



Cristian Ioan Stoica

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Profesor Universitar - Facultatea de Medicină – Spitalul Clinic de Ortopedie, Traumatologie și TBC Osteoarticular "Foisor"

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" [01/10/2017 – În curs]

Localitatea: Bucuresti

Țara: România

Conducator doctorat - Atestat de abilitare

UMF "Carol Davila" din Bucuresti [22/12/2020 – În curs]

Localitatea: Bucuresti

Țara: România

- ordin privind acordarea Atestatului de abilitare nr. 6336/22.12.202
- coordonarea a 8 teze de doctorat, in ani diferiti de studiu, in desfasurare

Președinte SOROT

Societatea Română de Ortopedie și Traumatologie [07/10/2021 – 10/2023]

Țara: România

Președintele Asociației coordonează Comitetul Director.

Președintele asigură reprezentarea legală a SOROT și supraveghează implementarea statutului.

Vicepreședinte SOROT

Societatea Română de Ortopedie și Traumatologie [09/2019 – 07/10/2021]

Țara: România

Șef Disciplină

Facultatea de Medicină – Departament 14 – Ortopedie, ATI, UMF Carol Davila [2012 – În curs]

Localitatea: Bucuresti

Țara: România

Șef de Clinică

Spitalul Clinic de Ortopedie, Traumatologie și TBC Osteoarticular "Foisor", [03/2012]

Localitatea: București

Țara: România

Manager Spital

Spitalul Clinic de Ortopedie, Traumatologie și TBC Osteoarticular "Foisor" [1996 – În curs]

Localitatea: Bucharest

Țara: România

Responsabil National al programului de pregatire - Competenta in Chirurgie Artroscopica

[1998 – În curs]

Responsabil National al programului de pregatire pentru obtinerea atestatului de studii complementare
in Chirurgia Artroscopica numit prin ordinul ministrului
Curs Organizat prin UMF "Carol Davila", cu competenta eliberata de Ministerul Sanatatii
Curs format din 3 module, cu examen de competenta bi-anual

**Delegat si Examinator European UEMS - Specialitatea Ortopedie Traumatologie
UEMS - EBOT**

1998 - Delegatul SOROT in Bordul European de Ortopedie Traumatologie (EBOT - UEMS)
2003 - Examiner in training - The Examiners Course (Compulsory)
EBOT Interim Exam - Examinator Fellowship - Comitetul de examinare (EBOT UEMS)

Președinte, Membru fondator

Societatea Română de Artroscopie și Traumatologie Sportivă [09/2014 – 03/2018]

Țara: România

Vicepreședinte - Coordonator Național

Registrul Național de Endoprotezare [2001 – În curs]

Localitatea: Bucharest

Țara: România

**Conferențiar Universitar - Facultatea de Medicină – Spitalul Clinic de Ortopedie, Traumatologie
și TBC Osteoarticular "Foisor"**

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" [09/2008 – 09/2017]

Localitatea: BUCHAREST

Țara: România

**Șef de Lucrari Facultatea de Medicină – Spitalul Clinic de Ortopedie, Traumatologie și TBC
Osteoarticular "Foisor"**

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" [09/1998 – 09/2008]

Localitatea: BUCHAREST

Țara: România

Asistent Universitar

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" [09/1989 – 09/1998]

Localitatea: Bucuresti

Țara: România

Medic Primar grad III Ortopedie - Traumatologie

Spitalul Cl. Ortopedie Traumatologie "Foisor" [1993 – În curs]

Localitatea: Bucuresti

Țara: România

Medic principal ortopedie-traumatologie

Inst.de Expertiza Medicala si Recuperare a Capacitatii de Munca [1988 – 1989]

Localitatea: Bucuresști

Țara: România

Medic secundar ortopedie-traumatologie

Institutul de Expertiza Medicala si Recuperare a Capacitatii de Munca, [1985 – 1998]

Localitatea: Bucuresti

Țara: România

Medic - Medicina Generala

Consiliul Popular Comuna Giurgeni [1984 – 1985]

Localitatea: Giurgeni, jud. Ialomita

Țara: România

Medic Baza

Spitalul Clinic Brancovenesc [1982 – 1984]

Localitatea: București

Țara: România

Medic Stagiari

Spitalul Clinic Brancovenesc [1980 – 1982]

Localitatea: București

Țara: România

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Competente/Supraspecializari

