

**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: CONFERENTAR UNIVERSITAR**

**Nume: FEIER**

**Prenume: HOREA BOGDAN**

**Doctor în științe**

☒ **DA**                      ☐ **NU**

**Titlul tezei de doctorat: ASISTAREA MECANICA A CORDULUI**

**Ordinul de confirmare: ORDIN MECTS 4387/06.06.2011**

**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**

<b>Criteriul</b>	<b>Standard minim: 10 articole</b>
<b>Număr articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de autor principal</b>	<b>11</b>

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

<b>Criteriul</b>	<b>Standard minim: 10</b>
<b>Factor cumulat de impact autor principal</b>	<b>50.66</b>

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

<b>Criteriul</b>	<b>Standard minim: 5 articole</b>
<b>Număr articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de coautor</b>	<b>27</b>

**4. Indexul Hirsch**

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

<b>Criteriul</b>	<b>Standard minim: 6</b>
<b>Index Hirsch</b>	<b>10</b>

## 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 H Nr. 0004889			
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 848/2012			

### CONCORDANȚE ȘI CONFORMITĂȚI

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

\*

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

\*

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

\*

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

Nr.	<b>Standardele științifice - vor fi inserate în Partea a III-a în tabele</b>
<b>1.</b>	<b>Condițiile stabilite de Ordinul ministrului educației naționale și cercetării științifice nr. 6129/20.12.2016 privind aprobarea standardelor minime necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior, a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare, a calității de conducător de doctorat și a atestatului de abilitare conform Anexei 1 pentru Medicină, Medicină Dentară și Farmacie</b>
	<p><b>Pentru Medicină:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 10 articole ISI în calitate de autor principal.</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> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 10 articole ISI în calitate de autor principal.</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.</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 ai 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 cazuri speciale, privind alte tipuri de publicații, posibile, dar probabil cu o contribuție mică în evaluare, decizia va aparține comisiei de evaluare.</li> </ol>
<p><b><i>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.</i></b></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.**

**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.	<b>Feier H,</b> Grigorescu A, Braescu L, Falnita L, Sintean M, Luca CT, Mocan M.	Systematic innominate artery cannulation strategy in acute type a aortic dissection: better perfusion, better results.	J Clin Med. 2023 Apr 13;12(8):2851. doi:10.3390/jcm12082851.	4.964	UMFT
2.	<b>Feier H,</b> Mocan M, Grigorescu A, Falnita L, Gaspar M, Luca CT	Patient-prosthesis mismatch in contemporary small-size mechanical prostheses does not impact survival at 10 years.	J Cardiovasc Dev Dis. 2022 Jan 31;9(2):48. doi: 10.3390/jcdd9020048	4.415	UMFT
3.	<b>Feier H,</b> Grigorescu A, Falnita L, Rachita O, Gaspar M, Luca CT.	Long-term results (up to 20 years) of 19 mm or smaller prostheses in the aortic position. does size matter? A propensity-matched survival analysis.	J Clin Med. 2021 May 11;10(10):2055. doi: 10.3390/jcm10102055.	4.964	UMFT
4.	<b>Feier H,</b> Cozma D, Sintean M, Deutsch P, Ursoniu S, Gaspar M, Mornos C.	How much malperfusion is too much in acute Type A aortic dissections?	J Clin Med. 2019 Mar 4;8(3):304. doi: 10.3390/jcm8030304.	3.303	UMFT
5.	<b>Feier H,</b> Cioata D, Teodorescu-Branzeu D, Gaspar M.	Coronary ostial stenosis in a young patient.	Circulation. 2012 Feb 21;125(7):e367-8. doi: 10.1161/CIRCULATIONA.HA.111.069583.	15.202	UMFT
6.	<b>Feier H,</b> Collart F, Ghez O, Riberi A, Caus T, Kreitmann B, Metras D.	Risk factors, dynamics, and cutoff values for homograft stenosis after the Ross procedure.	Ann Thorac Surg. 2005 May;79(5):1669-75; discussion 1675. doi: 10.1016/j.athoracsur.2004.10.060.	2.229	Hopital de La Timone
7.	<b>Feier H,</b> Mekkaoui C, Drevet JB, Sérée Y, Richomme C, Rolland PH, Mesana TG.	A novel, valveless ventricular assist device: the FishTail pump. First experimental in vivo studies.	Artif Organs. 2002 Dec;26(12):1026-31. doi: 10.1046/j.1525-1594.2002.06973.x.	0.926	LHMCV

