

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

Avizat Rector, Prof. Univ. Dr. Octavian  
Marius CREȚU



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

în cadrul IOSUD - UMFVBT

**DATE DESPRE CANDIDAT**

Gradul didactic/de cercetare: PROFESOR UNIVERSITAR

Nume: BRAD

Prenume: SILVIU

Doctor în științe

☒ DA ☐ NU

Titlul tezei de doctorat:

„METODE MODERNE ALE IMAGISTICII MEDICALE  
ÎN CERCETAREA ȘI PRACTICA CLINICĂ”

Ordinul de confirmare:

Ordinul Ministrului Educației și Cercetării nr. 3896 din 24.04.2003

Domeniul de doctorat: **X** Medicină

## PARTEA I

Date numerice privind îndeplinirea standardelor minime naționale, conform Anexelor nr. 20 și 23 ale Ordinului Ministrului Educației Naționale și Cercetării Științifice nr. 6129/20.12.2016

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

| Criteriul                                                                                                                                                         | Standard minim: 10 articole |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Număr articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de autor principal (minim 50%+1 din articole să fie din domeniul de activitate – aria de specialitate) | 13                          |

2. Factorul cumulat de impact pentru articolele publicate ca autor principal în reviste cotate ISI (FCIAP)

| Criteriul                                | Standard minim: 10 |
|------------------------------------------|--------------------|
| Factor cumulat de impact autor principal | 31,624             |

3. Articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de coautor

| Criteriul                                                             | Standard minim: 5 articole |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Număr articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de coautor | 8                          |

4. Indexul Hirsch

(va fi luat în considerare Indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science)

| Criteriul    | Standard minim: 6 |
|--------------|-------------------|
| Index Hirsch | 6                 |

## PARTEA a II-a

## CERTIFICAREA DIPLOMELOR ȘI TITLURILOR MEDICALE ȘI ȘTIINȚIFICE

| Nr. | Documentul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Deținere<br>DA / NU | Certificarea<br>Oficiului Juridic al<br>UMFVBT |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------|
| 1.  | Diploma de Doctor în Științe<br>Serie C Nr. 0004288                                                                                                                                                                                                                                                                             | DA                  |                                                |
| 2.  | Deținerea titlului de medic primar la disciplinele care au corespondent în Nomenclatorul de specialități medicale, medico-dentare și farmaceutice al Ministerului Sănătății<br><br>Medic primar în specialitatea radiodiagnostic prin Ordinul Ministerului Sănătății nr.637 din 1999 eliberat la data de 09.09.2016 cu nr.12921 | DA                  |                                                |

## CONCORDANȚE ȘI CONFORMITĂȚI

| Nr. | Concordanțe și conformități                                                       | Conform<br>DA / NU | Certificarea<br>Director CSUD                                  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------|
| 1.  | Concordanța între titlurile lucrărilor raportate în tabele și dovezile prezentate |                    |                                                                |
| 2.  | Conformitatea valorii raportate a FI                                              |                    |                                                                |
| Nr. | Concordanțe și conformități                                                       | Conform<br>DA / NU | Certificarea Director<br>Școala Doctorală<br>Medicină-Farmacie |
| 1.  | Concordanța între titlurile lucrărilor raportate în tabele și dovezile prezentate |                    |                                                                |
| 2.  | Conformitatea valorii raportate a FI                                              |                    |                                                                |
| Nr. | Concordanțe și conformități                                                       | Conform<br>DA / NU | Certificarea<br>Membru CSUD                                    |
| 1.  | Concordanța între titlurile lucrărilor raportate în tabele și dovezile prezentate |                    |                                                                |
| 2.  | Conformitatea valorii raportate a FI                                              |                    |                                                                |
| Nr. | Concordanțe și conformități                                                       | Conform<br>DA / NU | Certificarea<br>Membru CSUD                                    |
| 1.  | Concordanța între titlurile lucrărilor raportate în tabele și dovezile prezentate |                    |                                                                |
| 2.  | Conformitatea valorii raportate a FI                                              |                    |                                                                |

| Nr.                                                                                                                                                                                                     | Standardele științifice - vor fi inserate în Partea a III-a în tabele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.                                                                                                                                                                                                      | 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 |
| Pentru Medicină: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 10 articole ISI în calitate de autor principal (minim 50%+1 din articole să fie din domeniul de activitate – aria de specialitate)</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

- Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP) 10.
- 5 articole ISI în calitate de coautor.
- Index Hirsch 6.

