



AVIZAT

Director CSUD.....

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

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: SMARANDACHE

Prenume: Cătălin-Gabriel

Gradul didactic/de cercetare: Conferențiar universitar

Încadrat în prezent în învățământul superior:

DA

NU

Disciplina Chirurgie IV-S.U.U.B., Departamentul X Chirurgie, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” - București

Medic specialist/primar:

DA

NU

Ordinul de confirmare: O. M. S. 994/2006 medic primar chirurgie generala

II. Date privind îndeplinirea condițiilor de abilitare

Doctor în științe

DA

NU

Titlul tezei de doctorat: “Aspecte chirurgicale ale șocului septic”

Ordinul de confirmare: 2398/15.10.2007



III. Date numerice privind îndeplinirea standardelor minimale 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	12

Criteriu îndeplinit: DA NU

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

AP1. Lucian Negreanu, Bogdan Ovidiu Popescu, Ruxandra Doina Babiuc, Amalia Ene, Ovidiu Alexandru Băjenaru, Gabriel C. SMARANDACHE, Duodopa Infusion Treatment: a Point of View from the Gastroenterologist, Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases, September 2011, Vol. 20 No 3, 325-327, IF=0,514

PMID 21961105

AP 2. R. Hulpuș, S. Constantinoiu, D. Bratu, A. Dumitra, A. Sabău, D. Sabău, E. Ursache, L. Negreanu, C.G. SMARANDACHE, Superior Socio-Medical Alternative to Feeding Gastrostomy and Jejunostomy in Advanced Esophago-Gastric Junction Adenocarcinoma, Chirurgia (2013) 108: 451-455, No. 4, IF=0,777

PMID: 23958084

AP 3. Mihail Silviu Tudosie#, Genica Caragea, Ileana Danescu, Catalin-Gabriel SMARANDACHE#, Ana Maria Dascalu#, Andreea-Maria Smarandache, Bogdan Socea, Dragos Marian Popescu, Silviu Mirel Pituru, Radu Virgil Costea*, Radu Macovei, Dragos Serban, (#contribuții egale), STUDY REGARDING THE DETERMINATION OF VALPROIC ACID SERUM LEVELS BY EMIT, FARMACIA, 2020, Vol. 68, 5, IF=1,433

<https://doi.org/10.31925/farmacia.2020.5.17>

AP 4. Ana Maria Dascăluț, Anca Pantea Stoian, Alina Popa Cherecheanu, Dragoș Șerbanț, Daniel Ovidiu Costea, Mihail Silviu Tudosie, Daniela Stana, Denisa Tănăsescu, Alexandru Dan Sabău, Gabriel Andrei Gangură, Andreea Cristina Costea, Vanessa Andrada Nicolae, Cătălin Gabriel SMARANDACHEț, (ț contribuții egale), Outcomes of Diabetic Retinopathy Post-Bariatric Surgery in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus, JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE 2021, 10, 3736, IF=4,964

<https://doi.org/10.3390/jcm10163736>

AP 5. Dragoș Șerban, Simona Andreea Bălășescu, Cătălin Aliuș, Cristian Bălălău, Alexandru Dan Sabău, Cristinel Dumitru Badiu, Bogdan Socea, Andra Maria Trotea, Ana Maria Dascălu, Ion Motofei, Valeriu Ardeleanu, Radu Iulian Spătaru, Dan Sabău, Gabriel-Cătălin SMARANDACHE,



Clinical and therapeutic features of acute cholecystitis in diabetic patients, EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, 22: 758, 2021, IF=2,751

DOI: 10.3892/etm.2021.10190

AP 6. Dragoș Șerban, Dumitru Cristinel Badiu, Dragoș Davițoiu, Ciprian Tanasescu, Mihail Silviu Tudosie, Alexandru Dan Sabău, Ana Maria Dascălu, Corneliu Tudor, Simona Andreea Bălășescu, Bogdan Socea, Daniel Ovidiu Costea, Anca Zgură, Andreea Cristina Costea, Laura Carina Tribus, CĂTĂLIN GABRIEL SMARANDACHE, Systematic review of the role of indocyanine green near-infrared fluorescence in safe laparoscopic cholecystectomy (Review), EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE 23: 187, 2022, IF=2,751