Ministerul Sanatatii [31/12/1999 – 30/12/2005]

Localitatea: Bucharest

Țara: România

Competenta "Managementul serviciilor de sanatate" (MS 2005)

Competenta "Management Spitalicesc" (S.N.S.P.M.S - 2006)

Competenta "Full Endoscopic Operations of the Lombar Spine" (2011 Koln)

Competenta "Managementul Calitatii in domeniul sanitar" (S.N.S.P.M.S - 2011)

Competenta "Auditor in domeniul calitatii" (Min. Muncii si M.E.C. - 2011)

Competenta "Formator" (Min. Muncii si M.E.C. - 2011)

Perfectionare "Standarde de control intern/ managerial pentru administratia publica" (M.D.R.A.P. Ag. Nat. a Functionarilor Publici - 2013)

Curs Postuniversitar in domeniul de specializare "Ortopedie Traumatologie" (M.S. 1985/1986)

Curs Postuniversitar in domeniul de specializare "Actualitati in Ortopedie" (M.S. 1985/1986)

Supraspecializare "Chirurgie Spinala" (M.S. - 2000)

Competenta "Chirurgie Artroscopica" (MS - 2000)

Programul "Initiere in Acupunctura" - (Centrul de perfectionare a personalului superior sanitar - 1984)

Doctor în științe medicale cu tema: "Osteotomia in tratamentul osteonecrozei aseptice, atraumatice de cap femoral (NAACF), tehnici, rezultate comparative, locul ei in arsenalul terapeutic"

"Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy [1994 – 2000]

Localitatea: Bucharest

Țara: România

Doctor Medic

Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila", [14/09/1974 – 14/08/1980]

Localitatea: Bucharest

Țara: România

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **Română**

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIVNE ORALĂ B2 CITIT C1 SCRIS B2

EXPRIMARE SCRISĂ B1 CONVERSAȚIE B2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Aptitudini organizaționale

Excelente abilități manageriale și organizatorice, dobândite în peste 20 de ani de roluri de conducere în diverse asociații, societăți profesionale și instituții publice cu funcții de înaltă responsabilitate.

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Abilități de comunicare și interpersonale

Abilități excelente de comunicare, dobândite în timpul activităților educaționale și de predare în desfășurare, precum și ca manager de spital în ultimele două decenii.

COMPETENTE LEGATE DE LOCUL DE MUNCA

Competente legate de locul de munca

Experiență mare de coordonare a unor echipe complexe de medici, organizare de activități administrative și medicale,

planificarea resurselor și bugetelor, supravegherea sarcinilor subordonate.

Abilități de comunicare verbală și non-verbală, seriozitate dovedită, viziune, responsabilitate și devotament față de

scopurile propuse.

OTHER SKILLS

Competente/Trainiguri

Formare / Cursuri / Educație medicală continuă:

1991 - European Rheumatoid Arthritis Surgical Society Fellowship on practical and theoretical Orthopaedics - Traumatology, Northern General and Nether Edge Hospitals, Sheffield, U.K.

1994 - University of Aberdeen *Fellowship* on practical and theoretical techniques in joint replacement surgery, arthroscopic surgery and knee ligament reconstructive surgery, Aberdeen General Hospitals, U.K.

1997 - Watauga Orthopaedics Course on ACL reconstruction arthroscopy, Bucharest, Romania

1998 - AO/ASIF Comprehensive Spine Course, Davos, Switzerland

1998 - Sulzer Medica Course and workshop on hip, knee and spine surgery, Interlaken, Switzerland

1999 - Practical course on hip and Foundation-knee surgery, Landeskrankenhaus, Steyr

2001 - AAOS, Annual Meeting, (Orthopaedic Review Course; Periprosthetic Hip and Knee Replacement; Revision Total Knee Arthroplasty: Planni) San Francisco, California, USA

2003 - AAOS 70th Annual Meeting, (Orthopaedic Review Course; Specialty Day AANA), New Orleans, USA, (February 5-9, 2003)

2003 - Examiner in training - The Examiners Course (Compulsory) Fellowship Exam, UEMS Orthopaedics, EBOT European Board of Orthopaedics and Traumatology - Amsterdam, Holland, 2003 - 10th - 12th of October

2003 - Seminaire de Formation a l'Artroplastie Totale du Genu sus l'egide du College Français des Chirurgiens & S.O.R.O.T - Bucuresti, Romania (16-17 May. 2003)