Note asupra metodei de calcul:

1. Va fi luat în considerare indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters pentru întreaga carieră a candidatului ("all years").
2. O revistă cotate ISI este o revistă pentru care Thomson Reuters calculează și publică factorul de impact în "Journal Citation Reports".
3. Autorul sau autorii principali ai unei publicații se consideră a fi oricare dintre următorii:
  - a. primul autor
  - b. primul autor corespondent
  - c. ultimul autor.
4. Se consideră autor principal și al doilea autor al articolului, dacă în articol este menționată explicit contribuția egală cu cea a primului autor. În cazul articolelor cu mai mulți autori de corespondență, se consideră autor principal și al doilea autor corespondent, în ordinea menționării în articol.
5. Factorul cumulat de impact va fi calculat pentru articolele la care candidatul este autor principal (FCIAP). FCIAP = suma factorilor de impact ale articolelor publicate de autor în calitate de autor principal în reviste cotate ISI.
6. În analiză vor fi incluse articolele originale și reviews. În cazul publicațiilor în reviste cu factor de impact mai mare decât 3, pot fi luate în considerare și alte tipuri de publicații în

extenso (nu rezumate).

**Pentru Farmacie:**

- 10 articole ISI în calitate de autor principal. (**minim 50%+1 din articole să fie din domeniul de activitate – aria de specialitate**)
- Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP) 10.
- 5 articole ISI în calitate de coautor.
- Index Hirsch 6.

Note asupra metodei de calcul:

1. Va fi luat în considerare indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters.
2. O revistă cotate ISI este o revistă pentru care Thomson Reuters calculează și publică factorul de impact în "Journal Citation Reports".
3. Autorul sau autorii principali ai unei publicații se consideră a fi oricare dintre următorii:
  - a. primul autor
  - b. primul autor corespondent
  - c. ultimul autor.
4. Se consideră autor principal și al doilea autor al articolului, dacă în articol este menționată explicit contribuția egală cu cea a primului autor. În cazul articolelor cu mai mulți autori de corespondență, se consideră autor principal și al doilea autor corespondent, în ordinea menționării în articol.
5. Factorul cumulat de impact va fi calculat pentru articolele la care candidatul este autor principal (FCIAP). FCIAP = suma factorilor de impact ai articolelor publicate de autor în calitate de autor principal în reviste cotate ISI.

În analiză vor fi incluse articolele originale și reviews. În cazuri speciale, privind alte tipuri de publicații, posibile, dar probabil cu o contribuție mică în evaluare, decizia va aparține comisiei de evaluare.

**Nu sunt acceptate rezumatele și corecțiile. Nu sunt admise adeverințe sau certificările din partea editorului că un articol a fost acceptat pentru publicare. Factorul de impact se calculează la data apariției articolului.**

## PARTEA a III-a

### MEDICINĂ/FARMACIE

**1. Minim 10 articole *in extenso* in reviste cotate ISI Thomson Reuters (articole în reviste cu factor de impact) în calitate de autor principal** *(Se consideră autor principal și al doilea autor al articolului, dacă în articol este menționată explicit contribuția egală cu cea a primului autor. În cazul articolelor cu mai mulți autori de corespondență, se consideră autor principal și al doilea autor corespondent, în ordinea menționării în articol, doar pentru articolele din zona Q1 și Q2).* **În analiză vor fi incluse articole in extenso originale și reviews (minim 50%+1 din articole să fie din domeniul de activitate – aria de specialitate).**