DOI: 10.3892/etm.2021.11110

AP 7. Dragoș Șerban†, Geta Vancea†, Cătălin-Gabriel SMARANDACHE†, Simona Andreea Balasescu, Gabriel Andrei Gangura, Daniel Ovidiu Costea†, Mihail Silviu Tudosie, Corneliu Tudor, Dan Dumitrescu, Ana Maria Dascălu†, Ciprian Tanasescu, Laura Carina Tribus (†contribuții egale), New Challenges in Surgical Approaches for Colorectal Cancer during the COVID-19 Pandemic, Appl. Sci. 2022, 12, 5337, IF=2,838

<https://doi.org/10.3390/app12115337>

AP 8. Mihai Faur, Sorin Radu Fleaca, Claudia Diana Gherman, Denisa Tanasescu, Ciprian Ionut Bacila, Dragoș Șerban*, Laura Carina Tribus, Corneliu Tudor, Gabriel Catalin SMARANDACHE*, Daniel Ovidiu Costea*, Mihail Silviu Tudosie, Dan Sabău, Gabriel Andrei Gangură*, Ciprian Tănăsescu, (*contribuții egale), Optimal Timing and Outcomes of Minimally Invasive Approach in Acute Biliary Pancreatitis, Medical Science Monitor, 2022; 28:, IF=3,386

<https://www.medscimonit.com/abstract/index/idArt/937016>

AP 9. Ciprian Tănăsescu, Dragoș Șerban, Andrei Moisin, Carmen Popa, Ramona Coca, George Iancu, Mihail Silviu Tudosie, Daniel Ovidiu Costea, Bogdan Socea, Corneliu Tudor, Gabriel Andrei Gangură, Laura Carina Tribus, Gabriel-Cătălin SMARANDACHE, Impact of modern personalized treatment of breast cancer on surgical attitude and outcomes, EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE 23: 57, 2022, IF=2,751

DOI: 10.3892/etm.2021.10979

AP 10. Florin Bobirca†, Catalin Gabriel SMARANDACHE†, Anca Bobirca, Cristina Alexandru, Dan Dumitrescu, Anca Pantea Stoian, Cristina Bica, Lacramioara Aurelia Brinduse, Anca Musetescu, Daniela-Elena Gheoca-Mutu, Sebastian Isac, Ioan Ancuta, (†contribuții egale), The Outcome of Surgical Treatment for the Neuropathic Diabetic Foot Lesions—A Single-Center Study, Life 2022, 12, 1156, IF=3,778

<https://doi.org/10.3390/life120811568>

AP 11. Doru-Florian-Cornel Moga, Gabriela-Ariadna Gavrilă, Andreea-Alina Dan, Cătălin-Gabriel SMARANDACHE, Complete regression of intrahepatic cholangiocarcinoma after right portal vein ligation. Case report, International Journal of Surgery Case Reports, Volume 117, April 2024, 109580, IF=0,6



<https://doi.org/10.1016/j.ijscr.2024.109580>

AP 12. Mihai Tudor Gavrilă*, Vlad Cristea, Cătălin Gabriel SMARANDACHE*, Cristea Ștefan,
Surgical Treatment of Post-Traumatic Radio-Ulnar Synostosis, *Medicina* 2024, 60, 2026, IF=2,948

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	27

Criteriu îndeplinit: DA NU

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

CA1 D. Sabău, A. Dumitra, A. Sabău, G. Smarandache, E. Ursache, F. Grosu, M. Sava, I. Dudas, Endoprotezarea esofagiană laparo-gastroscopică prin foraj transtumoral în Neoplasmele esofagiene și esogastrice depășite, *Chirurgia*, No. 5, 2009, IF=0,375

<https://revistachirurgia.ro/endoprotezarea-esofagiana-laparogastroscopica-prin-foraj-transtumoral-in-neoplasmele-esofagiene-si-esogastrice-depasite/>

