



AVIZAT

Director CSUD.....

VERIFICAT ÎNDEPLINIRE STANDARDE I.O.S.U.D. - UMFC

DA NU

Director Școală doctorală.....

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor I.O.S.U.D. Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București
în vederea obținerii atestatului de abilitare

Domeniile de doctorat: Medicină, Farmacie

I. Date despre candidat

Nume: SCARLATESCU

Prenume: ECATERINA

Gradul didactic/de cercetare: Șef de lucrări

Încadrat în prezent în învățământul superior:

DA NU

Disciplina ATI 1 Institutul Clinic Fundeni, Departamentul Învățământ Clinic 14- Ortopedie, ATI ,
Facultatea de Medicină Generală, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București

Medic/Farmacist rezident/specialist/primar: Medic primar:

DA NU

Ordinul de confirmare: OMS 985/2016



II. Date privind îndeplinirea condițiilor de abilitare

Doctor în științe

X DA NU

Titlul tezei de doctorat: „Evaluarea complexă a tulburărilor de coagulare din stadiile precoce ale sepsisului sever și șocului septic și semnificația lor prognostică”.

Ordinul de confirmare: 4193/27.07.2018; Diploma nr. 200/23.08.2018 Seria J Nr. 0025846

III. 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	Realizat
Număr articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de autor principal	10	16

Criteriu îndeplinit: X DA NU

Lista articolelor ISI publicate în calitate de autor principal: autori, titlu articol, revistă, an, volum, pagini, factor de impact

AP1 Scarlatescu E, Levy JH, Moore H, Jecko Thachil, Toshiaki Iba, Lara N. Roberts, Ton Lisman Disseminated intravascular coagulation and cirrhotic coagulopathy: overlap and differences. The current state of knowledge. Communication from the SSC of the ISTH. J Thromb Haemost. 2024 Dec 9;S1538-7836(24)00709-8. Epub ahead of print. PMID: 39662873. Impact factor: 5.5

AP2 Florin Scarlatescu, Ecaterina Scarlatescu, Dana Rodica Tomescu, Daniela Bartos The Correlation of Hemostatic Parameters with the Development of Early Sepsis-Associated Encephalopathy. A Retrospective Observational Study J Crit Care Med (Targu Mures). 2024 Oct 31;10 (4):329-336. PMID: 39829725; Epub ahead of print. Impact factor: 0.9

AP3 Scarlatescu E, Iba T, Maier CL, Moore H, Othman M, Connors JM, Levy JH Deranged Balance of Hemostasis and Fibrinolysis in Disseminated Intravascular Coagulation: Assessment and Relevance in Different Clinical Settings. Anesthesiology. 2024 Sep 1;141(3):570-583. PMID: 38861325. Impact factor: 9.3

AP4 Scarlatescu E. The effect of increasing factor X levels on emicizumab-driven coagulation potential. Thromb Haemost. 2025 Jan;125 (1):33-35. Epub 2024 Sep 11. PMID: 39260396. Impact factor: 5

AP5 Sabate A, Scarlatescu E. Treating periprocedural bleeding in patients with cirrhosis J Thromb Thrombolysis 2024 Mar;57(3):531-536. doi: 10.1007/s11239-023-02941-4. Impact factor: 2.3



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA“ DIN BUCUREȘTI



Str. Dionisie Lupu 37, sector 2, București, 020021, România. www.umfed.ro, email: rectorata@umfed.ro