**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)

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

8.	Mocan B, Mocan M, Fulea M, Murar M, <b>Feier H.</b>	Home-based robotic upper limbs cardiac telerehabilitation system	Int J Environ Res Public Health. 2022 Sep 15;19(18):11628. doi: 10.3390/ijerph191811628.	4.614	UMFT
9.	Rednic R, Macasoi I, Pinzaru I, Dehelean CA, Tomescu MC, Susan M, <b>Feier H.</b>	Pharmaco-toxicological assessment of the combined cytotoxic effects of digoxin and betulinic acid in melanoma cells.	Life (Basel). 2022 Nov 11;12(11):1855. doi: 10.3390/life12111855.	3.253	UMFT
10.	Lascu A, Ionică LN, Buriman DG, Merce AP, Deaconu L, Borza C, Crețu OM, Sturza A, Muntean DM, <b>Feier HB.</b>	Metformin and empagliflozin modulate monoamine oxidase-related oxidative stress and improve vascular function in human mammary arteries.	Mol Cell Biochem. 2022 Dec 30. doi: 10.1007/s11010-022-04633-8. Online ahead of print.	3.842	UMFT
11.	Grigorescu, A.E.; Anghel, A.; Buriman, D.G.; <b>Feier, H.</b>	Acquired Von Willebrand Factor Deficiency at Patient-Prosthesis Mismatch after AVR Procedure—A Narrative Review.	Medicina 2023, 59, 954. <a href="https://doi.org/10.3390/medicina59050954">https://doi.org/10.3390/medicina59050954</a>	2.948	UMFT

## 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>50.66</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 AUTORUL UI TRECUTĂ ÎN ARTICOL

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](mailto:doctorat@umft.ro)

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

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

1.	Lascu A, Șoșdean R, Ionică LN, Pescariu AS, Petrescu L, Ionac A, Luca CT, Sturza A, <b>Feier HB.</b>	Monoamine oxidase (MAO) is expressed at the level of mitral valve with severe regurgitation in hypertrophic obstructive cardiomyopathy: A Case Report.	Medicina (Kaunas). 2022 Dec 15;58(12):1844. doi: 10.3390/medicina58121844.	2.948	UMFT
2.	<b>Feier H</b> , Ghez O, Fraisse A, Kreitman B.	Associated double-orifice mitral and tricuspid valves without ostium primum defect.	Eur J Cardiothorac Surg. 2012 May;41(5):1190-1. doi: 10.1093/ejcts/ezr162. Epub 2011 Dec 26.	2.674	UMFT
3.	Popovici M, Ursoniu S, <b>Feier H</b> , Mocan M, Tomulescu OMG, Kundnani NR, Valcovici M, Dragan SR.	Benefits of using smartphones and other digital methods in achieving better cardiac rehabilitation goals: a systematic review and meta-analysis.	Med Sci Monit. 2023 May 5;29:e939132. doi: 10.12659/MSM.939132.	3.386	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](http://www.umft.ro)

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

4.	Duicu OM, Lighezan R, Sturza A, Balica R, Vaduva A, <b>Feier H</b> , Gaspar M, Ionac A, Noveanu L, Borza C, Muntean DM, Mornos C.	Assessment of mitochondrial dysfunction and monoamine oxidase contribution to oxidative stress in human diabetic hearts.	Oxid Med Cell Longev. 2016;2016:8470394. doi: 10.1155/2016/8470394. Epub 2016 Apr 13.	4.49 2	UMFT
5.	Vacarescu C, Luca CT, <b>Feier H</b> , Gaiță D, Crișan S, Negru AG, Iurciuc S, Goanță EV, Mornos C, Lazăr MA, Streian CG, Arnăutu DA, Turi VR, Cozma D.	Betablockers and Ivabradine Titration According to Exercise Test in LV Only Fusion CRT Pacing.	Diagnostics (Basel). 2022 Apr 27;12(5):1096. doi: 10.3390/diagnostics12051096.	3.99 2	UMFT
6.	Collart F, <b>Feier H</b> , Kerbaul F, Mouly-Bandini A, Riberi A, Mesana TG, Metras D.	Valvular surgery in octogenarians: operative risks factors, evaluation of Euroscore and long term results.	Eur J Cardiothorac Surg. 2005 Feb;27(2):276-80. doi: 10.1016/j.ejcts.2004.10.041.	1.80 2	Hopital de La Timone

