

**UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
„VICTOR BABEȘ” DIN TIMIȘOARA**

Avizat Rector,

Prof. Univ. Dr. Octavian Marius CREȚU



**FIȘA DE ÎNDEPLINIRE A STANDARDELOR MINIMALE  
NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU OBȚINEREA  
ATESTATULUI DE ABILITARE**

în cadrul IOSUD-UMFVBT

Domeniul de doctorat: Medicină Dentară

## PARTEA I

### I. Date despre candidat

Nume: **BRATU**

Prenume: **EMANUEL ADRIAN**

#### 1. Doctor în științe

☒ DA      ☐ NU

Titlul tezei de doctorat: **Aspecte clinice și experimentale privind conexiunile dento-implantare**

Ordinul de confirmare: **Nr 3467/16.03.2001**

#### 2. Medic dentist primar în specialitatea postului (la disciplinele care au corespondent în Nomenclatorul de specialități medicale, medico-dentare și farmaceutice al Ministerului Sănătății)

☒ DA      ☐ NU

Ordinul de confirmare: **814/30.06.2015**

### II. Date numerice privind îndeplinirea standardelor minime naționale, conform Anexei nr. 22 al Ordinului Ministrului Educației Naționale și Cercetării Științifice nr. 6129/20.12.2016

#### 1. Articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de autor principal

<b>Criteriul</b>	<b>Standard minim:</b> 8 articole ISI in extenso în domeniul postului pentru care candidează, respectiv în reviste medico-dentare sau medicale cu factor de impact minim de 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.
<b>Nr. articole publicate</b>	<b>11</b>

#### 2. Articole publicate în reviste cotate BDI în calitate de autor principal

<b>Criteriul</b>	<b>Standard minim:</b> 20 articole BDI in extenso în calitate de autor principal sau autor corespondent în domeniul postului pentru care 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. Se pot echivala articolele ISI, altele decât cele 5 menționate anterior, astfel: 1 articol ISI = 3 articole în reviste medico-dentare sau medicale indexate BDI dar nu și invers.
<b>Nr. articole publicate</b>	<b>6 ISI=18 BDI 6BDI</b>

## PARTEA a II-a

### CERTIFICAREA DIPLOMELOR ȘI TITLURILOR MEDICALE ȘI ȘTIINȚIFICE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII

Nr.	Documentul	Deținere DA / NU		Certificarea Oficiului Juridic al UMFVBT
1.	Diploma de Doctor în Științe Serie A Nr. 0000433			
2.	Deținerea titlului de medic primar la disciplinele care au corespondent în Nomenclatorul de specialități medicale, medico-dentare și farmaceutice al Ministerului Sănătății  <b>Ordinul de confirmare 814/30.06.2015</b>			

\*

Nr.	Concordanțe și conformități	Conform DA / NU		Certificarea Director CSUD
1.	Concordanța între titlurile lucrărilor raportate în tabele și dovezile prezentate			
2.	Conformitatea valorii raportate a FI			

\*

Nr.	Concordanțe și conformități	Conform DA / NU		Certificarea Director Școala Doctorală Medicină Dentară
1.	Concordanța între titlurile lucrărilor raportate în tabele și dovezile prezentate			
2.	Conformitatea valorii raportate a FI			

\*

Nr.	Concordanțe și conformități	Conform DA / NU		Certificarea Membru CSUD
1.	Concordanța între titlurile lucrărilor raportate în tabele și dovezile prezentate			
2.	Conformitatea valorii raportate a FI			

\*

Nr.	Concordanțe și conformități	Conform DA / NU		Certificarea Membru CSUD
1.	Concordanța între titlurile lucrărilor raportate în tabele și dovezile prezentate			
2.	Conformitatea valorii raportate a FI			

Nr.	<b>Standardele științifice - vor fi inserate în Partea a III-a în tabele</b>
1.	<b>Condițiile stabilite de Ordinul ministrului educației naționale și cercetării științifice nr. 6129/20.12.2016 privind aprobarea standardelor minime necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior, a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare, a calității de conducător de doctorat și a atestatului de abilitare conform Anexei 1 pentru Medicină, Medicină Dentară și Farmacie</b>
	<b>Pentru Medicină Dentară:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• minim 8 articole ISI <i>in extenso</i> în domeniul postului pentru care candidează, respectiv în reviste medico-dentare sau medicale cu factor de impact minim de 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.</li> <li>• minim 20 articole BDI <i>in extenso</i> în calitate de autor principal sau autor corespondent în domeniul postului pentru care 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.</li> <li>• se pot echivala articolele ISI, altele decât cele menționate anterior, astfel: 1 articol ISI = 3 articole în reviste medico-dentare sau medicale indexate BDI, dar nu și invers.</li> </ul>
	<i><b>Nu sunt acceptate rezumatele și corecțiile. Nu sunt admise adeverințe sau certificările din partea editorului că un articol a fost acceptat pentru publicare.</b></i>

