

**FACULTATEA DE MEDICINĂ DENTARĂ**

**Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor minime naționale pentru examenul de promovare în cariera didactică pentru postul de PROFESOR UNIVERSITAR**

**Departamentul nr. 1 – Chirurgie Maxilofacială și Radiologie – Disciplina Chirurgie Orală și Cranio-MaxiloFacială**

Post: **Profesor universitar**, poziția 8

Candidat: **Rotar Alexandru Horațiu**

- |   |  |  |                             |
|---|--|--|-----------------------------|
| 1. Medic dentist specialist   | NU ESTE CAZUL <input type="checkbox"/> | DA <input checked="" type="checkbox"/> | NU <input type="checkbox"/> |
| 2. Doctor în științe  |  | DA <input checked="" type="checkbox"/> | NU <input type="checkbox"/> |
| 3. Atestat de abilitare   |  | DA <input checked="" type="checkbox"/> | NU <input type="checkbox"/> |
| 4. Evaluare colegială și a șefului de disciplină, conform normelor în vigoare                 |  | DA <input checked="" type="checkbox"/> | NU <input type="checkbox"/> |
| 5. În ultimii 3 ani a obținut calificativul „foarte bine” și nu a fost sancționat disciplinar |  | DA <input checked="" type="checkbox"/> | NU <input type="checkbox"/> |
| 6. Vechimea minimă de 9 ani în calitate de cadru didactic titular                             |  | DA <input checked="" type="checkbox"/> | NU <input type="checkbox"/> |
| 7. Date privind îndeplinirea standardelor minime naționale                                    |  | DA <input checked="" type="checkbox"/> | NU <input type="checkbox"/> |

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

Notă : Se pot echivala articolele ISI, altele decât cele 8 menționate anterior, astfel : 1 articol ISI=3 articole în reviste medico-dentare sau medicale indexate BDI dar nu și invers.  
 Comisia de avizare certifică faptul că SUNT / NU SUNT îndeplinite toate cerințele minime necesare pentru înscrierea candidatului evaluat la examenul de promovare în cariera didactică pentru postul de profesor universitar.

Comisia de avizare  
**Președinte:**  
 Conf. dr. Cristian Dinu  
**Membri:**  
 Prof. dr. Aranka Ilea  
 Prof. dr. Ondine Lucaciu  
 Conf. dr. Marius Manole



Data:  
 14.06.2022

## Informații personale



## ROTAR ALEXANDRU HORAȚIU

Adresă Cluj-Napoca, ROMÂNIA  
 E-mail [dr.horatiu.rotar@gmail.com](mailto:dr.horatiu.rotar@gmail.com); horatiu.rotaru@umfcluj.ro;  
 Naționalitate [REDACTED]  
 Data nașterii [REDACTED]

## Experiență profesională

1.10.2012 – prezent

Conferențiar universitar, Disciplina "Chirurgie Orală și Cranio-Maxilo-Facială", Facultatea de Medicină Dentară, Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca, România  
 Coordonator Compartiment Chirurgie Orala si Maxilo-Faciala

Activitate de predare și stagiul cu studenții Facultății de Medicină și Medicină Dentară

1.10.2010 – prezent

Medic primar în specialitatea Chirurgie Orală și Maxilo-Facială, Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca,

3.10.2011 – 1.10.2012

Șef de lucrări, Catedra de Chirurgie Cranio-Maxilo-Facială și Urgențe în Medicină Dentară, Facultatea de Medicină Dentară Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca, România  
 Activitate de predare și stagiul cu studenții Facultății de Medicină Dentară și Medicină

1.01.2006 – 30.09.2010

Medic specialist în specialitatea Chirurgie Orală și Maxilo-Facială

1.10.2005 – 2.10.2011

Asistent universitar, Catedra de Chirurgie Cranio-Maxilo-Facială, Implantologie, Reabilitare Orală, și Urgențe în Stomatologie, Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca, România

1.10.2002 – 31.09.2005

Preparator universitar, Catedra de Chirurgie Cranio-Maxilo-Facială, Implantologie, Reabilitare Orală și Urgențe în Stomatologie, Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca, România

1.01.2002 – 31.12.2005

Medic rezident în specialitatea Chirurgie Orală și Maxilo-Facială

1.10.2000 – 1.10.2002

Preparator universitar, Catedra de Chirurgie Orală și Maxilo-Facială, Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca, România

4.01.2000 – 1.10.2000

Medic stagiar-Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca, Clinica de Chirurgie Orală și Maxilo-Facială

## Titluri științifice

Doctor în medicină, Specialitatea Medicină Dentară, distincția "Summa Cum Laude", mai 2008. Titlul tezei: "Valoarea modelelor tridimensionale medicale în chirurgie cranio-maxilo-facială"

## Educație și formare

Perioada	1989– 1993
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Teoretic "Nicolae Bălcescu", Cluj-Napoca
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Liceu
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat 1993
Perioada	1993 – 1999
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Facultatea de Medicină Dentară, Cluj-Napoca, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Facultate
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de doctor-medic/ specialitatea Stomatologie 1999
Perioada	2000 – 2003
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Facultatea de Medicină, Cluj-Napoca, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Facultate
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de doctor-medic/ specialitatea Medicină 2003
<b>Pregătire profesională avansată</b>	01.09.2019- 30.09.2019 <b>Head and Neck Service, Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York, USA</b>
	1.10.2017-31.10.2019 Supra specializare în Chirurgia Oncologică a Capului și Gatului sub egida "International Federation of Head and Neck Oncological Societies" (IFHNOS Global Online Fellowship in Head and Neck Oncology and Surgery)
	13.02.2020 – 13.04.2020 <b>Cursul online "Writing in the Sciences" – Stanford University</b>
	11.02 – 15.02.2019 Erasmus Course on „ <b>Magnetic Resonance Imaging Head and Neck</b> ”, Lisabona, Portugalia
	Master Management Sanitar Universitatea "Lucian Blaga", Sibiu
	21.05.2012-1.06.2012 si 27.05 – 31.05.2013 Bursa Hellen Matras (EACMFS) Spitalul Clinic Dubrava, Compartimentul de Chirurgie Orală și Maxilo-Facială, Zagreb, Croația
	3-8.12.2011 AOCMF Principles in Craniomaxillofacial Fracture Management, AO Foundation, Davos, Switzerland
	2009 – 2010 Romanian International Educational Programme in Oral and Maxillofacial Surgery, European Association for Cranio-Maxillofacial Surgery, Third Phase
	2007 – 2008 Romanian International Educational Programme in Oral and Maxillofacial Surgery, European Association for Cranio-Maxillofacial Surgery, Second Phase
	2003-2006 Romanian International Educational Programme in Oral and Maxillofacial Surgery, European Association for Cranio-Maxillofacial Surgery, First Phase

05.11.2004 – 05.02.2005

Universitat Basel, Kantonspital Basel, Klinik für Wiederherstellen der Chirurgie, Abteilung Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie, Basel, Elveția

5.10.2000-3.12. 2000

Bursa Tempus în domeniul modelării tridimensionale medicale, Katholieke Universiteit Leuven, Belgia – Universitaire Ziekenhuis Leuven, Departamentul de Chirurgie Orală și Maxilo-Facială

### Organizări cursuri:

**Co-director:** Cursul internațional – “**Oral Cancer - Clinical and Therapeutic Considerations**”; Cluj-Napoca, 30.03.2017 – 01.04.2017

**Director:**

Cursul internațional – “**Cancer of the facial skin and lips**”; Cluj-Napoca, 09.11 – 11.11.2017

Cursul internațional: “**Cancer of the Salivary glands, Midface, Orbits and Skull Base**” – Cluj-Napoca, 23.03-24.03.2018

Cursul internațional: “**MIȘO VIRAG**” International Head and Neck Oncology Course - “**Treatment protocols in oral cancer**” - Cluj-Napoca, 05.04-06.04.2019

### Activitate editorială

Assistant Editor & Reviewer la revista Maxillofacial and Plastic Reconstructive Surgery, Editura Springer, ISSN: 2288-8586

Reviewer la revistele: Acta Stomatologica Croatica, Clinical Case Reports, Clujul Medical/Medicine and Pharmacy Reports, Croatian Medical Journal, Materials, Clinical Oral Investigations, Meditech, Maxillofacial Plastic and Reconstructive Surgery

### Membru al societăților științifice

Societatea Română de Chirurgie Orală și Maxilo-Facială

Asian Association of Oral and Maxillofacial Surgeons

International Association of Oral and Maxillofacial Surgery

Societatea Română de Implantologie orală și Biomateriale

Societatea Română de Chirurgie Oncologică

European Association for Cranio-Maxillofacial Surgery

Arbeitsgruppe für Osteosynthesefragen AO (Association for Study of Internal Fixation)

European Association for Osseointegration

International Team for Implantology

International Academy of Oral Oncology

European Head and Neck Society

**Premii**

**Locul I** în cadrul: Zilele Universității de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, România, 4-5 decembrie 1997 pentru articolul: "*Osteogeneza facial prin tracțiune*";

**Locul II** în cadrul: Zilele Universității de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, România, 4-5 decembrie 1997 pentru articolul: "*Rezultate clinice și experimentale privind reimplantarea imediată și tardivă a dinților luxați total*";

**Locul III** în cadrul: Zilele Universității de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, România 6-7 decembrie 2001 pentru articolul: "*Rezonanța Magnetică Nucleară ATM: în legătură cu un caz clinic*";

**Locul I** în cadrul: Zilele Universității de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, 3-7 decembrie 2007 pentru lucrarea: "*Reconstrucții cranio-faciale cu implanturi personalizate*";

**Bernd Spiessl Award „Best Oral Presentation”**, 4th Bernd Spiessl Symposium for Innovative and Visionary Technologies „Face and Identity, 3D Planning and Navigation”, Basel, Elveția, 5-7.06.2008 pentru lucrarea „*Cranioplasty – From Ancient Animal Skulls To Modern 3D Custom-Made Implants*”.

Premiul „**Ioan Baci**u” pentru cea mai original teză de doctorat din anul academic 2007-2008, cu titlul: "Valoarea modelelor tridimensionale medicale în chirurgia cranio-maxilo-facială"

**Premiul “Hellen Matras”**, din partea European Association for Cranio-Maxillofacial Surgery, mai 2011.

**Premiul "Gheorghe Bilașcu"**, pentru întreaga activitate științifică desfășurată în anul 2011, din partea Universității de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, România, noiembrie 2011

**Premiul "Gheorghe Bilașcu"**, acordat colectivului Disciplinei Chirurgie Orală și Maxilo-Facială, din partea Universității de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, România, noiembrie 2016

**Maxillofacial Plastic and Reconstructive Surgery “Most Cited Paper” Prize** pentru lucrarea “*Selective Laser Melted Titanium Implants: A New Technique for the Reconstruction of Extensive Zygomatic Complex Defects*”, March 2017.

**Premiul "Gheorghe Bilașcu"**, acordat colectivului de autori ai cărții “Radiologie Orală. Ghid practice de tehnică, anatomie și semiologie radiologică - coordonator Prof. Dr. Mihaela Hedeșiu”, din partea Universității de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, România, 2021

**„Diploma de Excelență** a Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară pentru "Materiale și metodă de fabricație a implanturilor cranio-faciale personalizate din composite ranforsate cu fibră de sticlă" 2018;

**„The Politehnica Innovation Award”** acordat colectivului de cercetare, din partea Universității „Politehnica” București, martie 2018;

**Diploma de Excelență și Medalia de aur cu mențiune specială**, a Salonului Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii, "Pro Invent", ediția XVI, 21-23 martie, 2018, Cluj-Napoca pentru "Materiale și metodă de fabricație a implanturilor cranio-faciale personalizate din composite ranforsate cu fibră de sticlă";

**Medalia de Argint** la European Exhibition of Creativity and Innovation, "Euroinvent", ediția 10, 17-19 mai, Iași pentru "*Materials and fabrication method of fiber reinforced composite custom-made cranio-facial implants*";

**Medalie de Aur, Diplomă de excelență și Cupa** acordate la Salonul Internațional de Inventii, INVENTICA 2018, desfășurat în perioada 27-29 iunie 2018, la Iași, pentru "Materiale și metodă de fabricație a implanturilor cranio-faciale personalizate din composite ranforsate cu fibră de sticlă": Alexandru Horațiu Rotar, Grigore Băciuț, Mădălina Anca Lazăr, Cristina Prejmorean, Mărioara Moldovan, Doina Prodan, Nicolae Bâlc, Paul Bere;

**Medalia de Aur** la International Warsaw Invention Show IWIS 2018, 15-17 octombrie, Varșovia, pentru "*Materials and fabrication method of fiber reinforced composite custom-made cranio-facial implants*";



**Premiul de Excelență** acordat de către Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, România, colectivului de cercetare pentru proiectul: „Implanturi cranio-faciale personalizate obținute prin prototipare inovativă 3D din materiale compozite ranforsate cu fibra de sticlă”, 2018

**Premiul II** obținut la Conferința MediTech2020 cu articolul “Design workflow for mandibular reconstruction. Opportunities and limitations of in-house virtual surgical planning”, 2020

**Maxillofacial Plastic and Reconstructive Surgery “Grand Prize”** pentru lucrarea “Salivary Exosomal MicroARNs as biomarkers for head and neck cancer detection-a literature review”, March 2022

**Aptitudini și competențe personale**

**Limba maternă**

**Română**

**Limbi străine cunoscute**

Autoevaluare

*Nivel european (\*)*

**Limba**

**Limba**

**Limba**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare orală	
C1	Engleză	C1	Engleză	C1	Engleză	C1	Engleză	C1	Engleză
A1	Germană	A1	Germană	A1	Germană	A1	Germană	A1	Germană
A2	Franceză	A2	Franceză	A1	Franceză	A1	Franceză	A2	Franceză

**Competențe și aptitudini organizatorice**

**Șeful** Compartimentului de Chirurgie Orală și Maxilo-Facială, Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca 4.03.2013 – prezent;

**Vice-președinte** Colegiul Medicilor Dentiști Cluj 2008-2016;

**Secretar științific** al Prorectoratului pentru Rezidențiat și Studii Postuniversitare 2008-2016 ;

**Director de Departament** - Departamentul de Studii Postuniversitare din cadrul Prorectoratului pentru Rezidențiat și Studii Postuniversitare 2016 – prezent;

**Membru** al comisiilor de organizare și al comisiilor științifice ale conferințelor naționale cu participare internațională;

