

AVIZAT

Director CSUD,

Prof.dr.ing. Eugen-Victor-Cristian Rusu

FISA DE VERIFICARE

**STANDARDE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA
ATESTATULUI DE ABILITARE ÎN DOMENIUL MEDICINĂ**

Anexa nr. 20 – COMISIA MEDICINĂ

Conform Ordinului Ministrului Educației Naționale și Cercetării Științifice nr. 6129/20.12.2016

**Date numerice privind îndeplinirea standardelor minime naționale, conform anexei nr. 20
ale Ordinului Ministrului Educației Naționale și Cercetării Științifice nr. 6129/20.12.2016**

Categorie	Criteriu	Grad de indeplinire numeric	Grad de indeplinire procentual
Nr. Articole ISI Autor principal	10	13	130%
Nr. Articole ISI Coautor	5	12	240%
Index Hirsch Web of Science	6	7	116,66%
(ISI) Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP)	10	15,80	158,00%

➤ **Doctor în științe, Domeniul de doctorat MEDICINĂ**

Titlul tezei de doctorat: „Studiul comparativ privind reactivitatea diferitelor teritorii venoase fata de elementele sistemului renina-angiotensina”

Conducător științific: Prof.dr. Petrescu Gheorghe

Diploma de doctor nr 0015567

➤ **Medic/medic dentist/farmacist primar în specialitatea postului (la disciplinele cu
corespondent în rețeaua Ministerului Sănătății)**

✓ **Medic primar Medicina interna/ Medic primar Gastroenterologie**
confirmat prin Ordinul MS 988 din 30.08.2017 /987din 07.08.2018

Criteriu	Standard minim	Realizat	Criteriu îndeplinit Da/NU
Articole ISI Autor Principal	10	13	DA
1. Iorga C., Grigore C.A. , Forna D.A., Leata R., Ilie M., Topor G., Beznea A., Forna N., Radu A.P. The influence of type 2 diabetes on oral health. <i>Romanian Journal of Oral Rehabilitation</i> , 2023, 15 (4): 181-189. (autor corespondent) https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001128394100020 I.F= 0,7			
2. Iorga C.R., Bratu A.M., Leata R., Ilie M., Radu A.P., Topor G., Grigore C.A. The			

challenges of maintaining oral health in hepatitis C. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*, **2023**, 15 (4): 172-180. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001128394100001>

I.F=0,7

3. Ciuca I., Solomon O., **Grigore C.A.**, Anghel L., Constantin I., Antohe M.E., Beznea A., Harabor V.R., Feier R., Fotea S., Topor G. Influence of Alumina Nanoparticles on the Mechanical Properties of a Bioresin Composite. *Materiale Plastice* **2021**, 58 (2): 229-236. (autor corespondent).

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000769358300002>

I.F= 0,8

4. Earar K., Solomon O., Topor G., Constantin I., Beznea A., Dinu C.A., Anghel L., Stefanescu V., Fotea S., Feier R., **Grigore C.A.** Comparison Study on the Influence of Al₂O₃ Nanoparticle Size and Ternary Hybrid on Several Properties of a PMMA Denture Composite. *Materiale Plastice* **2021**, 58 (2): 119-129. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000732998400011>

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000732998400011>

I.F= 0,8

5. **Grigore C.A.**, Palivan CCM., Topor G., Calin A., Zaharescu A., Schipor O., Earar K. Implications in sepsis - physiopathological considerations in current therapeutic concepts. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*, **2021**, 13 (1): 211-224.

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000667171800021>

I.F=0,7

6. Anghel L., Baroiu L., Beznea A., Topor G., **Grigore C.A.** The Therapeutic Relevance of Vitamin E. *Revista de Chimie* **2019**, 70(10): 3711-3713. (autor corespondent)

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000500795900057>

I.F= 1,75

7. Onisor C., Tutunaru D., Dinu C.A., **Grigore C.A.**, Miron I.C., Lupusoru R.V. Biological Chemistry and Physiopathology of Metabolism During Fever. *Revista de Chimie* **2019**, 70(9): 3399-3402. (autor corespondent).