2004 - AAOS 71st Annual Meeting (Orthopaedic Review Course; Specialty Day AANA), San Francisco, CA (March 09-14, 2004)

2004 - International Advanced Trauma Surgical Skills Course, San Francisco, California (9 march 2004)

2005 - AAOS 72nd Annual Meeting (Orthopaedic Review Course; Specialty Day AANA), Washington DC (23-27 February, 2005)

2005 - ISAKOS (Instructiona Course in shoulder arthroscopy and new techniques in ACL reconstruction of the knee) Holliwood, Florida (3-7 April,2005)

2005 - Larning Center Knee Endoprosthesis – Primary TKA & Revisions – General and Orthopaedic Hospital 8852 Stolzalpe – Austria (31st August – 2nd September 2005)

2006 - AAOS 73rd Annual Meeting (Orthopaedic Review Course; Specialty Day AANA), Washington DC (22-26 March, 2006)

2008 - AAOS 75th Annual Meeting (Orthopaedic Review Course; Specialty Day AANA), San Francisco California (05-09 March, 2008)

2011 - "Full-endoscopic Operations of the Lumbar Spine" – Herne / Koln (21-22 Sept 2011)

2013 - "Reserve & Fracture Shoulder Arthroplasty" – Course – Zentrum fur Anatomie – Wien – Austria – Zimmer Institute BioSkills Course – (17-18.04.2013)

2013 - "Shoulder Arthroscopy Workshop" – Gross-Gerau, Germany – ConMed-Linvatec Lab – (08-09.08.2013)

2013 - "Difficult Cases in Revision TKA" – Interactions meeting course – Hamburg – Germany – Zimmer Institute Medical Education Course – (18-20Sept2013)

2014 - "Challenges in Revision Hip Arthroplasty" – Hamburg – Germany – Zimmer Institute Medical Education Course – (26-28Febr2014 – 18points)

PROIECTE

Activitatea desfășurată în sprijinul A.S.M. concretizată prin participarea în echipe de cercetare științifică ale A.S.M.

[2019 – În curs]

Începând din anul 2019 și până în prezent am participat în echipa de cercetare a A.S.M. din cadrul proiectului internațional Arm neuroprosthesis equipped with artificial skin and sensorial feedback- ARMIN, EEA Grant, EEA-RO-NO-2018-0390, nr. 8/2019.

În această perioadă am reprezentat A.S.M la întâlnirile cu partenerii europeni din acest proiect și am participat la conceperea și realizarea unei exoproteze de antebraț cu conectare bidirecțională la sistemul nervos periferic al pacientului.

Rezultatele pe care le-am obținut în activitatea de cercetare din cadrul acestui proiect au fost publicate cu afilierea A.S.M. în articolul ISI Remote Sensing System for Motor Nerve Impulse, Sensors 2022, 22, 2823. <https://doi.org/10.3390/s22082823>.

Intelligent neural system for bidirectional connection for exoprostheses and exoskeletons - NerveRepack HORIZON-KDT-JU-2022-2-RIA

[23/06/2023 – 03/07/2026]

PUBLICAȚII

Scientific Article: The use of antibiotic-loaded bone cement and systemic antibiotic prophylactic use in 2,971,357 primary total knee arthroplasties from 2010 to 2020: an international register-based observational study among countries in Africa, Europe, North America, and Oceania

[2023]

Leta, T. H., Fenstad, (...) Stoica, I. C., Paxton, E. W., & Furnes, O.

Introduceți aici descrierea...Acta Orthopaedica, 94, 416–425.

Scientific Article: Endocarditis with Streptococcus pseudoporcinus Associated with Mastocytosis and Spondylodiscitis—A Coincidental Association? A Case Report

[2023]

Victoria Birlutiu, Rares-Mircea Birlutiu, Minodora Teodoru, Alina Camelia Catana, C.I. Stoica

Trop. Med. Infect. Dis. **2023**, 8(5), 247

WOS:000996846700001

Scientific Article: Biocompatibility Analysis of GelMa Hydrogel and Silastic RTV 9161 Elastomer for Encapsulation of Electronic Devices for Subdermal Implantable Devices. Coatings 2023

[2023]

Dragomir, D.C.; Carbutaru, V.; (..) Stoica, C.; Teleanu, R.I.; Teleanu, D.M

Introduceți aici Coatings 2023, 13, 19i descrierea...

