



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE

„CAROL DAVILA” din BUCUREȘTI



ANEXA 2

ANEXA 2a

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: BADIU

Prenume: DUMITRU-CRISTINEL

Gradul didactic/de cercetare: CONFERENȚIAR UNIVERSITAR

Încadrat în prezent în învățământul superior:

DA

Disciplina Chirurgie Generala Spitalul Clinic de Urgenta Bagdasar-Arseni, Departamentul 10
Chirurgie, Facultatea Medicina Generala, Universitatea UMF Carol Davila.

Medic primar:

DA

Ordinul de confirmare: Nr 848/2012

II. Date privind îndeplinirea condițiilor de abilitare

Doctor în științe:

DA

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București

Strada Dionisie Lupu nr. 37 București, Sector 2, 020021 România, Cod fiscal: 4192910

Cont: RO57TREZ70220F330500XXXX, Banca: TREZORERIE sect. 2



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE

„CAROL DAVILA” DIN BUCUREȘTI



Titlul tezei de doctorat: „Sindromul de Răspuns Inflamator Sistemic în peritonitele acute difuze produse prin perforație”.

Ordinul de confirmare: Nr 6468/07.12.2011

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	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: D.C. BADIU, ALEXANDRA BOLOCAN, CRISTINA ALEXANDRA MANEA, C.G. SMARANDACHE, ROMINA MARINA SIMA, B. MASTALIER, CLAUDIA MEHEDINTU, DANIELA PASARICA, D.N.PADURARU, V.T. GRIGOREAN. Proinflammatory cytokines and Mannheim index in predicting mortality rates in patients with peritonitis caused by perforation. Romanian Biotechnological Letters, 2017; 22(5): 12979-12987. ISSN: 12245984(Print); ISSN: 2248-3942(Electronic). DOI: 10.25083/rbl.ISI, I.F.(2017)=0.321.

AP2: CRISTIAN CONSTANTIN POPA, DUMITRU CRISTINEL BADIU, LILIANA FLORINA ANDRONACHE, RADU VIRGIL COSTEA, STEFAN ILIE NEAGU, ANCA PANTEA STOIAN, BOGDAN SOCEA, DORIN

IONESCU. Differential Diagnosis in Esophageal Cancer. Review on literature. REV.CHIM.(Bucharest), 2019; 70(1): 331-335. Online ISSN: 2668-8212. Print ISSN: 0034-7752. ISI, I.F.(2019)=1.755. **Autor corespondent.**

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București

Strada Dionisie Lupu nr. 37 București, Sector 2, 020021 România, Cod fiscal: 4192910

Cont: RO57TREZ70220F330500XXXX, Banca: TREZORERIE sect. 2



AP3: RAZVAN DANAU, **DUMITRU CRISTINEL BADIU** , PAUL IORDACHE , RADU URSU , VIORICA RADOI , STEFAN RASCU , GEORGE DANIEL RADAVOI , CRISTIAN SORIN SIMA , CRISTIAN TOMA , BOGDAN BRATICEVICI , MIHAELA MANDU , TITUS VALENTIN GRIGOREAN , **VIOREL JINGA**. Genetic Risk Score for Prostate Cancer in the Romanian Population. Rom Biotechnol Lett. 2019; 24(1): 100-107. ISSN: 1224-5984 (Print);ISSN: 2248-3942 (Electronic).doi: 10.25083/rbl/24.1/100.107. ISI, I.F.(2019)=0.765. **Autor corespondent.**

AP4: MIHAI-SILVIU TUDOSIE , SIMONA BICHERU , RUXANDRA AVRAM , OANA AVRAM , CAMELIA ANDREEA VĂRZARU , CRISTINA ANCA SECARĂ , DRAGOȘ ȘERBAN , GABRIEL CĂTĂLIN SMARANDACHE , CIPRIAN TĂNĂSESCU , DRAGOȘ MARIAN POPESCU , CORNELIU TUDOR , ANA MARIA DASCĂLU , **CRISTINEL DUMITRU BADIU**.OPTIMIZATION OF ANTIDOTISM IN CASES OF SKIN INJURIES CAUSED BY BLISTER AGENTS. EXPERIMENTAL STUDY. FARMACIA, 2021, 69(2):347-355. ISI. I.F.(2020)=1.550.

