



Anexa 2a

VERIFICARE ÎNDEPLINIRE STANDARDE MINIMALE

DA

NU

Director CSUD.....

FIȘA DE VERIFICARE

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

Domeniile de doctorat: Medicină, Farmacie

I. Date despre candidat

Gradul didactic/de cercetare: **CONFERENTIAR**

Nume: **OPROIU**

Prenume: **ANA-MARIA**

1. Doctor în științe

DA

NU

Titlul tezei de doctorat:

Ordinul de confirmare:

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

Criteriaul	Standard minim	Realizat
Număr articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de autor principal	10	14



Criteriu îndeplinit:

DA NU

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

AP1 TIBERIU-AUGUSTIN GEORGESCU^{1,2}), ANA MARIA OPROIU^{2,3}), MIHAI GEORGE RĂDĂȘAN³), ADRIAN VASILE DUMITRU^{1,2}), DIANA COSTACHE²), OANA MARIA PĂTRAȘCU^{1,2}), ANCA MIHAELA LĂZĂROIU¹), ALINA ELENA CHEFANI⁴), MARIA SAJIN^{1,2}), MARIANA COSTACHE^{1,2}) **Keratoacanthoma centrifugum marginatum: an unusual clinical and histopathological diagnostic pitfall** Rom J Morphol Embryol 2017, 58(2):561–565 anamariaoproiu@gmail.com FI 0,912

AP2 TIBERIU AUGUSTIN GEORGESCU^{1,2}), ADRIAN VASILE DUMITRU^{1,2}), ANA MARIA OPROIU^{2,3}), ADRIANA ELENA NICA^{2,4}), DIANA COSTACHE²), OANA MARIA PĂTRAȘCU^{1,2}), ANCA MIHAELA LĂZĂROIU¹), ALINA ELENA CHEFANI⁵), MARIA SAJIN^{1,2}), MARIANA COSTACHE^{1,2}) **Cutaneous microcystic/reticular schwannoma: case report and literature review of an exceedingly rare entity with an unusual presentation** Rom J Morphol Embryol 2018, 59(1):303–309 anamariaoproiu@gmail.com FI 1,5

AP3 MARIANA COSTACHE^{1,2}), TIBERIU AUGUSTIN GEORGESCU^{1,2}), ANA MARIA OPROIU^{2,3}), DIANA COSTACHE²), ALEXANDRU NAIE²), MARIA SAJIN^{1,2}), ADRIANA ELENA NICA^{2,4}) **Emerging concepts and latest advances regarding the etiopathogenesis, morphology and immunophenotype of basal cell carcinoma** Rom J Morphol Embryol 2018, 59(2): 427-433 anamariaoproiu@gmail.com FI 1,5

AP4 A. M OPROIU¹ , I. LASCAR¹ , C. MOLDOVAN³ , O. DONTU² , M. PANTAZICA² , C. MIHAILA⁴ , C. FLOREA⁴ , L. DOBRESCU² , I. SEBE¹ , R. SCARLET¹ , D. DOBRESCU² , T. NEAGU¹ , O. IONESCU² , I. C. STOICA^{1, *}, and A. EDU¹ **Peripheral Nerve WIFI Interfaces and Electrodes for Mechatronic Prosthetic Hand** ROMANIAN JOURNAL OF INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY Volume 21, Number 2, 2018, 129–138 FI 0,79

AP5 CARMEN MOLDOVAN^{1#}, LIDIA DOBRESCU² , VIOLETA RISTOIU³ , BOGDAN FIRTATI¹ , SILVIU DINULESCU¹ , COSTIN BRASOVEANU¹ , MARIAN IONI¹ , DRAGOS DOBRESCU² , ROXANA GHEORGHE³, ANA MARIA PASCALAU² , MARK POGARASTEANU^{5#*}, BOGDAN IOAN COCULESCU^{6,7#*}, ANA MARIA



OPROIU5# Experimental Measurements in the Acquisition of Biosignals from a Neuronal Cell Culture for an Exoprosthesis Command REV.CHIM.(Bucharest)♦69♦No. 10 ♦2018 2948-2952 FI 1,605