Scientific Article: Adapted rehabilitation protocols for knee arthroplasty - Systematic review of the literature

[2023]

Gavril Gheorghievici, Cristian Ioan Stoica, Brindusa Mitoiu, Anatoli Covaleov, Alexandru Luchian;

Romanian Journal of Rheumatology, Volume 32, No. 1, 2023

Scientific Article: Assessment of the Physiological Groups of Bacteria from Salt Lakes and Euxinic Sediments Involved in Sulfur Cycle, Therapeutical Mud Formation, and Regeneration

[2023]

L. Gheorghievici, C. I. Stoica, Gavril-Lucian Gheorghievici, C. Furculescu, V. Lazăr

Biointerface Research in Applied Chemistry, Volume 13, Issue 1, 2023, 44

Prevalence of Pseudomonas Aeruginosa in Oligomineral or Highly Concentrated Mineral Waters and the Possible Impact on their Curative use

[2023]

Gheorghievici, L., Stoica, C.I., Gheorghievici, G.-L., Păunescu, H., Lazăr, V

Biointerface Research in Applied Chemistry, 2023, 13(6), 517 ISSN: 2069-5837

Scientific Article: Positivity Trends of Bacterial Cultures from Cases of Acute and Chronic Periprosthetic Joint Infections

[2022]

RM Birlutiu, **C.I. Stoica**, O. Russu, R.S. Cismasiu, V. Birlutiu - J. Clin. Med. 2022, 11, 2238 - Journal of Clinical Medicine · April 2022 - DOI: 10.3390/jcm11082238 <https://www.researchgate.net/publication/360001546>

WOS:000786818500001

Treatment and outcomes of chronic locked posterior shoulder dislocations: a retrospective case series

[2023]

E. G. Haritnian, I.C. Stoica, R. Popescu, G. L. Gheorghievici, L. Nove-Josserand

BMC Musculoskeletal Disorders (2023) 24:82

Patologia aparatului Locomotor

[2023]

Sub redatia Acad. Prof. Dr. I. Antonescu, Dinu

Coordonator Volum

Co-autor capitolu cărții - Biomecanica soldului, Artroscopia (endoscopia articulară), Artroplastia Generalităţii, Artroplastia primară şi de revizie a soldului.

Vol I, 2023, ISBN 978-973-162-236-1

Scientific Article: Remote Sensing System for Motor Nerve Impulse

[2022]

C.A. Moldovan, M. Ion, D.C. Dragomir, S. Dinulescu, C. Mihailescu, E. Franti, M. Dascalu, L. Dobrescu, D. Dobrescu, M.I. Gheorghe, L.C. Blystad, P.A. Ohlckers, L. Marchetti, K. Imenes, B.K. Hønsvall, J. Ramirez-Sarabia, I. Lascar, T.P. Neagu, S.Raita, R. Costea, A. Barbilian, F. Gherghiceanu, **C.I. Stoica**, C. Niculae, G. Predoi, V. Carbutaru, O. Ionescu, A.M. Oproiu - Sensors 2022, 22, 2823. <https://doi.org/10.3390/s22082823> - <https://www.mdpi.com/journal/sensors>

WOS:000786926600001

Scientific Article: Isolated avulsion fracture of the lesser tuberosity of the humerus

[2022]

S. Nachawati, I.C. Stoica, R. Popescu, G. Gheorghievici, T. Moldoveanu, E.G. Haritnian

Ref: Ro J Rheumatol. 2022;31(4)

Scientific Article: Percutaneous Chevron Osteotomy: A Prospective Randomized Controlled Trial

[2022]

S. Dragosloveanu, V.M. Popov, D.C. Cotor, C. Dragosloveanu, **C.I. Stoica** - Medicina 2022, 58, 359. <https://doi.org/10.3390/medicina58030359> - <https://www.mdpi.com/journal/medicina>

WOS:000774085600001

Scientific Article: Short vs. long intramedullary nail systems in trochanteric fractures: A randomized prospective single center study

[2022]

S. Dragosloveanu, C. Dragosloveanu, D. Cotor, **C.I. Stoica** - DOI: 10.3892/etm.2021.11029 - Experimental and Therapeutic Medicine 23: 106, 2022 - ISSN: 1792-0981. <https://doi.org/10.3892/etm.2021.11029>

WOS:000731048400001

Scientific Article: Preclinical study analysis of massive magnesium alloy graft for calcaneal fractures

[2021]