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000489958900064>

I.F= 1,75

8. Earar K., **Grigore CA.**, Budacu, C., Trinca LC., Mareci D., Sincar CD. Electrochemical Behaviour of Titanium Based Biomaterials in Artificial Saliva. *Revista de Chimie* **2017**, 68(2): 396-400. (autor corespondent)

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000397043100044>

I.F=1,75

9. **Grigore A.C.**, Busila C., Chesaru I.B., Calin A., Pavel L.L. Biological Features of Tumors Results of Experimental Studies. *Revista de Chimie* **2017**, 68(3): 594-598.

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000400731900038>

I.F=1,75

10. Sincar C.D., **Grigore C.A.**, Martu S., Pavel L.L., Calin A., Plesea Condratovici A., Chesaru B.I. Chemical Senses Taste Sensation and Chemical Composition. *Materiale Plastice* **2017**, 54 (1): 172-174. (autor corespondent)

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000400629900037>

I.F=0,8

11. Berbece S.I., Plesea Condratovici A., Pavel L.L., **Grigore A.C.** Changes in the Chemical Composition of Blood. *Revista de Chimie* **2017**, 68(3): 1073-1076.

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000405816300039>

I.F=1,75

12. Calin A.M., Schaas M.C, **Grigore A.C**, Voicu D. Toxic-Septic Abortion and its Severe Complications, Frequently Lethal. *Revista de Chimie* **2016**, 67(12): 2618-2620. (ator corespondent).

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000393230400047>

I.F=1,75

<p>13. Topor G., Earar K., Ciuca I., Berbece S., Stefanescu V., Beznea A., Grigore C.A., Maris M., Fotea S., Onisor C., Feier R., Iordache C.M., Gurau G. Mechanical Properties of Bis-GMA/HEMA Resin Composite with Addition of Silicon Dioxide Nanoparticles. <i>Materiale Plastice</i> 2021, 58 (1): 257-264. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000637398100015 I.F= 0,8</p>	
---	--