- AP6 Scarlatescu E, Kim PY, Marchenko SP, Tomescu DR.** Validation of the time to attain maximal clot amplitude after reaching maximal clot formation velocity parameter as a measure of fibrinolysis using rotational thromboelastometry and its application in the assessment of fibrinolytic resistance in septic patients: a prospective observational study: communication from the ISTH SSC Subcommittee on Fibrinolysis J Thromb Haemost 2024 Apr;22(4):1223-1235. Epub 2023 Dec 15. Impact factor: 5.5
- AP7 Iba T, Levy JH, Thachil J, Susen S, Levi M, Scarlatescu E.** Communication from the Scientific Standardization Committees of the International Society on Thrombosis and Haemostasis on vascular endothelium-related biomarkers in disseminated intravascular coagulation. J Thromb Haemost. 2023 Mar;21(3):691-699. Epub 2022 Dec 22. PMID: 36696178. Impact factor: 5.5
- AP8 Scarlatescu E, Kietaihl SA, Tomescu DR.** The effect of a viscoelastic-guided bleeding algorithm implementation on blood products use in adult liver transplant patients. A propensity score-matched before-after study. Transfus Apher Sci. 2022 Apr;61(2):103322. PMID: 34799243. Impact factor: 1.4
- AP9 Scarlatescu E, Marchenko SP, Tomescu DR.** Lidocaine effects on coagulation assessed by whole blood rotational thromboelastometry. Blood Coagul Fibrinolysis. 2021 Mar 1;32(2):115-121. PMID: 33443924. Impact factor: 1.2
- AP10 Scarlatescu E, Marchenko SP, Tomescu DR.** Cirrhotic Cardiomyopathy - A Veiled Threat. Cardiol Rev. 2022 Mar-Apr 01;30(2):80-89 PMID:33229904. Impact factor: 2
- AP11 Scarlatescu E, White NJ, Tomescu DR.** Standard and derived rotational thromboelastometry parameters for prediction of disseminated intravascular coagulation in septic patients. Blood Coagul Fibrinolysis. 2020 Jul;31(5):317-323. PMID: 32398464. Impact factor: 1.2
- AP12 Scarlatescu E, Juffermans NP, Thachil J.** The current status of viscoelastic testing in septic coagulopathy. Thromb Res. 2019 Nov;183:146-152. PMID: 31678709. Impact factor: 3.7
- AP13 Scarlatescu E, Lancé MD** Crimean-Congo haemorrhagic fever: test early with ROTEM? Lancet Infect Dis. 2019 Aug;19(8):796-797Epub 2019 Jun 28. Impact factor: 32.4
- AP14 Scărlătescu E, Lancé MD, White NJ, Tomescu DR.** Thromboelastometric prediction of mortality using the kinetics of clot growth in critically ill septic patients. Blood Coagul Fibrinolysis. 2018 Sep; 29(6):533-539. PMID: 29985193. Impact factor: 1.
- AP15 Scarlatescu E, Tomescu DR** Prothrombotic State in a Patient With Acute Liver Failure: The Question of Anticoagulation. Semin Cardiothorac Vasc Anesth. 2018 Jun;22(2):174-179. PMID: 29188763. Impact factor: 1.1
- AP16 Scărlătescu E, Lancé MD, White NJ, Aramă SS, Tomescu DR.** Effects of malignancy on blood coagulation in septic intensive care patients. Blood Coagul Fibrinolysis. 2018 Jan;29(1):92-96. PMID: 29095763 Impact factor: 1.1

2. Articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de coautor

Criteriul	Standard minim	Realizat
Număr articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de coautor	5	17

Criteriu îndeplinit: DA NU



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA“ DIN BUCUREȘTI



Str. Dionisie Lupu 37, sector 2, București, 020021, România. www.umfed.ro, email: rectorat@umfed.ro

Lista articolelor ISI publicate în calitate de coautor: autori, titlu articol, revistă, an, volum, pagini, factor de impact