AP6 ANA MARIA OPROIU1#, IOAN LASCARI1#, OCTAVIAN DONTU2 , CATALIN FLOREA4 , RODICA SCARLET1#, IOANA SEBE1#, LIDIA DOBRESCU2 , CARMEN MOLDOVAN2 , CATALIN NICULAE4 , ROMICA CERGANI#, DANIEL BESNEA2 , SUZANA CISMAS5 , DRAGOMIR DAVID2 , DRAGOS MURARU6#, TIBERIU NEAGU1#, MARK EDWARD POGARASTEANU1#, CRISTIAN STOICA1 * , ANTOINE EDU1#*, CHEN FENG IFRIM **Topography of the Human Ulnar Nerve for Mounting a Neuro-Prosthesis with Sensory Feedback** REV.CHIM.(Bucharest)♦69♦No. 9 ♦2018 2494-2497 FI 1,605

AP7 BOGDAN IOAN COCULESCU1,2*#, GABI VALERIU DINCA1 , GHEORGHE MANOLE1,3, VICTOR LORIN PURCAREA4#, ANA MARIA OPROIU4 *#, CRISTINA MARIANA STOCHECI5 **Serum Concentration of hsCRP - Possible Marker for Therapy Evaluation in Left Ventricular Dysfunction with Preserved Ejection Fraction** REV.CHIM.(Bucharest)♦69♦No. 10 ♦2018 2885-2890 anamariaoproiu@gmail.com FI 1,605

AP8 ANCA PLAVITU1,4, MARK EDWARD POGARASTEANU2 * , MARIUS MOGA2 , RALUCA COSTINA BARBILIAN3 , IOAN CRISTIAN STOICA5 , GEORGIANA CATALINA ROBU2 , ANA MARIA OPROIU6 * , MARIANA JINGA2 * , CHEN FENG IFRIM **MRI versus CT as Image Data Source for 3D Printing Bone** REV.CHIM.(Bucharest)♦69♦No.10♦2018 2881-2884 anamariaoproiu@gmail.com FI 1,605

AP9 MARK EDWARD POGARASTEANU1 , GEORGE DINACHE1 , MARIUS MOGA1 * , ANA MARIA OPROIU2 * , FLORENTINA IONITA RADU1 **Role of Electrolyte Gels in Signal Transmission Across the Interface Between Skin and Surface Electrodes in Hand Exoprosthesis** REV.CHIM.(Bucharest) ♦ 69 ♦ No. 10 ♦ 2018 2863-2867 anamariaoproiu@gmail.com FI 1,605

AP10 MARIUS MOGA1 , AUGUSTIN SEMENESCU2 , RAZVAN DANIEL CHIVU3 , MIHNEA COSMIN COSTOIU2 , ILEANA MARIANA MATESI , CEZAR IONUT CALIN1 , CATALIN GHEORGHE AMZA2 , MARK EDWARD POGARASTEANU1 * , ANA MARIA OPROIU3 * , FLORENTINA IONITA RADU1 **An Alternative Femoral Stem-bone Implantation Technique Using an Innovative Short Femoral Stem Endoprosthesis** REV.CHIM.(Bucharest)♦ 69 ♦ No. 11 ♦ 2018 3299-3303 anamariaoproiu@gmail.com FI 1,605



AP11 IULIAN MARCU1 *, ANA MARIA OPROIU2 *, NICOLAE MIHAILIDE High Posterior Tibial Slope Influence Medial Meniscus Injuries in ACL Deficient Knees REV.CHIM.(Bucharest)♦69 ♦ No. 11 ♦2018 3296-3298 amateo99@yahoo.com FI 1,605

AP12 Carmen Aura Moldovan 1 , Marian Ion 1 , David Catalin Dragomir 1 , Silviu Dinulescu 1 , , Carmen Mihailescu 1 , Eduard Franti 1,2, Monica Dascalu 2,3, Lidia Dobrescu 3 , Dragos Dobrescu 3 , Mirela-Iuliana Gheorghe 3 , Lars-Cyrl Blystad 4 , Per Alfred Ohlckers 4 , Luca Marchetti 4 , Kristin Imenes 4 , Birgitte Kasin Hønsvall 4 , Jairo Ramirez-Sarabia 4 , Ioan Lascar 5 , Tiberiu Paul Neagu 5 , Stefania Raita 6 , Ruxandra Costea 6 , Adrian Barbilian 7 , Florentina Gherghiceanu 7 , Cristian Stoica 7 , Catalin Niculae 8 , Gabriel Predoi 6 , Vlad Carbutaru 5 , Octavian Ionescu 1,9 and Ana Maria Oproiu 5, Remote Sensing System for Motor Nerve Impulse Sensors 2022, 22(8), 2823; <https://doi.org/10.3390/s22082823> FI 4,35