**Autorul sau autorii principali ai unei publicații se consideră a fi oricare dintre următorii:**

- a. **Primul autor**
- b. **Primul autor corespondent**
- c. **Ultimul autor**

| Nr. | AUTORI și rol                                                                                                                                 | TITLU ARTICOL și sursă                                                                                                                                                                                                                                                                            | REVISTA<br>An, vol., nr.,<br>pag., ISSN                    | ISI FI<br>(an FI) | AFILIEREA AUTORULUI<br>TRECUTĂ ÎN ARTICOL                                                                                                                                                                                      |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P01 | Gurila R; Popovici RA; Antal D, Bob F, Pacurar AT, Predescu, IA, Liga S, Susan MM, Anton A, <b>Brad S</b><br>Ultimul autor Q4                 | Community pharmacy users' perceptions of accessibility, pharmacist communication and self-medication: a questionnaire-based study<br>DOI 10.31925/farmacia.2026.4.24                                                                                                                              | Farmacia<br>Volume 74<br>Issue 4<br>Page 1158-1172         | 1.6<br>2025       | Victor Babes Univ Med & Pharm Timisoara, Dept Radiol, 2 Eftimie Murgu Sq, Timisoara 300041, Romania                                                                                                                            |
| P02 | Lungu II, Huzum B, Dumitrel SI; <b>Brad S</b> Cioanca O, Mircea C, Dehelean CA, Hancianu, M, Autor corespondent Q4                            | Gallic acid-zinc(ii) metallocomplex exerts a stronger cytotoxicity than gallic acid in u2os cells<br>DOI 10.31925/farmacia.2026.4.12                                                                                                                                                              | Farmacia<br>Volume 74<br>Issue 4<br>Page 1011-1020         | 1.6<br>2025       | Victor Babes Univ Med & Pharm Timisoara, Fac Dent Med, Dept Radiol & Gen & Dento Maxillofacial Med Imagin, Eftimie Murgu Sq, Timisoara 300041, Romania                                                                         |
| P03 | Grigore R, Fericean RM, Badea MA, <b>Brad S</b> , Ilie AC, Sirbu MIC, Tanase AD, Bratiloveanu CT<br>Al doilea autor corespondent JCR 2025: Q2 | Pre-Treatment Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio and Platelet-to-Lymphocyte Ratio as Prognostic Biomarkers for Sentinel Lymph Node Positivity and Recurrence-Free Survival in Primary Cutaneous Melanoma: An Exploratory Single-Centre Retrospective Cohort Study<br>DOI 10.3390/biomedicines14071592 | Biomedicines<br>2026; 14(7): 1592<br>ISSN 2227-9059        | 4.5<br>2025       | Department II, Radiology and Medical Imaging, General and Dento-Maxillary Imaging, Faculty of Dental Medicine, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy, 300041 Timisoara, Romania                                   |
| P04 | Stoiacovici CA, Ilie AC, Marc F, <b>Brad S</b> , Tanase AD, Branea HS<br>Al doilea autor corespondent JCR 2025: Q1                            | Artificial Intelligence Adoption in Public Health Practice: A Cross-Sectional Study of Practical Determinants Among Healthcare Professionals<br>DOI 10.3390/healthcare14162465                                                                                                                    | Healthcare (Basel)<br>2026; 14(16): 2465<br>ISSN 2227-9032 | 3.4<br>2025       | Department II, Radiology and Medical Imaging, General and Dento-Maxillary Imaging, Faculty of Dental Medicine, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy Timișoara, Eftimie Murgu Square 2, 300041 Timișoara, Romania |