CA 2. D. Dumitrescu, C. Șavlovschi, R. Borcan, H. Panțu, D. Șerban, S. Grădinaru, G. SMARANDACHE, T. Trotea, C. Brănescu, L. Mușat, M. Comandașu, M. Priboi, M. Baldir, B. Sandolache, S. Oprescu Caz clinic - hernie diafragmatică voluminoasă - abdomen acut chirurgical:dificultăți diagnostice și terapeutice, *Chirurgia*, 2011, IF=0,375

<https://www.revistachirurgia.ro/pdfs/2011-5-657.pdf>

CA 3. A. Dumitra, A. Sabău, D. Maniu, F. Grosu, G. Smarandache, E. Ursache, L. Negreanu, M. Sava, D. Sabău, Particular aspects of endoprosthesis in malignant advanced pharyngeal-esophageal stenosis, *Chirurgia*, 2011;106(3):327-332, IF=0,375

PMID: 21853740

CA 4. Safiri S.,, SMARANDACHE C.G.,, Zandian H., The global, regional, and national burden of colorectal cancer and its attributable risk factors in 195 countries and territories, 1990–2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017, *Lancet Gastroenterology and Hepatology*, 2019; 4: 913–33, IF=3,437

doi: 10.1016/S2468-1253(19)30345-0

CA 5. Etemandi A.,....., SMARANDACHE C.G., Zhang Z, The global, regional, and national burden of stomach cancer in 195 countries, 1990–2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease study 2017, *Lancet Gastroenterol Hepatol*, 2020; 5: 42–54, IF=4,029

doi: 10.1016/S2468-1253(19)30328-0



**CA 6. Farin Kamangar, Dariush Nasrollahzadeh, SMARANDACHE C.G., Vesna Zadnik, Zoubida Zaidi, Zhi-Jiang Zhang, Reza Malekzadeh, and Mohsen Naghavi., The global, regional, and national burden of oesophageal cancer and its attributable risk factors in 195 countries and territories, 1990–2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017, *Lancet Gastroenterol Hepatology*, 2020; 5: 582–97, IF=4,029
DOI:[https://doi.org/10.1016/S2468-1253\(20\)30007-8](https://doi.org/10.1016/S2468-1253(20)30007-8)**

**CA 7. Crowe C.S., Massenburg B.,.....Shahabi S., SMARANDACHE C.G., Sylte D.O., Tesfay B.E., Xuan Tran B., Ullah I., Vahedi P., Vahedian-Azimi A., Vos T., Woldeyes D.H., Wondmieneh A.B., Zhang Z.J., James S.L. Global trends of hand and wrist trauma: a systematic analysis of fracture and digit amputation using the Global Burden of Disease 2017 Study *BMJ Journals, Injury Prevention*, 2020, IF=3,775
doi: [10.1136/injuryprev-2019-043495](https://doi.org/10.1136/injuryprev-2019-043495)**

**CA 8. Mihai C.T. Dimitriu, Anca Pantea-Stoian, Alexandru C. Smaranda, Anca A. Nica, Alexandru C. Carap, Vlad D. Constantin, Ana M. Davitoiu, Catalin Cirstoveanu, Nicolae Bacalbasa, Ovidiu G. Bratu, Florentina Jacota-Alexe, Cristinel D. Badiu, Catalin G. SMARANDACHE, Bogdan Socea Burnout syndrome in Romanian medical residents in time of the COVID-19 pandemic, *Medical Hypotheses*, 2020, 12, IF=1,538
doi: [10.1016/j.mehy.2020.109972](https://doi.org/10.1016/j.mehy.2020.109972)**

**CA 9. James S.J.,, SMARANDACHE C.G.,....., Vos T. Global injury morbidity and mortality from 1990 to 2017: results from the Global Burden of Disease Study 2017, *BMJ Journals Injury Prevention*, 2020, IF=3,775
doi: [10.1136/injuryprev-2019-043494](https://doi.org/10.1136/injuryprev-2019-043494)**

