, Hedeșiu M, Gersak M, **Bran S**, Crișan B, Fildan F, Băciuț M. *CBCT assessment of anatomic variants of sino-nasal cavities in patients with sinusitis* University of Medicine and Pharmacy „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, Al 14-lea Congres European al European Academy of DentoMaxilloFacial Radiology (EADMFR), vol. rezumate pag. 52, 25-28 iunie, Cluj-Napoca, 2014

92. Băciuț M, Băciuț Gr, Szabo B, Szabo I, Florian Șt, Dinu C, Rotaru H, **Bran S**, Hedeșiu M, Duda S, Lenghel M, Moldovan I, Vacaras S, Mitre I, Hurubeanu L, Lazăr M, Barbur I, Crișan L, Crișan B, Armencea G, Almășan H. A. *Imaging diagnosis of the*

- orbit* Al 14-lea Congres European al European Academy of DentoMaxilloFacial Radiology (EADMFR), vol. rezumate, pag.54, 25-28 iunie Cluj Napoca, 2014
93. Crișan B, Băciuț M, Crișan L, **Bran S**, Rotar H, Dinu C, Moldovan I, Vacaras S, Mitre I, Barbur I, Almășan H.A, Băciuț Gr. *LASER-ul ca alternativă la tratamentele convenționale din Medicina Dentară* Congresul Internațional de Medicină Dentară pentru Studenți și Tineri Medici” DENTis, vol. rezumate, pag. 54-55, 8-10 mai Cluj-Napoca, 2014
94. **Bran S**, Băciuț M, Băciuț Gr, Barbur I, Mitre I, Istoan V, Hedeșiu M, Kretschmer W, Onișor-Gligor F. *Severe facial asymmetries - our 10 years experience* XXII Congress of the European Association for Cranio-Maxillo-Facial Surgery, Book of Abstracts, pag. 114, Praga 22-26 septembrie 2014
95. Moldovan I, Juncar M, Dinu C, Onișor-Gligor F, Rotar H, **Bran S**, Băciuț Gr. *Mandibular reconstruction using free vascularized iliac crest grafts and dental implants* Clujul Medical, 2015
96. Manea A, Băciuț Gr, **Bran S**, Băciuț M, Coloși H, Pop D. *The suitability of introducing a new type of dental implant* Napoca Biodent, Symposium 2015 5<sup>th</sup> ed, Clujul Medical vol. 88 supplement 1, pag. S.35, p-ISSN 1222-2119, e-ISSN 2066-8872, 2015
97. Rotaru H, **Bran S**, Băciuț M, Băciuț Gr, Hurubeanu L, Zeilhofer H. F, Rotaru Al, Berce P. *Medical application of additive manufacturing technologies* Napoca Biodent, Symposium 2015 5<sup>th</sup> ed, Clujul Medical vol. 88 supplement 1, pag. S.20, p-ISSN 1222-2119, e- ISSN 2066-8872, 2015
98. Băciuț M, Băciuț Gr, **Bran S**, Barbur I, Mitre I, Hurubeanu L, Câmpian R. S, Dinu C, Rotar H, Moldovan I, Vacaras S. *Profilaxia bolii parodontale prin chirurgie ortognată* Simpozion Parodontologie „Paradigme actuale in Parodontologie”, Cluj-Napoca, 8 mai 2015
99. Manea A, Băciuț Gr, **Bran S**, Băciuț M, Coloși H, Pop D, Berce P. *The Use of Slim in Dental Implants – A Literature Review* Clujul Medical, vol. 88 supplement 3, pag. 185, Abstracts of the Annual Meeting - Zilele UMF 23-27 noiembrie 2015
100. Marcu M, Hedeșiu M, Băciuț Gr, Hurubeanu L, Barbur I, Dinu C, Rotaru H, Crișan B, Almășan O, Roman R, Lucaciu O, Leucuța D, Băciuț M, **Bran S**. – Dimitra Project Group. *Effective dose of dental X-Rays examinations in a pediatric population: a retrospective study* Clujul Medical, vol. 88 supplement 3, pag. 191, Abstracts of the Annual Meeting - Zilele UMF 23-27 noiembrie 2015
101. Armencea G, Berce C, Rotaru H, Vulpoi A, Leordean D, Jula A. C, **Bran S**, Hurubeanu L, Lazăr M, Băciuț M, Băciuț Gr, Câmpian R. S. *Micro-CT Analysis of Ti6Al7Nb Custom Made Implants* Clujul Medical, vol. 88 supplement 3, pag. 192, Abstracts of the Annual Meeting - Zilele UMF 23-27 noiembrie 2015
102. Lazăr M, Băciuț M, **Bran S**, Berce C, Băciuț Gr, Rotaru H, Roman R, Armencea G, Prejmerean C, Filip M, Câmpian R. S. *Influence of Polymeric Matrix on the Biocompatibility of Fiber-Reinforced Composites* Clujul Medical, vol. 88/ supplement 3, pag. 197, Abstracts of the Annual Meeting - Zilele UMF 23-27 noiembrie 2015





