

**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
OBTINEREA ATESTATULUI DE ABILITARE**

În cadrul IOSUD - UMFVBT

DATE DESPRE CANDIDAT

Gradul didactic/de cercetare: Profesor Universitar

Nume: Sandesc

Prenume: Dorel

Doctor în științe

☒ **DA** ☐ **NU**

Titlul tezei de doctorat: „ Metode moderne de analgezie la naștere”

Ordinul de confirmare:3570/19.04.2002

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)	11

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	31.7

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	7

4. Indexul Hirsch

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

Criteriul	Standard minim: 6
Index Hirsch	17

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 C Nr. 0004186	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 nr 694 din 11.08.1998	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	DA	

	tabele și dovezile prezentate			
2.	Conformitatea valorii raportate a FI	DA		

Nr.	Standardele științifice - vor fi inserate în Partea a III-a în tabele
1.	<p>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</p> <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. 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. 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). <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. 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. <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* 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.	Rogobete AF, Bedreag OH, Papurica M, Popovici SE, Bratu LM, Rata A, Barsac CR, Maghiar A, Garofil DN, Negrea M, Sandesc Dorel	Multiparametric Monitoring of Hypnosis and Nociception- Antinociception Balance during General Anesthesia—A New Era in Patient Safety Standards and Healthcare Management	Medicina. 2021;57(2):132	FI 2021: 2.9	Anaesthesia and Intensive Care Research Center, “Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy, 300041 Timisoara, Romania
2.	Dinu AR, Rogobete AF, Popovici SE, Bedreag OH, Papurica M, Dumbuleu CM, Velovan RR, Toma D, Georgescu CM, Trache LI, Sandesc Dorel	Impact of General Anesthesia Guided by State Entropy (SE) and Response Entropy (RE) on Perioperative Stability in Elective Laparoscopic Cholecystectomy Patients—A Prospective Observational Randomized Monocentric Study	Entropy. 2020;22(3):356	FI 2020: 2.5	Faculty of Medicine, “Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy, Timisoara 300041, Romania
3.	Dinu AR, Rogobete AF, Bratu T, Popovici SE, Bedreag OH, Papurica M, Bratu LM, Sandesc Dorel	Cannabis Sativa Revisited—Crosstalk between microRNA Expression, Inflammation, Oxidative Stress, and Endocannabinoid Response System in Critically Ill Patients with Sepsis	Cells. 2020;9(2):307	FI 2020: 6.6	Faculty of Medicine, “Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy, Timisoara 300041, Romania

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.	Rogobete AF, Grintescu IM, Bratu T, Bedreag OH, Papurica M, Crainiceanu ZP, Popovici SE, Sandesc Dorel	Assessment of Metabolic and Nutritional Imbalance in Mechanically Ventilated Multiple Trauma Patients: From Molecular to Clinical Outcomes	Diagnostics. 2019;9(4):171.	FI 2019: 3.1	Faculty of Medicine, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy, Timisoara 300041, Romania
5.	Sandesc M, Rogobete AF, Bedreag OH, Dinu A, Papurica M, Cradigati CA, Sarandan M, Popovici SE, Bratu LM, Bratu T, Stan AT, Sandesc Dorel	Analysis of oxidative stress-related markers in critically ill polytrauma patients: An observational prospective single-center study	Bosn J Basic Med Sci. 2018;2:191-197	FI 2018: 1.4	Faculty of Medicine, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy, Timisoara 300041, Romania
6.	Dumache R, Rogobete AF, Bedreag OH, Sarandan M, Cradigati AC, Papurica M, Dumbuleu CM, Nartita R, Sandesc Dorel	Use of miRNAs as biomarkers in sepsis	Anal Cell Pathol (Amst). 2015;186716	FI 2015: 0.4	Faculty of Medicine, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy, Timisoara 300041, Romania
7.	Cioboata DM, Boia M, Manea AM, Costescu OC, Costescu S, Doandes FM, Popa ZL, Sandesc Dorel	Predictive Value of Neutrophil-to-Monocyte Ratio, Lymphocyte-to-Monocyte Ratio, C-Reactive Protein, Procalcitonin, and Tumor Necrosis Factor Alpha for Neurological Complications in Mechanically Ventilated Neonates Born after 35 Weeks of Gestation	Pediatr Rep. 2024;16(2):313-326	FI 2023: 1.4	Department of Obstetrics and Gynecology, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy Timisoara, Eftimie Murgu Square 2, 300041 Timisoara, Romania
8.	Patrascu J, Bedreag O, Papurica M, Biris M, Ancusa O, Onetiu D, Vlase G, Vlase T, Sandesc Dorel	Compatibility of ester-type anesthetic agents with two polysaccharides	Rev Chim. 2014;65(8):921-4	FI 2014: 0.8	Faculty of Medicine, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy, Timisoara 300041, Romania

