

**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:** IACOB

**Prenume:** EMIL RADU

**Doctor în științe**

☒ **DA**      ☐ **NU**

**Titlul tezei de doctorat:** STUDII TERAPEUTICE ÎN TESTICULUL  
NECOBORÂT

**Ordinul de confirmare:** OMECT nr. 5837/04.11.2008

**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	16

### 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	27,89

### 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	16

### 4. Indexul Hirsch

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

Criteriul	Standard minim: 6
Index Hirsch	8

## 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 <u>F</u> Nr. <u>0006337</u>			
2.	Deținerea titlului de medic primar la disciplinele care au corespondent în Nomenclatorul de specialități medicale, medico-dentare și farmaceutice al Ministerului Sănătății  Medic primar chirurgie și ortopedie pediatrică  Ordinul de confirmare <u>OMS nr. 1971/2008</u>			

### 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.	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 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>
	<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* în 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.	Maria-Corina Stanciulesc, Florica Ramona Dorobantu, Eugen Sorin Boia, Marius-Calin Popoiu, Simona Cerbu, Rodica Heredea, <b>Emil Radu Iacob*</b> , Anca Maria Cimpean, Borislav Dusan Caplar, Anca Voichita Popoiu	"Face(s)" of a PHACE(S) Syndrome Patient before and after Therapy: Particular Case Report and Review of Literature	Children (Basel). 2022 Dec 15;9(12):1970. doi: 10.3390/children9121970. eISSN 2227-9067	2,4	Department XI/Pediatric Surgery, Victor Babes University of Medicine and Pharmacy

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

2.	Iacob Roxana, Stoicescu Emil Robert, Cerbu Simona, Iacob Daniela, Amaricaei Elena, Catan Liliana, Belei Oana, <b>Iacob Emil Radu</b>	Could Ultrasound Be Used as a Triage Tool in Diagnosing Fractures in Children? A Literature Review	Healthcare, May 2022, 10(5), 823; doi:10.3390/healthcare10050823; eISSN 2227-9032	2,8	Department of Pediatric Surgery, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy
3.	Bortea Claudia Ioana, Stoica Florina, Boia Marioara, <b>Iacob Emil Radu*</b> , Dinu Mihai, Iacob Roxana, Iacob Daniela	Risk Factors Associated with Retinopathy of Prematurity in Very and Extremely Preterm Infants	Medicina-Lithuania, May 2021, 57(5), 420; <a href="https://doi.org/10.3390/medicina57050420">https://doi.org/10.3390/medicina57050420</a> ISSN 1010-660X eISSN 1648-9144	2,948	Department of Pediatric Surgery, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy
4.	Dima M, Enatescu I, Craina M, Petre I, <b>Iacob ER*</b> , Iacob D	First neonates with severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 infection in Romania: Three case reports.	Medicine 2020;Vol 99:No33(e21284), pag. 1-7, <a href="http://doi.org/10.1097/MD.00000000000021284">http://doi.org/10.1097/MD.00000000000021284</a> ISSN 0025-7974	1,552	Department of Pediatric Surgery, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy

**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)

5.	Ciprian Nicusor Dima, Caius Glad Streian, Marian Gaspar, Silviu Cristian Suciu, Constantin Caraion, Elian Octavian Boldu, Simona Cerbu, <b>Emil Radu Iacob*</b> , Constantin Tudor Luca, Lucian Petrescu	Therapeutic approach comparison in bicuspid aortic valve aortopathy and clinical practice implications	Rom J Morphol Embryol 2020, 61(3), 863–870; ISSN 1220-0522, eISSN 2066-8279	1,033	Department of Pediatric Surgery, Victor Babeş University of Medicine and Pharmacy
6.	Ileana Enatescu, Adrian Gluhovschi, Alexandra Nyiredi, <b>Emil-Radu Iacob*</b> , Daniela Iacob, Mirabela A. Dima, Manuela M. Popescu and Virgil-Radu Enatescu	Comparative Spectrographic Analysis of the Newborns' Cry in the Presence of Tight Intrapartum Nuchal Cord vs. Normal using the Neonat App. Preliminary Results	Medicina-Lithuania, December 2019, 55(12), 779; <a href="https://doi.org/10.3390/medicina55120779">https://doi.org/10.3390/medicina55120779</a> ; ISSN 1010-660X eISSN 1648-9144	1,205	Department of Pediatric Surgery, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy

---

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)

7.	<b>Radu E. Iacob</b> , Daniela Iacob, Radu Dumitru Moleriu, Delia Mirela Tit, Simona Bungau, Pavel Otrisal, Selim Aleya Claudia Judea-Pusta, Gabriela Cioca, Ovidiu Gabriel Bratu, Lotfi Aleya, Izabella Petre	Consequences of analgesics use in early pregnancy: Results of tests on mice	Science of The Total Environment, 15 November 2019, Volume 691, Pages 1059-1064; <a href="https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.07.212">https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.07.212</a> ISSN 0048-9697 eISSN 1879-1026	6,551	Department of Pediatric Surgery, Victor Babeș University of Medicine and Pharmacy Timisoara
8.	Simona Cerbu, Teodora Smaranda Arghirescu, Maria Corina Stănculescu, Cristian-Eugen Timofte, Elisa Mussuto, Elena Rodica Heredea, Ioana Delia Horhat, <b>Emil Radu Iacob*</b> , Florin Bîrsășteanu, Eugen Sorin Boia	Role of imagistic techniques in diagnosing soft-tissue vascular anomalies in pediatric population – a 5-year experience	Rom J Morphol Embryol 2019, 60(2), 495-500; ISSN 1220-0522 eISSN 2066-8279	1,411	Department of Pediatric Surgery, "Victor Babeș" University of Medicine and Pharmacy

**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)



9.	Simona Cerbu, Florin Bîrsășteanu, Elena Rodica Heredea, Daniela Iacob, <b>Emil Radu Iacob*</b> , Maria Corina Stănciulescu, Eugen Sorin Boia	Acute limb ischemia in neonates: etiology and morphological findings – short literature review	Rom J Morphol Embryol 2018, 59(4),1041-1044; ISSN 1220-0522 eISSN 2066-8279	<b>1,500</b>	Department of Pediatric Surgery, “Victor Babeș” University of Medicine and Pharmacy
10.	Oana Belei, Andreea Dobrescu, Rodica Heredea, <b>Emil Radu Iacob*</b> , Vlad David, Otilia Marginean	Histologic recovery among children with celiac disease on a gluten-free diet. A long-term follow-up single center experience	Arch Med Sci 2018; 14, 1: 94–100 <a href="https://doi.org/10.5114/aoms.2018.72241">https://doi.org/10.5114/aoms.2018.72241</a> ISSN 1734-1922 eISSN 1896-9151	<b>2,380</b>	Department of Pediatric Surgery, “Victor Babeș” University of Medicine and Pharmacy
11.	Oana Andreea Belei, Elena Rodica Heredea, Estera Boeriu, Tamara Marcela Marcovici, Simona Cerbu, Otilia Marginean, <b>Emil Radu Iacob*</b> , Daniela Iacob, Andrei Gheorghe Marius Motoc, Eugen Sorin Boia	Verner-Morrison syndrome. Literature review	Rom J Morphol Embryol 2017, 58(2):371–376; ISSN 1220-0522 eISSN 2066-8279	<b>0,912</b>	Department of Pediatric Surgery, “Victor Babeș” University of Medicine and Pharmacy