## PARTEA a III-a

### I. MEDICINĂ DENTARĂ

**I.1. Minim 8 articole ISI *in extenso* în domeniul postului pentru care candidează, respectiv în reviste medico-dentare sau medicale cu factor de impact minim de 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. Articole *in extenso* în reviste cotate ISI Thomson Reuters (articole în reviste cu factor de impact) în calitate de autor principal.**

Nr.	AUTORI	TITLU ARTICOL	REVISTA An, Vol., Nr. Pag. ISSN	ISI FI	AFILIEREA AUTORULUI TRECUTĂ ÎN ARTICOL
1.	Bratu, Emanuel; Mihali, Sorin; Shapira, Lior; et al.	Crestal Bone Remodeling Around Implants Placed Using a Short Drilling Protocol	INTERNATIONAL JOURNAL OF ORAL & MAXILLOFACIAL IMPLANTS Volume: 30 Issue: 2 Pages: 435-440 Published: MAR-APR 2015	ISI IF 1,859	UMFVBT
2.	Bratu, Emanuel; Chan, Hsun- Liang; Mihali, Sorin; et al.	Implant Survival Rate and Marginal Bone Loss of 6- mmShort Implants: A 2- Year Clinical Report	INTERNATIONAL JOURNAL OF ORAL & MAXILLOFACIALIMPLANTS Volume: 29 Issue:6 Pages:1425-1428 Published: NOV-DEC 2014	ISI IF 1,451	UMFVBT
3.	Bratu, Emanuel Adrian; Rusu, Laura Cristina; Karancsi, Olimpiu Ladislau; et al.	The Use of a Screw Sealer in Implant Abutment Fixation	REVISTA DE CHIMIE Volume: 70 Issue: 2 Pages: 656-658 Published: FEB 2019	ISI IF 1,755	UMFVBT
4.	Bratu, Emanuel A.; Tandlich, Moshik; Shapira, Lior	A rough surface implant neck with microthreads reduces the amount of marginal bone loss: a prospective clinical study	CLINICAL ORAL IMPLANTS RESEARCH Volume: 20 Issue: 8 Pages: 827- 832 Published: AUG 2009	ISI IF 2,920	UMFVBT
5.	Anca Jivanescu, Wenche Sylling Borgnakke, Luciana Goguta, Raluca Erimescu, Lior Shapira, Emanuel Bratu	Effects of a hydrogel patch on denture-related traumatic ulcers; an exploratory study	J PROSTHODONT 2015 Feb;24(2):109-14. doi: 10.1111/jopr.12186. Epub 2014 Jul 8.	ISI IF 1,071	UMFVBT
6.	Sorin G Mihali, Silvana Canjau, Anghel Cernescu,	Effects of a Short Drilling Implant Protocol on	IMPLANT DENT 2018 Feb;27(1):63-68. doi: 10.1097/ID.0000000000000707	ISI IF 1,214	UMFVBT

	Cristina M Bortun, Hom-Lay Wang, Emanuel Bratu	Osteotomy Site Temperature and Drill Torque			
7.	Mihali, Sorin Gheorghe; Bratu, Emanuel Adrian	Clinical Outcomes in Implant-Supported Full-Arch Fixed Prosthesis Utilizing Pressed Composite Restorations	MATERIALE PLASTICE Volume: 54 Issue: 4 Pages: 795-799 Published: DEC 2017	ISI IF 1,248	UMFVBT
8.	Karancsi, Olimpiu Ladislau; Bratu, Emanuel Adrian	The Polytetrafluoroethylene (PTFE) and Collagen Membranes in Bone Graing for Dental Implants	MATERIALE PLASTICE Volume: 53 Issue: 3 Pages: 537- 541 Published: SEP 2016	ISI IF 0,778	UMFVBT
9.	Karancsi, Olimpiu Ladislau; Mitelea, Ion; Bratu, Emanuel Adrian	The Impact of Surface Treatment on the Implantation Results	REVISTA DE CHIMIE Volume: 67 Issue: 8 Pages: 1646-1649 Published: AUG 2016	ISI IF 1,232	UMFVBT
10.	Anca Jivănescu, Dana Cristina Bratu, Lucian Tomescu, Alexandra-Cristina Măroiu, George Popa, Emanuel Adrian Bratu	The assessment of lower face morphology changes in edentulous patients after prosthodontic rehabilitation, using two methods of measurement	ROM J MORPHOL EMBRYOL 2015, 56(2 Suppl):753–757	ISI IF 0,811	UMFVBT
11.	Sorin Mihali ; Hom-Lay Wang ; Olimpiu Karancsi ; Emanuel Adrian Bratu	Internal hexagon versus conical implant–abutment connections: evaluation of 3-year postloading outcomes	J ORAL IMPLANTOL (2020) <a href="https://doi.org/10.1563/aaid-joi-D-19-00160">https://doi.org/10.1563/aaid-joi-D-19-00160</a>	ISI IF1,779	

**I.2. Minim 20 articole BDI in extenso în calitate de autor principal sau autor corespondent în domeniul postului pentru care 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. Se pot echivala articolele ISI, altele decât cele menționate anterior, astfel: 1 articol ISI = 3 articole în reviste medico-dentare sau medicale indexate BDI, dar nu și invers.**