| Nr. | AUTORI și rol                                                                                                                                   | TITLU ARTICOL și sursă                                                                                                                                                                                                   | REVISTA<br>An, vol., nr.,<br>pag., ISSN                                          | ISI FI<br>(an FI) | AFILIAREA AUTORULUI<br>TRECUTĂ ÎN ARTICOL                                                                                                                                                                       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P05 | Bită RG, Boloș A,<br>Boloș OC, Maghet E,<br>Briceag R, Bumbu<br>BA, <b>Brad S</b> , Hoge<br>E<br>Al doilea autor<br>corespondent                | Salivary Inflammatory Mediators and a<br>Tongue-Coating Dysbiosis Index as<br>Mechanistic Correlates of Adjunctive<br>Halitosis Therapy: A Randomized<br>Pragmatic Trial<br>DOI 10.3390/microbiolres17090181             | Microbiology<br>Research<br>2026; 17(9): 181<br>ISSN 2036-7481                   | 2.5<br>2025       | 2nd Department, Radiology and<br>Medical Imaging, General and<br>Dento-Maxillary Imaging, Faculty of<br>Dental Medicine, "Victor Babeș"<br>University of Medicine and<br>Pharmacy, 300041 Timișoara,<br>Romania |
| P06 | Boloș A, Boloș OC,<br>Maghet E, Bită RG,<br>Briceag R, Bumbu<br>BA, <b>Brad S</b><br>Ultimul autor                                              | Halitosis: A Prospective Cohort Study<br>Comparing Periodontal Debridement<br>with Tongue Cleaning, Denture Biofilm<br>Management, and Restorative<br>Maintenance<br>DOI 10.3390/dj14090595                              | Dentistry Journal<br>2026; 14(9): 595<br>ISSN 2304-6767                          | 3.4<br>2025       | 2nd Department, Radiology and<br>Medical Imaging, General and<br>Dento-Maxillary Imaging, Faculty of<br>Dental Medicine, "Victor Babeș"<br>University of Medicine and<br>Pharmacy, 300041 Timișoara,<br>Romania |
| P07 | Iancu A, Tudor R,<br>Chita DS, Juratu C,<br>Tudor A, Buleu F,<br>Popa D, <b>Brad S</b><br>Ultimul autor                                         | Mechanical Thrombectomy via<br>Transbrachial Approach in the<br>Emergency Management of Acute<br>Ischemic Stroke Patients with Aortic<br>Pathologies: Our Experience and<br>Literature Review<br>DOI 10.3390/jpm14020216 | J Pers Med.<br>2024 Feb<br>18;14(2):216                                          | 3<br>2024         | Department of Radiology, "Victor<br>Babes" University of Medicine and<br>Pharmacy, E. Murgu Square No. 2,<br>300041 Timisoara, Romania                                                                          |
| P08 | Iancu A, Buleu F,<br>Chita DS, Tutelca A,<br>Tudor R, <b>Brad S</b><br>Ultimul autor                                                            | Early Hemorrhagic Transformation<br>after Reperfusion Therapy in Patients<br>with Acute Ischemic Stroke: Analysis of<br>Risk Factors and Predictors<br>DOI 10.3390/brainsci13050840                                      | Brain Sci<br>2023; 13(5): 840<br>ISSN 2076-3425                                  | 2.7<br>2023       | Department of Radiology, "Victor<br>Babes" University of Medicine and<br>Pharmacy, E. Murgu Square No. 2,<br>300041 Timisoara, Romania                                                                          |
| P09 | Schiller LA, Barbu<br>HM, Iancu SA, <b>Brad S</b><br>Ultimul autor                                                                              | Incidence, Size and Orientation of<br>Maxillary Sinus Septa-A Retrospective<br>Clinical Study<br>DOI 10.3390/jcm11092393                                                                                                 | J Clin Med<br>2022; 11(9): 2393<br>ISSN 2077-0383                                | 3.9<br>2022       | Department of Radiology, Victor<br>Babes University of Medicine and<br>Pharmacy, 300041 Timisoara,<br>Romania                                                                                                   |
| P10 | Nagib R, Szuhane<br>C, Moldoveanu B,<br>Negrutiu ML, Duma<br>VF, Sinescu C, <b>Brad S</b><br>Ultimul autor                                      | Dimensional Study of Impacted<br>Maxillary Canine Replicas 3D Printed<br>Using Two Types of Resin Materials<br>DOI 10.37358/MP.18.2.4992                                                                                 | Materiale Plastice<br>2018; 55(2): 190–<br>191<br>ISSN 0025-5289                 | 1.393<br>2018     | Faculty of Dental Medicine, Victor<br>Babes University of Medicine and<br>Pharmacy, 2 Eftimie Murgu Sq.,<br>300041, Timisoara, Romania.                                                                         |
| P11 | Nagib R, Zogorean<br>R, Gavriluc OI,<br>Szuhane C,<br>Moldoveanu B,<br>Negrutiu ML,<br>Sinescu C,<br>Paunescu V, <b>Brad S</b><br>Ultimul autor | Cytotoxicity Assessment of Metal and<br>3D Printed Resin Orthodontic<br>Attachments An in vitro cell culture<br>behavior study<br>DOI 10.37358/RC.18.6.6358                                                              | Revista de Chimie<br>2018; 69(6): 1515-<br>1518<br>ISSN 0034-7752 /<br>2668-8212 | 1.605<br>2018     | Victor Babes Univ Med & Pharm<br>Timisoara, Eftimie Murgu Sq 2,<br>Timisoara 300041, Romania                                                                                                                    |

