

**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: Conferentiar universitar

Nume: Brînzeu

Prenume: Andrei

Doctor în științe



DA

☐ NU

Titlul tezei de doctorat: *Criterii de selecție pentru decompresia  
microvasculară a pacienții cu nevralgie de trigemen - dovezi de anatomie  
chirurgicală pentru implicarea conflictului vascular în patogeneza  
sindroamelor de hiperactivitate a nervilor cranieni*

Ordinul de confirmare: Nr. 3356 din 21.03.2018

Domeniul de doctorat: ☒ 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	45,919

### 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	6

### 4. Indexul Hirsch

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

Criteriul	Standard minim: 6
Index Hirsch	10

## PARTEA a II-a

### CERTIFICAREA DIPLOMELOR ȘI TITLURILOR MEDICALE ȘI ȘTIINȚIFICE

Nr.	Documentul	Deținere DA / NU	Certificarea Oficiului Juridic al UMFVBT
1.	Diploma de Doctor în Științe <b>Serie J Nr. 0030874</b>	X	
2.	Deținerea titlului de medic primar la disciplinele care au corespondent în Nomenclatorul de specialități medicale, medico-dentare și farmaceutice al Ministerului Sănătății Ordinul de confirmare <b>Nr. 15611 din 07.08.2018</b>	X	

### CONCORDANȚE ȘI CONFORMITĂȚI

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

\*

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

\*

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

\*

Nr.	Concordanțe și conformități	Conform DA / NU	Certificarea Membru CSUD Comisia preclinic/clinic

1.	Concordanța între titlurile lucrărilor raportate în tabele și dovezile prezentate	X		
2.	Conformitatea valorii raportate a FI	X		

\*

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

\*

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

Nr.	Standardele științifice - vor fi inserate în Partea a III-a în tabele
1.	<p><b>Condițiile stabilite de Ordinul ministrului educației naționale și cercetării științifice nr. 6129/20.12.2016 privind aprobarea standardelor minimale 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></p> <p><b>Pentru Medicină:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 10 articole ISI în calitate de autor principal (<b>minim 50%+1 din articole să fie din domeniul de activitate – aria de specialitate</b>)</li> <li>- Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP) 10.</li> <li>- 5 articole ISI în calitate de coautor.</li> <li>- Index Hirsch 6.</li> </ul> <p>Note asupra metodei de calcul:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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").</li> <li>2. O revistă cotate ISI este o revistă pentru care Thomson Reuters calculează și publică factorul de impact în "Journal Citation Reports".</li> <li>3. Autorul sau autorii principali ai unei publicații se consideră a fi oricare dintre următorii:             <ol style="list-style-type: none"> <li>a. primul autor</li> <li>b. primul autor corespondent</li> <li>c. ultimul autor.</li> </ol> </li> <li>4. 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.</li> <li>5. 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).</li> </ol> <p><b>Pentru Farmacie:</b></p>

- 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. 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.
  5. 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 adevărurile 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. 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	TITLU ARTICOL	REVISTA An, Vol., Nr. Pag. ISSN	ISI FI	AFILIEREA AUTORULUI TRECUTĂ ÎN ARTICOL
1.	Sindou M, Brinzeu A	Topography of the pain in classical trigeminal neuralgia: insights into somatotopic organization	Brain 2020, Vol 143(2), Pg. 531-540 ISSN: 0006-8950	13,501	<ul style="list-style-type: none"><li>● University of Medecine et Pharmacie "Victor Babes" Timisoara, Romania</li><li>● University of Lyon 1, Faculty of Medicine Lyon-Est – Neurosurgery, Lyon, France</li></ul>
2.	Brînzeu A, Sindou M.	Functional anatomy of the accessory nerve studied through intraoperative electrophysiological mapping	J Neurosurg. 2017, Vol Mar;126(3), Pg. 913-921 ISSN: 0022-3085	4,318	<ul style="list-style-type: none"><li>● University of Medicine and Pharmacy "Victor Babes," Timișoara, Romania</li><li>● Neurosurgical Department, Hospital Pierre Wertheimer, University of Lyon;</li></ul>
3.	Dumot C, Brinzeu A (autor corespondent), Berthiller J, Sindou M.	Trigeminal neuralgia due to venous neurovascular conflicts: outcome after microvascular decompression in a series of 55 consecutive patients.	Acta Neurochir (Wien). 2017 Vol Feb;159(2) Pg. 237-249 ISSN: 0001-6268	1,929	<ul style="list-style-type: none"><li>● Neurosurgical Department, Hospital Pierre Wertheimer, University Lyon 1, Lyon, France</li><li>● University of Medicine and Pharmacy BVictor Babes, Timisoara, Romania</li></ul>

Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat

P-ta Eftimie Murgu nr.2, Timisoara, Cod 300041, Romania  
Tel: +40256204250, int 1422 E-mail: doctorat@umft.ro

www.umft.ro

					<ul style="list-style-type: none"> <li>Neurosurgical Department, Hopital PierreWertheimer, GHE, Service de Neurochirurgie A, 59 Bd. Pinel, 69500 Bron, France</li> </ul>
4.	Brinzeu A, Drogba L, Sindou M	Reliability of MRI for predicting characteristics of neurovascular conflicts in trigeminal neuralgia: implications for surgical decision making.	J Neurosurg. 2019 Apr 6; 130(2):611-621 ISSN: 0022-3085	3,968	<ul style="list-style-type: none"> <li>Department of Neurosurgery, University of Lyon 1, Lyon, France;</li> <li>Department of Neurosciences, Victor Babeş University of Medicine and Pharmacy, Timișoara, Romania;</li> </ul>
5.	Brinzeu A, Dumot C, Sindou M	Role of the petrous ridge and angulation of the trigeminal nerve in the pathogenesis of trigeminal neuralgia, with implications for microvascular decompression	Acta Neurochir (Wien) 2018 Vol May 160(5) Pg. 971-976 ISSN: 0001-6268	1,834	<ul style="list-style-type: none"> <li>Université de Lyon 1, Lyon, France</li> <li>Université de Médecine et Pharmacie « Victor Babes » Timișoara, Timișoara, Romania</li> <li>Department of Neurosurgery, Neurological Hospital Lyon, 59 Boulevard Pinel, 69003 Lyon, France</li> </ul>
6.	Mazzucchi E Brinzeu A (corresp) Sindou M	Arachnoiditis as an outcome factor for microvascular decompression in classical trigeminal neuralgia	Acta Neurochir 2019 Aug;161(8):1589-1598. ISSN: 0001-6268	1,817	<ul style="list-style-type: none"> <li>University de Lyon 1, Lyon, France</li> <li>University of Medicine and Pharmacy Victor Babes Timisoara, Timisoara, Romania</li> <li>Service de Neurochirurgie Fonctionnelle, 59 Boulevard Pinel, 69003 Lyon, France</li> </ul>
7.	Brinzeu A, Berthiller J, Perreton N, Subtil F,	SPIDOL Study Group. SPIDOL study protocol for the assessment of intrathecal ziconotide	Trials. 2024	1,97	<ul style="list-style-type: none"> <li>Department of Neurosurgery, University of Lyon 1, Hôpital</li> </ul>

#### Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat

P-ta Eftimie Murgu nr.2, Timisoara, Cod 300041, Romania  
Tel: +40256204250, int 1422 E-mail: doctorat@umft.ro

[www.umft.ro](http://www.umft.ro)

	Gervaise C, Luaute J, Mertens P	antalgic efficacy for severe refractory neuropathic pain due to spinal cord lesions.	Sep 7;25(1):595. doi: 10.1186/s13063-024-08387-0 PMID: 39244617; PMCID: PMC11380424.		Neurologique "Pierre Wertheimer," Lyon, France ● University of Medicine "Victor Babes," Timisoara, Romania
8.	Brinzeu A, Berthiller J, Cailliet JB, Staquet H, Mertens P	Ziconotide for spinal cord injury-related pain	Eur J Pain. 2019 Vol Oct;23(9) Pg. 1688-1700 ISSN:1090-3801	3,492	● Neurosurgical Department, Pierre Wertheimer Hospital, Hospices Civils de Lyon, Lyon 1 University, Lyon, France ● Pain Center, "Pierre Wertheimer" Hospital, Hospices Civils de Lyon, Lyon, France ● University of Medicine and Pharmacy "Victor Babes" Timisoara, Timisoara, Romania
9.	Brinzeu A, Cuny E, Fontaine D, Mertens P, Luyet PP, Van den Abeele C, Djian MC	Spinal cord stimulation for chronic refractory pain: Long-term effectiveness and safety data from a multicentre registry	Eur J Pain. 2019 Vol May 23(5) Pg. 1031-1044 ISSN:1090-3801	3,492	● Service de Neurochirurgie Hopital Neurologique Pierre Wertheimer, Hospices civils de LYON, Universite LYON, Lyon, France

#### Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat

P-ta Eftimie Murgu nr.2, Timisoara, Cod 300041, Romania  
Tel: +40256204250, int 1422 E-mail: doctorat@umft.ro

[www.umft.ro](http://www.umft.ro)



10.	Brînzeu A, Sindou M	The Pierre Wertheimer Neurological and Neurosurgical Hospital in Lyon: history of its development and contributions to neurosurgery	JNeurosurg.2022 Vol Sep 9; 138(5) Nr. 1457-1466 ISSN:0022-3085	3,5	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Pain Research Unit (Neuropain) Lyon Neuroscience Research Center, University of Lyon, France;</li> <li>● Neuroscience Research Center, University of Medicine and Pharmacy "Victor Babes" Timisoara;</li> <li>● Neurosurgery Department, University of Medicine and Pharmacy "Victor Babes" Timisoara, Timisoara, Romania</li> </ul>
11	Brinzeu A Sindou M	Retrogasserian trigeminal radiofrequency- thermorhizotomy for trigeminal neuralgia.	Acta Neurochir (Wien). 2024 May 10;166(1):209. ISSN: 0001-6268.	2,4	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Neuroscience Research Center, University of Medicine and Pharmacy "Victor Babes" Timisoara;</li> <li>● Neurosurgery Department, University of Medicine and Pharmacy "Victor Babes" Timisoara, Timisoara, Romania</li> </ul>
12	Brînzeu, A; Droghda, L ; Sindou, M	MRI and trigeminal neuralgia Response (provided by Clarivate)	JOURNAL OF NEUROSURGERY  Volume130Issue2 Page668-668 DOI10.3171/2018 .6.JNS181182	3,968	<ul style="list-style-type: none"> <li>● University de Lyon 1, Lyon, France</li> <li>● University of Medicine and Pharmacy Victor Babes Timisoara, Timisoara, Romania</li> </ul>

#### Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat

P-ta Eftimie Murgu nr.2, Timisoara, Cod 300041, Romania  
Tel: +40256204250, int 1422 E-mail: doctorat@umft.ro

[www.umft.ro](http://www.umft.ro)

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

<p><b>Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP) minim 10.</b>  <b>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)</b>  <b>O revistă cotată ISI este o revistă pentru care Thomson Reuters calculează și publică factorul de impact în „Journal Citation Reports”</b></p>	<b>60,92</b>
--	--------------

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

Nr.	AUTORI	TITLU ARTICOL	REVISTA An, Vol., Nr. Pag. ISSN	ISI FI	AFILIEREA AUTORULUI TRECUTĂ ARTICOL ÎN
1.	Georgoulis G Brînzeu A Sindou M	Dorsal rhizotomy for children with spastic diplegia of cerebral palsy origin: usefulness of intraoperative monitoring.	JNeurosurg Pediatri 2018 Vol. Jul;22(1) Pg.89-101 ISSN: 1933-0707	2,17	<ul style="list-style-type: none"> <li>University of Lyon, France;</li> <li>University of Medicine and Pharmacy “Victor Babeș” Timișoara, Romania</li> </ul>
2.	Dauleac C Brinzeu A Fenniri I Sindou M Mertens P	Microsurgical DREZotomy for Treatment of Brachial Plexus Avulsion Pain.	World Neurosurg 2021 Vol Apr 148 Pg.177 ISSN: 1878-8750	2,21	<ul style="list-style-type: none"> <li>Functional Neurosurgery Department, Neurology and Neurosurgery Hospital Pierre Wertheimer, Hospices</li> <li>Civils de Lyon, Lyon; University of Lyon, University Claude Bernard Lyon I, Lyon;</li> <li>University of Medicine and Pharmacy “Victor Babeș” Timișoara, Romania</li> </ul>

Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat

P-ta Eftimie Murgu nr.2, Timisoara, Cod 300041, Romania  
Tel: +40256204250, int 1422 E-mail: doctorat@umft.ro

www.umft.ro

3.	Durafourg M Brinzeu A Sindou M	How to Do It: Microsurgical DREZotomy for Pain After Brachial Plexus Injury: 2-Dimensional Operative Video	Oper Neurosurg (Hagerstown) 2021 Vol Mar 15;20(4) Pg. E294-E295 ISSN: 2332-4252	2,817	<ul style="list-style-type: none"> <li>University of Lyon 1, Lyon, France;</li> <li>University of Medicine and Pharmacy Victor Babes Timisoara, Timisoara, Romania</li> </ul>
4.	Ribault S, Simon E, Berthiller J, Polo G, Nunes A, Brinzeu A, Mertens P, Danaila T, Thobois S, Laurencin C.	Comparison of clinical outcomes and accuracy of electrode placement between robot-assisted and conventional deep brain stimulation of the subthalamic nucleus: a single-center study.	Acta Neurochir (Wien) 2021 Vol May;163(5) Pg.1327-1333 ISSN: 0006-8950	2,816	<ul style="list-style-type: none"> <li>Service de Recherche et d'Épidémiologie Clinique, Pôle de Santé Publique, Hospices Civils de Lyon, 69003 Lyon, France</li> </ul>
5	Baassiri W Bani-Sadr A Capo G Brinzeu A C. Y. Barrey	Three-Dimensional Volumetric Magnetic Resonance Imaging Analysis of Syringomyelia Evolution After Posterior Fossa Decompression for Chiari Malformation Type1	World Neurosurg 2023 Vol Oct;178 Pg. e566-e577 ISSN: 1878-8750	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Department of Spine and Spinal Cord Surgery, Hôpital Pierre Wertheimer, Hospices Civils de Lyon, and Claude Bernard University of Lyon 1, Lyon, France;</li> <li>Department of Neurosciences, Victor Babeş University of Medicine and Pharmacy, Timișoara, Romania.</li> </ul>
6	Wirth T Laurencin C Berthillier J Brinzeu A Polo G Simon E Mertens P Broussolle E Danaila T Thobois S	Feasibility of changing for a rechargeable constant current neurostimulator in Parkinson's disease.	Rev Neurol (Paris) 2021 Vol Mar;177(3) Pg. 283-289 ISSN: 0035-3787	4,313	<ul style="list-style-type: none"> <li>Neurochirurgie A, hopital neurologique Pierre-Wertheimer, hospices civils de Lyon, Lyon, France</li> </ul>

#### 4. Index Hirsch.

<b>Index Hirsch. Va fi luat în considerare Indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters</b>	<b>10</b>
---	-----------

#### Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat

P-ta Eftimie Murgu nr.2, Timisoara, Cod 300041, Romania  
Tel: +40256204250, int 1422 E-mail: doctorat@umft.ro

[www.umft.ro](http://www.umft.ro)

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

**Nume și prenume candidat** *Brînzeu Andrei*

**Semnătura** \_\_\_\_\_



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

---

**Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat**

P-ta Eftimie Murgu nr.2, Timisoara, Cod 300041, Romania  
Tel: +40256204250, int 1422 E-mail: doctorat@umft.ro

---

**www.umft.ro**

ARACIS - 2027 | IAAR (WFME, EQAR, ENQA) – 2026 | EBA (UK) – 2026  
ISO 9001:2015 ISO 45001:2018

## PARTEA a IV-a

### VERIFICAREA ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU OBTINEREA ATESTATULUI DE ABILITARE

a domnului/doamnei BRINZEU Andrei

domeniul Medicina

cu titlul tezei

### Sindroamele de disfuncție ale nervilor cranieni

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) și Președinte Comisia preclinic/clinic	
Prof. Univ. Dr.	Membru CSUD Comisia preclinic/clinic	
Prof. Univ. Dr.	Membru CSUD Comisia preclinic/clinic	
Prof. Univ. Dr.	Membru CSUD Comisia preclinic/clinic	
Prof. Univ. Dr.	Membru CSUD Comisia preclinic/clinic	

Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat

P-ta Eftimie Murgu nr.2, Timisoara, Cod 300041, Romania  
Tel: +40256204250, int 1422 E-mail: doctorat@umft.ro

[www.umft.ro](http://www.umft.ro)