**CA 10. Dascălu A.M., Tudosie M.S., SMARANDACHE C.G., Șerban D. IMPACT OF THE COVID-19 PANDEMIC UPON THE OPHTHALMOLOGICAL CLINICAL PRACTICE, *ROMANIAN JOURNAL OF LEGAL MEDICINE*, [28] 96-100, 2020, IF=0,363
DOI: [10.4323/rjlm.2020.96](https://doi.org/10.4323/rjlm.2020.96)**

**CA11. Ceaușu Z., Socea B., Costache M., Predescu D., Șerban D., SMARANDACHE C.G., Pacu I., Haradja H. A., Davitoiu A.M., Jacotă-Alexe F., Cîrstoveanu C., Dimitriu M.C.T., Pleș L., and Ceaușu M., Fibroblast involvement in cardiac remodeling and repair under ischemic conditions, *EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE*, 2020, 11, IF=2,447
doi: [10.3892/etm.2021.9700](https://doi.org/10.3892/etm.2021.9700)**

**CA12. Aliuș C., Tudor C., Badiu C.D., Dascălu A.M., SMARANDACHE C.G., Sabău A.D., Tănăsescu C., Bălășescu S.A., Șerban D., Indocyanine Green-Enhanced Colorectal Surgery—Between Being Superfluous and Being a Game-Changer, *MDPI, DIAGNOSTICS*, 2020, IF=3,24
doi: [10.3390/diagnostics10100742](https://doi.org/10.3390/diagnostics10100742)**

**CA13. Șerban D., Costea D.O., Zgură A., Tudosie M.S., Dascălu A.M., Gangură G.A., SMARANDACHE C.G., Sabău A.D., Tudor C., Faur M., Costea A.C., Stana D., Bălășescu S.A., Tribus L.C., Tănăsescu C. Ocular Side Effects of Aromatase Inhibitor Endocrine Therapy in Breast Cancer – A Review, *IN VIVO*, 2020, IF=2,155
doi:[10.21873/invivo.12674](https://doi.org/10.21873/invivo.12674)**



- CA14. Tudosie M.S., Caragea G., Dănescu I., SMARANDACHE C.G., Dascălu A., Smarandache A.M., Socea B., Popescu D.M., Pițuru S.M., Costea R., Macovei R., Șerban D., Study regarding the determination of valproic acid serum levels by EMIT, FARMACIA, 2020, IF=1,55
doi:10.31925/farmacia.2020.5.17**
- CA15. Șerban D., SMARANDACHE C.G., Tudor C., Duță L.N., Dascălu A.M., Aliuș C. Laparoscopic Surgery in COVID-19 Era—Safety and Ethical Issues, MDPI, Diagnostics, 110, 673, 2020, IF=3,24
doi: 10.3390/diagnostics10090673**
- CA16. Ceaușu M., Socea B., Șerban D., SMARANDACHE C.G., Predescu D., Bacalbașa N., Slavu I., Tulin A., Alecu L., Ceaușu Z. Heterogeneity of antigenic constellation in human hepatocellular carcinoma, EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, 2021, IF= 2,447
doi: 10.3892/etm.2021.9701**
- CA17. Ceausu M., Socea B., Ciobotaru V.P., Constantin V.D., Enache S., Enache V., Bancu A., Socea L.I., Șerban D., Predescu D., SMARANDACHE C.G., Ceausu Z., A multidisciplinary approach in the diagnostic challenge of GIST, EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, 2021, IF=2,447
doi: 10.3892/etm.2021.10497**
- CA18. Moisin A., Manda G., Bratu D., Șerban D., SMARANDACHE C.G., Motofei C., Tanasescu C., Efficiency of modified radical mastectomy in the therapeutic conduct of breast cancer, Romanian Biotechnological Letters, 2021, 1, IF=0,47
doi: 10.25083/rbl/26.1/2331.2339**
- CA19. Tudosie M.S., Caragea G., Popescu D.M., Avram O., Șerban D., SMARANDACHE C.G., Tudor C., Badiu C.D., Socea B., Sabău A.D., Comandașu M., Spătaru R., Costea D.O., Tănăsescu C., Dascălu A.M. Optimization of a GF-AAS method for lead testing in blood and urine: A useful tool in acute abdominal pain management in emergency, EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, 2021, IF=2,447
doi: 10.3892/etm.2021.10417**
- CA20. Tudosie M.S., Bicheru S., Avram R., Avram O., Vărzaru C.A., Secară C.A., Șerban D., SMARANDACHE C.G., Tănăsescu C., Popescu D.M., Tudor C., Dascălu A.M., Badiu C.D. OPTIMIZATION OF ANTIDOTISM IN CASES OF SKIN INJURIES CAUSED BY BLISTER AGENTS. EXPERIMENTAL STUDY, FARMACIA, 2021, IF=1,55
doi.org/10.31925/farmacia.2021.2.21**
- CA21. Șerban D., Brănescu C.M., SMARANDACHE C.G., Tudor C., Tănăsescu C., Tudosie M.S., Stana D., Costea D.O., Dascălu A.M., Spătaru R.I. SAFE SURGERY IN DAY CARE CENTERS: FOCUS ON PREVENTING MEDICAL LEGAL ISSUES, ROMANIAN JOURNAL OF LEGAL MEDICINE, [29] 60-64, 2021, IF=0,363
doi: 10.4323/rjlm.2021.60**
- CA22. Șerban D., Popa Cherecheanu A., Dascălu A.M., Socea B., Vancea G., Stana G., SMARANDACHE C.G., Sabău A.D., Costea D.O., Hypervirulent Klebsiella pneumoniae Endogenous Endophthalmitis—A Global Emerging Disease, MDPI, LIFE, 11, 676, 2021, IF=3,253
doi: 10.3390/life11070676**



