

**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: **CONFERENȚIAR UNIVERSITAR**

Nume: **BARAC**

Prenume: **SORIN GHEORGHE**

Doctor în științe

☒ **DA** ☐ **NU**

Titlul tezei de doctorat: **DECOMPRESIA MNICORCHIRURGICALĂ A NERVILOR
PERIFERICI, TRATAMENTUL POLINEUROPATIEI DIABETICE SIMETRICE DISTALE.
ARGUMENTE CLINICE ȘI EXPERIMENTALE**

Ordinul de confirmare: **6026/27.11.2009**

Domeniul de doctorat:

☒ **Medicină**

☐ **Farmacie**

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)	10

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	34

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	9

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 DA / NU		Certificarea Oficiului Juridic al UMFVBT
1.	Diploma de Doctor în Științe Serie G Nr. 0003955	DA		
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 2911/28.08.2023	DA		

CONCORDANȚE ȘI CONFORMITĂȚI

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

*

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

*

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

*

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

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
	<p>Pentru Medicină:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Note asupra metodei de calcul:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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: <ol style="list-style-type: none"> 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). <p>Pentru Farmacie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Note asupra metodei de calcul:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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: <ol style="list-style-type: none"> 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. 6. 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.
	<p>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.</p>

PARTEA a III-a

MEDICINĂ/FARMACIE

1. Minim 10 articole *in extenso* în 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	TITLU ARTICOL	REVISTA An, Vol., Nr. Pag. ISSN	ISI FI	AFILIEREA AUTORULUI TRECUTĂ ÎN ARTICOL
1.	Rață AL, Barac S, Garleanu LL, Onofrei RR.	Work-Related Musculoskeletal Complaints in Surgeons	Healthcare (Basel). 2021 Oct 31;9(11):1482. ISSN 2227-9032	2,8	UMFT
2.	Popescu AI, Rata AL, Barac S, Popescu R, Onofrei RR, Vlad C, Vlad D.	Narrative Review of Biological Markers in Chronic Limb- Threatening Ischemia	Biomedicines. 2024 Apr 3;12(4):798. ISSN 2227-9059	3,9	UMFT

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

3.	Popescu AI, Rață AL, Vlad D, Vlad C, Popescu R, Onofrei RR, Morelli M, Pantea S, Barac S.	miRNA in the Diagnosis and Treatment of Critical Limb Ischemia	Biomedicines. 2024 Sep 4;12(9):2026. ISSN 2227-9059	3,9	UMFT
4.	Barac S, Jiga LP, Rata A, Sas I, Onofrei RR, Ionac M.	Role of Reconstructive Microsurgery in Tubal Infertility in Young Women.	J Clin Med. 2020 May 1;9(5):1300. ISSN 2077-0383	4,2	UMFT
5.	Barac S, Onofrei RR, Lazureanu C, Barna R, Tutelca A, Rata AL.	An In Vivo Observational Histological Study of Peripheral Arterial Damage in Patients with Acute Limb Ischemia in SARS-CoV-2 Infection.	Diagnostics (Basel). 2022 Feb 14;12(2):488. ISSN 2075-4418	3,6	UMFT
6.	Barac S, Rata AL, Popescu AI, Onofrei RR, Chiriac SD.	True Brachial Artery Aneurysm in Patients with Previous Arterio-Venous Fistula Ligation and Immunosuppressant Therapy for Renal Transplantation: Case Report and Literature Review	Healthcare (Basel). 2022 Mar 3;10(3):470. ISSN 2227-9032	2,8	UMFT
7.	Barac S, Onofrei RR, Barbu O, Pantea S, Pleșoianu C, Gîndac C, Timar B, Rață AL.	Catheter-Directed Arterial Thrombolysis with a Low-Dose Recombinant Tissue Plasminogen Activator Regimen for Acute Lower Limb Ischemia-Results of the First Regional Registry of Acute Limb Ischemia in Romania.	Life (Basel). 2024 Nov 20;14(11):1516. ISSN 2075-1729	3,2	UMFT

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

8.	Barac S, Jiga LP, Barac B, Hoinoiu T, Dellon AL, Ionac M.	Hindpaw withdrawal from a painful thermal stimulus after sciatic nerve compression and decompression in the diabetic rat.	J Reconstr Microsurg. 2013 Jan;29(1):63-6. ISSN 1098-8947	1,0	UMFT
9.	Barac S, Onofrei RR, Neagoe PV, Popescu AI, Pantea S, Rață AL.	An Observational Study on Patients with Acute Limb Ischemia and SARS-CoV-2 Infection: Early and Late Results in Limb Salvage Rate.	J Clin Med. 2021 Oct 29;10(21):5083. ISSN 2077-0383	4,9	UMFT
10.	Rata AL, Khazaleh NA, Sirca S, Pîrvu CA, Furdui A, Rizea E, Barac S.	Is Global Limb Anatomic Staging System Classification a Useful Tool in Predicting Lower Limb Revascularization Procedures' Success?	Diseases. 2025 Feb 20;13(3):63. ISSN 2079-9721	2,9	UMFT

2. Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP)

<p>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) O revistă cotată ISI este o revistă pentru care Thomson Reuters calculează și publică factorul de impact în „Journal Citation Reports”</p>	34
--	-----------

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

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 ÎN TRECUTĂ ÎN ARTICOL
1.	Dragoi II, Popescu FG, Petrita T, Alexa F, Barac S, Bondor CI, Pauncu EA, Bowling FL, Reeves ND, Ionac M.	Acute Effects of Sedentary Behavior on Ankle Torque Assessed with a Custom-Made Electronic Dynamometer.	J Clin Med. 2022 Apr 28;11(9):2474. ISSN 2077-0383	3,9	UMFT
2.	Dragoi II, Petrita T, Popescu FG, Alexa F, Barac S, Bowling FL, Reeves ND, Bondor CI, Ionac M.	A Signal Processing Method for Assessing Ankle Torque with a Custom-Made Electronic Dynamometer in Participants Affected by Diabetic Peripheral Neuropathy.	Sensors (Basel). 2022 Aug 22;22(16):6310. ISSN 1424-8220	3,9	UMFT
3.	Olariu N, Maralescu FM, Bob F, Grosu ID, Dragota-Pascota R, Marc L, Chisavu L, Albai O, Ratiu IA, Barac S, Rață AL, Mzi A, Mihaescu A.	Contrast-Induced Nephropathy in Endovascular Patients: A Retrospective Cohort Study from a Vascular Surgery Clinic in Eastern Europe.	J Clin Med. 2025 Feb 11;14(4):1172. ISSN 2077-0383	3,0	UMFT

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

4.	Jiga LP, Barac S, Taranu G, Blidisel A, Dornean V, Nistor A, Stoichitoiu T, Geishauser M, Ionac M.	The versatility of propeller flaps for lower limb reconstruction in patients with peripheral arterial obstructive disease: initial experience.	Ann Plast Surg. 2010 Feb;64(2):193-7. ISSN 1536-3708	1,2	UMFT
5.	Hoinoiu B, Jiga LP, Nistor A, Dornean V, Barac S, Miclaus G, Ionac M, Hoinoiu T.	Chronic Hindlimb Ischemia Assessment; Quantitative Evaluation Using Laser Doppler in a Rodent Model of Surgically Induced Peripheral Arterial Occlusion.	Diagnostics (Basel). 2019 Oct 2;9(4):139. ISSN 2075-4418	3,1	UMFT
6.	Jiga J, Hoinoiu B, Stoichitoiu T, Dornean V, Nistor A, Barac S, Miclaus G, Ionac M, Paunescu V, Ursoniu S, Jiga LP.	Induction of therapeutic neoangiogenesis using in vitro-generated endothelial colony-forming cells: an autologous transplantation model in rat.	J Surg Res. 2013 May;181(2):359-68. ISSN 1095-8673	2,1	UMFT

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

7.	Jiga LP, Blidișel A, Dindelegan G, Hoinoiu B, Neamțu C, Matusz P, Barac S, Scurtu R, Precup C, Cocu S, Biro A, Jiga J, Heredea R, Dima S, Romanescu D, Ionac M, Popescus I.	[Accessory renal allotransplantation with internal or external urinary drainage. An experimental model in pig]	Chirurgia (Bucur). 2010 Jul-Aug;105(4):485-91 ISSN 1221-9118	0,5	UMFT
8.	Străin M, Chișevescu D, Blaj S, Hoinoiu B, Barac S, Jiga L, Neamțu C, Lazăr F, Ionac M.	[The first NOTE (Natural Orifice Translumenal Endoscopic) cholecystectomy in Romania: an experimental model in pig].	Chirurgia (Bucur). 2009 Mar-Apr;104(2):173-9. ISSN 1221-9118	0,2	UMFT
9.	Popitui M, Barac S, Borcan F, Clerici G, Rata A.	Comparative Investigation on Polymer Drug-coating Balloons Used in Infrapopliteal Angioplasty Based on Angiosomes Concept	MATERIALE PLASTICE. 2022 JUN 59; 2 (183-193). DOI: 10.37358/MP.22.2.5597. WOS:000831634900111. eISSN: 2668-8220	0,8	UMFT

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

4. Index Hirsch.

Index Hirsch. Va fi luat în considerare Indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters	6
--	---

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

Nume și prenume candidat **BARAC SORIN GHEORGHE**

Semnătura _____

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



PARTEA a IV-a

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

a domnului/doamnei **CONFERENȚIAR UNIVERSITAR SORIN BARAC**

domeniul **MEDICINĂ**

cu titlul tezei

INTEGRATED TREATMENT METHODS IN VASCULAR SURGERY

Candidata/ul îndeplinește standardele minimale 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	

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