AP13 Lawrence Chukwudi Nwabudike,^{#1} * Ana Maria Oproiu,^{#2} ,³ * Ioana Mihaela Dogaru,^{#2} Mariana Costache,^{#2,4} * Cristian Onisor,⁵ and Alin Laurentiu Tatu ^{#Contributed equally} Therapy delayed is therapy denied: a case report of melanoma misdiagnosed as diabetic foot ulcer Clin Cosmet Investig Dermatol. 2021; 14: 1909–1912. FI 2,489

AP14 IOANA MIHAELA DOGARU(1,2), NATALIA DUMITRESCU(1), ANA MARIA OPROIU(1,2), CRISTIAN RADU JECAN(2,3), MARIANA COSTACHE(4,5), OANA MARIA PĂTRAȘCU(4,5), IOAN PETRE FLORESCU(2,6) Cutaneous melanoma arising on pre-existing nevi – case reports Rom J Morphol Embryol 2019, 60(3):1025–1030 anamariaoproiu@gmail.com FI 1,411

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	16

Criteriu îndeplinit:

DA NU

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



CA1 Petru Lucian MILEA^{1, *}, Adrian BARBILIAN^{2, *}, Marius MOGA^{3, *}, Mark Edward POGARASTEANU^{2, *}, Ana Maria OPROIU^{6, *}, Victor LAZO^{4, 5,} and Cristian Ioan STOICA^{2, *, **} **These authors contributed equally to this work. A new Method for Myoelectric Signal Acquisition: Preparing the Patients to Efficiently Use an Artificial Arm* ROMANIAN JOURNAL OF INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY Volume 20, Number 2, 2017, 115–123

CA2 EMILIA MANOLEI^{1)#}, LAURA CRISTINA CEAFALAN^{1,2)#}, ANA-MARIA OPROIU^{3,4)}, AUREL POPA-WAGNER⁵⁾, BOGDAN OVIDIU POPESCU^{1,6)} **Claudin-1 and occludin expression in demyelinating peripheral neuropathies** Rom J Morphol Embryol 2015, 56(3):1097–1102

CA3 FENG IFRIM-CHEN, DORIN DRAGOȘ, MARIUS MOGA*, ADRIAN BARBILIAN, MIRCEA LUPUȘORU, ANA MARIA OPROIU, ANTOINE EDU, MARILENA GILCA "ECTOPIC" GUSTATIVE AND OLFACTORY RECEPTORS IN THE BRAIN – NEW TARGETS FOR NEURODEGENERATION THERAPY? FARMACIA, 2019, Vol. 67, 1 34-42

CA4 Adina Ghemigian, Alexandra Ioana Trandafir, Eugenia Petrova, Mara Carsote, Ana Valea, Alexandru Filipescu, Ana-Maria Oproiu, Florica Sandru **Primary hyperparathyroidism-related giant parathyroid adenoma (Review)** - Experintal and Therapeutic Medicine 23(1)jan 2022

CA5 Florica Sandru, Mihai Cristian Dumitrascu, Aida Petca, Mara Carsote, Razvan-Cosmin Petca, Ana Maria Oproiu, Adina Ghemigian **Adrenal ganglioneuroma: Prognostic factors (Review)** Experintal and Therapeutic Medicine 22(5) nov 2021

CA6 Hazim Elayan¹ , Ana M. Oproiu² , Radu C. Jecan² , Ioan P. Florescu² **Electrodiagnostic studies in carpian tunnel syndrome** Vol. CXXV • No. 1/2022 • February • Romanian Journal of Military Medicine

CA7 Daniel Ion, Alexandra Bolocan, Alexandru George Filipescu, Octavian Andronic, Ana-Maria Oproiu, Adelina Popa, Dan Nicoale Păduraru **A mesorectal incidentaloma: rare localization of Castleman disease (case report)** - Experintal and Therapeutic Medicine 23(4) april 2022

CA8 Mihai C. Dumitrascu^{1,2}, Adina E. Nenciu² , Adrian Neacșu^{1,3}, Ana M. Oproiu^{1,3}, Adelina Popa⁴ , Catalin G. Nenciu^{1,5} **Obesity impact on symptomatology associated with pelvic floor dysfunction** Vol. CXXIV • No. 3/2021 • August • Romanian Journal of Military Medicine pp 339-343