**Manager de proiect:** "Dentino – Servicii integrate, inovative de medicină dentară" proiect finanțat de POSDRU 2007-2013, Fondul Social European.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Cunoștințe avansate de operare a Microsoft , OS X și internet

25.04.2022

Semnatura:

## Lista de articole științifice

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

#### Autor principal

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului <sup>1</sup>	Revista, volum, nr. pagini	Factorul de impact <sup>2</sup>	Quartila	Anul <sup>3</sup>	Link al lucrării
1.	<i>Transforming growth factor-alpha and oral fibroma: Immuno histochemical and in situ hybridization study.</i>	<b>Rotaru H</b> , Choi JY, Hong SP, Lee YC, Yun KI, Kim SG.	<i>prim autor</i>	J Oral Maxillofac Surg. 61(12):1449-54	<b>1,89</b>	Q3	2003	<a href="https://www.joms.org/article/S0278-2391(03)00845-0/fulltext">https://www.joms.org/article/S0278-2391(03)00845-0/fulltext</a>
2.	<i>Silicone rubber mould cast polyethylmethacrylate-hydroxyapatite plate used for repairing a large skull defect.</i>	<b>Rotaru H</b> , Baciut M, Stan H, Bran S, Chezan H, Iosif A, Tomescu M, Kim SG, Rotaru A, Baciut G.	<i>prim autor</i>	J Craniomaxillofac Surg. Jun; 34(4): 242-246	<b>1,46</b>	Q4	2006	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S10518206000230">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S10518206000230</a>
3.	<i>The clinical significance of the expression of TGF-β1 and MMP-2 related to the regional lymph node metastasis in the oral squamous cell carcinoma</i>	<b>Rotaru H</b> , Kim S-G, 김좌영	<i>prim autor</i>	J Korean Assoc Oral Maxillofac Surg [Internet]. 2007; 33(3):199–203	<b>0,49</b>	Q3	2007	<a href="https://www.koreascience.or.kr/article/JAKO200703534155850.jsp-k1ff8j=SSMHB4&amp;py=2012&amp;vnc=v27n6&amp;sp=588">https://www.koreascience.or.kr/article/JAKO200703534155850.jsp-k1ff8j=SSMHB4&amp;py=2012&amp;vnc=v27n6&amp;sp=588</a>
4.	<i>Sialolipoma: case report and review of 27 cases.</i>	Jang YW, Kim SG, Pai H, Park JW, Lee YC, <b>Rotaru H.</b>	<i>ultim autor</i>	Oral Maxillofac Surg. 2009, Jun; 13(2):109-113.	<b>0,43</b>	Q3	2009	<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s10006-009-0153-9">https://link.springer.com/article/10.1007/s10006-009-0153-9</a>

5.	<i>3D Custom-Made Implants for the Reconstruction of Craniofacial Bone Defects – Evaluation at Seven Years of Use. Annals of DAAAM for 2010 &amp; Proceedings of the 21<sup>st</sup> International DAAAM Symposium</i>	<b>Rotaru H</b> , Stan H, Schumacher R, Băciuț G, Chezan H, Kim SG.	<i>prim autor</i>	Annals of DAAAM for 2010 & Proceedings of the 21 <sup>st</sup> International DAAAM Symposium			2010	<a href="https://www.daaam.info/Downloads/Pdfs/proceedings/proceedings_2010/24973_Annals_1_head.pdf">https://www.daaam.info/Downloads/Pdfs/proceedings/proceedings_2010/24973_Annals_1_head.pdf</a>
6.	<i>Cranioplasty with custom-made implants: analyzing the cases of 10 patients.</i>	<b>Rotaru H</b> , Stan H, Florian IS, Schumacher R, Park YT, Kim SG, Chezan H, BalcN, Baciut M.	<i>prim autor</i>	J Oral Maxillofac Surg. 2012 Feb; 70(2):e169-76	<b>1,89</b>	Q3	2012	<a href="https://www.joms.org/article/S0278-2391(11)01580-1/fulltext">https://www.joms.org/article/S0278-2391(11)01580-1/fulltext</a>
7.	<i>Restoration of a peri-implant defect by platelet-rich fibrin.</i>	Lee JW, Kim SG, Kim JY, Lee YC, Choi JY, Dragos R, <b>Rotaru H.</b>	<i>ultim autor</i>	Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol. 2012 Apr; 113(4):459-63.	<b>2,58</b>	Q2	2012	<a href="https://www.oooojournal.net/article/S1079-2104(11)00223-X/fulltext">https://www.oooojournal.net/article/S1079-2104(11)00223-X/fulltext</a>
8.	<i>In vivo behavior of surface modified Ti6Al7Nb alloys used in selective laser melting for custom-made implants. A preliminary study</i>	<b>Rotaru H</b> , Armencea G, Spirchez D, Berce C, Marcu T, Leordean D, et al	<i>prim autor</i>	Romanian Journal of Morphology & Embryology 2013; 54(3 Suppl):791-6	<b>1,033</b>	Q4	2013	<a href="https://www.oooojournal.net/article/S1079-2104(11)00223-X/fulltext">In vivobehavior of surfacemodified Ti6Al7Nballoys used in selective laser melting for custom-made implants. A preliminarystudy - Rom J MorpholEmbryol.</a>
9.	<i>Cisplatin and 4-hexyl resorcinol synergise to decrease metastasis and increase survival rate in an</i>	Lee SW, Kim SG, Park YW, Kweon H, Kim	<i>ultim autor</i>	Tumour Biol. 2013 Jun; 34(3):1595-603.	<b>3,65</b>	Q2	2013	<a href="https://www.oooojournal.net/article/S1079-2104(11)00223-X/fulltext">Cisplatin and4-hexylresorcinol synergisetodecreasemetastasisandincreases</a>



	<i>oral mucosal melanoma xenograft model: a preliminary study.</i>	<b>JY, Rotaru H.</b>						<a href="#">urvival rate inan oral mucosalmelanomaxenograft model: a preliminarystudy - TumourBiology</a>
<b>10.</b>	<i>Pedicled Buccal Fat Pad Flap as a Reliable Surgical Strategy for the Treatment of Medication-Related Osteonecrosis of the Jaw</i>	<b>Rotaru H,</b> Kim M-K, Kim S-G, Park Y-W.	<i>prim autor</i>	J Oral Maxillofac Surg. 2015 Mar; 73(3):437-42	<b>1,89</b>	Q3	2015	<a href="#">Pedicledbuccalfatpad flap as areliablesurgicalstrate gy for thetreatment of medication-relatedosteonecrosis ofthejaw - Journal of Oral andMaxillofacialSurgery</a>
<b>11.</b>	<i>Evaluation of the Biocompatibility of New Fiber-Reinforced Composite Materials for Craniofacial Bone Reconstruction.</i>	Lazar MA, <b>Rotaru H,</b> Bâldea I, Boşca AB, Berce CP, Prejmerean C, Prodan D,Câmpian RS.	<i>autor corespondent</i>	J Craniofac Surg. 2016 Oct; 27(7):1694-1699.	<b>1,046</b>	Q4	2016	<a href="#">Evaluation of theBiocompatibility of New Fiber-ReinforcedComposite Materials for Craniofacial Bone Reconstruction – Journal of CraniofacialSurgery</a>
<b>12.</b>	<i>Evaluation of the Morphology and Structure of E Glass Fiber-Reinforced Composites for Cranio-Facial Bone Reconstruction.</i>	Lazar MA, <b>Rotaru H,</b> Prodan D,Armencea G, Bere P, Roman CR, Câmpian RS.	<i>autor corespondent</i>	Studia UBB Chemia, 2016, LXI, 2, 249-260.	<b>0,244</b>		2016	<a href="#">Evaluation of theMorphologyandStructure of E Glass Fiber-ReinforcedComposites for Cranio-Facial Bone Reconstruction - Studia UBB Chemia</a>
<b>13.</b>	<i>Bone regeneration is associated with the concentration of tumour necrosis factor-<math>\alpha</math> induced by sericin released from a silk mat.</i>	Jo YY, Kweon H, Kim DW, Baek K, Kim MK, Kim SG,	<i>ultim autor</i>	Sci Rep. 2017 Nov 14; 7(1):15589.	<b>4,380</b>	Q1	2017	<a href="#">Bone regenerationisassociatedwiththeconcentration of</a>

		Chae WS, Choi JY, <b>Rotaru H.</b>						<a href="#">tumournecrosisfactor-<math>\alpha</math> inducedbysericinreleasedfrom a silk mat. ScienceReports</a>
14.	<i>Custom Implant for Reconstruction of Mandibular Continuity Defect.</i>	Lee SW, Kim HG, Ham MJ, Hong DGK, Kim SG, <b>Rotaru H.</b>	<i>ultim autor</i>	J Oral Maxillofac Surg. 2018 Jun; 76(6):1370-1376	<b>1,895</b>	Q3	2018	<a href="#">Custom Implant forReconstruction of Mandibular Continuity Defect – Journal of Oral andMaxillofacialSurgery</a>
15.	<i>High-resolution ultrasonography in assessing temporomandibular joint disc position.</i>	Talmaceanu D, Lenghel LM, Bolog N, Popa Stanila R, Buduru S, Leucuta DC, <b>Rotar H</b> ,Baciu M, Baciu G.	<i>autor corespondent</i>	Med Ultrason. 2018 Feb 4; 1(1):64-70.	<b>1,611</b>	Q3	2018	<a href="#">High-resolutionultrasonography in assessingtemporomandibularjoint disc position - Medical Ultrasonography</a>
16.	<i>Prof. Miso Mihajlo Virag, MD, PhD, FRCS - a guiding light faded away (9.07.1946-16.08.2018)</i>	<b>Rotaru H</b>	<i>prim autor</i>	Maxillofac Plast Reconstr Surg [Internet]. 2018;40(1)	<b>0,63</b>	Q3	2018	<a href="#">Prof. MišoMihajloVirag, MD, PhD, FRCS - a guidinglightfadedaway (9.07.1946–16.08.2018) - Abstract - Europe PMC</a>
17.	<i>Oral surgery for combined haemophilia A and B. The dos and don'ts presented in a clinical scenario.</i>	Lazar MA, Muresan O, Roman CR, Dima D, Muresan MS,	<i>ultim autor</i>	Ann Ital Chir. 2018;89:374-378	<b>0,764</b>	Q4	2018	<a href="#">Oral surgery for combined haemophilia A and B. The dos and don'tspresented in a clinical scenario -</a>

		Armencea G, Tomuleasa <b>C.Rotaru H.</b>						<a href="#">Ann Ital Chir.</a>
18.	<i>Comparison of the Physical Properties and in vivo Bioactivities of Flat wise-Spun Silk Mats and Cocoon-Derived Silk Mats for Guided Bone Regeneration</i>	Kang YJ, Jo YY, Kweon HY, Chae WS, Yang WG, Garagiola U, Kim SG, <b>Rotaru H.</b>	<i>ultim autor</i>	Macromol Res [Internet]. 2020; 28(2):159–64	<b>2,227</b>	Q2	2020	<a href="#">Comparison of the Physical Properties and in vivo Bioactivities of Flatwise-Spun Silk Mats and Cocoon-Derived Silk Mats for Guided Bone Regeneration - Macromolecular Research</a>
19.	<i>High-resolution ultrasound imaging compared to magnetic resonance imaging for temporomandibular joint disorders: An in vivo study.</i>	Talmaceanu D, Lenghel LM, Bolog N, Buduru S, Leucuta D, <b>Rotar H.</b>	<i>ultim autor</i>	Eur J Radiol. 2020 Nov; 132:109291.	<b>3,528</b>	Q2	2020	<a href="#">High-resolution ultrasound imaging compared to magnetic resonance imaging for temporomandibular joint disorders: An in vivo study - Eur J Radiol.</a>
20.	<i>Giant follicular cyst with maxillary sinus and pterygomaxillary space extension.</i>	Moldovan MA, <b>Rotaru H,</b> Roman CR.	<i>autor corespondent</i>	Ann Ital Chir. 2020 Jun 24;9: S2239253X20032983.	<b>0,764</b>	Q4	2020	<a href="#">Giant follicular cyst with maxillary sinus and pterygomaxillary space extension - Ann Ital Chir.</a>
21.	<i>The effect of sericin on bone regeneration in streptozotocin-induced type I diabetes animal model</i>	Khang DGH, Kang YJ, Oh JH, Kim SG, Park YW, JoYY, Kweon HY, <b>Rotaru H</b>	<i>ultim autor</i>	Applied Sciences, 2021, 11, 1369,	<b>2.474</b>	Q2	2021	<a href="#">The effect of sericin on bone regeneration in streptozotocin-induced type I diabetes animal model -</a>

								<a href="#">AppliedSciences</a>
22.	<i>Mucosa-Associated Lymphoid Tissue Lymphoma of the Parotid Gland – A Case Report.</i>	Muntean D, Dudea S, Lenghel M, Solomon C, Iuga T, <b>Rotar H.</b>	<i>ultim autor</i>	Medical Ultrasonography 2021; 23;3;364-366.	<b>1,611</b>	Q4	2021	<a href="https://www.medultrason.ro/medultrason/index.php/medultrason/articlege/view/2957">https://www.medultrason.ro/medultrason/index.php/medultrason/articlege/view/2957</a>
23.	<i>Design Workflow for Mandibular Reconstruction. Opportunities and Limitations of In-house Virtual Surgical Planning</i>	Ostas D, Hedesiu M, Roman CR, Cosma C, Ciurea M, <b>Rotaru H</b>	<i>ultim autor</i>	J. Med. Biol. Eng. 2021 Aug 41;4; 482-493	<b>1,553</b>	Q4	2021	<a href="#">Workflow for Mandibular Reconstruction. Opportunities and Limitation of In-House Virtual Surgical Planning. J. Med. Biol. Eng.</a>
24.	<i>The Effect of Sericin on Bone Regeneration in a Streptozotocin-Induced Type I Diabetes Animal Model</i>	Hong KDG, Kang Y-J, Oh J-H, Kim S-G, Park Y-W, Jo Y-Y, <b>Rotar H</b> et al.	<i>ultim autor</i>	Appl Sci [Internet]. 2021; 11(4)	<b>2,474</b>	Q2	2021	<a href="https://www.mdpi.com/2076-3417/11/4/1369">https://www.mdpi.com/2076-3417/11/4/1369</a>
25.	<i>Salivary exosomal microRNAs as biomarkers for head and neck cancer detection-a literature review.</i>	Faur CI, <b>Rotaru H</b> , Osan C, Jurj A, Roman RC, Moldovan M, et al.	<i>autor corespondent</i>	Maxillofac Plast Reconstr Surg [Internet]. 2021; 43(1).	<b>0,63</b>	Q3	2021	<a href="https://jcamprs.spingeropen.com/articles/10.1186/s40902-021-00303-9">https://jcamprs.spingeropen.com/articles/10.1186/s40902-021-00303-9</a>
26.	<i>A Rare Cervical Mass Associated with Preoperative Horner's Syndrome.</i>	Ciurea M, Roman R, Moldovan MA, Ostas D, Termure D, <b>Rotaru H.</b>	<i>ultim autor</i>	Acta Medica Mediterranea. 2021; 37; 2; 1173-1176.	<b>0,219</b>	Q4	2021	<a href="#">A Rare Cervical Mass Associated with Preoperative Horner's Syndrome. Acta Medica Mediterranea.</a>