S. Dragosloveanu, D.C. Cotor, C. Dragosloveanu, C. Stoian, **C.I. Stoica** - Experimental and Therapeutic Medicine 22: 731, 2021 Jul;22(1):731. doi: 10.3892/etm.2021.10163. Epub 2021 May 7. PMID: 34007339; PMCID: PMC8120552. <https://doi.org/10.3892/etm.2021.10163>

WOS:000651106300001

Scientific Article: Combined Anterior Cruciate Ligament and Anterolateral Ligament Reconstruction Results in Superior Rotational Stability Compared with Isolated Anterior Cruciate Ligament Reconstruction in High Grade Pivoting Sport Patients: A Prospective Randomized Clinical Trial

[2021]

Mogoş Ş, D'Ambrosi R, Antonescu D, **Stoica I.C.** - J Knee Surg. - 2021 May 1. doi: 10.1055/s-0041-1729621. Epub ahead of print. PMID: 33932949.

WOS:000645955600008

Scientific Article: Tricalcium phosphate and hydroxyapatite treatment for benign cavitory bone lesions: A prospective clinical trial

[2020]

Dragosloveanu, S.; Dragosloveanu, C. D. M.; Stanca, H.T.; Cotor, D.C.; Andrei, A. C.; Dragosloveanu, C. I.; **Stoica C. I.**, EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, Dec 2020, Volume 20, Issue 6, DOI: 10.3892/etm_2020.9345, Article Number 215, FI 1.785

WOS:000595267100092

Scientific Article: A new perspective towards failure of gamma nail systems

[2020]

Dragosloveanu, Serban; Dragosloveanu, Christiana D. M.; Stanca, Horia T.; Cotor, Dragos C.; Dragosloveanu, Calin I.; **Stoica Cristian I.**, Experimental and Therapeutic Medicine, Dec 2020, Volume 20, Issue 6, DOI: 10.3892/etm_2020.9346, Article Number 216, FI 1.785

WOS:000595267100093

Scientific Article: MoM total hip replacements in Europe: a NORE report.

[2019]

Bart G Pijls, Jennifer M T A Meessen, Keith Tucker, Susanna Stea, Liza Steenberg, Anne Marie Fenstad, Keijo Mäkelä, Ioan Cristian Stoica, Maxim Goncharov, Søren Overgaard, Jorge Arias de la Torre, Anne Lübbecke, Ola Rolfson, Rob G H H Nelissen, -EFORT Open Rev. 2019;4(6):423-429. Published 2019 Jun 3. doi: 10.1302/2058-5241.4.180078

WOS:000470097500024

Scientific Article: Peripheral Nerve WIFI Interfaces and Electrodes for Mechatronic Prosthetic Hand

[2018]

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 (autor corespondent)

ROMJIST, Volume 21, Number 2, 2018, pp. 129-138

WOS: 000455899600003

Scientific Article: Topography of the Human Ulnar Nerve for Mounting a Neuro-Prosthesis with Sensory Feedback

[2018]

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 (autor corespondent)

REVISTA DE CHIMIE, vol. 69, No. 9; 2018, pp. 2494 - 2497;

WOS:000449628400039

Scientific Article: The Learning Curve in Arthroscopic ACL Reconstruction The impact on the Surgical Time and Postoperative Clinical Results

[2018]

Negru, Teodor; Mogos, Stefan; Stoica, Ioan Cristian, REVISTA DE CHIMIE Volume: 69 Issue: 10 Pages: 2874-2876 2018, **WOS:000451925300055**

Scientific Article: MRI versus CT as Image Data Source for 3D Printing Bone

[2018]

Franti, Eduard; Ispas, Ioan; Dragomir, Voichita; Dascalu, Monica; Elteto, Zoltan; **Stoica, Ion Cristian**, Romanian Journal of Information Science and Technology; Volume: 20 Issue: 3 Special Issue: SI Pages: 222-240 2017

WOS:000449628400039

Scientific Article: Voice Based Emotion Recognition with Convolutional Neural Networks for Companion Robots

[2017]

Franti, Eduard; Ispas, Ioan; Dragomir, Voichita; Dascalu, Monica; Elteto, Zoltan; **Stoica, Ion Cristian**, Romanian Journal of Information Science and Technology; Volume: 20 Issue: 3 Special Issue: SI Pages: 222-240 2017

WOS:000449628400039

Scientific Article: The medical and medicolegal use of the radiological image storage PACS for an orthopedic hospital

