

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

Avizat Rector,

Prof. Univ. Dr. Octavian Marius CREȚU



**FIȘA DE ÎNDEPLINIRE A STANDARDELOR MINIMALE  
NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU OBȚINEREA  
ATESTATULUI DE ABILITARE**

**În cadrul IOSUD - UMFVBT**

**Domeniul de doctorat: Medicină**

## PARTEA I

### I. Date despre candidat

**Nume:** David

**Prenume:** Vlad Laurențiu

#### 1. Doctor în științe

☒ DA      ☐ NU

**Titlul tezei de doctorat:** Contribuții la diagnosticul și tratamentul Pectus Excavatum la copil

**Ordinul de confirmare:** 4542/ 28.07.2010

**2. Medic / medic dentist / farmacist primar în specialitatea postului** (la disciplinele cu corespondent în Nomenclatorul de specialități medicale, medico-dentare și farmaceutice al Ministerului Sănătății)

☒ DA      ☐ NU

**Ordinul de confirmare:** 985/ 2016

**II. 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	12

#### 2. 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

#### 3. 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	24.909

#### 4. Indexul Hirsch

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

Criteriul	Standard minim: 6
Index Hirsch	7

## PARTEA a II-a

### CERTIFICAREA DIPLOMELOR ȘI TITLURILOR MEDICALE ȘI ȘTIINȚIFICE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII

Nr.	Documentul	Deținere DA / NU		Certificarea Oficiului Juridic al UMFVBT
1.	Diploma de Doctor în Științe Serie H Nr. 0004811			
2.	Deținerea titlului de medic primar la disciplinele care au corespondent în Nomenclatorul de specialități medicale, medico-dentare și farmaceutice al Ministerului Sănătății Nr. 985/ 2016			

\*

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>- 5 articole ISI în calitate de coautor.</li> <li>- Index Hirsch 6.</li> <li>- Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP) 10.</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. autorul corespondent</li> <li>c. alți autori, a căror contribuție este indicată explicit în cadrul publicației a fi egală cu contribuția primului autor sau a autorului corespondent</li> <li>d. 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>- 5 articole ISI în calitate de coautor.</li> <li>- Index Hirsch 6.</li> <li>- Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP) 10.</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. autorul corespondent</li> <li>c. alți autori, a căror contribuție este indicată explicit în cadrul publicației a fi egală cu contribuția primului autor sau a autorului corespondent</li> <li>d. 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>Nu sunt acceptate rezumatele și corecțiile. Nu sunt admise adevărurile sau certificările din partea editorului că un articol a fost acceptat pentru publicare.</b></p>

## PARTEA a III-a

### I. MEDICINĂ/FARMACIE

**I.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. Autorul corespondent**
- c. Alți autori, a căror contribuție este indicată explicit în cadrul publicației a fi egală cu contribuția primului autor sau a autorului corespondent**
- d. Ultimul autor**

Nr.	AUTORI	TITLU ARTICOL	REVISTA An, Vol., Nr. Pag. ISSN	ISI FI	AFILIEREA AUTORULUI TRECUTĂ ÎN ARTICOL
1.	David VL	Current Concepts in the Etiology and Pathogenesis of Pectus Excavatum in Humans- A Systematic Review	J Clin Med. 2022 Feb 24;11(5):1241. eISSN: 2077-0383 doi: 10.3390/jcm11051241	4.242	Department of Pediatric Surgery and Orthopedics, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy, 2 Eftimie Murgu, 300041 Timisoara, Romania
2.	David VL, Stanciulescu MC, Horhat FG, Sharma A, Kundnani NR, Ciornei B, Stroescu RF, Popoiu MC, Boia ES	Costal cartilage overgrowth does not induce pectus-like deformation in the chest wall of a rat model.	Exp Ther Med. 2022 Feb;23(2):146 ISSN: 1792-0981 eISSN: 1792-1015 doi: 10.3892/etm.2021.11069	2.447	Department of Pediatric Surgery and Orthopedics, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy, 300041 Timisoara, Romania.
3.	Stănciulescu MC, Popoiu MC, Cîmpean AM, David VL (a.c.), Heredea R, Cerbu S, Boia ES	Expression of $\beta 1$ adrenergic receptor in vascular anomalies in children	J Int Med Res. 2021 Sep;49(9):300060521104 7713 ISSN: 1473-2300 doi: 10.1177/0300060521104 7713	1.671	Department of Pediatric Surgery and Orthopedics, Victor Babes University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Romania.
4.	Adam O, Horhat FG, Amaricai E, David VL (a.c.), Derzsi Z, Boia ES	Upper Extremity Fractures in Children— Comparison between Worldwide, Romanian and Western Romanian Region Incidence	Children (Basel). 2020 Jul 29;7(8):E84. eISSN: 2227-9067 <a href="https://doi.org/10.3390/children7080084">https://doi.org/10.3390/children7080084</a>	2.863	Department of Pediatric Surgery and Orthopedics, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy, Eftimie Murgu Sq. No 2, 300041 Timisoara, Romania
5.	David VL, Ciornei B, Horhat FG, Amaricai E, Horhat DI, Hoinoiu T, Boia ES	Rat Animal Model of Pectus Excavatum	Life-Basel 2020 10(6), 96 eISSN 2075-1729 Doi: 10.3390/life10060096	3.817	Department of Pediatric Surgery and Orthopedics, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy, Eftimie Murgu Sq. No 2, 300041 Timisoara, Romania
6.	Adam O, David VL (a.c.), Horhat FG, Boia ES	Cost-Effectiveness of Titanium Elastic Nail (TEN) in the Treatment	Medicina (Kaunas). 2020 Feb 15;56(2), 79 ISSN: 1010-660X	2.43	Department of Pediatric Surgery and Orthopedics, "Victor Babes" University of