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

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

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

### Coautor

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Revista, volum, nr. pagini	Factorul de impact <sup>2</sup>	Quartila	Anul <sup>3</sup>	Link al lucrării
1.	<i>Statistical correlation between pharyngitis and temporo mandibular joint disease.</i>	Jeon YD, Lee JI, Cho BO, <b>Rotaru H</b> , Kim JC, Kim SG.	Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod. Jun; 99(6):677-81	2,58	Q2	2005	<a href="https://www.oooojournal.net/article/S1079-2104(04)00684-5/fulltext">https://www.oooojournal.net/article/S1079-2104(04)00684-5/fulltext</a>
2.	<i>Laser treatment of vascular lesions in maxillofacial surgery.</i> Proceedings of the XVIII <sup>th</sup> Congress of the European Association of Cranio-Maxillofacial Surgery, Barcelona, Spain, 12-15 September 2006,	Baciu M, Baciu G, Crisan B, Crisan L, Campian RS, Hurubeanu L, Dinu C, Bran S, <b>Rotaru H</b> , Lucaciu O	Monduzzi Editore International Proceedings Division vol. ISBN 88-7587-281-3, CD ISBN 88-7587-282-1, 2006, pp. 131 – 134			2006	Nu are link
3.	<i>Selection of distraction patterns in the deformed mandible.</i> Proceedings of the XVIII <sup>th</sup> Congress of the European Association of Cranio-Maxillofacial Surgery, Barcelona, Spain, 12-15 September 2006	Baciu G, Baciu M, Wangerin K, Kretschmer W, Dinu C, <b>Rotaru H</b> , Brans S, Mitre I	Monduzzi Editore International Proceedings Division, vol. ISBN 88-7587-281-3, CD ISBN 88-7587-282-1, 2006, pp. 57 – 61			2006	Nu are link
4.	<i>The clinical significance of the expression of TGF-β1 and MMP-2 related to the regional lymph node</i>	Kim JY, <b>Rotaru H</b> , Kim SG:	J. Kor. Oral Maxillofac. Surg., 33, 3, 2007, 199-			2007	<a href="https://www.koreascience.or.kr/article/JAKO200703">https://www.koreascience.or.kr/article/JAKO200703</a>

	<i>metastasis in the oral squamous cell carcinoma.</i>		203				<a href="http://534155850.jsp-k1ff8j=SSMHB4&amp;py=2012&amp;vnc=v27n6&amp;sp=588">534155850.jsp-k1ff8j=SSMHB4&amp;py=2012&amp;vnc=v27n6&amp;sp=588</a>
5.	<i>Treatment of post-traumatic open bite by radiofrequency.</i>	Choi SS, <b>Rotaru H</b> , Kim SG.	Br J Oral Maxillofac Surg. 2007 Jun; 45(4):311-3.	<b>1,65</b>	Q4	2007	<a href="https://www.bjoms.com/article/S0266-4356(05)00359-1/fulltext">https://www.bjoms.com/article/S0266-4356(05)00359-1/fulltext</a>
6.	<i>Comparative study of the prognosis of an extracorporeal reduction and a closed treatment in mandibular condyle head and/or neck fractures.</i>	Park JM, Jang YW, Kim SG, Park YW, <b>Rotaru H</b> , Baciut G, Hurubeanu L.	J Oral Maxillofac Surg. 2010 Dec; 68(12):2986-93.	<b>1,89</b>	Q3	2010	<a href="https://www.joms.org/article/S0278-2391(10)00265-X/fulltext">https://www.joms.org/article/S0278-2391(10)00265-X/fulltext</a>
7.	<i>The effect of distraction rate on bonehistological and histomorphometrical properties in an ovine mandible model.</i>	Dinu C, Kretschmer W, Băciuț M, <b>Rotaru H</b> , Bolboacă SD, Gheban D, MusteA, Cătoi C, Peștean C, Băciuț G.	Rom J Morphol Embryol. 2011; 52(3): 819-25	<b>1,03</b>	Q4	2011	<a href="https://rjme.ro/RJME/resources/files/520311819825.pdf">https://rjme.ro/RJME/resources/files/520311819825.pdf</a>
8.	<i>The canine fossa puncture technique in chronic odontogenic maxillary sinusitis.</i>	Albu S, Baciut M, Opincariu I, <b>Rotaru H</b> , Dinu C.	Am J Rhinol Allergy. 2011 Sep-Oct; 25(5):358-62.	<b>2,46</b>	Q2	2011	<a href="https://journals.sagepub.com/doi/full/10.2500/ajra.2011.25.3673">https://journals.sagepub.com/doi/full/10.2500/ajra.2011.25.3673</a>
9.	<i>Osteonecrosis of the jaws associated with the use of bisphosphonates. Discussion over 52cases.</i>	Almășan HA, Băciuț M, <b>Rotaru H</b> , Bran S, Almășan OC, Băciuț G.	Rom J Morphol Embryol. 2011; 52(4):1233-41	<b>1.03</b>	Q4	2011	<a href="https://rjme.ro/RJME/resources/files/52041112331241.pdf">https://rjme.ro/RJME/resources/files/52041112331241.pdf</a>
10.	<i>Angiomatoid fibrous histiocytoma on the hard palate: case report.</i>	Song JY, Lee SK, Kim SG, <b>Rotaru H</b> ,	Oral Maxillofac Surg. 2012 Jun;	<b>0,48</b>	Q3	2012	<a href="https://link.springer.com/article/10.">https://link.springer.com/article/10.</a>



		Baciu M, Dinu C.	16(2):237-42.				<a href="https://doi.org/10.1007/s10006-011-0297-2">1007/s10006-011-0297-2</a>
11.	<i>Bacterial and inflammatory behavior of implants in the early healing phase of chronic periodontitis.</i>	Cosgarea R, Dannewitz B, Sculean A, Bran S, <b>Rotaru H</b> , Baciu G, Eick S.	Quintessence Int. 2012 Jun; 43(6): 491-501	<b>1,67</b>	Q4	2012	<a href="https://www.quintessence-publishing.com/de/en/article/840532">https://www.quintessence-publishing.com/de/en/article/840532</a>
12.	<i>Comparison of spatial and contrast resolution for cone-beam computed tomography scanners.</i>	Pauwels R, Beinsberger J, Stamatakis H, Tsiklakis K, Walker A, Bosmans H, Bogaerts R, Jacobs R, Horner K; SEDENTEXCT Project Consortium (incl. <b>Rotaru H</b> ).	Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol. 2012 Jul; 114(1):127-35.	<b>2,58</b>	Q2	2012	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212440312000971?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212440312000971?via%3Dihub</a>
13.	<i>Titanium alloys with hydroxyapatite or SiO<sub>2</sub>+TiO<sub>2</sub> coatings in bone reconstruction.</i>	Armencea G, Berce P, <b>Rotaru H</b> , Bran S, Ștefan V, Leordean D, Jula CA, Gheban D, Lazăr M, Băciuț G, Băciuț M, Câmpian RS	Optoelectronics and Advanced Materials, 2015, 9, 5-6, 865-868	<b>0,44</b>	Q4	2015	<a href="https://oam-rc.inoe.ro/articles/titanium-alloys-with-hydroxyapatite-or-sio2tio2-coatings-used-in-bone-reconstruction/">https://oam-rc.inoe.ro/articles/titanium-alloys-with-hydroxyapatite-or-sio2tio2-coatings-used-in-bone-reconstruction/</a>
14.	<i>The ultrasonographic diagnosis of cystic cervical lesions: a pictorial essay.</i>	Lenghel LM, Băciuț G, Băciuț M, <b>Rotaru H</b> , Bran S, Dinu C, Botar-Jid C, Gersak M, Dudea SM.	Med Ultrason. 2016 Jun; 18(2):240-6.	<b>1,611</b>	Q3	2016	<a href="https://www.medultrason.ro/medultrason/index.php/medultrason/article/view/85">https://www.medultrason.ro/medultrason/index.php/medultrason/article/view/85</a>
15.	<i>Evaluation of the morphology and</i>	Lazar M-A, <b>Rotaru</b>	Stud Univ Babes-	<b>0,447</b>	Q4	2016	<a href="http://chem.ubbcl">http://chem.ubbcl</a>

	<i>structure of E glass fiber-reinforced composites for cranio-facial bone reconstruction</i>	H, Prodan D, Armencea G, Bere P, Roman CR, et al.	Bolyai Chem. 2016;61(2): 249–60.				<a href="http://uj.ro/~studiachemia/issues/chemia2016_2/20Lazar_et_al_249_260.pdf">uj.ro/~studiachemia/issues/chemia2016_2/20Lazar_et_al_249_260.pdf</a>
16.	<i>Estimation of the radiation dose for pediatric CBCT indications: a prospective study on ProMax3D.</i>	Marcu M, Hedesiu M, Salmon B, Pauwels R, Stratis A, Oenning ACC, Cohen ME, Jacobs R, Baciut M, Roman R, Dinu C, <b>Rotaru H</b> , Barbur I; DIMITRA Research Group.	Int J Paediatr Dent. 2018 May; 28(3): 300-309.	3,455	Q1	2018	<a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/ipd.12355">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/ipd.12355</a>
17.	<i>Halve the dose while maintaining image quality in paediatric Cone Beam CT.</i>	Oenning AC, Pauwels R, Stratis A, De Faria Vasconcelos K, Tijskens E, DeGrauwe A, <b>Dimitra research group (including Rotaru H)</b> , Jacobs R, Salmon B.	Sci Rep. 2019 Apr 2; 9(1):5521	4,380	Q1	2019	<a href="https://www.nature.com/articles/s41598-019-41949-w">https://www.nature.com/articles/s41598-019-41949-w</a>
18.	<i>Early and long-term changes in the muscles of the mandible following orthognathic surgery.</i>	Coclici A, Hedeşiu M, Bran S, Băciuş M, Dinu C, <b>Rotaru H</b> , Roman R.	Clin Oral Investig. 2019 Sep; 23(9): 3437-3444.	3,573	Q1	2019	<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s00784-019-03019-3">https://link.springer.com/article/10.1007/s00784-019-03019-3</a>
19.	<i>Bone quality around implants: a comparative study of coating with hydroxyapatite and SiO<sub>2</sub>-TiO<sub>2</sub> of Ti<sub>6</sub>Al<sub>7</sub>Nb implants.</i>	Dinu C, Berce C, Todea M, Vulpoi A, Leordean D, Bran S, Mitre I, Lazar MA, Crisan B, Crisan L, <b>Rotaru H</b> , Onisor F,	Particulate Science and Technology, 38:8, 2020, 944-951,	2,356	Q3	2020	<a href="https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/02726351.2019.1636916#">https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/02726351.2019.1636916#</a>

		Vacaras S, Barbur I, Baciut G, Baciut M, Armencea G.					
20.	<i>Quantification of DNA Double Strand Breaks and Oxidation Response in Children and Adults Undergoing Dental CBCT Scan.</i>	Belmans N, Gilles L, Vermeesen R, Virag P, Hedesiu M, Salmon B, Baatout S, Lucas S, Lambrichts I, Jacobs R, Moreels M; <b>DIMITRA Research Group (including Rotaru H).</b>	Sci Rep. 2020 Feb 7; 10(1): 2113.	<b>4,380</b>	Q1	2020	<a href="https://www.nature.com/articles/s41598-020-58746-5">https://www.nature.com/articles/s41598-020-58746-5</a>
21.	<i>Surface-enhanced Raman spectroscopy (SERS) investigations of saliva for oral cancer diagnosis.</i>	Fălămaș A, <b>Rotaru H</b> , Hedeșiu M.	Lasers Med Sci. 2020 Aug; 35(6):1393-1401.	<b>3,161</b>	Q3	2020	<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s10103-020-02988-2">https://link.springer.com/article/10.1007/s10103-020-02988-2</a>
22.	<i>Raman Spectroscopic Characterization of Saliva for the Discrimination of Oral Squamous Cell Carcinoma.</i>	Fălămaș A, Faur CI, Băciuț M, <b>Rotaru H</b> , Chirilă M, Cinta Pinzaru S, Hedeșiu M.	Analytical Letters, 2020	<b>1,467</b>	Q4	2020	<a href="https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00032719.2020.1719129">https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00032719.2020.1719129</a>
23.	<i>Bone Reaction to a Newly Developed Fiber-reinforced Composite Material for Craniofacial Implants</i>	Moldovan MA, Boșca AB, Roman CR, <b>Rotaru H</b> , Prejmerean C, Prodan D, Bere P, Cosma C, Feștilă D, Ghergie MC.	Mater. Plast., 57 (2), 2020, 131-139.	<b>0,593</b>	Q4	2020	<a href="https://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/16%20MOLDOVAN%20LAZAR%20M.pdf">https://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/16%20MOLDOVAN%20LAZAR%20M.pdf</a>
24.	<i>Design and Additive Manufacturing of a Biomimetic Customized Cranial</i>	Sharma N, Ostas D, <b>Rotaru H</b> , Brantner P,	Frontiers in Physiology 2021,	<b>4,556</b>	Q4	2021	<a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/</a>