103. Şuhani M, Şuhani R, Băciuş M, Băciuş Gr, **Bran S**. *Current Perspectives of Silver Nanoparticles Dental* Clujul Medical, vol. 88 supplement 3, pag. 204, Abstracts of the Annual Meeting - Zilele UMF 23-27 noiembrie 2015
104. Crişan B, Crişan L, Băciuş M, **Bran S**, Rotaru H, Dinu C, Moldovan I, Vacaras S, Barbur I, Mitre I, Lucaciu O, Ilea A, Bordea R, Câmpian R. S, Băciuş Gr. *Aplicaţiile laserului în medicina dentară – managementul ţesuturilor moi orale* vol. rezumate, pag. 48-5, ISBN 978973-0-11576-5, Transilvania Congress of Dentistry „Innovative Technologies in Romanian Dentistry”, editia a 6-a, Cluj-Napoca, 8-10 octombrie 2015
105. Barbur I, Băciuş Gr, **Bran S**, Barbur A, Mitre I, Băciuş M, Istoan V. *Succesul în tratamentul ortodontico-chirurgical* vol. rezumate, pag. 71, ISBN 978973-0-11576-5, Transilvania Congress of Dentistry „Innovative Technologies in Romanian Dentistry”, editia a 6-a, Cluj-Napoca, 8-10 octombrie 2015
106. **Bran S**, Băciuş Gr, Băciuş M, Kretschmer W, Barbur I, Mitre I. *Chirurgie ortognatică: între estetică şi funcţionalitate* Transilvania Congress of Dentistry „Innovative Technologies in Romanian Dentistry”, ediţia a 6-a, vol. rezumate, pag. 72-73, ISBN 978973-0-11576-5, Cluj- Napoca, 8-10 octombrie 2015
107. Băciuş Gr, **Bran S**, Băciuş M, Barbur I, Mitre I, Istoan V, Hedeşiu M. *Tratamentul asimetriilor faciale severe* vol. rezumate, pag. 74-75, ISBN 978973-0-11576-5, Transilvania Congress of Dentistry „Innovative Technologies in Romanian Dentistry”, ediţia a 6-a, Cluj-Napoca, 8-10 octombrie 2015
108. Rotaru H, Schumacher R, Florian Şt, Stan H, Bâlc N, Chezan H, Dinu C, Moldovan I, **Bran S**, Băciuş M, Băciuş Gr, Hurubeanu L, Zeilhofer H. F, Rotaru AI, Berce P. *Innovative Technologies in Romanian Dentistry* Transilvania Congress of Dentistry „Innovative Technologies in Romanian Dentistry”, ediţia a 6-a, vol. rezumate, pag. 85-86, ISBN 978973-0-11576-5, Cluj-Napoca, 8-10 octombrie 2015
109. Crişan B, Băciuş M, Crişan L, **Bran S**, Rotar H, Dinu C, Moldovan I, Vacaras S, Mitre I, Barbur I, Magdaş A, Băciuş Gr. *Laser therapy and sclerotherapy in the treatment of oral and maxillofacial hemangiomas and vascular malformations* 5<sup>th</sup> Congress of the World Federation for Laser Dentistry – European Division, 6<sup>th</sup> International Conference of the Romanian Society for Laser in Dentistry, “High-end Medicine based on Laser and Biotechnologies”, May 7<sup>th</sup> – 9<sup>th</sup> 2015, Bucharest, Romania
110. Băciuş M, Băciuş Gr, Mureşanu D, **Bran S**, Magdaş A. *The benefit of high-end neurological therapy in maxillofacial surgery* RoNeuro Braindays Cluj-Napoca, 5th European Teaching Course on Neurorehabilitation, 14th Congress of European Society for Clinical Neuropharmacology, vol. rezumate pag. 21, 1-4 iunie 2015
111. Băciuş M, **Bran S**, Băciuş Gr, Barbur I, Mitre I, Istoan V. *Is there a rationale for improving time frame in orthognathic surgery? Debate about severe cases* International Orthodontic Congress 2015, Congres ARSW Iaşi, volum rezumate pag. 50, ISBN 978-606-13-2514-6, 28–30 mai 2015
112. Băciuş M, Băciuş Gr, Rotaru H, **Bran S**, Almăşan O, Barbur I, Hurubeanu L, Campian R. S, Dinu C, Moldovan I, Vacaras S. *O durere necunoscută – disfuncţia*

*dureroasă a articulației temporo-mandibulare (ATM)* Al treilea Congres National de Durere, vol. rezumate pag. 41, ISSN 1843-1038, Cluj-Napoca, 7-9 mai 2015