[2017]

C.I. Stoica, S. Mogos, A. Draghici, R. Cergan Romanian Journal of Legal Medicine [25] 235-238, ISSN 1844-8585

DOI: 10.4323/rjlm.2017.235

WOS:000410813000019

Scientific Article: A New Method for Myoelectric Signal Acquisition: Preparing the Patients to Efficiently Use an Artificial Arm

[2017]

P.L.Milea, A. Barbilian, M. Moga, M.E. Pogarasteanu, A.M. Oproiu, V. Lazo, **C.I. Stoica**

Romanian Journal of Information Science and Technology (2017) Volume 20, Number 2, 2017, 115-123

WOS:000416213300003

Scientific Article: Tactile Feedback Experiments for Forearm Prosthesis with Myoelectric Control

[2017]

P.L.Milea, M. Dascalu, E.D. Franti, A. Barbilian, **C. I. Stoica**

Romanian Journal of Information Science and Technology (2017) Volume 20, Number 2, 2017, 101-114

WOS:000416213300002

Scientific Article: Unicameral Bone Cyst of the Calcaneus - minimally invasive endoscopic surgical treatment. Case Report.

[2017]

C.I. Stoica, D.M. Pop, F. Grosu Romanian Journal of Morphology and Embryology ISSN 2066-8279, 2017 Volume 58, Number 2, 2017, 689-693

WOS:000406647000048

Scientific Article: Using pressure sensors for motion detection and actuation of remote manipulation devices

[2016]

P.L. Milea, M. Dascalu, C.O. Opris, E. Franti, M. Dumitrache, **C.I. Stoica**

Romanian Journal of Information Science and Technology - Vol 19, Nr 4,2016 - EDITURA ACADEMIEI ROMÂNE

ISSN: 1453-8245 pp. 321-330

WOS:000405151700002

Scientific Article: Romanian medicine, European medicine

[2016]

C.I. Stoica, D. Antonescu, A. Pana, S. Mogos, R. Seil Knee Surg Sports Traumatology Arthroscopy (2016). ISSN 0942-2056 Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc DOI.1007/s00167-016-4412-7

WOS: 000402729500002

Scientific Article: 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]

Munteanu AM, Cionac Florescu S, Anastase DM., Stoica C.I. Eur J Anaesthesiol. 2016 Nov;33(11):840-845. Eur J Anaesthesiol 2016; 33:1-6 PMID: 27454662; 0265-0215 Copyright 2016 European Society of Anaesthesiology. DOI: 10.1097/EJA.0000000000000521

WOS:000385535800007

Scientific Article: New regulations for medical devices: Rationale, advances and impact on research and patient care

[2016]

G. Labek, H. Schöffl, C.I. Stoica World Journal Orthopedics 2016 March 18; 7(3): 162-166 ISSN 2218-5836 (online) DOI: 10.5312/wjo.v7.i3.162 PMID: [27004163](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/27004163/)

Scientific Article: Outcome after total ankle arthroplasty-results and findings from worldwide arthroplasty registers

[2013]

Labek G; Todorov S; Iovanescu, L; **Stoica, CI** ; Bohler, N

INTERNATIONAL ORTHOPAEDICS, Volume37, Issue9, Page1677-1682 DOI10.1007/s00264-013-1981-7, Sep 2013

WOS:000324074100005

Scientific Article: Comparison of the information in arthroplasty registers from different countries

[2008]

G. Labek, C.I. Stoica, N. Böhler; British Editorial Society of Bone and Joint Surgery, JBJS volume 90-B 2008, nr 3 March 2008 ISSN 0301 - 620X; doi:10.1302/0301-620X.90B3.

WOS:000253774800004

Book Chapters Published: Ortopedie - Traumatologie

[2019]

Cap.5 Traumatismele coloanei vertebrale

Coordonator: Cristian Ioan Stoica

Sub redactia Prof. Univ. Dr. Florin Cătălin Cîrstoiu

Editura Universitară "Carol Davila", Bucuresti 2019, ISBN 978-606-011-064-4, Pag. 83-98;

Cap.10 Traumatismele articulare - Luxațiile

Coordonator: Cristian Ioan Stoica

Sub redactia Prof. Univ. Dr. Florin Cătălin Cîrstoiu

Editura Universitară "Carol Davila", Bucuresti 2019, ISBN 978-606-011-064-4, Pag. 157-174;