| Nr. | AUTORI și rol                                                                              | TITLU ARTICOL și sursă                                                                                                                      | REVISTA<br>An, vol., nr.,<br>pag., ISSN                                  | ISI FI<br>(an FI) | AFILIAREA AUTORULUI<br>TRECUTĂ ÎN ARTICOL                                                                                      |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P12 | Nagib R, Szuhaneck C, Moldoveanu B, Negrutiu ML, Sinescu C, <b>Brad S</b><br>Ultimul autor | Custom Designed Orthodontic Attachment Manufactured Using a Biocompatible 3D Printing Material<br><a href="#">DOI 10.37358/MP.17.4.4939</a> | Materiale Plastice<br>2017; 54(4): 757-758<br>ISSN 0025-5289 / 2668-8220 | 1.248<br>2017     | Faculty of Dental Medicine, Victor Babes University of Medicine and Pharmacy, 2 Eftimie Murgu Sq., 300041, Timisoara, Romania. |
| P13 | Popa A, Szuhaneck C, <b>Brad S</b><br>Ultimul autor                                        | Accurate Determination for Orthodontic Mini-implant Placement Using Acrylic Resin Surgical Guide and CBCT<br><a href="#">Text integral</a>  | Materiale Plastice<br>2016; 53(2): 287–288<br>ISSN 0025-5289             | 0.778<br>2016     | Faculty of Dental Medicine, Victor Babes University of Medicine and Pharmacy, 2 Eftimie Murgu Sq., 300041, Timisoara, Romania. |

## 2. Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP) minim 10. Factorul cumulat de Impact va fi calculat pentru articolele la care candidatul este autor principal (FCIAP=suma factorilor de impact ai articolelor publicate de autor în calitate de autor principal în reviste cotate ISI)<br>O revistă cotată ISI este o revistă pentru care Thomson Reuters calculează și publică factorul de impact în „Journal Citation Reports” | 28.624 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|

FI este indicat împreună cu anul indicatorului. Pentru articolele din 2026 s-a utilizat FI 2025, publicat în 2026. \*P02: FI 2023 = 3,0, ultimul FI publicat pentru Journal of Personalized Medicine; revista nu are FI 2024 publicat. Totalul FCIAP include această valoare. Valorile FI sunt legate electronic de sursele consultate.