**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)

12.	<b>Emil Radu Iacob</b> , Călin Marius Popoiu, Alexandra Nyiredi, Laurențiu Mogoantă, Oana Badea, Eugen Sorin Boia	Mesenchyma I hamartoma of the left liver lobe in an 18-month-old female patient	Rom J Morphol Embryol 2016, 57(2 Suppl):841–847; ISSN 1220-0522, eISSN 2066-8279	<b>0,670</b>	Department of Pediatric Surgery, "Victor Babeș" University of Medicine and Pharmacy
13.	<b>Radu Emil Iacob</b> , Angela Boglut, Oana Codruta Miloicov Bacean, Elena Amaricai, Simona Cerbu, Sorin Bolintineanu, Laura Grigorita, Cosmin Citu, Elena Bernad, Izabella Petre, Gheorghe Furau	Polyethylene Orthoses Role in the Management of Bilateral Genu Valgum. Preliminary results	Materiale Plastice, 2016, 53(3):391-393; ISSN 0025-5289 eISSN 2668-8220	<b>0,778</b>	Victor Babes University of Medicine and Pharmacy Timisoara, Pediatric Surgery Dep
14.	Manea A, Boia M, Iacob D, Dima M, <b>Iacob RE</b>	Benefits of early enteral nutrition in extremely low birth weight infants	Singapore Med J 2016; 57(11): 616-618; doi: 10.11622/smedj.2016002 ISSN 0037-5675	<b>0,667</b>	Department of Pediatric Surgery, Victor Babeș University of Medicine and Pharmacy
15.	Daniela Iacob, Marius Pentea, <b>Radu E Iacob</b>	The effect of alcohol consumption during embryogenesis on the product of pregnancy: Experimental study	Journal of Food, Agriculture & Environment, vol 10, nr. 2, Aprilie 2012, pg. 147-150, ISSN 1459-0255	<b>0,435</b>	County Emergency Hospital Arad  <i>Articol publicat înaintea angajării în UMFT</i>

#### 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

16.	ES Boia, R Susan- Resiga, PC Raicov, CM Popoiu, RE Iacob	Determinatio n of the Mechanical Requirement s for a Progressive Correction System (PCS) of Pectus Excavatum in Children	Journal of Laparoendoscopic & Advanced Surgical Techniques; 2005; Volume 15, Nr. 5, pp. 478-486 doi:10.1089/lap.2005.15.478 ISSN 1092-6429	0,648	Department of Pediatric Surgery, Victor Babeș University of Medicine and Pharmacy
-----	---	---	---	-------	---

**Notă:** În toate articolele în care numele este urmat de \*, îndeplinesc calitatea de unic sau prim autor corespondent

## 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>	27,89
--	-------

## 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
-----	--------	------------------	---------------------------------------	-----------	---

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

1.	Oana Belei, Diana-Georgiana Basaca, Elena Rodica Heredeia, <b>Emil Radu Iacob</b> , Laura Olariu, Roxana Folescu, Andrei Gheorghe Marius Motoc, Anda-Maria Nanu, Otilia Mărginean	Chronic Diarrhea Caused by Vasoactive Intestinal Peptide-Secreting Tumor	Life (Basel). 2023 Sep 27;13(10):1974. doi: 10.3390/life13101974. eISSN 2075-1729	3,2	Department of Pediatric Surgery, Victor Babes University of Medicine and Pharmacy
2.	Emil Robert Stoicescu, Jovan Lovrenski, Roxana Iacob, Simona Cerbu, Daniela Iacob, <b>Emil Radu Iacob</b> , Septimiu Radu Susa, Ioana Mihaiela Ciuca, Laura Andreea Bolintineanu Ghenciu, Andreea Ciornei-Hoffman, Cristian Oancea, Diana Luminita Manolescu	COVID-19 in Infants and Children under 2 Years—Could Lung Ultrasound Score Be Correlated with Biomarkers and Symptoms?	Biomedicines. 2023 Sep 24;11(10):2620. doi: 10.3390/biomedicines11102620 eISSN 2227-9059	4,7	Department of Pediatric Surgery, Victor Babes University of Medicine and Pharmacy

