



Cristian Ioan Stoica

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

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

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" [01/10/2017 - în curs]

Localitatea: București Țara: România

Conducător doctorat - Atestat de abilitare

UMF "Carol Davila" din București [22/12/2020 - în curs]

Localitatea: București Țara: România

- ordin privind acordarea Atestatului de abilitare nr. 6336/22.12.202
- coordonarea a 8 teze de doctorat, în ani diferiți de studiu, în desfășurare

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: București Țara: România

Șef de Clinică

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

Localitatea: București Țara: România

Manager Spital

Spitalul Clinic de Ortopedie, Traumatologie și TBC Osteoarticular "Foișor" [1996 - 2022]

Localitatea: Bucharest Țara: România

Responsabil National al programului de pregătire - Competența în Chirurgie Artroscopica

[1998 - în curs]

Responsabil National al programului de pregătire pentru obținerea atestatului de studii complementare

în 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 - Examiner 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 "Foișor"**

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 "Foișor"**

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 "Foișor" [1993 – În curs]

Localitatea: Bucuresti | Țara: România

Medic principal ortopedie-traumatologie

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

Localitatea: București | 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

COMPREHENSIUNE 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 Chirugiens & 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 für 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

[2019 – În curs]

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

[23/06/2023 – 03/07/2026]

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

PUBLICAȚII

[2023]

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

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

[2023]

Scientific Article: Endocarditis with Streptococcus pseudoporcinus Associated with Mastocytosis and Spondylodiscitis—A Coincidental Association? A Case Report Trop. Med. Infect. Dis. 2023, 8(5), 247
WOS:000996846700001

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

[2023]

Scientific Article: Biocompatibility Analysis of GelMa Hydrogel and Silastic RTV 9161 Elastomer for Encapsulation of Electronic Devices for Subdermal Implantable Devices. Coatings 2023 Introduceti aici Coatings 2023, 13, 19i descrierea...

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

[2023]

Scientific Article: Adapted rehabilitation protocols for knee arthroplasty - Systematic review of the literature Romanian Journal of Rheumatology, Volume 32, No. 1, 2023

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

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

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

[2023]

Prevalence of Pseudomonas Aeruginosa in Oligomineral or Highly Concentrated Mineral Waters and the Possible Impact on their Curative use Biointerface Research in Applied Chemistry, 2023, 13(6), 517 ISSN: 2069-5837

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

[2022]

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

[2023]

Treatment and outcomes of chronic locked posterior shoulder dislocations: a retrospective case series BMC Musculoskeletal Disorders (2023) 24:82

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

[2023]

Patologia aparatului Locomotor Coordonator Volum

Co-autor capitole carte - Biomecanica soldului, Artroscopia (endoscopia articulara), Artroplastia Generalitati, Artroplastia primara si de revizie a soldului.

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

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

[2022]

Scientific Article: Remote Sensing System for Motor Nerve Impulse 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. <http://doi.org/10.3390/s22082823> - <https://www.mdpi.com/journal/sensors> WOS:000786926600001

[2022]

Scientific Article: Isolated avulsion fracture of the lesser tuberosity of the humerus Ref: Ro J Rheumatol. 2022;31(4)

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

[2022]

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

[2022]

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

[2021]

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

[2021]

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 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

[2020]

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

[2020]

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

[2019]

Scientific Article: MoM total hip replacements in Europe: a NORE report. Bart G Pijls, Jennifer M T A Meessen, Keith Tucker, Susanna Stea, Liza Steenbergen, Anne Marie Fenstad, Keijo Mäkelä, Ioan Cristian Stoica, Maxim

WOS:000470097500024

[2018]

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

[2018]

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

[2018]

Scientific Article: The Learning Curve in Arthroscopic ACL Reconstruction The impact on the Surgical Time and Postoperative Clinical Results Negru, Teodor; Mogos, Stefan; Stoica, Ioan Cristian, REVISTA DE CHIMIE Volume: 69 Issue: 10 Pages: 2874-2876 2018, WOS:000451925300055

[2018]

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

[2017]

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

[2017]

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

[2017]

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

[2017]

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

[2017]

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

[2016]

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

[2016]

Scientific Article: Romanian medicine, European medicine 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

[2016]

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. 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

[2016]

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

[2013]

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

[2008]

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

[2019]

Book Chapters Published: Ortopedie - Traumatologie 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;

[2017]

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 ISBN: 978-606-515-769-9

[2017]

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

Editura POLITEHNICA PRESS, Bucuresti, 2017

ISBN: 978-606-515-770-5

[2015]

Annual Statistical Report 2011/2013: ROMANIAN ARTHROPLASTY REGISTER Coordonator & Editorial Board: C.I. Stoica ISSN 2344-4541 ISSN-L 2344-4541

[1999]

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

[2017]

Co-Author: ANALIZA COMPLEXA A OSTEOTOMIEI TIBIALE INALTE Sub Redactia Serban Dragosloveanu

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

Coautor III. C.I. Stoica

Proiecte de Cercetare 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

Blopsie osoasa, cu Trocar Telescopic 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 a Membrului superior 2004 Conducator Proiect -I.C.P.E. Partener Asociat - Sp.Cl. Ortopedie Traumatologie și TBC Osteoarticular FOIȘOR - Cercetator / Specialist

2004 - Prezent

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 [citāt din înscris 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.

[2024]

Interactions and Trends of Interleukins, PAI-1, CRP, and TNF- α in Inflammatory Responses during the Perioperative Period of Joint Arthroplasty: Implications for Pain Management-A Narrative Review Introduceți aici descriereCocēa AC, Stoica CI. Interactions and Trends of Interleukins, PAI-1, CRP, and TNF- α in Inflammatory Responses during the Perioperative Period of Joint Arthroplasty: Implications for Pain Management-A Narrative Review. J Pers Med. 2024 May 17;14(5):537. doi: 10.3390/jpm14050537. PMID: 38793119; PMCID: PMC11122505.a...