## 3. Minim 5 articole in extenso în reviste cotate ISI Thomson Reuters în calitate de coautor.

| Nr. | AUTORI și rol                                                                                                                                                          | TITLU ARTICOL și sursă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | REVISTA<br>An, vol., nr.,<br>pag., ISSN                            | ISI FI<br>(an FI) | AFILIEREA AUTORULUI<br>TRECUTĂ ÎN ARTICOL                                                                                                                                              |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C01 | David AP, <b>Brad S</b> ,<br>Rusu LC, David OT,<br>Ardelean A, Tuce<br>RA, Leretter MT                                                                                 | Evaluating Safety and Anatomical Eligibility for Paranasal Implants in the Atrophic Maxilla: A Segmentation-Assisted Proof-of-Concept Study<br><a href="https://doi.org/10.3390/jcm15124750">DOI 10.3390/jcm15124750</a>                                                                                                                | J Clin Med<br>2026; 15(12): 4750<br>ISSN 2077-0383                 | 3.3<br>2025       | Department of Radiology, “Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy Timisoara, 2 Eftimie Murgu Sq., 300041 Timisoara, Romania                                                  |
| C02 | David AP, <b>Brad S</b> ,<br>Rusu LC, David OT,<br>Ardelean A, Leretter<br>MT                                                                                          | A Segmentation-Assisted Three-Dimensional Planning Workflow for Static-Guided Pterygoid Implant Placement: A Proof-of-Concept Report<br><a href="https://doi.org/10.3390/jcm15082969">DOI 10.3390/jcm15082969</a>                                                                                                                       | J Clin Med<br>2026; 15(8): 2969<br>ISSN 2077-0383                  | 3.3<br>2025       | Department of Radiology, “Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy Timisoara, 2 Eftimie Murgu Sq., 300041 Timisoara, Romania                                                  |
| C03 | Popa A, Stăncioiu<br>AA, Motofeala AC,<br>Călniceanu H,<br>Catalina A, Galuscan<br>A, Oancea R, Luca<br>MM, Nikolajevic-<br>Stoican AN, <b>Brad S</b> ,<br>Szuhaneck C | Digital Orthodontic Assessment of Mandibular Morphology Using Orthopantomograms: Correlation and Symmetry Analysis of Bilateral Gonial Angles, Bigonial Width, and Bilateral Ramus Heights<br><a href="https://doi.org/10.3390/jcm14228099">DOI 10.3390/jcm14228099</a>                                                                 | J Clin Med<br>2025; 14(22): 8099<br>ISSN 2077-0383                 | 3.3<br>2025       | 2nd Department of Radiology, Faculty of Dental Medicine, “Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy, 300041 Timisoara, Romania                                                 |
| C04 | David AP, <b>Brad S</b> ,<br>Rusu LC, David OT,<br>Samoila C, Leretter<br>MT                                                                                           | Automatic Segmentation of the Jaws Used in Guided Insertion of Orthodontic Mini Implants to Improve Their Stability and Precision<br><a href="https://doi.org/10.3390/medicina60101660">DOI 10.3390/medicina60101660</a>                                                                                                                | Medicina (Kaunas)<br>2024; 60(10): 1660<br>ISSN 1648-9144          | 2.4<br>2024       | Department of Radiology, “Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy Timisoara, 2 Eftimie Murgu Sq., 300041 Timisoara, Romania                                                  |
| C05 | Pătrașcu JM,<br>Florescu S, <b>Brad S</b> ,<br>Andor BC, Ilia I,<br>Stănciugelu ȘI,<br>Cristina RT                                                                     | Magnetic resonance imaging combined with histological evaluation of repair process using the microfracture technique in an association of osteocartilaginous and meniscal surgically induced lesions of the knee. In vivo experiment on a rabbit model<br><a href="https://doi.org/10.47162/rjme.65.1.11">DOI 10.47162/rjme.65.1.11</a> | Rom J Morphol<br>Embryol<br>2024; 65(1): 89-97<br>ISSN 2066-8279   | 1.5<br>2024       | Discipline of Radiology, General and Dento-Maxillary Medical Imaging, Department II, Faculty of Dental Medicine, Victor Babeș University of Medicine and Pharmacy, Timișoara, Romania  |
| C06 | Dinu Ș, Todor L,<br>Zetu IN, Păcurar M,<br>Porumb A,<br>Milutinovici RA,<br>Popovici RA, <b>Brad S</b> ,<br>Sink BA, Popa M                                            | Radiographic methods for locating impacted maxillary canines<br><a href="https://doi.org/10.47162/rjme.63.4.01">DOI 10.47162/rjme.63.4.01</a>                                                                                                                                                                                           | Rom J Morphol<br>Embryol<br>2022; 63(4): 599-606<br>ISSN 2066-8279 | 1.0<br>2022       | Discipline of Radiology and General and Dentoalveolar Medical Imaging, Department II, Faculty of Dental Medicine, Victor Babeș University of Medicine and Pharmacy, Timișoara, Romania |