**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)

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



7.	Ghez O, <b>Feier H</b> , Ughetto F, Fraisse A, Kreitman B, Metras D.	Postoperative extracorporeal life support in pediatric cardiac surgery: recent results.	ASAIO J. 2005 Sep-Oct;51(5):513-6. doi: 10.1097/01.mat.0000178039.53714.57.	1.124	Hopital de La Timone
8.	Mocan M, Vlaicu SI, Farcaș AD, <b>Feier H</b> , Dragan S, Mocan B.	Cardiac Rehabilitation Early after Sternotomy Using New Assistive VR-Enhanced Robotic Exoskeleton-Study Protocol for a Randomised Controlled Trial.	Int J Environ Res Public Health. 2021 Nov 13;18(22):11922. doi: 10.3390/ijerph182211922.	4.614	UMFT
9.	Teodoru CA, Preda MA, Borugă VM, Șuță MC, Dărăbuș DM, Toth AE, Al Barri L, Cornea RF, Grigorescu AE, Bonțe DC, Stanca S, <b>Feier HB</b> .	Giant and multiple cardiac papillary fibroelastomas masquerading as acute cerebrovascular events.	Rom J Morphol Embryol. 2020 Jul-Sep;61(3):947-951. doi: 10.47162/RJME.61.3.36.	1.033	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](http://www.umft.ro)

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

10.	Vacarescu C, Cozma D, Petrescu L, Dragan S, Mornos C, Crisan S, <b>Feier H</b> , Lazar MA, Cozlac RA, Luca CT.	Exercise test is essential in LV-only fusion CRT pacing without right ventricle lead.	Clin Interv Aging. 2019 Jun 4;14:969-975. doi: 10.2147/CIA.S206251. eCollection 2019.	2.585	UMFT
11.	Cozma D, Vacarescu C, Petrescu L, Mornos C, Goanta E, <b>Feier H</b> , Luca CT, Gusetu G, Vatasescu R.	CRT Pacing: Midterm Follow-Up in LV Only Pacing without RV Lead in Patients with Normal AV Conduction.	J Clin Med. 2018 Dec 8;7(12):531. doi: 10.3390/jcm7120531.	5.688	UMFT
12.	Lighezan R, Sturza A, Duicu OM, Ceausu RA, Vaduva A, Gaspar M, <b>Feier H</b> , Vaida M, Ivan V, Lighezan D, Muntean DM, Mornos C.	Monoamine oxidase inhibition improves vascular function in mammary arteries from nondiabetic and diabetic patients with coronary heart disease.	Can J Physiol Pharmacol. 2016 Oct;94(10):1040-1047. doi: 10.1139/cjpp-2015-0580. Epub 2016 Mar 22.	1.822	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

13.	Duicu OM, Lighezan R, Sturza A, Ceausu RA, Borza C, Vaduva A, Noveanu L, Gaspar M, Ionac A, <b>Feier H</b> , Muntean DM, Mornos C.	Monoamine oxidases as potential contributors to oxidative stress in diabetes: time for a study in patients undergoing heart surgery.	Biomed Res Int. 2015;2015:515437. doi: 10.1155/2015/515437. Epub 2015 May 25.	2.134	UMFT
14.	Kalfa D, <b>Feier H</b> , Loundou A, Fraise A, Macé L, Metras D, Kreitman n B.	Cryopreserved homograft in the Ross procedure: outcomes and prognostic factors.	J Heart Valve Dis. 2011 Sep;20(5):571-81.	0.811	Hopital de La Timone
15.	Beurthere t S, Gariboldi V, <b>Feier H</b> , Grisoli D, Riberi A, Mouly-Bandini A, Métras D, Kerbaul F, Collart F	Short-term results of repeat valve replacement: a predictive factor analysis.	J Heart Valve Dis. 2010 May;19(3):326-32.	0.927	Hopital de La Timone

#### 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

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

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

**Nume și prenume candidat FEIER HOREA**

**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**

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 \_\_\_\_\_,

domeniul \_\_\_\_\_

cu titlul tezei

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	

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)