	<i>Implant Based on Voronoi Diagram.</i>	Thieringer FM.	Apr, 12, 647923.				<a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC8063040/">articles/PMC8063040/</a>
25.	<i>Rapid and non invasive diagnosis of oral and oropharyngeal cancer based on micro-Raman and FT-IR spectra of saliva.</i>	Falamas A, Faur CI, Ciupe S, Chirila M, <b>Rotaru H</b> , Hedesi M, CintaPinzaru S.	Spectrochim Acta A Mol Biomol Spectrosc. 2021 May 5; 252:119477	<b>4,098</b>	Q1	2021	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1386142521000536?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1386142521000536?via%3Dihub</a>
26.	<i>Perineural spread in head and neck malignancies: imaging findings - an updated literature review.</i>	Medvedev O, Hedesi M, Ciurea A, Lenghel M, <b>Rotar H</b> , Dinu C, Roman R, Termure D, Csutak C.	Bosn J Basic Med Sci. 2022 Feb 1; 22(1):22-38.	<b>3,63</b>	Q3	2022	<a href="https://www.bjbm.s.org/ojs/index.php/bjbms/article/view/5897">https://www.bjbm.s.org/ojs/index.php/bjbms/article/view/5897</a>
27.	<i>Diagnostic Value of High-Resolution Ultrasound for the Evaluation of Capsular Width in Temporomandibular Joint Effusion</i>	Talmaceanu D, Lenghel LM, Csutak C, Bolog N, Leucuta DC, <b>Rotar H</b> , Tig I, Buduru S.	Life (Basel). 2022 Mar 25; 12(4):477	<b>3,817</b>	Q2	2022	<a href="https://www.mdpi.com/2075-1729/12/4/477/html">https://www.mdpi.com/2075-1729/12/4/477/html</a>
28.	<i>Raman spectroscopy in oral cavity and oropharyngeal cancer: a systematic review.</i>	Faur CI, Falamas A, Chirila M, Roman RC, <b>Rotaru H</b> , Moldovan MA, Albu S, Baciut M, Robu I, Hedesi M.	Int J Oral Maxillofac Surg. 2022 Mar 10; S0901-5027(22)00063-7.	<b>2,789</b>	Q2	2022	<a href="https://www.ijom.s.com/article/S0901-5027(22)00063-7/pdf">https://www.ijom.s.com/article/S0901-5027(22)00063-7/pdf</a>
29.	<i>Role of dynamic contrast enhanced magnetic resonance imaging in the diagnosis and management of vascular lesions of the head and neck.</i>	Petea-Balea R, Lenghel M, <b>Rotar H</b> , Dinu C, Bran S, Onisor F, Roman R, Senila S, Csutak C,	Bosn J Basic Med Sci. 2022 Apr 1; 22(2):156-163	<b>3,363</b>	Q3	2022	<a href="https://doi.org/10.17305/bjbms.2021.6019">https://doi.org/10.17305/bjbms.2021.6019</a>

		Ciurea A.					
30.	<i>Perineural spread in head-and-neck malignancies: Imaging findings - An updated literature review</i>	Medvedev O, Hedesiu M, Ciurea A, Lenghel M, <b>Rotar H</b> , Dinu C, et al.	Bosn J Basic Med Sci [Internet]. 2022; 22(1):22–38	<b>3,363</b>	Q3	2022	<a href="https://doi.org/10.17305/bjbms.2021.5897">https://doi.org/10.17305/bjbms.2021.5897</a>

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

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

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

### Autor principal

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului <sup>1</sup>	Revista, volum, nr. pagini	Anul <sup>2</sup>	Link al lucrării
1.	<i>Rezonanța Magnetică Nucleară o tehnică de vârf în evaluarea tumorilor oro-maxilo-faciale</i>	<b>Rotaru H</b> , Rotaru Al.	<i>prim autor</i>	În volumul „Al IV-lea Congres Național de Ortodonție, Cluj-Napoca, 16-17 oct. 1998, 172-179	1998	Nu are link
2.	<i>Considerații clinice privind durerea oro-facială.</i>	Rotaru Al, <b>Rotaru H</b>	<i>ultim autor</i>	Medicina Modernă (Buc.), Vol. II, Nr. 8, August 1999, pag. 300-305	1999	Nu are link înainte de 2014
3.	<i>Principii și variante de tratament ale durerii orale și cranio-faciale.</i>	Rotaru Al, <b>Rotaru H</b>	<i>ultim autor</i>	Medicina Modernă, (Buc), Vol. VII, Nr. 6, Iunie 2000, pag. 300-304	2000	Nu are link înainte de 2014
4.	<i>Actualități în chirurgia cranio-maxilo-facială. Modelele tridimensionale medicale.</i>	<b>Rotaru H</b> , Berce P, Chezian H, Caizar C, Rotaru Al	<i>prim autor</i>	Transilvania Stomatologică (Cluj-Napoca) Nr.4, Noiembrie 2001, pag. 33-41	2001	Nu are link

5.	<i>Planificarea intervențiilor chirurgicale cu ajutorul modelelor tridimensionale.</i>	<b>Rotaru H</b> , Rotaru Al, Berce P, Chezan H, Caizar C, Jidav H	<i>prim autor</i>	Transilvania Stomatologică (Cluj-Napoca) Nr.1, Ianuarie 2002, pag. 4-11	2002	Nu are link
6.	<i>Planificarea elongării dirijate a calusului cu ajutorul modelelor tridimensionale medicale.</i>	<b>Rotaru H</b> , Băciuț Gr, Wangerin K, Băciuț M, Rotaru Al, Dinu C, Bran S, Brumboiu A, Chezan H, Berce P	<i>prim autor</i>	Clujul Medical, LXXVII, 1, 134-139	2004	Nu are link inainte de 2007
7.	<i>Silicone-Rubber Moulding of Custom-Made Cranioplasty Plates</i>	<b>Rotaru H</b> , Bran S, Băciuț Gr, Băciuț M, Rotaru Al, Dinu C, Stan H, Chezan H, Kim SG, Munteanu D, Berce P	<i>prim autor</i>	International Proceedings of XVIII Congress of the European Association for Cranio-Maxillofacial Surgery, Medimond, Bologna	2006	<a href="http://www.edlearnit.org.it/proceedings/moreinfo/20060912.htm">http://www.edlearnit.org.it/proceedings/moreinfo/20060912.htm</a>
8.	<i>Squamous odontogenic tumor: a case report and review of literatures.</i>	Kim JY, Kim JC, Cho BO, Kim SG, Yang BE, <b>Rotaru H</b>	<i>ultim autor</i>	J. Kor. Oral Maxillofac. Surg., 33, 1, 2007, 10-13.	2007	<a href="https://www.koreascience.or.kr/article/JAKO200703534154317.pdf">https://www.koreascience.or.kr/article/JAKO200703534154317.pdf</a>
9.	<i>The clinical features of the infratemporal fossa abscess and their significances.</i>	<b>Rotaru H</b> , Cho M, Lee YC, Yang BE, Kim SG, Kim JY, Kim JC, Kim YH	<i>prim autor</i>	J. Kor. Oral Maxillofac. Surg., 33, 1, 2007, 14-19.	2007	<a href="https://www.koreascience.or.kr/article/JAKO200703534154192.pdf">https://www.koreascience.or.kr/article/JAKO200703534154192.pdf</a>
10.	<i>Custom-made Craniofacial Implants by Means of Rapid Prototyping</i>	<b>Rotaru H</b> , Zeilhofer HF, Chezan H, Stan	<i>prim autor</i>	Proceedings of 1st DAAAM International	2007	Nu are link



		H, Rotaru A, Băciuț Gr, Băciuț M, Berce P, Dinu C, Bran S, Bâlc N		Specialized Conference on Adivite Technologies, Celje, Slovenia, 20 Apr. 2007, pag. 45-48.		
11.	<i>Reconstruction of the calvarial defects using custom-made cranioplasty plates</i>	<b>Rotaru H</b> , Stan H, Chezan H, Munteanu D, Kim S.G, Rotaru A, Băciuț Gr, Berce P, Dinu C, Bran S	<i>prim autor</i>	TMJ 2007, 57, 1, 16-20.	2007	<a href="https://silo.tips/download/16-tmj-2007-vol-57-no-1">https://silo.tips/download/16-tmj-2007-vol-57-no-1</a>
12.	<i>Treatment of high flow arterio – venous vascular malformations of the maxillofacial regions</i>	Băciuț Gr, Băciuț M, Iancu A, Dudea S, Badea M, Dudea D, Bran S, Dinu C, <b>Rotaru H</b>	<i>ultim autor</i>	Revista medico-chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași, ianuarie-martie, nr.1, vol. 3, supliment nr. 1, partea 2, pp. 449-453	2007	Nu are link (suplimentele nu apar pe site-ul revistei)
13.	<i>Reconstrucția defectelor calvariei cu PEMA – HA indigene</i>	Bran S, Băciuț Gr, Băciuț M, Câmpian RS, <b>Rotaru H</b>	<i>ultim autor</i>	Revista medico-chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași, ianuarie-martie, nr.1, vol. 3, supliment nr. 1, partea 3, pp. 921-925	2007	Nu are link (suplimentele nu apar pe site-ul revistei)
14.	<i>A combined surgical – orthodontic approach of a class II / I malocclusion: a case report</i>	Corega C, Băciuț M, Corega M, Șerbănescu A, Băciuț Gr, Bran S, Dinu C, <b>Rotaru H</b>	<i>ultim autor</i>	Revista medico-chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași, ianuarie-martie, nr.1, vol. 3, supliment	2007	Nu are link (suplimentele nu apar pe site-ul

				nr. 1, partea 3, pp. 936-940		revistei)
15.	<i>BIS Index in maxillofacial surgery- Benefits and problems</i>	Mitre I, Mitre C, Băciuț Gr, Băciuț M, Albu S, Bran S, Moldovan I, Dinu C, <b>Rotaru H</b>	<i>ultim autor</i>	Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi. 2008 ian-martie vol 112 (supl 1): 324-326	2008	Nu are link (suplimentele nu apar pe site-ul revistei)
16.	<i>Tratamentul combinat chirurgical-ortodontic la un pacient cu o anomalie Angle clasa II/1. Prezentare de caz [A combined surgical-orthodontic approach of a class II/1 malocclusion. A case report].</i>	Corega C, Băciuț M, Corega M, Serbănescu A, Băciuț G, Bran S, Dinu C, <b>Rotaru H</b>	<i>ultim autor</i>	Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi. 2008 Jan-Mar; 112(1): 240-5. Romanian. PMID: 18677934	2008	<a href="https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/issue/view/48/1%202008">https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/issue/view/48/1%202008</a>
17.	<i>Tratamentul malformațiilor vasculare arterio-venoase de flux înalt ale mandibulei [Treatment of arterio-venous high-flow vascular malformations of the mandible].</i>	Băciuț G, Băciuț M, Iancu A, Mitre I, Dudea S, Badea M, Dudea D, Bran S, Dinu C, <b>Rotaru H</b>	<i>ultim autor</i>	Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi. 2009 Jan-Mar; 113(1):145-9. Romanian. PMID: 21495310	2009	<a href="https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/issue/view/44/1%202009">https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/issue/view/44/1%202009</a>
18.	<i>Selective laser melted titanium implants: a new technique for the reconstruction of extensive zygomatic complex defects</i>	<b>Rotaru H</b> , Schumacher R, Kim SG, Dinu C	<i>prim autor</i>	Maxillofac Plast Reconstr Surg. 2015 Jan 29; 37(1):1.	2015	<a href="#">Selective laser melted titanium implants: a new technique for the reconstruction of extensive zygomatic complex defects - Maxillofacial Plastic and Reconstructive</a>

						<a href="#">Surgery</a>
19.	<i>The spirit of professor Iacob Iacobovici in the development of education in dentistry and maxillofacial surgery</i>	Rotaru A, <b>Rotaru H.</b>	<i>ultim autor</i>	Clujul Med.2015; 88(4):571-4.	2015	<a href="#">The spirit of professor Iacob Iacobovici in the development of education in dentistry and maxillofacial surgery - Clujul Medical</a>
20.	<i>Antibacterial coating on biocomposites for cranio-facial reconstruction</i>	Lazar MA, Vodnar D, Prodan D, <b>Rotaru H.</b> , Roman CR, Sorcoi LA, Baciut G, Campian RS	<i>autor corespondent</i>	Clujul Med. 2016; 89(3):430-4	2016	<a href="#">Antibacterial coating on biocomposites for cranio-facial reconstruction - Clujul Medical</a>
21.	<i>Laser therapy and sclerotherapy in the treatment of oral and maxillofacial hemangioma and vascular malformations</i> In: 5 <sup>th</sup> Congress of the World-Federation-for-Laser-Dentistry / 6th International Conference on Lasers in Medicine	Crisan B, Baciut M, Baciut G, Crisan L, Bran S, <b>Rotar H.</b> et al.	<i>ultim autor</i>	Proceedings of SPIE; vol. 9670	2016	<a href="https://www.spie.org/conference-proceedings-of-spie/9670/967008/Laser-therapy-and-sclerotherapy-in-the-treatment-of-oral-and/10.1117/12.2185399.short?S">https://www.spie.org/conference-proceedings-of-spie/9670/967008/Laser-therapy-and-sclerotherapy-in-the-treatment-of-oral-and/10.1117/12.2185399.short?S</a>

						SO=1
22.	<i>Professor Gheorghe Bilașcu's contribution to the development of science and culture in Romania</i>	Rotaru A, Petrovai I, <b>Rotaru H.</b>	<i>ultim autor</i>	Clujul Med. 2016; 89(3):443-7.	2016	<a href="#">Professor Gheorghe Bilașcu's contribution to the development of science and culture in Romania - Clujul Medical</a>
23.	<i>Additive manufacturing – a sustainable route.</i>	Frățilă D, <b>Rotaru H.</b>	<i>ultim autor</i>	MATEC Web of Conferences, 2017, 94, 1-13.	2017	<a href="#">Additive manufacturing – a sustainable route. MATEC Web of Conferences</a>
24.	<i>Biography of Professor Cornel Tiberiu Opreș. Professional maturity.</i>	Rotaru A, <b>Rotaru H</b>	<i>ultim autor</i>	Clujul Med. 2017; 90(2):235-240	2017	<a href="#">Biography of Professor Cornel Tiberiu Opreș. Professional maturity. Clujul Med.</a> – link revista
25.	<i>Gheorghe Bârlea MD, PhD, pupil and collaborator of Professor Bilașcu.</i>	Rotaru A, Barsu C, <b>Rotaru H.</b>	<i>ultim autor</i>	Clujul Med. 2018 Jul; 91(3):357-360	2018	<a href="#">Gheorghe Bârlea MD, PhD, pupil and collaborator of Professor Bilașcu - Clujul Medical</a> – link revista
26.	<i>Prof. Dr. Gheorghe Bilașcu. Pro patria.</i>	Rotaru A, <b>Rotaru H.</b>	<i>ultim autor</i>	Med Pharm Rep. 2019 Jul; 92(3):311-315.	2019	<a href="#">Prof. Dr. Gheorghe Bilașcu. Pro patria. Med Pharm Rep.</a> – link revista
27.	<i>Salivary Exosomal microRNA as Biomarkers for Head and Neck Cancer Detection-A Literature Review</i>	Faur CI, <b>Rotaru H</b> , Osan C, Jurj A, Roman RC, Moldovan M, Chirila M, Hedesiu M	<i>autor corespondent</i>	Maxillofac. Plast Recon. Surg. 2021, 43;1;19	2021	<a href="#">Salivary Exosomal microRNA as Biomarkers for Head and Neck Cancer Detection-A Literature Review. Maxillofac. Plast Recon. Surg.</a> – link revista