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.	Claudia Ioana Borțea, Ileana Enatescu, Mirabela Dima, Manuela Pantea, <b>Emil Radu Iacob</b> , Catalin Dumitru, Alin Popescu, Florina Stoica, Rodica Elena Heredea, Daniela Iacob	A Prospective Analysis of the Retinopathy of Prematurity Correlated with the Inflammatory Status of the Extremely Premature and Very Premature Neonates	Diagnostics. 2023 Jun 18;13(12):2105. doi: 10.3390/diagnostics13122105. eISSN 2075-4418	3,6	Department of Pediatric Surgery, Victor Babes University of Medicine and Pharmacy
4.	Claudia Ioana Borțea, Ileana Enatescu, Manuela Pantea, Mirabela Dima, <b>Emil Radu Iacob</b> , Catalin Dumitru, Alin Popescu, Florina Stoica, Rodica Elena Heredea, Daniela Iacob	The Molecular and Histopathological Assessment of Inflammatory Status in Very and Extremely Premature Infants: A Prospective Study	Children (Basel). 2023 Feb 10;10(2):352. doi: 10.3390/children10020352. eISSN 2227-9067	2,4	Department of Pediatric Surgery, Victor Babes University of Medicine and Pharmacy
5.	Arvinti Beatrice, <b>Iacob Emil Radu</b> , Isar Alexandru, Iacob Daniela, Costache Marius	Enhanced Child Care: Contrast Correction for Pediatric Hip Ultrasound Using Hyperanalytic Wavelets	Journal of Personalized Medicine, Aug 2022, 12(8), 1328; doi:10.3390/jpm12081328; eISSN 2075-4426	3,4	Department of Pediatric Surgery, Victor Babes University of Medicine and Pharmacy

#### 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

6.	Stoicescu Emil Robert, Manolescu Diana Luminita, Iacob Roxana, Cerbu Simona, Dima Mirabela, <b>Iacob Emil Radu</b> , Ciuca Ioana Mihaiela, Oancea Cristian, Iacob Daniela	The Assessment of COVID-19 Pneumonia in Neonates: Observed by Lung Ultrasound Technique and Correlated with Biomarkers and Symptoms	Journal of Clinical Medicine, June 2022, 11(12), 3555; doi:10.3390/jcm11123555; eISSN 2077-0383	3,9	Department of Pediatric Surgery, Victor Babes University of Medicine and Pharmacy
7.	Gheorghe Nicusor Pop, Flaviu Octavian Costea, Diana Lungeanu, <b>Emil Radu Iacob</b> , Calin Marius Popoiu	Ultrasonographic findings of child acute appendicitis incorporated into a scoring system	Singapore Med J., 2022; 63(1): 35-41, <a href="https://doi.org/10.11622/smedj.2020102">https://doi.org/10.11622/smedj.2020102</a> ; ISSN 0037-5675	2,7	Department of Pediatric Surgery, Victor Babes University of Medicine and Pharmacy
8.	Usiwoma O Ataikiru, <b>Emil R Iacob</b> , Ingrith Miron, Calin M Popoiu, Eugen S Boia	A 10-year retrospective single-center study of alpha-fetoprotein and beta-human chorionic gonadotropin in Romanian children with (para) gonadal tumors and cysts	J Pediatr Endocrinol Metab. 2021 Dec 29;35(3):363-371. doi: 10.1515/jpem-2021-0382. ISSN 0334-018X eISSN 2191-0251	1.52	Department of Pediatric Surgery, Victor Babes University of Medicine and Pharmacy