AP5: **DUMITRU CRISTINEL BADIU**, ANCA ZGURA, LAURENTIA GALES, LAURA ILIESCU, RODICA ANGHEL and BOGDAN HAINEALA.Modulation of Immune System - Strategy in the Treatment of Breast Cancer.2021, In Vivo 35(5): 2889-2894 . doi:10.21873/invivo.12578. ISSN 1791-7549. ISI.I.F.(2020)=2.406.

AP6: SILVIU GULER-MARGARITIS, ADRIANA MERCAN-STANCIU, LETITIA TOMA, DANIEL RUSIE, TEODORA ISAC, MIHAI DODOT, ANCA ZGURA, NICOLAE BACALBASA, BOGDAN HAINEALA, **DUMITRU CRISTINEL BADIU**, DRAGOS SERBAN and ELENA LAURA ILIESCU. COVID-19 Mid-term Impact on Hepatocellular Carcinoma in Patients With Hepatitis C Chronic Infection. 2021.In Vivo ,35(6):3377-3383. ISSN 1791-7549. ISI.I.F(2020)=2.406. **Autor corespondent.**

AP7: Claudia Mehedintu , Francesca Frincu , Andreea Carp-Veliscu , Ramona Barac , Dumitru-Cristinel Badiu , Anca Zgura , Monica Cirstoiu , Elvira Bratila and Mihaela Plotogea . A Warning Call for Fertility Preservation Methods for Women Undergoing Gonadotoxic Cancer Treatment. Medicina-Lithuania, 2021, 57(12),1340.doi.org/10.3390/medicina57121340.ISSN(electronic)1648-9144;ISSN (print), 1010-660X.ISI. I.F(2020)=2.948. **Autor corespondent.**

AP8: **Dumitru Cristinel Badiu**, Gabriel Cristian Popescu, Anca Zgura, Adriana



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE

„CAROL DAVILA” DIN BUCUREȘTI



Mercan Stanciu, Mihai Daniel Dodot, Claudia Mehedintu, Letitia Toma, Simu Razvan, Xenia Bacinschi, Bogdan Haineala. A Prospective Observational Study of 42 Patients with COVID-19 infection and a History of Hepatitis C Virus Infection and Thyroid Disease with Follow-Up Thyroid Function and Autoantibody Testing. *Medical Science Monitor(MSM)* ;2021, 27: e935075. DOI:10.12659/MSM.935075. ISSN1234-1010(print)1643-3750(electronic). ISI, I.F(2020). =3.386.

AP9: Dragos Serban, **Dumitru Cristinel Badiu**, Dragos Davitoiu, Ciprian Tanasescu, Mihail Silviu Tudosie, Alexandru Dan Sabau, Ana Maria Dascalu, Corneliu Tudor, Simona Andreea Balasescu, Bogdan Socea, Daniel Ovidiu Costea, Anca Zgura, Andreea Cristina Costea, Laura Carina Tribus, Catalin 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. DOI: 10.3892/etm.2021.11110. Print ISSN: 1792-0981 Online ISSN: 1792-1015. ISI. I.F=2.7. **Autor corespondent.**

AP10: Dragos Serban, **Dumitru Cristinel Badiu**, Dragos Virgil Davitoiu , Daniel Ovidiu Costea, Ciprian Tanasescu, Gabriel Andrei Gangura, Mihail Silviu Tudosie, Ana Maria Dascalu , Razvan Valentin Scaunasu, Corneliu Tudor. MEDICO-LEGAL ISSUES IN DELAYED APPENDECTOMY FOR ACUTE APPENDICITIS AND RISK MANAGEMENT STRATEGIES. *Rom J Leg Med*, 2021; 29(3):309-315. DOI: 10.4323/rjlm.2021.309. ISI. I.F(2020)=0.459. **Autor corespondent.**

AP11: DUMITRU CRISTINEL BADIU, ANCA ZGURA, CLAUDIA MEHEDINTU, BOGDAN HAINEALA, RODICA ANGHEL and XENIA BACINSCHI. The Role of Programmed Cell Death Receptor 1 in Lung Cancer. 2022. *In Vivo* , 36: 1007-1012 . ISSN 1791-7549. ISI. I.F(2020)=2.3.