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
"CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI



CA9 Hazim Elayan¹ , Jawad Latifi , Ana M. Oproiu² , Radu C. Jecan² , Ioan P. Florescu^{2,1} *Endoscopic treatment in carpal tunnel syndrome* Vol. CXXIV • No. 3/2021 • August • Romanian Journal of Military Medicine p 321-327

CA10 TIBERIU-AUGUSTIN GEORGESCU^{1,2}), ANA MARIA OPROIU^{2,3}), MIHAI GEORGE RĂDĂȘAN³), ADRIAN VASILE DUMITRU^{1,2}), DIANA COSTACHE²), OANA MARIA PĂTRAȘCU^{1,2}), ANCA MIHAELA LĂZĂROIU¹), ALINA ELENA CHEFANI⁴), MARIA SAJIN^{1,2}), MARIANA COSTACHE^{1,2}) *Keratoacanthoma centrifugum marginatum: an unusual clinical and histopathological diagnostic pitfall* Rom J Morphol Embryol 2017, 58(2):561–565

CA11 MARIA SAJIN¹), MIHAELA CRISTINA LUCHIAN²), ALINA HODOROGEA PRISĂCARU²), ADRIAN DUMITRU²), OANA MARIA PĂTRAȘCU²), DIANA COSTACHE³), DOINA DUMITRESCU⁴), ANA MARIA OPROIU⁴), OLGA SIMIONESCU⁵), MARIANA COSTACHE¹) *Trichilemmal carcinoma – a rare cutaneous malignancy: report of two cases* Rom J Morphol Embryol 2014, 55(2 Suppl):687–691

CA12 Adrian Alexandru^{1,2}, Ana Maria Oproiu^{1,2}, Anamaria Grigore² , Ioana M. Dogaru^{1,2}, Minodora Onisai^{1,2} *Facial skin cancer: our surgical experience* Vol. CXXIV • No. 1/2021 • February • Romanian Journal of Military Medicine p 100-104

CA13 Alexandru Adrian¹ , Oproiu Ana-Maria² , Popescu Ioana³ , Dumitrescu Natalia⁴ , Onisai Minodora⁵ 1. *PROPELLER FLAP FOR A SEVERE UNCONVENTIONAL INJURY* Pharmacophore, 11(6) 2020, Pages: 13-19

CA14 M. Turbatu, C. Condrea, A. Oproiu, A. Cursaru, A. Lupu *Cross-leg limb salvage solution: A case report regarding the management of a major defect in a patient with type IIIB open distal tibial fracture* Vol. CXXIII • No. 1/2020 • February Romanian Journal of Military Medicine pp 58-61

CA15 Kristin Imenes Lars-Cyril Blystad Luca Marchetti, Birgitte Kasin Hønsvall Per Øhlckers ,Saad Rabbani Carmen Moldovan Octavian Ionescu ,Eduard Franti, Monica Dascalu, Lidia Dobrescu, Dragos Dobrescu Adrian Barbilian Ioan Lascar Ana Maria Oproiu Tiberiu Neagu Stefania Raita, Romania Ruxandra Costea ,Vlad Carbutaru *Implantable Interface for an Arm Neuroprosthesis* 2021 23rd European Microelectronics and Packaging Conference & Exhibition (EMPC)

CA16 Lars-Cyril Blystad, Per Ohlckers, Luca Marchetti, Eduard Franti, Monica Dascalu Octavian Ionescu, Dragos Dobrescu, Lidia Dobrescu, Catalin Niculae, David Cătălir Dragomir, Birgitte Kasin Hønsvall, Cristian Ovidiu Opris, Kristin Imenes, Marian Ion, Ana



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
"CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI



Maria Oproiu, Ana-Maria Pascalau, Carmen Moldovan, Bogdan Firtat, Violeta Ristoiu, Roxana Gheorghe, Adrian Barbilian *Bidirectional neuroprosthesis system integration*
Published in 2020 IEE 8th Electronics System-Integration Technology Conference (ESTC)

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	24,187

Criteriu îndeplinit:

DA NU

4. Indexul Hirsch

Criteriul	Standard minim	Realizat
Index Hirsch	6	6

Criteriu îndeplinit:

DA NU

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:

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:

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

+40.21 318.0719; +40.21 318.0721; +40.21 318.0722

www.umfd.ro



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI



- 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 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 se calculează la data apariției 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”);*