**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)

9.	Emil Robert Stoicescu, Ioana Mihaela Ciuca, Roxana Iacob, <b>Emil Radu Iacob</b> , Monica Steluta Marc, Florica Birsasteanu, Diana Luminita Manolescu, Daniela Iacob	Is Lung Ultrasound Helpful in COVID-19 Neonates? - A Systematic Review	Diagnostics, December 2021, 11(12), 2296; doi:10.3390/diagnostics11122296; eISSN 2075-4418	3,992	Department of Pediatric Surgery, Victor Babes University of Medicine and Pharmacy
10.	Arvinti Beatrice, <b>Iacob Emil Radu</b> , Isar Alexandru, Iacob Daniela, Costache Marius	Automated Medical Care: Bradycardia Detection and Cardiac Monitoring of Preterm Infants	Medicina-Lithuania, November 2021, 57(11), 1199; doi: 10.3390/medicina57111199; ISSN 1010-660X	2,948	Department of Pediatric Surgery, Victor Babes University of Medicine and Pharmacy
11.	Usiwoma-Okeroghene Ataikiru, <b>Emil-Radu Iacob</b> , Calin-Marius Popoiu, Eugen-Sorin Boia	Evaluation of Lactate Dehydrogenase Tumor Marker in Children with Gonadal Germ Cell Tumor, Epithelial Tumor, Sex Stromal Tumor, Paragonadal Tumor, and Cyst	Indian J Pediatr. 2021 Oct;88(10):1048. doi: 10.1007/s12098-021-03872-9. ISSN 0019-5456, eISSN 0973-7693	5,319	Department of Pediatric Surgery and Orthopedics, University of Medicine and Pharmacy, Victor Babes
12.	Catan, L.; Amarica, E.; Onofrei, R.R.; Popoiu, C.M.; <b>Iacob, E.R.</b> ; Stanciulescu, C.M.; Cerbu, S.; Horhat, D.I.; Suci, O.	The Impact of Overweight and Obesity on Plantar Pressure in Children and Adolescents: A Systematic Review.	Int. J. Environ. Res. Public Health 2020, 17, 6600. <a href="https://doi.org/10.3390/ijerph17186600">https://doi.org/10.3390/ijerph17186600</a> ISSN 1660-4601	2,468	Department of Paediatric Surgery, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy Timisoara

**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)

13.	Elena Amaricaei, Oana Suci, Roxana Ramona Onofrei, Roxana Steliana Miclaus, <b>Radu Emil Iacob</b> , Liliana Catan, Calin Marius Popoiu, Simona Cerbu, Eugen Boia	Respiratory function, functional capacity, and physical activity behaviours in children and adolescents with scoliosis	Journal of International Medical Research, 31 December 2019, <a href="https://doi.org/10.1177%2F0300060519895093">https://doi.org/10.1177%2F0300060519895093</a> ISSN 0300-0605	1,287	Department of Paediatric Surgery, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy
14.	Elena Amăricăi, Oana Suci, Roxana Ramona Onofrei, <b>Emil Radu Iacob</b> , Daniela Iacob, Călin Marius Popoiu, Marius Negru, Oana Belei, Luminița Bădițoiu and Eugen Boia	Static plantar pressure and functional capacity in children with femoral shaft fractures treated by titanium elastic nailing	BMC Musculoskeletal Disorders, 26 November 2019, 20:565, <a href="https://doi.org/10.1186/s12891-019-2951-z">https://doi.org/10.1186/s12891-019-2951-z</a> ; ISSN: eISSN: 1471-2474	1,879	Department of Paediatric Surgery, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy
15.	Cristina Trandafirescu, Ionut Ledeti, Dorina E. Coricovac, Codruta M. Soica, Iulia Pinzaru, Cristina A. Dehelean, <b>Radu Emil Iacob</b> , Florin Borcan	Optimization of Hollow Aliphatic Polyurethane Particles Used as a Drug Delivery System	Materiale Plastice, 2016, 53(2):205-210; ISSN 0025-5289 eISSN 2668-8220	0,778	Victor Babes University of Medicine and Pharmacy Timisoara

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)



<b>16.</b>	Diana Camelia Bonte, Angela Boglut, Ciprian Duta, Izabella Petre, Elena Bernad, Cristina Vlad Daliborca, <b>Radu E. Iacob</b> , Mirabela Dima, Daniela Iacob	The Harmful Effects of Smoking during Pregnancy and Correlating Lead and Selenium Levels in Mothers and Premature Fetuses	Rev. Chim. (Bucharest), 2016; 67, No.1, 116-118, ISSN 0034-7752	<b>1,232</b>	Victor Babeş University of Medicine and Pharmacy Timisoara, Pediatric Surgery Dept.
------------	--	---	---	--------------	---

#### 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>8</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** **IACOB Emil Radu**

**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 IACOB Emil Radu,

domeniul Medicină

cu titlul tezei

ADVANCED MEDICAL RESEARCH, EXPERIMENTAL STUDIES AND  
INNOVATIVE APPROACHES IN PEDIATRIC SURGERY AND ORTOPEDICS

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)