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

9.	Bedreag OH, Rogobete AF, Dumache R, Sarandan M, Cradigati AC, Papurica M, Craciunescu MC, Popa DM, Luca L, Nartita R, Sandesc Dorel	Use of circulating microRNAs as biomarkers in critically ill polytrauma patients	Biomarkers Genomic Med. 2015;7(4):131-8	FI 2015: 1.6	Faculty of Medicine, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy, Timisoara 300041, Romania
10.	Gindac CM, Bedreag OH, Nussbaum LA, Serbu IBM, Folescu R, Grigoras M, Hogeia LM, Simu MA, Lupu V, Boanca M, Sandesc Dorel	Mathematical Model for Reducing the Concentration of a Chemical Substance Applicable in the Procedures of Plasmatic Treatment	Rev. Chim. 2019;70(4):1298-1301	FI 2019: 1.7	Faculty of Medicine, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy, Timisoara 300041, Romania
11.	Petrea CE, Ghenciu LA, Iacob R, Stoicescu ER, Sandesc Dorel	Vitamin D Deficiency as a Risk Factor for Diabetic Retinopathy: A Systematic Review and Meta-Analysis	Biomedicines. 2025; 13(1):68.	FI 2023: 3.9	Department of Anesthesia and Intensive Care, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy Timisoara, Eftimie Murgu Square 2, 300041 Timisoara, Romania

2. Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP)

<p>Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP) minim 10.</p> <p>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)</p> <p>O revistă cotată ISI este o revistă pentru care Thomson Reuters calculează și publică factorul de impact în „Journal Citation Reports”</p>	31.7
--	-------------

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. 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 ÎN ARTICOL
1.	Bratu ML, Sandesc D , Anghel T, Bratosin F, Vlad SV, Terzi A, Streian CG	Evaluating Quality of Life Changes over 12 Months Among Opiate Users from Romania and Associated Worsening Factors	<i>Life.</i> 2024; 14(10):1336.	3.2	Department of Anesthesia and Intensive Care, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy Timisoara, Eftimie Murgu Square 2, 300041 Timisoara, Romania
2.	Ionescu A, Mihăilescu A, Chiriță- Emandi A, Munagala N, David VL, Dumache R, Săndesc D , Bedreag O, Folescu R, Bratosin F,	Assessing Differential Transfusion Requirements for Children with Congenital Malformations vs. Pediatric Acute Abdomen Emergencies	<i>Diagnostics.</i> 2024; 14(19):2216	3.0	Research Center CCATITM, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy, 300041 Timisoara, Romania
3.	Bratu ML, Sandesc D , Anghel T, Dehelean L, Bondrescu M, Bratosin F, Tudor R	Quality of Life Assessment Using the WHOQOL-BREF Survey in Hospitalized Patients with Alcohol Use Disorder from Romania	<i>Diseases.</i> 2024; 12(7):158.	2.9	Department of Anesthesia and Intensive Care, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy Timisoara, Eftimie Murgu Square 2, 300041 Timisoara, Romania

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.	Porosnicu TM, Sandesc D, Jipa D, Gindac C, Oancea C, Bratosin F, Fericean RM, Kodimala SC, Pilut CN, Nussbaum LA	Assessing the Outcomes of Patients with Severe SARS-CoV-2 Infection after Therapeutic Plasma Exchange by Number of TPE Sessions	<i>Journal of Clinical Medicine.</i> 2023; 12(5):1743	3.0	Department of Anesthesia and Intensive Care, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy Timisoara, 300041 Timisoara, Romania
5.	Porosnicu TM, Gindac C, Popovici S, Marinescu A, Jipa D, Lazaroiu V, Sandesc D, Oancea C, Folescu R, Zamfir A-S	Efficacy of Therapeutic Plasma Exchange in Severe Acute Respiratory Distress Syndrome in COVID-19 Patients from the Western Part of Romania	<i>Medicina.</i> 2022; 58(12):1707	2.6	Department of Anesthesia and Intensive Care, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy Timisoara, 300041 Timisoara, Romania
6.	Bubenek-Turconi ȘI, Andrei S, Văleanu L, Ștefan MG, Grigoraș I, Copotoiu S, Bodolea C, Tomescu D, Popescu M, Filipescu D, Moldovan H, Rogobete AF, Bălan C, Moroșanu B, Sandesc Dorel, Arafat R	COVATI-RO Collaborative. Clinical characteristics and factors associated with ICU mortality during the first year of the SARS-Cov-2 pandemic in Romania: A prospective, cohort, multicentre study of 9000 patients	<i>Eur J Anaesthesiol.</i> 2023 Jan 1;40(1):4-12	4.2	Anaesthesiology and Intensive Care Department, Victor Babeș University of Medicine and Pharmacy, Timișoara
7.	Troeman DPR, Hazard D, Timbermont L,... Sandesc Dorel, Gheorghita V, Brat R, Hanke I, Neumann J, Tomáš T, Laffut W, Van den Abeele AM	Postoperative Staphylococcus aureus Infections in Patients With and Without Preoperative Colonization	<i>JAMA Netw Open.</i> 2023 Oct 2;6(10)	10.5	Timisoara County Hospital, Timisoara, Romania. Victor Babeș University of Medicine and Pharmacy, 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

4. Index Hirsch.

Index Hirsch. Va fi luat în considerare Indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters	17
--	----

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

Nume și prenume candidat SANDESC DOREL

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 Prof Dr Dorel Săndesc,

domeniul MEDICINA

cu titlul tezei

„Lupta pentru schimbare”: Modernizarea îngrijirii pacienților critici, educației, cercetării, dezvoltării academice și managementului în Anestezia și Terapia Intensivă din România,

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

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