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

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

### Coautor

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Revista, volum, nr. pagini	Anul <sup>2</sup>	Link al lucrării
1.	<i>Rolul modelelor reale și a reconstrucțiilor virtual în planificarea operațiilor din sfera buco-maxilo-facială.</i>	Bolog N, Popiel AI, Lascăr I, Popescu SA, <b>Rotaru H</b> , Chezan H	Analele de Chirurgie Plastică și Microchirurgie Reconstructivă Nr. 2, 2003, 46-50.	2003	Nu are link
2.	<i>Indicațiile examenului radiologic în implantologie</i>	Hedeșiu M, Balog C, Băciuț M, Băciuț Gr, Fildan F, Hurubeanu L, CâmpianRS, <b>Rotaru H</b> , Bran S, Sava A, Dinu C	Transilvania Stomatologică, nr. 4, decembrie 2003, pp. 31-39	2003	Nu are link
3.	<i>The difference in the prevalence of the IVS5-A/G of the Transforming Growth Factor Beta3 gene between koreans and romanians</i>	Kim MH, Nahm DS, Choi JY, Kim SG, Choi CH, Kim JC, <b>Rotaru H</b> , Hurubeanu L	Journal of the Korean Academy of Maxillofacial and Plastic and Reconstructive Surgery. 26, 2, 162-166	2004	<a href="https://www.kci.go.kr/kciportal/ci/sereArticleSearch/ciSereArticleView.kci?sereArticleSearchBean.artiId=ART000927752">https://www.kci.go.kr/kciportal/ci/sereArticleSearch/ciSereArticleView.kci?sereArticleSearchBean.artiId=ART000927752</a>
4.	<i>The ethnic difference of the prevalence of SfaN polymorphism in the nonsyndromic cleft palate</i>	Kim MH, NahmDS, <b>Rotaru H</b> , Hurubeanu L, Choi JY, Chae CH, Kim SG	Korean Journal of Orthodontics, 34, 3, 261-266	2004	<a href="https://www.koreascience.or.kr/article/JAKO200408823770232.view?orgId=anpor&amp;hide=breadcrumb,journalinfo">https://www.koreascience.or.kr/article/JAKO200408823770232.view?orgId=anpor&amp;hide=breadcrumb,journalinfo</a>
5.	<i>Celula stem. Fiziologie și aplicații în patologie</i>	Băciuț M, Lucaciu D, Hurubeanu L, Schimdt N, <b>Rotaru H</b> , Lucaciu O, Băciuț Gr, Câmpian RS	Revista de Ortopedie și Traumatologie a Asociației de Ortopedie Româno-Italo-Spaniole,	2005	Nu are link

			nr. 1, vol.16, pp. 30-34		
6.	<i>Experimental and clinical researches on the native synthesise dhydroxiapatite bone integration.</i>	Bran S, Băciuț Gr, Rotaru Al, Băciuț M, <b>Rotaru H</b> , Tomescu M, Timen A, Stoian C	Academic Journal of Manufacturing Engineering, 4, 2	2006	Nu se poate deschide, da eroare
7.	<i>Implantarea orală în condiții speciale de suport osos deficitar</i>	Baciut M, Hedesiu M, Bran S, Baciut Gr, Dinu C, <b>Rotaru H</b> , Mitre I, Campian RS, Balog C	Clujul Medical, vol. LXXIX, Suppl, 80-88.	2006	Nu are link inainte de 2007
8.	<i>The correlation between prepubertal trauma and mandibular asymmetry in orthognathic surgery and orthodontic patients</i>	Corega C, Băciuț M, Corega MA, Bran S, Dinu C, <b>Rotaru H</b> , Băciuț Gr, Șerbănescu A, Wangerin K	Timișoara Medicala Journal, nr. 2-3, vol. 56, pp. 218-221	2006	Nu are link
9.	<i>Laser treatment in oral and maxillofacial vascular tumors and malformations</i>	Crișan B, Băciuț M, Băciuț Gr, Câmpian RS, Bran S, <b>Rotaru H</b> , Lucaciu O, Dinu C, Crișan L	Oral Health and Dental Management in the Black Sea Countries, nr. 2(16), vol. 5, p. 46-50	2006	Nu are link
10.	<i>Utilizarea șinelor din polisticle armate cu fibre polietilenice în scopul solidarizării dinților parodontotici</i>	Dudea D, <b>Rotaru H</b> , Badea M	Clujul Medical, Vol. LXXIX, Nr. 4, 652-660.	2006	Nu are link
11.	<i>Indigenous beta-tricalcium phosphat. Experimental studies and clinical applications in maxillofacial surgery</i>	Bran S, Băciuț Gr, Rotaru Al, Băciuț M, <b>Rotaru H</b> , Tomescu M, Timen A	Academic Journal of Manufacturing Engineering, 2007, 5, 1.	2007	Nu se poate deschide, da eroare
12.	<i>Posibilitați de reconstrucție a defectelor calvariei cu biomateriale</i>	Bran S, Băciuț Gr, Băciuț M, <b>Rotaru H</b> , Tomescu M	Rev. Med. Chir. Soc. Med Nat. Iași, 2007, 3 (1) Suppl 1.	2007	Nu are link (suplimentele nu apar pe site-ul revistei)
13.	<i>Utilizarea laserterapiei interstițiale pentru tratamentul hemangioamelor orale și maxilofaciale</i>	Băciuț M, Băciuț Gr, Câmpian RS, Crișan B, Crișan L, Hurubeanu L, Albu S, Bran S, <b>Rotaru H</b> , Dinu C, Mitre I, Almașan H	Revista medico-chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași, ianuarie-martie, nr.1, vol. 3, supliment nr. 1, partea 2, pp. 454-	2007	Nu are link (suplimentele nu apar pe site-ul revistei)



			458		
14.	<i>Noi metode de reabilitare morfofuncțională în despicături labio-maxilo-palatine</i>	Hurubeanu L, Băciuț Gr, Băciuț M, Sader R, Zeilhofer HF, Câmpian RS, <b>Rotar H</b> , Dinu C, Moldovan I, Șerbănescu A, Corega C, Corega M, Balog C, Lucaciu O, Sava A	Revista medico-chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași, ianuarie-martie, nr.1, vol. 3, supliment nr. 1, partea 3, pp. 947-951	2007	Nu are link (suplimentele nu apar pe site-ul revistei)
15.	<i>Durerea și calitatea vieții. Evaluari în sănătatea orală</i>	Câmpian RS, Băciuț M, Băciuț Gr, Hurubeanu L, Balog C, Lucaciu O, Bran S, Dinu C, <b>Rotaru H</b> , Crișan B, Sava A, Mitre I	Revista medico-chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași, ianuarie-martie, nr.1, vol. 3, supliment nr. 1, partea 3, pp. 926-930	2007	Nu are link (suplimentele nu apar pe site-ul revistei)
16.	<i>Diagnosticul și tratamentul chirurgical – ortodontic al anomaliilor dento-faciale</i>	Dinu C, Băciuț Gr, Băciuț M, Hurubeanu L, <b>Rotar H</b> , Bran S, Câmpian RS, Moldovan I, Șerbănescu A, Corega C, Corega M	Revista medico-chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași, ianuarie-martie, nr.1, vol. 3, supliment nr. 1, partea 2, pp. 941-946	2007	Nu are link (suplimentele nu apar pe site-ul revistei)
17.	<i>Celula stem: implicații în procesele de regenerare și vindecare tisulară. Modalități de obținere de celule stem embrionare de șoarece</i>	Lucaciu O, Ciupercescu D, Băciuț Gr, Sorițău O, Groza I, Băciuț M, Câmpian RS, Hurubeanu L, Pall E, Bran S, <b>Rotaru H</b> , Dinu C, Balog C, Crișan B, Sava A, Almașan H	Revista medico-chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași, ianuarie-martie, nr.1, vol. 3, supliment nr. 1, partea 3, pp. 967-972	2007	Nu are link (suplimentele nu apar pe site-ul revistei)
18.	<i>Masca laringiană Bain în chirurgia orală și maxilofacială</i>	Mitre I, Băciuț M, Băciuț Gr, Mitre C, Hurubeanu L, Câmpian RS, Dinu C, <b>Rotaru H</b> , Sava A, Lucaciu O	Revista medico-chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști	2007	Nu are link (suplimentele nu apar pe site-ul revistei)

			din Iași, ianuarie-martie, nr.1, vol. 3, supliment nr. 1, partea 3, pp. 973-975		revistei)
19.	<i>Surgical treatment of the mandibular growth abnormalities</i>	Dinu C, Băciuț Gr, Rotaru Al, Băciuț M, Wangerin K, Hurubeanu L, <b>Rotaru H</b> , Bran S, Câmpian RS, Moldovan I, MitreI	Revista medico-chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași, 13-15 martie, Nr. 1, Supliment 1, Vol. 112/2008:306-11	2008	Nu are link (suplimentele nu apar pe site-ul revistei)
20.	<i>Utilizarea laserterapiei pentru tratamentul hemangioamelor orale și maxilofaciale [Use of laser-therapy for treatment of oral and maxillofacial hemangioma].</i>	Băciuț M, Băciuț G, Câmpian RS, Crișan B, Crișan L, Hurubeanu L, Albu S, Bran S, <b>Rotar H</b> , Dinu C, Mitre I, Almașan H	Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi. 2008 Apr-Jun; 112(2):512-6	2008	<a href="https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/issue/view/47/2%202008">https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/issue/view/47/2%202008</a>
21.	<i>Noi metode de reabilitare morfo-funcțională în despicăturile labio-maxilo-palatine [New morpho-functional rehabilitation methods in cleft lip and palate].</i>	Hurubeanu L, Băciuț G, Zeilhofer HF, Sader R, Băciuț M, Campian RS, <b>Rotaru H</b> , Dinu C, Bran S, Balog C, Lucaciu O, Serbănescu A, Corega C, Corega M, Moldovan I	Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi. 2008 Jan-Mar; 112(1):229-33. Romanian. PMID: 18677932	2008	<a href="https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/issue/view/48/1%202008">https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/issue/view/48/1%202008</a>
22.	<i>Rehabilitation of temporomandibular joint (TMJ) function with personalized mobilisators</i>	Câmpian RS, Băciuț M, Băciuț Gr, Lucaciu O, Crișan B, Hurubeanu L, Sava A, Ilea A, Balog C, Dinu C, <b>Rotaru H</b> , Bran S	Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi. 2008 Apr-Jun; 113(2) nr, 1, supl. 1:210-212.	2008	Nu are link (suplimentele nu apar pe site-ul revistei)
23.	<i>Experimental and clinical researches on the native betatricalcium phosphate 50% and hydroxyapatite 50% bone regeneration</i>	Bran S, Băciuț Gr, Rotaru Al, Băciuț M, <b>Rotaru H</b> , Tomescu M, Timen A, StoianC	Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi. 2008 Apr-Jun; 113(2) nr, 1, supl. 1:200-204	2008	Nu are link (suplimentele nu apar pe site-ul revistei)
24.	<i>Functional neck dissection in oral and maxillofacial cancer</i>	Moldovan I, Băciuț Gr, Băciuț M, Dinu C, <b>Rotaru H</b> , Bran S, Mitre I, Hurubeanu L, Opriș B	Biology and Therapy of Cancer Cell, vol. 1, nr. 1, oct. 2009, pp. 57-63	2009	Nu are link
25.	<i>Durerea și calitatea vieții. Evaluări în sănătatea orală</i>	Campian RS, Băciuț M, Băciuț G, Hurubeanu L, Lucaciu O, Balog C,	Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi. 2009 Jan-Mar;	2009	<a href="https://www.revmedchir.ro/index.php/rev">https://www.revmedchir.ro/index.php/rev</a>

	<i>[Pain and quality of life. Evaluation of oral health].</i>	Bran S, Dinu H, <b>Rotaru H</b> , Crişan B	113(1): 246-9. Romanian. PMID: 21495327		<a href="http://medchir/issue/view/44/1%202009">medchir/issue/view/44/1%202009</a>
26.	<i>Combination Therapy Using Glossopexy and Radiofrequency Therapy in Pierre Robin Sequence</i>	Oh YJ, <b>Rotaru H</b> , Park YW, Kwon KJ, Kim SG, Kim MK	J. Korean Assoc Maxillofac Plast Reconstr Surg, 2010, 32 (3): 242-245	2010	<a href="http://koreascience.or.kr/article/JAKO201021452660150.pdf">http://koreascience.or.kr/article/JAKO201021452660150.pdf</a>
27.	<i>Giant hyperosthosis secondary to a neglected Pott's Puffy Tumor. Surgical repair with CT-assisted cranioplasty. Case report.</i>	Florian IS, <b>Rotaru H</b> , Suciuc B.	Romanian Neurosurgery, 2010, XVII, 2: 231-237.	2010	<a href="https://journals.lapub.co.uk/index.php/roneurosurgery/article/view/497">https://journals.lapub.co.uk/index.php/roneurosurgery/article/view/497</a>
28.	<i>The Thermal Effect of Radio Frequency Waves near Dental Implants during MRI Examination at 3 Tesla.</i>	Marincaş C, Mada M, <b>Rotaru H</b> , Carpenter A, Ciupa R	Acta Electrotehnica, 54, 1, 2013, 66-71.	2013	<a href="https://web.p.ebscohost.com/abstract?direct=true&amp;profile=ehost&amp;scope=site&amp;authType=crawler&amp;jrnl=18413323&amp;AN=108414119&amp;h=I7BTjUmeSN6yzPL4eWyQ443VyfFB6EQubny7oE8fX0MwWdXUHnSvv6cCqfMpWxuak3ZZ6h%2b3Zp8vaxyhsCb6lw%3d%3d&amp;crl=f&amp;resultNs=AdminWebAuth&amp;resultLocal=ErrCrlNotAuth&amp;crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authType%3dcrawler%26jrnl%3d18413323%26AN%3d108414">https://web.p.ebscohost.com/abstract?direct=true&amp;profile=ehost&amp;scope=site&amp;authType=crawler&amp;jrnl=18413323&amp;AN=108414119&amp;h=I7BTjUmeSN6yzPL4eWyQ443VyfFB6EQubny7oE8fX0MwWdXUHnSvv6cCqfMpWxuak3ZZ6h%2b3Zp8vaxyhsCb6lw%3d%3d&amp;crl=f&amp;resultNs=AdminWebAuth&amp;resultLocal=ErrCrlNotAuth&amp;crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authType%3dcrawler%26jrnl%3d18413323%26AN%3d108414</a>