Nr.	AUTORI	TITLU ARTICOL	REVISTA An, Vol., Nr. Pag. ISSN	BDI/ISI	AFILIEREA AUTORULUI TRECUTĂ ÎN ARTICOL
1.	Mihali, Sorin; Bortu, Cristina; Bratu, Emanuel	Nano-ceramic Particle Reinforced Coposite -	REVISTA DE CHIMIE Volume: 64 Issue:4 Pages:	ISI IF 0,677 =3BDI	UMFVBT

		LavaUltimate CAD/CAM Restorative.	435-437 Published: APR 2013		
2.	Fabricky, M., Todea, C., Sinescu, C., Negrutiu, M.- L., Ardelean, L., Rusu, L.- C., Petrescu, E.L., Bratu, C., Topala, F.I., Podoleanu, Adrian G.H., Bratu, E.A.	Integral ceramic inlay evaluation by time domain optical coherence tomography	REVISTA DE CHIMIE, 63 (6). pp. 633-635 (2012)	ISI IF 0,538 =3BDI	UMFVBT
3.	DC Bratu, G Popa, H Petrescu, OL Karancsi, EA Bratu.	Influence of Chemically- Modified Implant Surfaces on the Stability of Orthodontic Mini-Implants	REVISTA DE CHIMIE Volume: 65 Issue: 10 Pages: 1222- 1225 Published: OCT 2014	ISI IF 0,810 =3BDI	UMFVBT
4.	Matichescu, Anamaria; Ardelean, Lavinia Cosmina; Rusu, Laura-Cristina; et al.	Advanced Biomaterials and Techniques for Oral Tissue Engineering and Regeneration-A Review	MATERIALS Volume: 13 Issue: 22 Article Number: 5303 Published: NOV 2020	ISI IF 3,057 =3BDI	UMFVBT
5.	Alin Viorel Istodor, Laura Cristina Rusu , Gratiela Georgiana Noja , Alexandra Roi, Ciprian Roi, Emanuel Bratu Georgiana Moise, Maria Puiu, Simona Sorina Farcas Nicoleta Ioana Andreescu	An Observational Study on Cephalometrics Characteristics and Patterns Associated with the Prader-Willi Syndrome: A Structural Equation Modelling and Network Approach	APPLSCI. 2021, 11(7), 3177; <a href="https://doi.org/10.3390/app11073177">https://doi.org/10.3390/app11073177</a>	ISI IF 2,679 =3BDI	UMFVBT
6.	Cristina Dana Bratu, R. V. Pop, Silvia-Izabella Pop, Em. A. Bratu	Adjusting dento- alveolar morphology with orthodontic mini-implants (miniscrews). A	ROM J MORPHOL EMBRYOL 2011, 52(3 Suppl):1133–1137	ISI IF 0,523 =3BDI	UMFVBT

		clinical case report			
7.	Sorin Gheorghe Mihali, Paul Cornel Freiman Emanuel Adrian Bratu	Maintaining Tissue Architecture in Immediate Implant Placement Following Extraction of Natural Teeth Using Custom Healing Screw	BIOMED J SCI&TECH RES 7(5)- 2018. BJSTR MS.ID.001554.DOI: 10.26717/ BJSTR.2018.07.001554, Volume 7- Issue 5: 2018	BDI	UMFVBT
8.	Bratu Emanuel , Bratu Dorin, Borsanu Ioan	Telescoping implant protheses with galvano mesostructures	ROMANIAN JOURNAL OF ORAL REHABILITATION Vol. 1, No. 4, October 2009	BDI	UMFVBT
9.	Anca Jivanescu1, Diana Naiche1, Emanuel Bratu	Five year clinical evaluation of pressed ceramic veneers	Medicine in Evolution Volume XVII, No. 2, 2012	BDI	UMFVBT
10.	OL Karancsi, R Sita, EA Bratu	Soft Tissue Healing Around One Piece Implants: A Two Years Retrospective Clinical Study	NEWS No.25 January 2011, pg 2-5	BDI	UMFVBT
11.	Olimpiu L.Karancsi , Radu Sita , Emanuel A. Bratu	The Use Of 6mm Long Implants In Cases With Limited Bone Height: A Preliminary 6-Month Clinical Study	NEWS No.26 January 2011pg.1-5	BDI	UMFVBT
12.	Rivis M. , Tigmeanu C., Anghel-Lorinti A.E. , Borsanu I. , Leretter M.* , Bratu E.A.	Overdenture on CEKA attachments-a good prosthetic option	MEDICINE IN EVOLUTION Volume XVII, No. 2, 2012, pg 431-439	BDI	UMFVBT

**Confirm prin prezenta că datele menționate mai sus sunt reale și se referă la propria mea activitate profesională și științifică**  
**Nume și Prenume candidat : Prof. Univ. Dr. Bratu Emanuel Adrian**  
**Semnătura:**