		of Forearm Fractures in Children.	DOI: 10.3390/medicina56020079		Medicine and Pharmacy, Eftimie Murgu Sq. No 2, 300041 Timisoara, Romania
7.	Boia ES, <b>David VL</b>	The Financial Burden of Setting up a Pediatric Robotic Surgery Program.	Medicina (Kaunas). 2019 Nov 14;55(11), 739 ISSN: 1010-660X DOI: 10.3390/medicina55110739	1.205	Department of Pediatric Surgery and Orthopedics, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy, Timisoara 300041, Romania
8.	Sitaru A, Cheveresan A, <b>David VL (a.c.)</b> , Susan R, Susan M, Stoian D, Szasz F, Balica N, Poenaru M	Nicotine activity on healthy oral cells and pharyngeal tumor cells	REV.CHIM.(Bucharest). 2019; 70 (10):3719-21 ISSN: 0034-7752	1.755	Victor Babes University of Medicine and Pharmacy, Faculty of Medicine, 2 Eftimie Murgu Sq., 300041, Timisoara, Romania
9.	<b>David VL</b> , Ercisli MF, Rogobete AF, Boia ES, Horhat R, Nitu R, Diaconu MM, Pirtea L, Ciuca I, Horhat D, Horhat FG, Licker M, Popovici SE, Tanasescu S, Tataru C	Early Prediction of Sepsis Incidence in Critically Ill Patients Using Specific Genetic Polymorphisms.	Biochemical Genetics. 2017 Jun;55(3):193-203 ISSN: 0006-2928 DOI: 10.1007/s10528-016-9785-2	1.927	Faculty of Medicine, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Romania
10.	<b>David VL</b> , Cerbu S, Haragus H, Popoiu MC, Stanciulescu CM, Cozma G, Burlacu O, Boia ES.	Costal Cartilages Do Not Overgrow in Patients with Pectus Excavatum.	Med Princ Pract. 2016;25(6):533-538 ISSN: 1011-7571 DOI: 10.1159/000449133	1.469	Department of Pediatric Surgery 'Victor Babes' University of Medicine and Pharmacy
11.	<b>David VL</b> , Izvernariu DA, Popoiu MC, Puiu M, Boia ES	Morphologic, morphometrical and histochemical proprieties of the costal cartilage in children with pectus excavatum.	Rom J Morphol Embryol. 2011;52(2):625-9 ISSN: 1220-0522	0.523	Department of Pediatric Surgery "Louis Turcanu" Children's Hospital, Timisoara "Victor Babeş" University of Medicine and Pharmacy, Timisoara
12.	Nicodin A, Boia ES, Popoiu MC, Cozma G, Nicodin G, Badeti R, Trailescu M, Adam O, <b>David VL</b> .	Preliminary results after Nuss procedure	Chirurgia (Bucur). 2010 Mar-Apr;105(2):203-10. ISSN: 1221-9118	0.560	Pediatric Surgery, Children's Hospital "Louis Turcanu", Timisoara, Romania