AP12: OCTAVIAN GABRIEL OLARU , **DUMITRU CRISTINEL BADIU** , ANCA DANIELA STĂNESCU , CĂTĂLINA MONICA PENA, RALUCA IOANA PAPACOCEA , ANDRA BALCANGIU STROESCU. STUDY OF AVAILABLE ANTIVIRAL TREATMENTS FOR COVID-19 DURING PREGNANCY. *Farmacia*, 2020; 68(6):957-965.

<https://doi.org/10.31925/farmacia.2020.6.1>. ISI, I.F(2020)=1.433. **Contribuție egală cu a primului autor.**

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București

Strada Dionisie Lupu nr. 37 București, Sector 2, 020021 România, Cod fiscal: 4192910

Cont: RO57TREZ70220F330500XXXX, Banca: TREZORERIE sect. 2



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	18

Criteriu îndeplinit: DA NU

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

CA1: Bogdan Mastalier, Cristian Botezatu, Aida Petca , **Dumitru Cristinel Badiu**, Razvan Adrian Ionescu, Sabina Zurac, Vladimir Beliș. Value and limits of surgery in acute pancreatitis – forensic dilemma in case of death in acute pancreatitis. Rom J Leg Med,2017;25(1):14-19.ISSN 1221-8618 (print);ISSN 1844-8585 (online);DOI:10.4323/rjlm.2017.14.ISI, IF=0.320.

CA2: ANDA-NATALIA CIUHU, ROXANA-ANDREEA RAHNEA-NIȚĂ ,MIHAELA POPESCU , **CRISTINEL DUMITRU BADIU**,ANCA-MIHAELA PANTEA STOIAN , DUMITRU LUPULIASA , FLORENTINA GHERGHICEANU ,CAMELIA CRISTINA DIACONU ,GABRIELA RAHNEA-NIȚĂ. EVIDENCE OF STRONG OPIOID THERAPY FOR PALLIATION OF BREATHLESSNESS IN CANCER PATIENTS. FARMACIA,2017.65(2):173-178. ISSN, 0014-8237; ISSN: 2065-0019 (for the On-Line Edition). ISI, IF=1.507.

CA3:RĂZVAN HAINĂROȘIE, FLORIN ANGHELINA, MURA HAINĂROȘIE, CĂTĂLINA PIETROȘANU, IRINA IONIȚĂ, ANDREEA RUSESCU, DAN NICOLAE PADURARU, BOGDAN ENE, **DUMITRU CRISTINEL BADIU**, VIOREL ZAINEA. The utility of Narrow Band Imaging in obtaining disease free resection margins during endoscopic surgery of the larynx. Rom Biotechnol Lett. 2019; 24(2): 360-365. doi: 10.25083/rbl/24.2/360.365. ISSN: 1224-5984 (Print);ISSN: 2248-3942 (Electronic). ISI, I.F.(2019)=0.765.

CA4: Ana Petrisor , Razvan Peagu , **Dumitru Cristinel Badiu** , Ana Maria Alexandra Stanescu , Alexandru Constantin Moldoveanu and Carmen



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE

„CAROL DAVILA” DIN BUCUREȘTI



Fierbinteanu -Braticevici.Can Non-Invasive Methods Be Clinically Useful for Diagnosis and Severity of Portal Hypertension? Hepatitis Monthly,2020.20 (5); e99974; doi: 10.5812/hepatmon.99974.ISSN: e: 1735-3408 | p: 1735-143X. ISI, I.F=0.66.

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București

Strada Dionisie Lupu nr. 37 București, Sector 2, 020021 România, Cod fiscal: 4192910

Cont: RO57TREZ70220F330500XXXX, Banca: TREZORERIE sect. 2



CA5: Catalin Alius , Corneliu Tudor , **Cristinel Dumitru Badiu** , Ana Maria Dascalu , Catalin Gabriel Smarandache , Alexandru Dan Sabau , Ciprian Tanasescu , Simona Andreea Balasescu and Dragos Serban. Indocyanine Green-Enhanced Colorectal Surgery— between Being Superfluous and Being a Game-Changer. *Diagnostics*. 2020,10(10),742; doi:10.3390/diagnostics10100742.ISSN 2075-4418 .ISI ,I.F.=3,70.