- CA1** Saner FH, **Scarlatescu E**, Gold A, Abufarhaneh E, Alghamdi SA, Tolba Y, Aljudaibi B, Broering D, Raptis D, Bezinover Dmitri Advanced strategies for intensive care management of acute liver failure. *Best Pract Res Clin Gastroenterol.* 2024 Dec;73:101962. PMID: 39709216. Impact factor: 3.2
- CA2** Daniela Filipescu, Mihai-Gabriel Ștefan, Șerban Ion Bubenek Turconi, Dan Corneci, Gabriela Droc, Raluca Goicea, Ioana Grigoraș, Ioana M. Grințescu, Liliana Mirea, Cornelia Predoi, Anca-Irina Ristescu, Silviu Negoită, Dorel Săndesc, **Ecaterina Scărlătescu**, Liana Văleanu, Ștefan Andrei, Dana Tomescu Patient Blood Management in 2023: a Nationwide Survey of Anesthesiologists in Romania following the 2018 Guidelines *Blood Transfus.* 2024 Oct 15. Epub ahead of print. PMID: 39447187. Impact factor: 2.4
- CA3** T. Crochemore, **E. Scarlatescu**, K. Görlinger, M. Del Piccolo Rocha, JC de Campos Guerra, H Cordeiro Campêlo, VF de Aranda, L Ricardi, G Santana Gomes, R Alves de Moura, F Ferraz Assir, G Rodrigues Rocco de Sá, M D. Lance. N Hamerschlak Fibrinogen contribution to clot strength in patients with sepsis and hematologic malignancies and thrombocytopenia—a prospective, single-center, analytical, cross-sectional study *Res Pract Thromb Haemost.* 2024 Mar 1;8(2):102362. PMID: 38666064; Impact factor: 3.4
- CA4** Amigo MC, Camelo RM, Douketis J, Lee LH, Muia J, Nagao A, **Scarlatescu E**, Harper AGS Removing cross-cultural barriers to participation in the ISTH Congress. *J Thromb Haemost.* 2024 Jul;22(7):1803-1805. PMID: 38849213. Impact factor: 5.5
- CA5** Iba T, Helms J, Maier CL, Levi M, **Scarlatescu E**, Levy JH. The role of thromboinflammation in acute kidney injury among patients with septic coagulopathy *J Thromb Haemost* 2024 Feb 19:S1538 7836(24)00104-1. doi: 10.1016/j.jtha.2024.02.006. Impact factor: 5.5
- CA6** Saner FH, **Scarlatescu E**, Broering DC, Bezinover D. The Yin and the Yang of Hemostasis in End-Stage Liver Disease *J Clin Med.* 2023 Sep 4;12(17):5759. PMID: 37685826. Impact factor: 3
- CA7** Kietai S, Ahmed A, Afshari A, Albaladejo P, Aldecoa C, Barauskas G, De Robertis E, Faraoni D, Filipescu DC, Fries D, Godier A, Haas T, Jacob M, Lancé MD, Llaur JV, Meier J, Molnar Z, Mora L, Rahe-Meyer N, Samama CM, **Scarlatescu E**, Schlimp C, Wikkelsø AJ, Zacharowski K. Management of severe perioperative bleeding: Guidelines from the European Society of Anaesthesiology and Intensive Care: Second update 2022. *Eur J Anaesthesiol.* 2023 Apr 1;40(4):226-304. PMID: 36855941. Impact factor: 4.2
- CA8** Levy JH, Sniecinski RM, Rocca B, Ghadimi K, Douketis J, Frere C, Helms J, Iba T, Koster A, Lech TK, Maier CL, Neal MD, **Scarlatescu E**, Spyropoulos A, Steiner ME, Tafur AJ, Tanaka KA, Connors JM. Defining heparin resistance: communication from the ISTH SSC Subcommittee of Perioperative and Critical Care Thrombosis and Hemostasis. *J Thromb Haemost.* 2023 Aug 22:S1538-7836(23)00641-4. PMID: 37619694. Impact factor: 5.5
- CA9** Iba T, Levi M, Thachil J, Helms J, **Scarlatescu E**, Levy JH. Communication from the Scientific and Standardization Committee of the International Society on Thrombosis and Haemostasis on sepsis-induced coagulopathy in the management of sepsis. *J Thromb Haemost.* 2023 Jan;21(1):145-153. PMID: 36695377. Impact factor: 5.5
- CA10** Zheng Z, Riva N, **Scarlatescu E**, de Moerloose P, Ariëns R, Amigo MC; ISTH Ethics Committee. Developing and improving the ethical framework for the ISTH. *J Thromb Haemost.* 2022 Aug;20(8):1753-1754. PMID: 35859283. Impact factor: 5.5
- CA11** Marchenko SP, **Scarlatescu E**, Vogt PR, Naumov A, Bognenko S. Intermittent High-Frequency Percussive Ventilation Therapy in 3 Patients with Severe COVID-19 Pneumonia. *Am J Case Rep.* 2021 Feb 5;22:e928421. PMID: 33542171; Impact factor: 1
- CA12** Tomescu DR, **Scarlatescu E**, Bubenek-Turconi ȘI. Can goal-directed fluid therapy decrease the use of blood and hemoderivates in surgical patients? *Minerva Anesthesiol.* 2020 Dec;86(12):1346-1352. Epub 2020 Apr 6. PMID: 32251569. Impact factor: 2.9