Criteria	Standard minim	Realizat	Criteria indeplinit Da/Nu
Articole ISI Coautor	5	12	DA
<p>1. Iorga C.R., Bratu A.M., Grigore C.A., Beznea A., Radu A.P., Iorga C., Calin M.A. Innovative treatment techniques in polycystic ovary syndrome (PCOS). <i>Romanian Journal of Oral Rehabilitation</i>, 2023, 15 (4): 501-510. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001128394100004</p> <p>2. Calin M.A., Bratu AM., Radu AP., Mirel BV., Grigore CA., Iorga C., Iorga CR. Diabetic neuropathy: innovative treatment techniques. <i>Romanian Journal of Oral Rehabilitation</i>, 2023, 15 (4): 534-543. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001128394100030</p> <p>3. Earar K., Grigore C.A., Antohe M.E., Fotea S., Beznea A., Berbece S., Bratu A.M., Dinu C.A., Maris M., Gurau G., Topor G., Onisor C., Feier R. Influence of Alumina Nanoparticles on the Mechanical Properties of a Bioresin Composite. <i>Materiale Plastice</i> 2021, 58 (1): 248-256. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000637398100014</p> <p>4. Baroiu L., Beznea A., Condratovici C.P., Onisor C., Grigore C.A., Topor G., Rugina S. Comparative Effectiveness of Vancomycin and Metronidazole for the Initial Episode of Nonsevere Clostridium Difficile Infection. <i>Revista de Chimie</i> 2019, 70(10): 3741-3745. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000500795900064</p> <p>5. Sarbu I., Dinu CA., Budacu CC., Luca MG., Mihai C., Grigore CA., Tutunaru D. Surgical Therapeutic Decision in Cases of Acrylic Resins Use in Achievieng Total Removable Prosthetics. <i>Materiale Plastice</i> 2019, 56 (3): 605-610. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000487764000027</p> <p>6. Glod M., Grigore CA., Tutunaru D., Dinu CA., Dabija M. Effectiveness of the Surgical Techniques in Acute Inguinal Hernia. <i>Revista de Chimie</i> 2019, 70(8): 3036-3040. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000489685600071</p> <p>7. Condratovici AP., Elisei AM., Vasincu D., Cuciureanu I.D., Nechita A., Grigore C.A., Condratovici C.P. Biological Chemistry in Intermediate Lipid Metabolism Disorder. <i>Revista de Chimie</i> 2019, 70(7): 2647-2651. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000485843500070</p> <p>8. Elisei AM., Tutunaru D., Grigore CA., Dinu CA., Florescu L., Vasincu D. Gastroesophageal Reflux and Wheezing in Peditary pH-metry studies. <i>Revista de Chimie</i> 2019, 70(7): 2668-2670. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000485843500075</p> <p>9. Busila C., Stuparu MC., Nechita A., Grigore CA., <u>Balan G.</u> Good Glycemic Control for a Low Cardiovascular Risk in Children Suffering from Diabets. <i>Revista de Chimie</i> 2017, 68(2): 358-361. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000397043100035</p> <p>10. Balan G., Grigore CA., Budacu CC., Calin A., Constantin M., Luca CM. Antisepsis, Disinfection Sterilization - Methods Used in Dentistry. <i>Revista de Chimie</i> 2017, 68(1): 186-191. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000395499200040</p> <p>11. Dragostin I., Dragostin O., Pelin AM., Grigore C., Zamfir CL. The importance of polymers for encapsulation process and for enhanced cellular functions. <i>Journal of Macromolecular Science Part A Pure and Applied Chemistry</i> 2017, 54(7): 489-493. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000405484400009</p>			

12. Cretu M.S., Grigore, A.C., Maier A., Popa, T.O., Condratovici, A.P. ,Dorobat, C., Pavel L.L., Chesaru I.B., Early Stratification of Sepsis Using Presepsine in Emergency Department (North-East of Romania Experience), <i>Materiale Plastice</i> 2017 , 54(1):190-193 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000400629900041	
--	--

Criteria	Standard minim	Realizat	Criteria indeplinit Da/Nu
Index Hirsh	6	7	DA
https://www.webofscience.com/wos/woscc/citation-report/562a0e26-835e-48e5-9c38-d68636537bab-e159e3c6			

The screenshot displays the 'Citation Report' for Grigore Camelia (Author) on the Web of Science platform. Key statistics shown are: 25 Publications (Total), 107 Citing Articles (Total, without self-citations), 125 Times Cited (Total, without self-citations), and an H-Index of 7. The interface includes search filters, analysis buttons, and an export option.

Criteria	Standard minim	Realizat	Criteria indeplinit Da/Nu
Factorul cumulat de impact pentru articolele publicate ca autor principal în reviste cotate ISI (FCIAP)	10	15,80	DA

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

Data:

Semnătura candidatului

Note asupra metodei de calcul:

- O revistă cotate ISI este o revistă pentru care Thomson Reuters calculează și publică factorul de impact în „Journal Citation Reports”;
- Autorul sau autorii principali ai unei publicații se consideră a fi oricare dintre următorii:
 - Primul autor
 - Autorul corespondent
 - Alți autori, a căror contribuție este indicată explicit în cadrul publicației a fi egală cu contribuția primului autor sau a autorului corespondent
 - Ultimul autor
- În analiză vor fi incluse articole 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 in extenso (nurezumat).

4. *Articolele din cadrul standardelor minimale și obligatorii trebuie să fie publicate, nu în curs de publicare (nu se acceptă adevăruri).*
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. *Va fi luat în considerare Indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters, pentru întreaga carieră a candidatului („allyears”).*