CA6: Dragos Serban , Nikolaos Papanas , Ana Maria Dascalu , Daniela Stana, Vanessa Andrada Nicolae, Geta Vancea, **Cristinel Dumitru Badiu**, Denisa Tanasescu, Corneliu Tudor, Simona Andreea Balasescu and Anca Pantea-Stoian. Diabetic Retinopathy in Patients With Diabetic Foot Ulcer: A Systematic Review. *The International Journal of Lower Extremity Wounds*. 2021 Jun;20(2):98-103.doi: 10.1177/1534734620982237. Epub 2020 Dec 22. ISI.I.F= 2.057.

CA7: Dragos Serban , Bogdan Socea , Simona Andreea Balasescu , **Cristinel Dumitru Badiu**, Corneliu Tudor , Ana Maria Dascalu , Geta Vancea , Radu Iulian Spataru, Alexandru Dan Sabau , Dan Sabau and Ciprian Tanasescu. Safety of Laparoscopic Cholecystectomy for Acute Cholecystitis in the Elderly: A Multivariate Analysis of Risk Factors for Intra and Postoperative Complications. *Medicina-Lithuania*, 2021, 57(3),230; ISSN (electronic) · 1648-9144 ; ISSN (print), 1010-660X.ISI. I.F=2.43

CA8: CONSTANTIN BUDIN, DANIEL STANILOAIE, DANUȚ VASILE, ALEXANDRU ILCO , DANIELA-GABRIELA BALAN , POPA CRISTIAN CONSTANTIN, OVIDIU STIRU, ADRIAN TULIN, MIHALY ENYEDI, DANIELA MIRICESCU , DRAGOS EUGEN GEORGESCU , TEODOR FLORIN GEORGESCU , **DUMITRU CRISTINEL BADIU** and DOINA-ANDRADA MIHAI. Hypocalcemia: A possible risk factor for anastomotic leak in digestive surgery. *EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE*,2021, 21: 523. Print ISSN: 1792-0981,Online ISSN:1792-1015 ISI.I.F=2.447.

CA9: DRAGOS SERBAN, BOGDAN SOCEA, **CRISTINEL DUMITRU BADIU**, CORNELIU TUDOR , SIMONA ANDREEA BALASESCU , DAN DUMITRESCU, ANDRA MARIA TROTEA, RADU IULIAN SPATARU,



GETA VANCEA, ANA MARIA DASCALU and CIPRIAN TANASESCU. Acute surgical abdomen during the COVID-19 pandemic: Clinical and therapeutic challenges. EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE,2021,21:519.Print ISSN: 1792-0981Online ISSN:1792-1015 ISI.I.F=2.447.

CA10: DRAGOS SERBAN, SIMONA ANDREEA BALASESCU , CATALIN ALIUS , CRISTIAN BALALAU, ALEXANDRU DAN SABAU , **CRISTINEL DUMITRU BADIU** , BOGDAN SOCEA, ANDRA MARIA TROTEA , ANA MARIA DASCALU , ION MOTOFEI, VALERIU ARDELEANU, RADU IULIAN SPATARU,DAN SABAU and GABRIEL CATALIN SMARANDACHE. Clinical and therapeutic features of acute cholecystitis in diabetic patients. EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE,2021, 22: 758. Print ISSN: 1792-0981Online ISSN:1792-1015 ISI.I.F=2.751.

CA11: MIHAIL SILVIU TUDOSIE, GENICA CARAGEA , DRAGOS MARIAN POPESCU, OANA AVRAM, DRAGOS SERBAN, CATALIN GABRIEL SMARANDACHE, CORNELIU TUDOR , **CRISTINEL DUMITRU BADIU**, BOGDAN SOCEA, ALEXANDRU DAN SABAU , MEDA COMANDASU, RADU SPATARU, DANIEL OVIDIU COSTEA,CIPRIAN TANASESCU and ANA MARIA DASCALU. 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, 22: 985. DOI: 10.3892/etm.2021.10417. Print ISSN: 1792-0981Online ISSN:1792-1015 ISI.I.F=2.751.