					<a href="#">119</a>
29.	<i>Treatment of oral soft tissues benign tumors using laser</i> In: 5 <sup>th</sup> International Conference on Lasers in Medicine - Biotechnologies Integrated in Daily Medicine	Crisan B, Baciut M, Crisan L, Bran S, <b>Rotar H</b> , Dinu C, et al.	Proceedings of SPIE; vol. 8925	2014	<a href="https://spie.org/Publications/Proceedings/Paper/10.1117/12.2043231">https://spie.org/Publications/Proceedings/Paper/10.1117/12.2043231</a>
30.	<i>Tooth extraction in patients on chronic anticoagulant treatment – preliminary results of a clinical prospective study</i>	Roman RC, Miron A, <b>Rotaru H</b> , Văleanu MA, Cumpătă NC, Țermure D.	Revista Română de Stomatologie, 2015, LXI, 4, 285-291	2015	<a href="https://view.publitas.com/amph/rjs_2015_4_art-05/page/1">https://view.publitas.com/amph/rjs_2015_4_art-05/page/1</a>
31.	<i>Mandibular reconstruction using free vascularized iliac crest grafts and dental implants</i>	Moldovan I, Juncar M, Dinu C, Onisor-Gligor F, <b>Rotar H</b> , Bran S, Baciut G	Clujul Med. 2015;88(3):391-4.	2015	<a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4632901/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4632901/</a>
32.	<i>Micro-CT and histological analysis of Ti6Al7Nb custom made implants with hydroxyapatite and SiO2-TiO2 coatings in a rabbit model</i>	Armencea G, Berce C, <b>Rotaru H</b> , Bran S, Leordean D, Coada C, Todea M, JulaCA, Gheban D, Baciut G, Baciut M, Campian RS.	Clujul Med. 2015; 88(3):408-14.	2015	<a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC26609278/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC26609278/</a>
33.	<i>Patient-specific hip prosthesis designed by surgeons.</i>	Coigny F, Todor A, <b>Rotaru H</b> , Schumacher R, Schkommodau E	Current Directions in Biomedical Engineering 2016, 2 (1), 565-567	2016	<a href="https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/cdbme-2016-0163/html">https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/cdbme-2016-0163/html</a>
34.	<i>The Silent Sinus Syndrome: A Misdiagnosed Pterygo-Maxillary Fossa Tumour – Case Report</i>	Rădeanu D, Maniu A, <b>Rotaru H</b> , Făgețan I	Acta Medica Transilvanica, 2017, 22 (1), 82-84.	2017	<a href="http://www.amtsibiuro/Arhiva/2017/Nr1-en/Radeanu.pdf">http://www.amtsibiuro/Arhiva/2017/Nr1-en/Radeanu.pdf</a>
35.	<i>Observational study of the bisphosphonate-related osteonecrosis of jaws.</i>	Lungu AE, Lazar MA, Tonea A, <b>Rotaru H</b> , Roman RC, Badea ME	Clujul Med. 2018; 91(2):209-215.	2018	<a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5958987/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5958987/</a>

36.	<i>Imaging modalities for temporomandibular joint disorders: an update</i>	Talmaceanu D, Lenghel LM, Bolog N, Hedesiu M, Buduru S, <b>Rotar H</b> , BaciutM, Baciut G	Clujul Med. 2018 Jul; 91(3):280-287	2018	<a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6082607/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6082607/</a>
37.	<i>The Changes in Upper Airway Volume after Orthognathic Surgery Evaluated by Individual Segmentation on CBCT Images</i>	Faur CI, Roman RA, Bran S, Dinu C, Coclici A, <b>Rotaru H</b> , Hedesiu M.	Maedica (Bucur). 2019 Sep; 14(3):213-219	2019	<a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6861713/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6861713/</a>
38.	<i>Principles of biomechanics in oral implantology</i>	Manea A, Bran S, Dinu C, <b>Rotaru H</b> , Barbur I, Crisan B, Armencea G, OnisorF, Lazar M, Ostas D, BaciutM, Vacaras S, Mitre I, Crisan L, Muresan O, Roman R, Baciut G.	Med Pharm Rep. 2019 Dec; 92(Suppl No. 3):S14-S19.	2019	<a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6978931/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6978931/</a>
39.	<i>Salivary Exosomal microRNA as Biomarkers for Head and Neck Cancer Detection-A Literature Review.</i>	Faur CI, <b>Rotaru H</b> , Osan C, Jurj A, Roman RC, Moldovan M, Chirila M, Hedesiu M	Maxillofac. Plast Recon. Surg. 2021, 43;1;19	2021	<a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8245637/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8245637/</a>

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

### 3. Alte articole

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului <sup>1</sup>	Revista, volum, nr. pagini	Anul <sup>2</sup>	Link al lucrării
1.	<i>Un procedeu original de construcție și utilizare a lamboului nazo-genian.</i>	Rotaru AI, <b>Rotaru H</b> , Baciut Gr, Baciut M, Hurubeanu L, Campian RS, Dinu C, Moldovan I, Bran S, Rotaru O	coautor	Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe Medicale. 4 (13), 2007,	2007	<a href="https://bulmed.md/bulmed/article/view/412">https://bulmed.md/bulmed/article/view/412</a>

				63-69.		
2.	<i>The Academic Thought in Romanian Dentistry Development from the First Half of the Twentieth Century.</i>	Rotaru A, <b>Rotaru H.</b>	<i>ultim autor</i>	Columna, 2016, 5, 75-88.	2016	<a href="https://www.ceeol.com/search/article-detail?id=854837">https://www.ceeol.com/search/article-detail?id=854837</a>
3.	<i>Gheorghe Bârlea, in fight for the Nation's Interest.</i>	Rotaru A, <b>Rotaru H.</b>	<i>ultim autor</i>	Columna, 2018, 7, 229-240	2018	<a href="https://www.ceeol.com/search/article-detail?id=846105">https://www.ceeol.com/search/article-detail?id=846105</a>

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

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

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

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului <sup>1</sup>	Revista, volum, nr. pagini	Factorul de impact <sup>2</sup>	Quartila	Anul <sup>3</sup>	Link al lucrării
1.	<i>Comparison of spatial and contrast resolution for cone-beam computed tomography scanners.</i>	Pauwels R, Beinsberger J, Stamatakis H, Tsiklakis K, Walker A, Bosmans H, Bogaerts R, Jacobs R, Horner K; SEDENTE XCT Project Consortium (incl. <b>Rotaru H.</b> )	<i>coautor</i>	Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol. 2012 Jul; 114(1):127-35.	<b>2,58</b>	Q2	2012	<a href="https://www.oooojournal.net/article/S2212-4403(12)00097-1/fulltext">https://www.oooojournal.net/article/S2212-4403(12)00097-1/fulltext</a>

2.	<i>In vivo behavior of surface modified Ti6Al7Nb alloys used in selective laser melting for custom-made implants. A preliminary study</i>	<b>Rotaru H</b> , Armencea G, Spirchez D, Berce C, Marcu T, Leordean D, et al	<i>prim autor</i>	Romanian Journal of Morphology & Embryology 2013; 54(3 Suppl):791-6	<b>1,033</b>	Q4	2013	<a href="#">In vivo behavior of surface modified Ti6Al7Nb alloys used in selective laser melting for custom-made implants. A preliminary study - Rom J Morphol Embryol.</a>
3.	<i>Cisplatin and 4-hexyl resorcinol synergise to decrease metastasis and increase survival rate in an oral mucosal melanoma xenograft model: a preliminary study.</i>	Lee SW, Kim SG, Park YW, Kweon H, Kim JY, <b>Rotaru H.</b>	<i>ultim autor</i>	Tumour Biol. 2013 Jun; 34(3):1595-603.	<b>3,65</b>	Q2	2013	<a href="#">Cisplatin and 4-hexyl resorcinol synergise to decrease metastasis and increase survival rate in an oral mucosal melanoma xenograft model: a preliminary study - Tumour Biology</a>
4.	<i>Titanium alloys with hydroxyapatite or SiO<sub>2</sub>+TiO<sub>2</sub> coatings in bone reconstruction.</i>	Armencea G, Berce P, <b>Rotaru H</b> , Bran S, Ștefan V, Leordean D, Jula CA, Gheban D, Lazăr M, Băciuț G, Băciuț M, Câmpian RS	<i>coautor</i>	Optoelectronics and Advanced Materials, 2015, 9, 5-6, 865-868	<b>0,44</b>	Q4	2015	<a href="https://www.researchgate.net/publication/281708209_Titanium_alloys_with_hydroxy_apatite_or_SiO2TiO2_coatings_used_in_bone_reconstruction">https://www.researchgate.net/publication/281708209_Titanium_alloys_with_hydroxy_apatite_or_SiO2TiO2_coatings_used_in_bone_reconstruction</a>
5.	<i>Pedicle Buccal Fat Pad Flap as a Reliable Surgical Strategy for the Treatment of</i>	<b>Rotaru H</b> , Kim M-K, Kim S-G, Park Y-W.	<i>prim autor</i>	J Oral Maxillofac Surg. 2015 Mar; 73(3):437-42	<b>1.89</b>	Q3	2015	<a href="#">Pedicle buccal fat pad flap as a reliable surgical strategy for the treatment of medication-related osteonecrosis of the jaw - Journal of Oral</a>



	<i>Medication-Related Osteonecrosis of the Jaw</i>							<a href="#">andMaxillofacialSurgery</a>
6.	<i>The ultrasonographic diagnosis of cystic cervical lesions: a pictorial essay.</i>	Lenghel LM, Băciuț G, Băciuț M, <b>Rotaru H</b> , Bran S, Dinu C, Botar-Jid C, Gersak M, Ducea SM.	<i>coautor</i>	<i>Med Ultrason.</i> 2016 Jun; 18(2):240-6.	<b>1,611</b>	Q3	2016	<a href="https://doi.org/10.11152/mu.2013.2066.182.cys">https://doi.org/10.11152/mu.2013.2066.182.cys</a>
7.	<i>Evaluation of the Biocompatibility of New Fiber-Reinforced Composite Materials for Craniofacial Bone Reconstruction.</i>	Lazar MA, <b>Rotaru H</b> , Bâldea I, Boșca AB, Berce CP, Prejmerean C, Prodan D, Câmpian RS.	<i>autor corespondent</i>	J Craniofac Surg. 2016 Oct; 27(7):1694-1699.	<b>1,046</b>	Q4	2016	<a href="#">Evaluation of the Biocompatibility of New Fiber-Reinforced Composite Materials for Craniofacial Bone Reconstruction – Journal of Craniofacial Surgery</a>
8.	<i>Evaluation of the Morphology and Structure of E Glass Fiber-Reinforced Composites for Cranio-Facial Bone Reconstruction.</i>	Lazar MA, <b>Rotaru H</b> , Prodan D, Armencea G, Bere P, Roman CR, Câmpian RS.	<i>autor corespondent</i>	Studia UBB Chemia, 2016, LXI, 2, 249-260.	<b>0,447</b>	Q4	2016	<a href="#">Evaluation of the Morphology and Structure of E Glass Fiber-Reinforced Composites for Cranio-Facial Bone Reconstruction - Studia UBB Chemia</a>
9.	<i>Bone regeneration is</i>	Jo YY,	<i>ultim autor</i>	Sci Rep. 2017	<b>4,380</b>	Q1	2017	<a href="#">Bone</a>

	<i>associated with the concentration of tumour necrosis factor-<math>\alpha</math> induced by sericin released from a silk mat.</i>	Kweon H, Kim DW, Baek K, Kim MK, Kim SG, Chae WS, Choi JY, <b>Rotaru H.</b>		Nov 14; 7(1):15589.				<a href="#">regeneration is associated with the concentration of tumour necrosis factor-<math>\alpha</math> induced by sericin released from a silk mat. ScienceReports</a>
<b>10.</b>	<i>High-resolution ultrasonography in assessing temporomandibular joint disc position.</i>	Talmaceanu D, Lenghel LM, Bolog N, Popa Stanila R, Buduru S, Leucuta DC, <b>Rotaru H</b> , Baciut M, Baciut G.	<i>autor correspondent</i>	Med Ultrason. 2018 Feb 4; 1(1):64-70.	<b>1,611</b>	Q3	2018	<a href="#">High-resolution ultrasonography in assessing temporomandibular joint disc position - Medical Ultrasonography</a>
<b>11.</b>	<i>Estimation of the radiation dose for pediatric CBCT indications: a prospective study on ProMax3D.</i>	Marcu M, Hedesiu M, Salmon B, Pauwels R, Stratis A, Oenning ACC, Cohen ME, Jacobs R, Baciut M, Roman R, Dinu C, <b>Rotaru H</b> , Barbur I;	<i>coauthor</i>	Int J Paediatr Dent. 2018 May; 28(3): 300-309.	<b>3,455</b>	Q1	2018	<a href="https://doi.org/10.1111/ipd.12355">https://doi.org/10.1111/ipd.12355</a>

