

FIȘA DE VERIFICARE

**a îndeplinirii standardelor minimale 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

Nume: STOICA

Prenume: IOAN CRISTIAN

1. Doctor în științe

☒ **DA** ☐ **NU**

**Titlul tezei de doctorat: “Osteotomia în tratamentul osteonecrozei aseptice
atraumatice de cap femural (tehnici, indicații, rezultate comparative, locul în
arsenalul terapeutic)**

Ordinul de confirmare: al Ministerului Educatiei Nationale nr. 3774 / 10 Mai 2000

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

☒ **DA** ☐ **NU**

Ordinul de confirmare: al Ministerului Sanatatii nr. 630/02.06.1993

II. 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	10

Criteriu îndeplinit:

☒ DA ☐ NU

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

AP1 C.I. Stoica, S. Mogos, A. Draghici, R. Cergan, "The medical and medicolegal use of the radiological image storage PACS for an orthopedic hospital, Romanian Journal of Legal Medicine, (2017) ISSN 1844-8585, Romanian Journal of Legal Medicine [25], DOI: 10.4323/rjlm.2017.221, pp. 221-226; WOS:000410813000019

ISI Impact Factor 0.320

AP2 C. I. Stoica, P.L.Milea, M. Dascalu, A. Barbilian, E.D. Franti, „Tactile Feedback Experiments for Forearm Prosthesis with Myoelectric Control”, Romanian Journal of Information Science and Technology, (2017) Volume 20, Number 2, 2017, 101-114, EDITURA ACADEMIEI ROMÂNE, ISSN: 1453-8245, pp. 101-114; WOS:000416213300002

ISI Impact Factor 0.288

AP3 P.L. Milea, M. Dascalu, C.O. Opris, E. Franti, M. Dumitrache, C.I. Stoica, “Using pressure sensors for motion detection and actuation of remote manipulation devices”, Romanian Journal of Information Science and Technology – (2016) Vol 19, Nr 4, pp. 321-330, WOS:000405151700002

ISI Impact Factor 0.365

AP4 Munteanu AM, Cionac Florescu S, Anastase DM, Stoica C.I., "Is there any analgesic benefit from preoperative vs. postoperative administration of etoricoxib in total knee arthroplasty under spinal anaesthesia?: A randomised double-blind placebo-controlled trial", (2016) Nov;33(11), pp.840-845. European Journal Anaesthesiol 2016; 33:1–6 PMID: 27454662 PubMed 0265-0215 Copyright 2016 European Society of Anaesthesiology. WOS:000385535800007

ISI Impact Factor 3.570

AP5 Negru, Teodor; Mogos, Stefan; Stoica, Ioan Cristian, „The Learning Curve in Arthroscopic ACL Reconstruction The impact on the Surgical Time and Postoperative Clinical Results”, (2018)

ISI Impact Factor 1.605

AP6 Cristian Ioan Stoica, D. Antonescu, A. Pana, S. Mogos, R. Seil, „Romanian medicine, European medicine”, Knee Surg Sports Traumatology Arthroscopy (2016), ISSN 0942-2056 Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc, DOI.1007/s00167-016-4412-7, WOS: 000402729500002

ISI Impact Factor 3.227

AP7 P.L. Milea, A. Barbilian, M. Moga, V. Lazo, A.M. Oproiu, C.I. Stoica, "A New Method for Myoelectric Signal Acquisition: Preparing the Patients to Efficiently Use an Artificial Arm " (2017) in Romanian Journal of Information Science and Technology - Vol 19, Nr 2, 2017 - Editura Academiei Române, ISSN: 1453-8245, pp 115-123 WOS:000416213300003

ISI Impact Factor 0.288

AP8 Ioan Cristian Stoica, Doina Pop, Florin Grosu, „Unicameral bone cyst of the calcaneus - minimally invasive endoscopic surgical treatment. Case report”, Romanian Journal of Morphology and Embryology, (2017) ISSN 2066-8279, 2017 vol. 58 no. 2, pp. 689-693. WOS:000406647000048