113. Băciuț M, Băciuț Gr, **Bran S**, Crișan B, Crișan L, Câmpian R. S, Hurubeanu L, Mitre I, Dinu C. *Beneficiile Laserului în Medicina Dentară* Simpozion CMD Alba-Iulia, 23 ianuarie 2016

114. Băciuț M, Barbur I, Băciuț Gr, Mitre I, Hedeșiu M, Armencea G, **Bran S**, Mesaroș M, Țărmure V, Corega C, Feștilă D, Ghergie M, Olteanu C, Munteanu A, Mesaroș A. *Staging of multidisciplinary management of cleft lip and palate patients – the Cluj-Napoca protocol* AREO Iași Excellence in Orthodontics – vision for the future, vol. rezumate - Abstract Book, ISSN 978-606-13-4404-8, 2018

115. Băciuț M, Barbur I, Mitre I, Hurubeanu L, Hedeșiu M, Armencea G, **Bran S**, Băciuț Gr, Vacaraș S, Mesaroș M, Țărmure V, Corega C, Feștilă D, Ghergie M, Olteanu C, Munteanu A, Mesaroș A. *Current protocols in cleft lip and palate treatment – the multidisciplinary approach* Congresul Internațional de Medicina Dentara "Transilvania" vol. rezumate - Abstract Book, ISBN 978-973-0-11576-5, 2018

116. Armencea G, **Bran S**, Dinu C, Mitre I, Dimitriu T, Cosma C, Berce P, Bâlc N, Trombitaș V, Băciuț M, Băciuț Gr. *Maxillofacial bone defects reconstruction using 3D custom-made implants* 8th International Conference "Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Device" Conference & Abstract volume Biommed, ISSN 2069-0193, 2018

117. Rădescu O. D, Țărmure V, Man S, Albu S, Băciuț M, **Bran S**, Todea D. *Pediatric sleep apnea syndrome: effects of an anterior mandibular positioning device and rapid palatal expansion and orthodontics* Congresul Internațional de Medicină Dentară "Transilvania", volum rezumate - Abstract Book, ISBN 978-973-0-11576-5, 2018

118. **Bran S**. *Possibilities of facial defects and calvaria reconstruction with indigenous biomaterials* 8th International Conference "Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Device" Conference & Abstract volume Biommed, ISSN 2069-0193, 2018

119. Lucaciu O, Meșter Al, Bordea R, Mîrică C, Onișor F, **Bran S**, Câmpian R. S. *Application of platelet rich fibrin (PRF) in regenerative dentistry* 8th International Conference "Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Device" Conference & Abstract volume Biommed, ISSN 2069-0193, 2018

120. Șimon I, Hedeșiu M, Virag P, Salmon B, Țărmure V, Băciuț M, **Bran S**, Jacobs R. *Raman micro-spectroscopy (RMS) of Dental Pulp Stem Cells (DPSCs): An approach to monitor the effect of Cone Beam Computed Tomography (CBCT) Low-Dose Ionizing Radiation*. Clujul Medical, Abstract of the Annual Meeting, vol. 92/1. Suppl 1, pag. 108-109, ISSN 2602-0815, 2019

121. Manea A, Comșa D. S, Pop D, Buiga O, Vacasar S, Armencea G, **Bran S**, Dinu C, Băciuț M, Băciuț Gr. *Dental Implant testing using fine element analysis* Clujul Medical, Abstract of the Annual Meeting, vol. 92/1. Suppl 1, pag. 96, ISN 2602-0815, 2019

122. Ban A, Roman R, Crăsnean E, Faur C, Băciuț M, **Bran S**, Dinu C, Hedeșiu M. *O sinteză asupra condilului mandibular bifid atraumatic* Congres Medicină Dentară Transilvania, Abstract Book - online Congress, ISBN 978-973-0-11576-5, 2020

123. Crăsnean E, Roman R, Coclici A, **Bran S**, Dinu C, Hedeşiu M. *Imagistica tumorilor glandelor salivare mici* Congres Medicină Dentară Transilvania, Abstract Book - online Congress, ISBN 978-973-0-11576-5, 2020

124. Crăsnean E, Roman R, Coclici A, Faur C, **Bran S**, Dinu C, Băciuş M, Hedeşiu M. *Radiologia oaselor faciale: tumori benigne non-inflamatorii în populația pediatrică* Congres Medicină Dentară Transilvania, Abstract Book - online Congress, ISBN 978-973-0-11576-5, 2020

125. Bordea R, Lucaciu O, Ilea A, Bosca B, Sîrbu A, **Bran S**, Onişor F, Băbţan A. *Impactul pandemiei de covid-19 asupra populației* Simpozionul Național cu Participare Internațională “Zilele Fr. I. Rainer”–2020 Antropologie și Tradiții. Aspecte biomedicale și socio-culturale în domeniul medicinei, Journal of the Academical Society of Anthropology (JASA) vol. de rezumate 12/1, pag. 21, online ISSN 2668-2427, ISSN-L 2668-246X, oct. 2020