## I.2. 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.	Mihailescu A, Serafim V, Paul C, Andreescu N, Tiugan DA, Tutac P, Velea I, Zimbru CG, Serban CL, Ion AI, <b>David VL</b> , Ionescu A, Puiu M, Niculescu MD	Docosahexaenoic acid and eicosapentaenoic acid intakes modulate the association of FADS2 gene polymorphism rs526126 with plasma free docosahexaenoic acid levels in overweight	Applied Sciences. 2021; 11(21):9845 eISSN: 2076-3417 <a href="https://doi.org/10.3390/ap11219845">https://doi.org/10.3390/ap11219845</a>	2.679	Department of Pediatric Surgery and Orthopedics, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy, 300041 Timisoara, Romania

		children			
2.	Ionescu A, Sharma A, Kundnani NJ, Mihăilescu A, <b>David VL</b> , Bedreag O, Săndesc D, Dinu AR, Săndesc MA, Albulescu N, Drăgoi RG.	Intravenous iron infusion as an alternative to minimize blood transfusion in peri-operative patients.	Scientific Reports. Sci Rep. 2020 Oct 27;10(1):18403. ISSN: 2045-2322 <a href="https://doi.org/10.1038/s41598-020-75535-2">https://doi.org/10.1038/s41598-020-75535-2</a>	4.38	Department of Pediatric Surgery and Orthopedics, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Romania.
3.	Macașoi I, Pavel IZ, Moacă AE, Avram S, <b>David VL</b> , Coricovac D, Mioc A, Spandidos DA, Tsatsakis A, Șoica C, Dumitrașcu V, Dehelean C.	Mechanistic investigations of antitumor activity of a Rhodamine B-oleanolic acid derivative bioconjugate	Oncol Rep. 2020 Sep;44(3):1169-1183. ISSN: 1021-335X eISSN: 1791-2431 doi: 10.3892/or.2020.7666	3.906	Department of Pediatric Surgery and Orthopedics, Faculty of Medicine, "Victor Babes", University of Medicine and Pharmacy, 300041 Timisoara, Romania.
4.	Onofrei RR, E Amaricai E, Suciu O, <b>David VL</b> , Rata AL, Hogeia E	Smartphone use and postural balance in healthy young adults	Int. J. Environ. Res. Public Health 2020, 17(9), 3307; eISSN: 1660-4601 doi:10.3390/ijerph17093307	3.39	Department of Pediatric Surgery and Orthopedics, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy Timisoara
5.	Amaricai E, Onofrei RR, Suciu O, Marcauteanu C, Stoica ET, Negruțiu ML, <b>David VL</b> , Sinescu C	Do different dental conditions influence the static plantar pressure and stabilometry in young adults?	PLoS One. 2020 Feb 11;15(2), e0228816 ISSN: 1932-6203 DOI: 10.1371/journal.pone.0228816	3.24	Department of Pediatric Surgery and Orthopedics, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Romania
6.	Belei O, Dobrescu A, Heredea R, Iacob ER, <b>David V</b> , Marginean O	Histologic recovery among children with celiac disease on a gluten-free diet. A long-term follow-up single-center experience	Arch Med Sci. 2018 Jan;14(1):94-100 ISSN: 1734-1922 DOI:10.5114/aoms.2018.72241	2.380	Department of Pediatric Surgery, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Romania
7.	Horhat FG, Gundogdu F, <b>David LV</b> , Boia ES, Pirtea L, Horhat R, Cucui-Cozma A, Ciuca I, Diaconu M, Nitu R, Licker M, Horhat DI, Rogobete AF, Moise ML, Tataru C	Early Evaluation and Monitoring of Critical Patients with Acute Respiratory Distress Syndrome (ARDS) Using Specific Genetic Polymorphisms	Biochemical Genetics 2017 Jun;55(3):204-211 ISSN: 0006-2928 DOI: 10.1007/s10528-016-9787-0	1.927	Faculty of Medicine, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Romania

<b>I.3.</b>	<b>Index Hirsch. Va fi luat în considerare Indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters</b>	<b>7</b>
-------------	---	----------

<b>I.4.</b>	<b>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”</b>	<b>24.909</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 David Vlad Laurențiu**

**Semnătura** \_\_\_\_\_

Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat

\_\_\_\_\_

P-ța Eftimie Murgu nr. 2, Timișoara,  
cod 300041, România

Tel: (40)256204250,int 1422

Email: doctorat@umft.ro

\_\_\_\_\_

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