Cap.12 Tuberculoza osteoarticulară

Coordonator: Cristian Ioan Stoica

Sub redactia Prof. Univ. Dr. Florin Cătălin Cîrstoiu

Editura Universitară "Carol Davila", Bucuresti 2019, ISBN 978-606-011-064-4, Pag. 211-222;

Book Published: HIP ARTHROPLASTY FOR THE TREATMENT OF FEMORAL NECK FRACTURES. CURRENT CONCEPTS AND A SURVIVAL ANALYSIS BASED ON THE CASES REPORTED TO THE ROMANIAN ARTHROPLASTY REGISTER Autor: C.I. Stoica Editura POLITEHNICA PRESS

[2017]

2017 ISBN: 978-606-515-769-9

Book Published: ARTROPLASTIA DE SOLD. REVIZIA COMPONENTEI ACETABULARE. CONCEPTE ACTUALE SI ANALIZA CAZURILOR INREGISTRATE IN REGISTRUL NATIONAL DE ENDOPROTEZARE

[2017]

Autor: C.I. Stoica

Editura POLITEHNICA PRESS, Bucuresti, 2017

ISBN: 978-606-515-770-5

Annual Statistical Report 2011/2013: ROMANIAN ARTHROPLASTY REGISTER

[2015]

Coordonator & Editorial Board: C.I. Stoica ISSN 2344-4541 ISSN-L 2344-4541

OSTEOTOMIES TREATMENT IN ASEPTIC AVASCULAR ATRAUMATIC OSTEONECROSIS, TECHNIQUES, INDICATIONS, COMPARATIVE RESULTS

[1999]

PhD C.I. Stoica U.M.F. "Carol Davila" - Bucuresti - Spitalul Clinic Ortopedie "Foisor" - Conducator Stiintific: Prof. Dr. Oleg Medrea - lucrare sustinuta in 04.05.1999

Co-Author: ANALIZA COMPLEXA A OSTEOTOMIEI TIBIALE INALTE

[2017]

Sub Redactia Serban Dragosloveanu

Editura Medicala, Bucuresti 2017, ISBN 978-973-39-0825-8

Coautor III. C.I. Stoica

Proiecte de Cercetare

2004 - Prezent

Director de Proiect

■ Proiect " DIRBIOTT" Director - UMFC D furnizor - Sc EVERIT GROUP beneficiar, Nr 22585/03.08.2017 UMFC D, 33/04.08.2017 Sc EVERIT GRUP, pe o durata de 12luni, in valoare de 25.500 RON, cu titlul: "Dispozitiv Reutilizabil de Biopsie osoasa, cu Trocar Telescopice si abord minim invaziv, pentru diagnosticarea tumorilor maligne sau benigne" - acronym DIRBIOTT castigat prin competitie conform: <https://umfcd.ro/?s=cercetare+proiect+competitie> ; <https://umfcd.ro/news/anuntcompetitie-proiect-cercetare-everit-group-srl/> ; www.everit.ro/competitie-de-proiecte-de-cercetare/ ;

Membru in contracte de cercetare din competitii nationale si europene

■ Intelligent neural system for bidirectional connection for exoprostheses and exoskeletons - NerveRepack HORIZON-KDT-JU-2022-2-RIA, 2023 - 2026

■ Proiect international EEA Grant, Arm neuroprosthesis equipped with artificial skin and sensorial feedback-ARMIN, perioada: 2019-2023, buget 1.500.000 EURO, membru in echipa proiectului.

■ Proiect european FLAG-ERA JTC 2016: Rethinking Robotics for the Robot Companion of the future, ROBOCOM, 2017-2019 - Membru in echipa de Cercetare

■ Proiect 429/2004/CEEX/VIASAN Implementarea unei noi metode de chirurgie minim invazivă pentru implantarea protezei totale de șold prin realizarea unei truse de instrumentar specific, 2004-2006 - Membru in echipa de Cercetare

■ Proiect 114/2006/CEEX/VIASAN, Cuantificarea efectului simvastatinei asupra inflamatiei sistemice, a modificarilor cardiace subclinice si aterosclerozei precoce in artrita reumatoida, 2006-2008 - Membru in echipa de Cercetare

■ Proiect 12/2005/CEEX/VIASAN/ Realizarea unei retele intercentrice pentru dezvoltarea si monitorizarea utilizarii tehnologiilor medicale de chirurgie minim invaziva in ortopedie si traumatologie. Instrumente chirurgicale pentru chirurgia minim invaziva, 2005-2007 - Membru in echipa de Cercetare