| Nr. | AUTORI și rol                                                                                                                                         | TITLU ARTICOL și sursă                                                                                                                                                                                                                                                            | REVISTA<br>An, vol., nr.,<br>pag., ISSN                   | ISI FI<br>(an FI) | AFILIAREA AUTORULUI<br>TRECUTĂ ÎN ARTICOL                                                                                                        |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C07 | Popa A, Dehelean C,<br>Calniceanu H, Watz<br>C, <b>Brad S</b> , Sinescu<br>C, Marcu OA, Popa<br>CS, Avram S,<br>Nicolov M, Szuhaneck<br>CA<br>Coautor | A Custom-Made Orthodontic Mini-<br>Implant-Effect of Insertion Angle and<br>Cortical Bone Thickness on Stress<br>Distribution with a Complex In Vitro<br>and In Vivo Biosafety Profile<br><a href="https://doi.org/10.3390/ma13214789">DOI 10.3390/ma13214789</a>                 | Materials (Basel)<br>2020; 13(21): 4789<br>ISSN 1996-1944 | 3.623<br>2020     | 2nd Department of Radiology,<br>Faculty of Dental Medicine, Victor<br>Babes University of Medicine and<br>Pharmacy, 300041 Timisoara,<br>Romania |
| C08 | Andrei D, Popa I,<br><b>Brad S</b> , Iancu A,<br>Oprea M, Vasilian C,<br>Poenaru DV<br>Coautor                                                        | The variability of vertebral body volume<br>and pain associated with osteoporotic<br>vertebral fractures: conservative<br>treatment versus percutaneous<br>transpedicular vertebroplasty<br><a href="https://doi.org/10.1007/s00264-017-3409-2">DOI 10.1007/s00264-017-3409-2</a> | Int Orthop<br>2017; 41(5): 963-<br>968<br>ISSN 1432-5195  | 2.377<br>2017     | Radiology and Medical Imagistic<br>Department, Victor Babes University<br>of Medicine and Pharmacy,<br>Timisoara, Romania.                       |

#### 4. Index Hirsch.

|                                                                                                                                               |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Index Hirsch. Va fi luat în considerare Indexul Hirsch<br/>calculat utilizând ISI Web of Science, Core Collection,<br/>Thomson Reuters</b> | <b>6</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|

**Confirm prin prezenta că datele menționate mai sus sunt reale și se referă la propria mea  
activitate profesională și științifică.**

**Nume și prenume candidat BRAD SILVIU**

**Semnătura** \_\_\_\_\_

## PARTEA a IV-a

**VERIFICAREA ÎNDEPLINIRII STANDARDDELOR MINIMALE NECESARE ȘI  
OBLIGATORII PENTRU OBTINEREA ATESTATULUI DE ABILITARE al domnului BRAD  
SILVIU, domeniul MEDICINĂ  
cu titlul tezei**

Candidata/ul îndeplinește standardele minime necesare și obligatorii pentru obținerea atestatului de abilitare, în conformitate cu Anexele nr. 20 și 23 ale Ordinului Ministrului Educației Naționale și Cercetării Științifice nr. 6129/20.12.2016.

| Titlu, Nume și Prenume | Calitatea                                                        | Semnătura |
|------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------|
| Prof. Univ. Dr.        | Director Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat (CSUD) |           |
| Prof. Univ. Dr.        | Director Școala doctorală Medicină – Farmacie                    |           |
| Prof. Univ. Dr.        | Membru CSUD desemnat                                             |           |
| Prof. Univ. Dr.        | Membru CSUD desemnat                                             |           |
| Prof. Univ. Dr.        | Membru CSUD desemnat                                             |           |
| Prof. Univ. Dr.        | Membru CSUD desemnat                                             |           |
| Prof. Univ. Dr.        | Membru CSUD desemnat                                             |           |
| Prof. Univ. Dr.        | Membru CSUD desemnat                                             |           |