ISI Impact Factor 0.912

AP9 Ana Maria Oproiu, Ioan Lascar, Octavian Dontu, Catalin Florea, Rodica Scarlet, Ioana Sebe, Lidia Dobrescu, Carmen Moldovan, Catalin Niculae, Romica Cergan, Daniel Besnea, Suzana Cismas, Dragomir David, Dragos Muraru, Tiberiu Neagu, Mark Edward Pogarasteanu, Cristian Stoica, Antoine Edu, Chen Feng Ifrim, „Topography of the Human Ulnar Nerve for Mounting a Neuro-Prosthesis with Sensory Feedback”, (2018) REV.CHIM.(Bucharest), vol. 69, No. 9; 2018, pp. 2494 - 2497; WOS:000449628400039 (autor corespondent)

ISI Impact Factor 1.605

AP10 A. M. Oproiu, I. Lascar, C. Moldovan, O. Dontu, M. Pantazica, C. Mihaila, C. Florea, I. Dobrescu, I. Sebe, R. Scarlet, D. Dobrescu, T. Neagu, O. Ionescu, I.C. Stoica and A. Edu, „Peripheral Nerve WIFI Interfaces and Electrodes for Mechatronic Prosthetic Hand”, ROMJIST, Volume 21, Number 2, 2018, pp. 129-138 (autor corespondent)

WOS: 000455899600003

ISI Impact Factor 0.661

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	5

Criteriu îndeplinit:

☒ DA ☐ NU

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

CA1 G. Labek, **C.I. Stoica**, N. Böhler; “Comparison of the information in arthroplasty registers from different countries”, JBJS volume 90-B 2008, nr 3 March 2008; ISSN 0301 - 620X; doi:10.1302/0301-620X.90B3. British Editorial Society of Bone and Joint Surgery. ISSN 0301 - 620X; doi:10.1302/0301-620X.90B3. WOS:000253774800004

ISI Impact Factor 2.196

CA2 Anca Plavitu, Mark Edward Pogarasteanu, Marius Moga, Raluca Costina Barbilian, **Ioan Cristian Stoica**, Georgiana Catalina Robu, Ana Maria Orpoi, Mariana Jinga, Chen Feng Ifrim, MRI versus CT as Image Data Source for 3D Printing Bone, REV.CHIM.(Bucharest) vol. 69, No. 10, 2018, pp. 2881-2884 WOS:000451925300057

ISI Impact Factor 1.605

CA3 Anastase D.M., Florescu S.C., Munteanu AM, **Stoica C.I.**, Antonescu D.- „The influence of the analgesic model on postoperative pain in major knee surgery”, Chirurgia (Bucur). 2013 Nov-Dec;108(6):764-9. Review. Chirurgia (2013) 108: 764-769; No. 6, November – December Copyright© Celsius, PMID: 24331311 [PubMed] ;WOS: 000328621600002

ISI Impact Factor 0.777

CA4 G. Labek, S. Todorov, L. Iovanescu, **C.I. Stoica**, N. Bohler; „Outcome after total ankle arthroplasty—results and findings from worldwide arthroplasty registers”, International Orthopaedics (SICOT) (2013) 37:1677–1682; DOI 10.1007/s00264-013-1981-7, WOS:000324074100005

ISI Impact Factor 2.019

CA5 Franti, Eduard; Ispas, Ioan; Dragomir, Voichita; Dascalu, Monica; Elteto, Zoltan;
Stoica, Ioan Cristian, „Voice Based Emotion Recognition with Convolutional Neural
Networks for Companion Robots”, Romanian Journal of Information Science and Technology,
(2017) Volume: 20 Issue: 3 Special Issue: SI Pages: 222-240 WOS:000449628400039
ISI Impact Factor 0.288

**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	12.833

Criteriu îndeplinit:

☒ **DA** ☐ **NU**

4. Indexul Hirsch

Criteriul	Standard minim	Realizat
Index Hirsch	6	7

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:*
 - 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, 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;*
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”);*