		DIMITRA Research Group.						
12.	<i>Custom Implant for Reconstruction of Mandibular Continuity Defect.</i>	Lee SW, Kim HG, Ham MJ, Hong DGK, Kim SG, <b>Rotaru H.</b>	<i>ultim autor</i>	J Oral Maxillofac Surg. 2018 Jun; 76(6):1370-1376	<b>1,895</b>	Q3	2018	<a href="#">Custom Implant for Reconstruction of Mandibular Continuity Defect – Journal of Oral and Maxillofacial Surgery</a>
13.	<i>Prof. Miso Mihajlo Virag, MD, PhD, FRCS - a guiding light faded away (9.07.1946-16.08.2018)</i>	<b>Rotaru H</b>	<i>prim autor</i>	Maxillofac Plast Reconstr Surg [Internet]. 2018;40(1)	<b>0,63</b>	Q3	2018	<a href="#">Prof. Mišo Mihajlo Virag, MD, PhD, FRCS - a guiding light faded away (9.07.1946–16.08.2018) - Abstract - Europe PMC</a>
14.	<i>Oral surgery for combined haemophilia A and B. The dos and don'ts presented in a clinical scenario.</i>	Lazar MA, Muresan O, Roman CR, Dima D, Muresan MS, Armencea G, Tomuleasa C, <b>Rotaru H.</b>	<i>ultim autor</i>	Ann Ital Chir. 2018; 89:374-378	<b>0,764</b>	Q4	2018	<a href="#">Oral surgery for combined haemophilia A and B. The dos and don'ts presented in a clinical scenario - Ann Ital Chir.</a>
15.	<i>Halve the dose while maintaining image quality in paediatric Cone Beam CT.</i>	Oenning AC, Pauwels R, Stratis A, De Faria Vasconcelos	<i>coautor</i>	Sci Rep. 2019 Apr 2; 9(1):5521	<b>4,380</b>	Q1	2019	<a href="https://www.nature.com/articles/s41598-019-41949-w">https://www.nature.com/articles/s41598-019-41949-w</a>

		K, Tijskens E, DeGrauwe A, <b>Dimitra research group (including Rotaru H)</b> , Jacobs R, Salmon B.						
16.	<i>Early and long-term changes in the muscles of the mandible following orthognathic surgery.</i>	Coclici A, Hedeşiu M, Bran S, Băciuş M, Dinu C, <b>Rotaru H</b> , Roman R.	<i>coautor</i>	Clin Oral Investig. 2019 Sep; 23(9): 3437-3444.	<b>3,573</b>	Q1	2019	<a href="https://dx.doi.org/10.1007/s00784-019-03019-3">https://dx.doi.org/10.1007/s00784-019-03019-3</a>
17.	<i>Comparison of the Physical Properties and in vivo Bioactivities of Flat wise-Spun Silk Mats and Cocoon-Derived Silk Mats for Guided Bone Regeneration</i>	Kang YJ, Jo YY, Kweon HY, Chae WS, Yang WG, Garagiola U, Kim SG, <b>Rotaru H</b> .	<i>ultim autor</i>	Macromol Res [Internet]. 2020; 28(2):159–64	<b>2,227</b>	Q2	2020	<a href="https://doi.org/10.1080/02726351.2019.1636916">Comparison of the Physical Properties and in vivo Bioactivities of Flat wise-Spun Silk Mats and Cocoon-Derived Silk Mats for Guided Bone Regeneration - Macromolecular Research</a>
18.	<i>Bone quality around implants: a comparative study of coating with hydroxyapatite and SiO<sub>2</sub>-TiO<sub>2</sub> of Ti<sub>6</sub>Al<sub>7</sub>Nb implants.</i>	Dinu C, Berce C, Todea M, Vulpoi A, Leordean D, Bran S, Mitre I,	<i>coautor</i>	Particulate Science and Technology, 38:8, 2020, 944-951,	<b>2,356</b>	Q3	2020	<a href="https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/02726351.2019.1636916">https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/02726351.2019.1636916</a>



	<i>Raman spectroscopy (SERS) investigations of saliva for oral cancer diagnosis.</i>	<b>Rotaru H,</b> Hedeşiu M.		2020 Aug; 35(6):1393-1401.				<a href="https://doi.org/10.1007/s10103-020-02988-2">cle/10.1007/s10103-020-02988-2</a>
<b>22.</b>	<i>Raman Spectroscopic Characterization of Saliva for the Discrimination of Oral Squamous Cell Carcinoma.</i>	Fălămaş A, Faur CI, Băciuţ M, <b>Rotaru H,</b> Chirilă M, Cînta Pinzaru S, Hedeşiu M.	<i>coautor</i>	Analytical Letters, 2020	<b>1,467</b>	Q4	2020	<a href="https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00032719.2020.1719129">https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00032719.2020.1719129</a>
<b>23.</b>	<i>Bone Reaction to a Newly Developed Fiber-reinforced Composite Material for Craniofacial Implants</i>	Moldovan MA, Boşca AB, Roman CR, <b>Rotaru H,</b> Prejmerean C, Prodan D, Bere P, Cosma C, Feştilă D, Ghergie MC.	<i>coautor</i>	Mater. Plast., 57 (2), 2020, 131-139.	<b>0,593</b>	Q4	2020	<a href="https://www.revmaterialeplastic.ro/pdf/16%20MOLDOV AN%20LAZAR%20M.pdf">https://www.revmaterialeplastic.ro/pdf/16%20MOLDOV AN%20LAZAR%20M.pdf</a>
<b>24.</b>	<i>High-resolution ultrasound imaging compared to magnetic resonance imaging for temporomandibular joint disorders: An in vivo study.</i>	Talmaceanu D, Lenghel LM, Bolog N, Buduru S, Leucuta D, <b>Rotar H.</b>	<i>ultim autor</i>	Eur J Radiol. 2020 Nov; 132:109291.	<b>3,528</b>	Q2	2020	<a href="https://doi.org/10.1007/s10103-020-02988-2">High-resolutionultrasoundimagingcomparedtomagneticresonanceimagingfortemporomandibularjointdisorders: An in vivostudy - Eur J Radiol.</a>

25.	<i>Design and Additive Manufacturing of a Biomimetic Customized Cranial Implant Based on Voronoi Diagram.</i>	Sharma N, Ostas D, <b>Rotar H</b> , Brantner P, Thieringer FM.	<i>coauthor</i>	Frontiers in Physiology 2021, Apr, 12, 647923.	<b>4,556</b>	Q4	2021	<a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8063040/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8063040/</a>
26.	<i>Rapid and non invasive diagnosis of oral and oropharyngeal cancer based on micro-Raman and FT-IR spectra of saliva.</i>	Falamas A, Faur CI, Ciupe S, Chirila M, <b>Rotaru H</b> , Hedesiu M, CintaPinzar u S.	<i>coauthor</i>	Spectrochim Acta A Mol Biomol Spectrosc. 2021 May 5; 252:119477	<b>4,098</b>	Q1	2021	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1386142521000536?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1386142521000536?via%3Dihub</a>
27.	<i>The effect of sericin on bone regeneration in streptozotocin-induced type I diabetes animal model</i>	Khang DGH, Kang YJ, Oh JH, Kim SG, Park YW, JoYY, Kweon HY, <b>Rotaru H</b>	<i>ultim autor</i>	Applied Sciences, 2021, 11, 1369,	<b>2,474</b>	Q2	2021	<a href="#">The effect of sericin on bone regeneration in streptozotocin-induced type I diabetes animal model - AppliedSciences</a>
28.	<i>Mucosa-Associated Lymphoid Tissue Lymphoma of the Parotid Gland – A Case Report.</i>	Muntean D, Dudea S, Lenghel M, Solomon C, Iuga T, <b>Rotar H.</b>	<i>ultim autor</i>	Medical Ultrasonography 2021; 23;3;364-366.	<b>1,611</b>	Q4	2021	<a href="https://www.medultrason.ro/medultrason/index.php/medultrason/article/view/2957">https://www.medultrason.ro/medultrason/index.php/medultrason/article/view/2957</a>
29.	<i>Design Workflow for Mandibular</i>	Ostas D, Hedesiu M,	<i>ultim autor</i>	J. Med. Biol. Eng. 2021 Aug	<b>1,553</b>	Q4	2021	<a href="#">Workflow for Mandibular Reconstruction.</a>



	<i>Reconstruction. Opportunities and Limitations of In-house Virtual Surgical Planning</i>	Roman CR, Cosma C, Ciurea M, <b>Rotaru H</b>		41;4; 482-493				<a href="#">OpportunitiesandLimitation of In-House Virtual SurgicalPlanning. J. Med. Biol. Eng.</a>
30.	<i>The Effect of Sericin on Bone Regeneration in a Streptozotocin-Induced Type I Diabetes Animal Model</i>	Hong KDG, Kang Y-J, Oh J-H, Kim S-G, Park Y-W, Jo Y-Y, <b>Rotar H</b> et al.	<i>ultim autor</i>	Appl Sci [Internet]. 2021; 11(4)	<b>2,474</b>	Q2	2021	<a href="https://www.mdpi.com/2076-3417/11/4/1369">https://www.mdpi.com/2076-3417/11/4/1369</a>
31.	<i>Salivary exosomal microRNAs as biomarkers for headand neck cancer detection-a literature review.</i>	Faur CI, <b>Rotaru H</b> , Osan C, Jurj A, Roman RC, Moldovan M, et al.	<i>autor corespondent</i>	Maxillofac Plast Reconstr Surg [Internet]. 2021; 43(1).	<b>0,63</b>	Q3	2021	<a href="https://jkamprs.springeropen.com/articles/10.1186/s40902-021-00303-9">https://jkamprs.springeropen.com/articles/10.1186/s40902-021-00303-9</a>
32.	<i>A Rare Cervical Mass Associated with Preoperative Horner's Syndrome.</i>	Ciurea M, Roman R, Moldovan MA, Ostas D, Termure D, <b>Rotaru H</b> .	<i>ultim autor</i>	Acta Medica Mediterranea. 2021; 37; 2; 1173-1176.	<b>0,219</b>	Q4	2021	<a href="#">A Rare Cervical Mass Associated with Preoperative Horner's Syndrome. Acta Medica Mediterranea.</a>
33.	<i>Perineural spread in head and neck malignancies: imaging findings - an updated literature review.</i>	Medvedev O, Hedesiu M, Ciurea A, Lenghel M, <b>Rotar H</b>	<i>coautor</i>	Bosn J Basic Med Sci. 2022 Feb 1; 22(1):22-38.	<b>3,63</b>	Q3	2022	<a href="https://www.bjbms.org/ojs/index.php/bjbms/article/view/5897">https://www.bjbms.org/ojs/index.php/bjbms/article/view/5897</a>

		H, Dinu C, Roman R, Termure D, Csutak C.						
34.	<i>Diagnostic Value of High-Resolution Ultrasound for the Evaluation of Capsular Width in Temporomandibular Joint Effusion</i>	Talmaceanu D, Lenghel LM, Csutak C, Bolog N, Leucuta DC, <b>Rotar H</b> , Tig I, Buduru S.	coauthor	Life (Basel). 2022 Mar 25; 12(4):477	<b>3,817</b>	Q2	2022	<a href="https://www.mdpi.com/2075-1729/12/4/477/pdf">https://www.mdpi.com/2075-1729/12/4/477/pdf</a>
35.	<i>Raman spectroscopy in oral cavity and oropharyngeal cancer: a systematic review.</i>	Faur CI, Falamas A, Chirila M, Roman RC, <b>Rotaru H</b> , Moldovan MA, Albu S, Baciut M, Robu I, Hedesi M.	coauthor	Int J Oral Maxillofac Surg. 2022 Mar 10; S0901-5027(22)00063-7.	<b>2,789</b>	Q2	2022	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0901502722000637">https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0901502722000637</a>
36.	<i>Role of dynamic contrast enhanced magnetic resonance imaging in the diagnosis and management of vascular lesions of the</i>	Petea-Balea R, Lenghel M, <b>Rotar H</b> , Dinu C, Bran S, Onisor F, Roman R,	coauthor	Bosn J Basic Med Sci. 2022 Apr 1; 22(2):156-163	<b>3,363</b>	Q3	2022	<a href="https://www.bjbms.org/ojs/index.php/bjbms/article/view/6019">https://www.bjbms.org/ojs/index.php/bjbms/article/view/6019</a>

	<i>head and neck.</i>	Senila S, Csutak C, Ciurea A.						
--	-----------------------	-------------------------------------	--	--	--	--	--	--

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

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

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

### 5. Articole BDI in extenso de la ultima promovare

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului <sup>1</sup>	Revista, volum, nr. pagini	Anul <sup>2</sup>	Link al lucrării
1.	<i>The Thermal Effect of Radio Frequency Waves near Dental Implants during MRI Examination at 3 Tesla.</i>	Marincaș C, Mada M, <b>Rotaru H</b> , Carpenter A, Ciupa R	<i>coautor</i>	Acta Electrotehnica, 54, 1, 2013, 66-71.	2013	<a href="https://web.p.ebscohost.com/abstract?direct=true&amp;profile=ehost&amp;scope=site&amp;authtype=crawler&amp;jrnl=18413323&amp;AN=108414119&amp;h=I7BTjUmeSN6yzPL4eWyQ443VyfFB6EQuBny7oE8fX0MwWdXUHnSvv6cCqfMpWxuak3ZZ6h%2b3Zp8vaxyhsCb6lw%3d%3d&amp;crl=f&amp;resultNs=AdminWebAuth&amp;resultLocal=ErrCrlNotAuth&amp;crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d18413323%26AN%3d108414119">https://web.p.ebscohost.com/abstract?direct=true&amp;profile=ehost&amp;scope=site&amp;authtype=crawler&amp;jrnl=18413323&amp;AN=108414119&amp;h=I7BTjUmeSN6yzPL4eWyQ443VyfFB6EQuBny7oE8fX0MwWdXUHnSvv6cCqfMpWxuak3ZZ6h%2b3Zp8vaxyhsCb6lw%3d%3d&amp;crl=f&amp;resultNs=AdminWebAuth&amp;resultLocal=ErrCrlNotAuth&amp;crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d18413323%26AN%3d108414119</a>
2.	<i>Treatment of oral soft tissues benign tumors using laser</i> In: 5 <sup>th</sup> International Conference on Lasers in Medicine - Biotechnologies Integrated in Daily Medicine	Crisan B, Baciut M, Crisan L, Bran S, <b>Rotar H</b> , Dinu C, et al.	<i>coautor</i>	Proceedings of SPIE; vol. 8925	2014	<a href="https://spie.org/Publications/Proceedings/Paper/10.1117/12.2043231">https://spie.org/Publications/Proceedings/Paper/10.1117/12.2043231</a>