CA12: George Iancu, Dragos Serban, **Cristinel Dumitru Badiu**, Ciprian Tanasescu, Mihai Silviu Tudosie, Corneliu Tudor, Daniel Ovidiu Costea, Anca Zgura, Raluca Iancu, Danut Vasile. Tyrosine kinase inhibitors in breast cancer (Review). EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE 23: 114, 2022. Print ISSN: 1792-0981Online ISSN:1792-1015 ISI.I.F=2.447.

CA13: Francesca Frincu , Andreea Carp-Veliscu , Aida Petca , **Dumitru-Cristinel Badiu** , Elvira Bratila , Monica Cirstoiu and Claudia Mehedintu. Maternal–Fetal Outcomes in Women with Endometriosis and Shared Pathogenic Mechanisms.MedicinaLithuania,2021,57(11),1258.doi.org/10.3390/medicina57111258. ISSN (electronic) · 1648-9144 ; ISSN (print), 1010-660X.ISI. I.F=2.43

CA14: Mircea Lupușoru, Răzvan-Valentin Scăunașu, Cristian Bălălău, Gabriela Lupușoru, Corina Cristache, **Cristinel Dumitru Badiu**, Oana-Denisa Bălălău.



LEGAL CHALLENGES OF MEDICAL PRACTICE DURING THE COVID-19 PANDEMIC. Rom J Leg Med,2021;29(3):305-308. DOI: 10.4323/rjlm.2021.305. ISI. I.F.=0.363.

CA15:Cristina Alexandra Manea,**Dumitru Cristinel Badiu**,Ioan Cristian Ploscaru,Anca Zgura,Xenia Bacinschi,Catalin Gabriel Smarandache,Dragos Serban,Cristian Gabriel Popescu,Valentin Titus Grigorean,Vladimir Botnariuc. A review of NTRK fusions in cancer.Annals of Medicine and Surgery 79 (2022) 103893. ISI, IF=1.75

CA16: Achim Camelia, Andreea Pandelescu, Georgiana Nae, Gener Ismail , Anca Zgura ,**Cristinel Dumitru Badiu** ,Gabriel Popescu. WHEN KIDNEY BIOPSY GUIDES THE DIAGNOSIS OF HANTAVIRUS INFECTION. Archiv EuroMedica. 2022. 12; 6: e1. DOI 10.35630/2022/12/6.17. ISI, IF= 1.12. ISSN:2193-3863.

CA17:Roxana-Andreea Rahnea-Nita, Radu-Valeriu Toma, Valentin-Titus Grigorean, Rodica-Maricela Anghel, Laura Florentina Rebegea, Nadejda Corobcean, Alexandru-Rares Stoian, Anda-Natalia Ciuhu, **Dumitru-Cristinel Badiu**, Gabriela Stoleriu, Gabriela Rahnea-Nita. PRINCIPLES OF SPECIFIC TREATMENT AND PALLIATIVE CARE IN ADVANCED HEAD AND NECK CANCER. Romanian Journal of Oral Rehabilitation Vol. 16, No.2 April-June 2024. 543-558. ISI. I.F=0.645.DOI : 10.6261/RJOR.2024.2.16.50

CA18: Horia-Dan Lișcu, Nicolae Verga,Dimitrie-Ionuț Atasiei,**Dumitru-Cristinel Badiu**,Adrian Vasile Dumitru,Flavia Ultimescu,Christopher Pavel,Roxana-Elena Stefan,Diandra-Carmen Manole,Andreea-Iuliana Ionescu. Biomarkers in Colorectal Cancer: Actual and Future Perspectives. Int. J. Mol. Sci. 2024, 25, 11535.https://doi.org/10.3390/ijms252111535. ISI. I.F=4.9.



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	22.42

Criteriu îndeplinit: DA NU

4. Indexul Hirsch

Criteriul	Standard minim	Realizat
Index Hirsch	6	11

<https://publons.com/researcher/2272866/dumitru-cristinel-badiu/>

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



**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

Data

19.06.2025

Semnătura candidatului,