- Proiect 1985/2004/RELANSIN / Reprofilarea tehnologica prin realizarea de noi tehnologii de fabricare a pieilor și blănurilor naturale pentru dispozitive medicale, la nivelul cerințelor UE. 2004 Conducator Proiect - I.N.C.D.T.P. - Sucursala I.C.P.I. Partener Asociat - Sp.Cl.Ortopedie, Traumatologie și TBC Osteoarticular FOIȘOR - Cercetator / Specialist
- Proiect 2156/2004/RELANSIN / Proteză activă inteligentă de membru superior cu comandă mioelectrică 2004 Conducator Proiect -U.P.B. Partener Asociat - Sp.Cl.Ortopedie Traumatologie și TBC Osteoarticular FOIȘOR - Cercetator / Specialist
- Proiect 2154/2004/RELANSIN / Echipament computerizat de recuperare Membrului superior 2004 Conducator Proiect -I.C.P.E. Partener Asociat - Sp.Cl. Ortopedie Traumatologie și TBC Osteoarticular FOIȘOR - Cercetator / Specialist

Proiecte de cercetare

Proiecte educationale si de formare continua - membru

Proiect Ortopraxis - Parteneriat pentru o carieră medicală de succes în specialitățile implicate în patologia chirurgicală a membrilor- expert pe termen lung pentru consiliere studenți, Contract POSDRU/161/2.1/G/135806 2013-2015

Studii clinice internationale - investigator principal

- "DRI5664/DRIVE: A Multicenter, Randomized, Double Blind, Double-Dummy, Parallel Group, Dose Ranging Study of Subcutaneous SR123781A With An Enoxaparin Calibrator Arm In The Prevention Of Thromboembolism In Patients Undergoing Elective Total Hip Replacement Surgery", 2007
- "DRI6243/TREK: A Multicenter, Randomized, Double Blind, Double-Dummy, Parallel Group, Dose Response Study Of Subcutaneous AVE5026 with an Enoxaparin Calibrator Arm in The Prevention Of Thromboembolism in Patients Undergoing Elective Total Knee replacement Surgery", 2007

Alte proiecte de cercetare - dezvoltare - consultanta

- Second programme of community action in the field of health (2008- 2013) - Application form for Projects - Call for proposals 2008 https://ec.europa.eu/health/programme/policy/2008-2013_en - Proposal Title: EUROpean MEDical DEvice TRACKing; Acronim: EUROMEDDEVTRACK; Starting date: 2009.03.02;
- Associated partner - ■ EU Public Health Outcome Research and Indicators Collection - EUPHORIC Project - Grant Agreement n° 2003134 - A project funded by the European Commission, Directorate General for "Health and Consumers" - Deliverable N. 9.5 - Register-based Documentation of Economic and Administrative Data and Linkage to Outcome measurement – Report by the Romanian National Arthroplasty Register – February 2009 - <http://ec.europa.eu/eahc/projects/database.html?prjno=2003134> ; <http://www.euphoric-project.eu/> - This report was prepared by: Christian Stoica and Dan Dragomirescu, RNE – Registrul National Endoprotezare, , Romania
- Membru in grup de cercetare pentru elaborarea legislatiei în favoarea calitatii îngrijirii pacienților prin noul cadru de reglementare pentru aprobarea pieței și supravegherea pieței dispozitivelor medicale [citad din inscrist Ass. Prof. Dr. Gerold Labek, President EARN, Linz, 2017-05-06 : " Official Journal of European Union L117, Volume 60, 5 May 2017.
- Propuneri privind Program National Ortopedie in baza datelor furnizate de RNE, pe parcursul mai multor ani, la solicitarea MS si CNAS, proiecte fundamentate stiintific, cu criterii clare de includere in program, functie de de gradul de dotare al serviciilor, de numarul specialistilor si gradului de pregatire, de numarul de Sali operatorii dedicate, al conditiilor de terapie intensive, kinetoterapie, etc. Am reusit astfel, sa crestem valoarea financiara a programului cu toate subprogramele ulterior finantate, de circa 10-30%. Este un act de responsabilitate, bazat pe criterii tehnice si stiintifice pornite din evolutia diferitelor centre si aflate in baza de date nationala, creata la RNE.