3.	<i>Selective laser melted titanium implants: a new technique for the reconstruction of extensive zygomatic complex defects</i>	<b>Rotaru H</b> , Schumacher R, Kim SG, Dinu C	<i>prim autor</i>	Maxillofac Plast Reconstr Surg. 2015 Jan 29; 37(1):1.	2015	<a href="#">Selective laser melted titanium implants: a new technique for the reconstruction of extensive zygomatic complex defects - Maxillofacial Plastic and Reconstructive Surgery</a>
4.	<i>The spirit of professor Iacob Iacobovici in the development of education in dentistry and maxillofacial surgery</i>	Rotaru A, <b>Rotaru H</b> .	<i>ultim autor</i>	Clujul Med.2015; 88(4):571-4.	2015	<a href="#">The spirit of professor Iacob Iacobovici in the development of education in dentistry and maxillofacial surgery - Clujul Medical</a>
5.	<i>Patient-specific hip prosthesis designed by surgeons.</i>	Coigny F, Todor A, <b>Rotaru H</b> , Schumacher R, Schkommodau E	<i>coautor</i>	Current Directions in Biomedical Engineering 2016, 2 (1), 565-567	2016	<a href="https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/cdbme-2016-0163/pdf">https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/cdbme-2016-0163/pdf</a>
6.	<i>Antibacterial coating on biocomposites for cranio-facial reconstruction</i>	Lazar MA, Vodnar D, Prodan D, <b>Rotaru H</b> , Roman CR, Sorcoi LA, Baciut G, Campian RS	<i>autor corespondent</i>	Clujul Med. 2016; 89(3):430-4	2016	<a href="#">Antibacterial coating on biocomposites for cranio-facial reconstruction - Clujul Medical</a>
7.	<i>Laser therapy and sclerotherapy in the treatment of oral and maxillofacial hemangioma and vascular malformations</i> In: 5 <sup>th</sup> Congress of the World-Federation-for-Laser-Dentistry / 6th International Conference on Lasers in Medicine	Crisan B, Baciut M, Baciut G, Crisan L, Bran S, <b>Rotaru H</b> , et al.	<i>ultim autor</i>	Proceedings of SPIE; vol. 9670	2016	<a href="https://www.researchgate.net/publication/301242511_Laser_therapy_and_sclerotherapy_in_the_treatment_of_oral_and_maxillofacial_hemangioma_and_vascular_malfor">https://www.researchgate.net/publication/301242511_Laser_therapy_and_sclerotherapy_in_the_treatment_of_oral_and_maxillofacial_hemangioma_and_vascular_malfor</a>

						<a href="#">mations</a>
8.	<i>Professor Gheorghe Bilaşcu's contribution to the development of science and culture in Romania</i>	Rotaru A, Petrovai I, <b>Rotaru H.</b>	<i>ultim autor</i>	Clujul Med. 2016; 89(3):443-7.	2016	<a href="#">Professor Gheorghe Bilaşcu's contribution to the development of science and culture in Romania - Clujul Medical</a>
9.	<i>The Silent Sinus Syndrome: A Misdiagnosed Pterygo-Maxillary Fossa Tumour – Case Report</i>	Rădeanu D, Maniu A, <b>Rotaru H.</b> , Făgeţan I	<i>coautor</i>	Acta Medica Transilvanica, 2017, 22 (1), 82-84.	2017	<a href="http://www.amtsibiu.ro/Arhiva/2017/Nr1-en/Radeanu.pdf">http://www.amtsibiu.ro/Arhiva/2017/Nr1-en/Radeanu.pdf</a>
10.	<i>Additive manufacturing – a sustainable route.</i>	Frăţilă D, <b>Rotaru H.</b>	<i>ultim autor</i>	MATEC Web of Conferences, 2017, 94, 1-13.	2017	<a href="#">Additive manufacturing – a sustainable route. MATEC Web of Conferences</a>
11.	<i>Biography of Professor Cornel Tiberiu Opriş. Professional maturity.</i>	Rotaru A, <b>Rotaru H</b>	<i>ultim autor</i>	Clujul Med. 2017; 90(2):235-240	2017	<a href="#">Biography of Professor Cornel Tiberiu Opris. Professional maturity. Clujul Med.</a>
12.	<i>Gheorghe Bârlea MD, PhD, pupil and collaborator of Professor Bilaşcu.</i>	Rotaru A, Barsu C, <b>Rotaru H.</b>	<i>ultim autor</i>	Clujul Med. 2018 Jul; 91(3):357-360	2018	<a href="#">Gheorghe Bârlea MD, PhD, pupil and collaborator of Professor Bilaşcu - Clujul Medical</a>
13.	<i>Observational study of the bisphosphonate-related osteonecrosis of jaws.</i>	Lungu AE, Lazar MA, Tonea A, <b>Rotaru H.</b> , Roman RC, Badea ME	<i>coautor</i>	Clujul Med. 2018; 91(2):209-215.	2018	<a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5958987/pdf/cm-91-209.pdf">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5958987/pdf/cm-91-209.pdf</a>
14.	<i>Imaging modalities for temporomandibular joint disorders: an update</i>	Talmaceanu D, Lenghel LM, Bolog N, Hedesiu M, Buduru S,	<i>coautor</i>	Clujul Med. 2018 Jul; 91(3):280-287	2018	<a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6082607/pdf/cm-91-280.pdf">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6082607/pdf/cm-91-280.pdf</a>

		<b>Rotar H,</b> BaciuM,Baciu G				
<b>15.</b>	<i>Prof. Dr. Gheorghe Bilașcu. Pro patria.</i>	Rotaru A, <b>Rotaru H.</b>	<i>ultim autor</i>	Med Pharm Rep. 2019 Jul; 92(3):311-315.	2019	<a href="#">Prof. Dr. Gheorghe Bilașcu. Pro patria. Med Pharm Rep.</a>
<b>16.</b>	<i>The Changes in Upper Airway Volume after Orthognathic Surgery Evaluated by Individual Segmentation on CBCT Images</i>	Faur CI, Roman RA, Bran S, Dinu C, Coclici A, <b>Rotaru H,</b> Hedesi M.	<i>coautor</i>	Maedica (Bucur). 2019 Sep; 14(3):213-219	2019	<a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6861713/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6861713/</a>
<b>17.</b>	<i>Principles of biomechanics in oral implantology</i>	Manea A, Bran S, Dinu C, <b>Rotaru H,</b> Barbur I, Crisan B, Armencea G, OnisorF,Lazar M, Ostas D, BaciuM, Vacaras S, Mitre I, Crisan L, Muresan O, Roman R,Baciu G.	<i>coautor</i>	Med Pharm Rep. 2019 Dec; 92(Suppl No. 3):S14-S19.	2019	<a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6978931/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6978931/</a>
<b>18.</b>	<i>Salivary Exosomal microRNA as Biomarkers for Head and Neck Cancer Detection-A Literature Review</i>	Faur CI, <b>Rotaru H,</b> Osan C, Jurj A, Roman RC, Moldovan M, Chirila M, Hedesi M	<i>autor corespondent</i>	Maxillofac. Plast Recon. Surg. 2021, 43;1;19	2021	<a href="#">Salivary Exosomal microRNA as Biomarkers for Head and Neck Cancer Detection-A Literature Review. Maxillofac. Plast Recon. Surg.</a>

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

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

IMPORTANT:

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

Date incomplete de identificare

B. Modalitatea de prezentare a activității științifice:

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

C. Excluderea din concurs:

Plagiatul dovedit

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

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



## Lista cărților publicate

### Cărțiși capitol înedituri internaționale de prestigiu

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

### Cărțiși capitol înedituri internaționale + românești

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

### Cărțișicapitoleedituri de top dinRomânia

Nr. crt.	TITLUL	Calitatea	Carte/capitol	Nr. pag.	Editura	Localitatea	Anul
1	<i>Reconstrucțiiși modele tridimensionale medicale</i> <b>H. Rotaru</b> ISBN: 973-686-165-1	autor	carte	123	Casa Cărții de Știință	Cluj-Napoca	2001
2	<i>Chirurgie Orală și Maxilo-Facială, Vol. I</i> Al. Rotaru; Gr. Băciuț; <b>H. Rotaru</b> ISBN: 973-8385-79-2	autor	carte	556	Medicală Univ. „Iuliu Hațieganu”	Cluj-Napoca	2003
3	<i>Chirurgie Orală și Maxilo-Facială, Vol. II</i> Al. Rotaru; Gr. Băciuț; <b>H. Rotaru</b> ISBN: 973-8385-85-7	autor	carte	356	Medicală Univ. „Iuliu Hațieganu”	Cluj-Napoca	2003
4	<i>Clasificarea arcadeleor dentare edentate parțial sau total în implantologie. Densitatea osoasă.</i> <b>Rotaru H.</b> În: Mihaela Băciuț	autor	capitol	93-126	Medicală Univ. „Iuliu Hațieganu”	Cluj-Napoca	2007

(eds):Implantologie orală. ISBN (10) 973-693-208-7, (13) 978-973-693-208-3							
---	--	--	--	--	--	--	--

Cărțișcapitoleedituri de top dinRomânia

Nr. crt.	TITLUL	Calitatea	Carte/capitol	Nr. pag.	Editura	Localitatea	Anul
	<i>Managementul afecțiunilor chirurgicale oro-maxilo-faciale,</i> Al. Bucur, Gr. Băciuț, M. Surpăteanu, sub redacția, (Mihaela Băciuț, Lucia Hurubeanu, A. Creangă, Emilia Ianes, M. Pricop, K. Dezideriu, M. Constantin, Eugenia Popescu, <b>H. Rotaru</b> , C. Romanul, O. Dincă, F. Urtila, I. Moldovan, C. Dinu, T. Nita, S. Bran, Galina Pascova, A. Camen, M. B. Bucur, C. Vladan, H. Ionescu, Liliana Moraru) ISBN 978-973-30-3136-9	autor	carte	262	Didactică și Pedagogică	București	2012
	<i>Noțiuni fundamentale de chirurgie ortognatică</i> Grigore Băciuț, Mihaela Băciuț, Simion Bran, WinfriedKretschmer, Ioan Barbur, Ileana Mitre, Cristian Dinu, Mădălina Lazăr, <b>Horațiu Rotar</b> , Gabriel Armencea, Iuliu Moldovan, Sergiu Văcăraș ISBN 978-973-693-571-8	autor	carte		Medicală Univ. „Iuliu Hațieganu”	Cluj-Napoca	2014
	<i>Medici</i>	autor	capitol	450-458	Casa Cărții	Cluj-	2018

	<i>stomatologi clujeni. Lumini în secolul Marii Uniri.</i> Rotaru A, <b>Rotaru H</b> În: Popa M (coord.). <i>Transilvania și Marea Unire</i> ISBN. 978-606-17-1384-4				de Știință	Napoca	
1	<i>Principiile radioprotecției în medicina dentară.</i> În: Hedeșiu M: <i>Radiologie Orală. Ghid practic de tehnică, anatomie și semiologie radiologică</i> Hodorog L, Hedeșiu M, Faur C, <b>Rotar H</b> ISBN. 978-973-39-0901-9	autor	capitol	390-414	Medicală	București	2021

Cărțișicapitolealteedituricu ISBN

Nr. crt.	TITLUL	Calitatea	Carte/capitol	nr. pag.	Editura	Localitatea	Anul
1	<i>Durerea somatică</i> <b>Rotaru H.</b> În: <b>Al. Rotaru: Implicații multidisciplinare în durerea orală și cranio-facială</b> ISBN 973-555-299-x	autor	capitol	93-199	Clusium	Cluj-Napoca	2001

Cărțișicapitolealteedituricu ISBN

Nr. crt.	TITLUL	Calitatea	Carte/capitol	nr. pag.	Editura	Localitatea	Anul
	<i>Utilizarea implanturilor de titan în reconstrucția defectelor osoase cranio-maxilo-faciale,</i> Armencea G, Lucaciu O, Berce C, Bran S, <b>Rotaru H, Leordean</b>	autor	capitol	316-321	Colorama	Cluj-Napoca	2015

D, Gheban D, Todea M, Câmpian RS, Băciuț M, Băciuț G. În: <i>Cercetare în Medicina Dentară, de la studii fundamentale spre domenii aplicative</i> ISBN 978-606-93891-6-4							
<i>Ioan Aleman.</i> Rotaru A, <b>Rotaru H.</b> În: Pop I A, Șimon S, Bolovan I. <i>Universitatea din Cluj în perioada interbelică. Vol. II – Facultatea de Medicină (coordonator C. Bârsu)</i> ISBN. 978-606-37-0622-6	autor	capitol	209-215	Presa Universitară Clujeană	Cluj-Napoca	2019	
<i>Alma Mohora-Popoviciu.</i> Rotaru A, <b>Rotaru H.</b> În: Pop I.A, Șimon S, Bolovan I. <i>Universitatea din Cluj în perioada interbelică. Vol. II – Facultatea de Medicină (coordonator C. Bârsu)</i> ISBN. 978-606-37-0622-6	autor	capitol	393-398	Presa Universitară Clujeană	Cluj-Napoca	2019	
<i>Momente din istoria stomatologiei clujene: Oameni și fapte (1918-1948)</i> Alexandru Rotaru, <b>Horățiu Rotaru</b> ISBN: 978-606-9056-48-6	autor	carte	470	Colorama	Cluj-Napoca	2020	

Cărți sau cursuri publicate cu destinație universitară:

<b>Nr. crt.</b>	<b>TITLUL lucrării / capitolului/ nr. pag.</b>	<b>sub redacția: / titlul</b>	<b>Editura</b>	<b>Localitatea</b>	<b>Anul</b>	<b>Nr. pag</b>
1	<i>Anestezia locală și loco-regională în medicina dentară.</i> Lucia Hurubeanu, <b>Horațiu Rotar</b> ISBN 978-973-639-308-0	Script de curs	Medicală Univ. „Iuliu Hațieganu”	Cluj-Napoca	2009	171

Cărți sau cursuri publicate cu destinație postuniversitară:

<b>Nr. crt.</b>	<b>TITLUL lucrării / capitolului/ nr. pag.</b>	<b>sub redacția: / titlul</b>	<b>Editura</b>	<b>Localitatea</b>	<b>Anul</b>	<b>Nr. pag</b>
-	-	-	-	-	-	-