CA23. Rahnea-Nita G., Badiu D.C., Popescu C.G., Grigorean V.T., Serban D., SMARANDACHE C.G., Rahnea-Nita R.A., Ciuhu A.N., Mandu M., Andronache L.F., Stoian A.R. The impact of Coronavirus disease 2019 pandemic on the treatment of cancer patients: the first steps in this fight, *Mediterranean Journal of Clinical Psychology*, 2021, IF=2,49

CA24. Secară C.A., Catrina A.M., Voinea O.C., Spandole Dinu S., Hîrjău A.C., Șerbănescu L.G., Serban D., SMARANDACHE C.G., Haidoiu C., Radu S., Tudor C., Costea D.O., Comandasu M., Dascalu A.M., Păuna A., Tudosie M.S., IN VIVO ASSESSMENT OF SKIN CHEMICAL BURNS IN EXPOSURE TO VESICANTS AND THE EFFICACY OF AN ANTIDOTE FORMULA IN DIFFERENT PHARMACEUTICAL FORMS. AN EXPERIMENTAL APPROACH, *FARMACIA*, 2022, IF=1,55

doi.org/10.31925/farmacia.2022.3.11

CA25. Cursaru A., Crețu B., Șerban B., Iordache S., Popa M., SMARANDACHE C.G., Orban C., Cîrstoiu C., Minimally invasive treatment and internal fixation vs. Extended lateral approach in calcaneus fractures of thalamic interest, *EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE*, 2022, IF=2,447

doi: 10.3892/etm.2022.11119

CA26. Haagsma J.A.,, SMARANDACHE C.G.,, Majdan M. The burden of injury in Central, Eastern, and Western European sub-region: a systematic analysis from the Global Burden of Disease 2019 Study, *Archives of Public Health* (2022) 80:142, IF=2,589

doi: 10.1186/s13690-022-00891-6

CA27. Popa M., Cursaru A., Popa V., Munteanu V., Șerban B., Crețu B., Iordache S., SMARANDACHE C.G., Orban C., CÎRSTOIU C. Understanding orthopedic infections through a different perspective: Microcalorimetry growth curves, *EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE*, 2022, IF=2,447

doi: 10.3892/etm.2022.11189

2. 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	34,691

Criteriu îndeplinit: DA NU

3. Indexul Hirsch

Criteriul	Standard minim	Realizat
Index Hirsch	6	15

Criteriu îndeplinit: DA NU



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 in 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 adeverințe).
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

11.12.2024