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA“ DIN BUCUREȘTI



Str. Dionisie Lupu 37, sector 2, Bucuresti, 020021, România. www.umfcd.ro, email: rectorata@umfcd.ro

CA13 Speybroeck J, Marsee M, Shariff F, Zackariya N, Grisoli A, Lune SV, Larson EE, Hatch J, McCauley R, Shariff F, Aversa JG, Son M, Agostini V, Campello E, Simioni P, **Scărlătescu E**, Kwaan H, Hartmann J, Fries D, Walsh M. Viscoelastic testing in benign hematologic disorders: Clinical perspectives and future implications of point-of-care testing to assess hemostatic competence. *Transfusion*. 2020 Oct;60 Suppl 6:S101-S121. PMID: 33089936. Impact factor: 2.5

CA14 Walsh M, Kwaan H, McCauley R, Marsee M, Speybroeck J, Thomas S, Hatch J, Vande Lune S, Grisoli A, Wadsworth S, Shariff F, Aversa JG, Shariff F, Zackariya N, Khan R, Agostini V, Campello E, Simioni P, **Scărlătescu E**, Hartmann J. Viscoelastic testing in oncology patients (including for the diagnosis of fibrinolysis): Review of existing evidence, technology comparison, and clinical utility. *Transfusion*. 2020 Oct;60 Suppl 6:S86-S100. PMID: 33089937. Impact factor: 2.5

CA15 Constantinescu C, Pasca S, Tat T, Teodorescu P, Vlad C, Iluta S, Dima D, Tomescu D, **Scarlatescu E**, Tanase A, Sigurjonsson OE, Colita A, Einsele H, Tomuleasa C. Continuous renal replacement therapy in cytokine release syndrome following immunotherapy or cellular therapies? *J Immunother Cancer*. 2020 May;8(1):e000742. PMID: 32474415; Impact factor: 10.3

CA16 Hartmann J, Walsh M, Grisoli A, Thomas AV, Shariff F, McCauley R, Vande Lune S, Zackariya N, Patel S, Farrell MS, Sixta S, March R, Evans E, Tracy R, Campello E, **Scărlătescu E**, Agostini V, Dias J, Greve S, Thomas S. Diagnosis and Treatment of Trauma-Induced Coagulopathy by Viscoelastography. *Semin Thromb Hemost*. 2020 Mar;46(2):134-146. Epub 2020 Mar 11. PMID: 32160640. Impact factor: 3.6

CA17 Moore HB, Gando S, Iba T, Kim PY, Yeh CH, Brohi K, Hunt BJ, Levy JH, Draxler DF, Stanworth S, Görlinger K, Neal MD, Schreiber MA, Barrett CD, Medcalf RL, Moore EE, Mutch NJ, Thachil J, Urano T, Thomas S, **Scărlătescu E**, Walsh M; Subcommittees on Fibrinolysis, Disseminated Intravascular Coagulation, and Perioperative and Critical Care Thrombosis and Hemostasis. Defining trauma-induced coagulopathy with respect to future implications for patient management: Communication from the SSC of the ISTH. *J Thromb Haemost*. 2020 Mar;18(3):740-747. PMID: 32112533. Impact factor: 5.5

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

Criteriul	Standard minim	Realizat
(ISI) Factor cumulat de impact autor principal	10	79.1

Criteriu îndeplinit: DA NU

4. Indexul Hirsch

Criteriul	Standard minim	Realizat
Index Hirsch	6	11

Criteriu îndeplinit: DA NU



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA“ DIN BUCUREȘTI



Str. Dionisie Lupu 37, sector 2, București, 020021, România, www.umfd.ro, email: rectorat@umfd.ro

Note asupra metodei de calcul:

1. O revistă cotate ISI este o revistă pentru care Thomson Reuters calculează și publică factorul de impact în „Journal Citation Reports”;
2. 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
3. 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 în extenso (nu rezumate).
4. Articolele din cadrul standardelor minimale și obligatorii trebuie să fie **publicate și indexate**, nu în curs de publicare (nu se acceptă adevărinițe).
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; **factorul de impact este cel din anul publicării articolului.**
6. Va fi luat în considerare Indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters, pentru întreaga carieră a candidatului („all years”);

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

Data

26.01.2025

Semnătura candidatului,
