



## Rareș-Mircea BÎRLUȚIU

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/03/2023 – ÎN CURS București, România

**MEDIC SPECIALIST ORTOPEDIE ȘI TRAUMATOLOGIE** S.C. GRAL MEDICAL S.R.L.

29/06/2021 – ÎN CURS București, România

**MEDIC SPECIALIST ORTOPEDIE ȘI TRAUMATOLOGIE** SANADOR S.R.L.

05/03/2021 – ÎN CURS București, România

**MEDIC SPECIALIST ORTOPEDIE ȘI TRAUMATOLOGIE** MEDSANA BUCHAREST MEDICAL CENTER S.R.L.

01/01/2020 – ÎN CURS București, România

**MEDIC SPECIALIST ORTOPEDIE ȘI TRAUMATOLOGIE** SPITALUL CLINIC DE ORTOPEDIE, TRAUMATOLOGIE ȘI TBC OSTEOARTICULAR "FOIȘOR"

Acord de colaborare și voluntariat

### EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

1996 – 2004 Sibiu, România

**CERTIFICAT DE PROMOVARE A TESTELOR NAȚIONALE** Școala cu Clasele I-VIII Nr. 15 Sibiu

Primary school

2004 – 2008 SIBIU, România

**DIPLOMĂ DE BACALAUREAT (HIGH SCHOOL DIPLOMA)** Colegiul Național "Gheorghe Lazăr" Sibiu

2008 – 2014 Sibiu, România

**DIPLOMĂ DE LICENȚĂ** Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, Facultatea de Medicină

Site de internet [medicina.ulbsibiu.ro](http://medicina.ulbsibiu.ro)

01/01/2015 – 31/12/2019 București, România

**MEDIC REZIDENT ORTOPEDIE ȘI TRAUMATOLOGIE** Spitalul Clinic de Ortopedie, Traumatologie și TBC Osteoarticular "Foișor"

**Domeniu de studiu** Health | **Nivel CEC** Nivelul 8 CEC

30/09/2015 – 15/06/2016 Sibiu, România

**CERTIFICAT DE ATESTARE A COMPETENTELOR PROFESIONALE - MANAGEMENT SANITAR** Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

**Nivel CEC** Nivelul 7 CEC



30/09/2015 – 17/03/2021 Sibiu, România

**DOCTOR ÎN MEDICINĂ** Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu - Institutul de Organizare a Studiilor Doctorale

**Site de internet** <https://doctorate.ulbsibiu.ro/ro/> | **Domeniu de studiu** Medicină | **Nivel CEC** Nivelul 8 CEC |

**Lucrare de diplomă** "Diagnosticul și managementul infecțiilor asociate biofilmului din implanturile ortopedice"/"Diagnosis and Management of Orthopedic implants biofilm-related infections"

31/12/2019 – ÎN CURS București, România

**MEDIC SPECIALIST ORTOPEDIE ȘI TRAUMATOLOGIE** Ministerul Sănătății

**Domeniu de studiu** Health | **Nivel CEC** Nivelul 8 CEC

01/10/2010 – 01/06/2013 Sibiu, România

**CERTIFICAT DE ABSOLVIRE - FORMARE PSIHOPEDAGIGICĂ NIVEL 1** Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

01/10/2021 – 24/06/2022 Sibiu, România

**CERTIFICAT DE ABSOLVIRE - FORMARE PSIHOPEDAGIGICĂ NIVEL 2** Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

## COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
<b>ENGLEZĂ</b>	C1	C1	C1	C1	C1
<b>GERMANĂ</b>	B1	B1	B1	B1	B1

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

## COMPETENȚE DIGITALE

Microsoft Office | SPSS | Google Drive | Google Docs

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

### PUBLICAȚII

#### Publicații

Lucrare de licență:

"The role of procalcitonin and of classical proinflammatory markers in the management of severe systemic bacterial infections. Prospective observational study carried out on admitted patients at the Academic Emergency Hospital Sibiu 2008-2013./

Rolul procalcitoninei și al altor biomarkeri proinflamatori clasici în managementul infecțiilor bacteriene sistemice severe. Studiu prospectiv observațional pe cazuistica Spitalului Clinic Județean de Urgență Sibiu în perioada 2008-2013."

Cărți:

Lyme Borreliosis as a Trigger of Dermatomyositis and Cerebral Thrombosis. Clinical Presentations of This Unusual Manifestation of Lyme Disease, chapter in Lyme Disease, Edition: 1st, Publisher: SM Group  
Infection with West Nile virus. Opsoclonus-myoclonus syndrome, chapter in Research on Immunology, Edition: 1st, Publisher: iConcept Press Ltd., Editors: iConcept Press; ISBN: 978-1-922227-91-1

Sepsis și procalcitonina - de la teorie la practică. Victoria Birluțiu, Rares-Mircea Birluțiu. Editura Universității "Lucian Blaga" Sibiu 2015 ISBN: 978-606-12-0837-1

Victoria Birluțiu. Boli infecțioase. Boli tropicale. Editura Universității „Lucian Blaga”, Sibiu 2014, ISBN 978-606-12-0745, cap. XXIII Sepsis (Birluțiu Rares-Mircea), pg 300-329.

### REȚELE ȘI AFILIERI

Afilieri Sunt membru al:

- European Bone and Joint Infection Society (EBJIS) din 8 Octombrie 2021,
- European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases din 18 Ianuarie 2015,



- ESCMID Study Group for Implant-Associated Infections - ESGIAI din 18 Ianuarie 2015,
- Societății Române de Ortopedie și Traumatologie (SOROT) din 23 Septembrie 2018,
- Societății Române de Artroscopie și Traumatologie Sportivă din 20 Octombrie 2015,
- Société Internationale de Chirurgie Orthopédique et de Traumatologie (SICOT) din 15 Iunie 2017 și al AOTrauma din 29 Octombrie 2015.

## INDICATORI SCIENTOMETRICI

### Indicatori scientometrici

---

- Web of Science - Clarivate - h-index 6
- Scopus - h-index 7
- Google Academic - h-index 9

Articole publicate 51 (29 în reviste indexate ISI Web of Science - Clarivate indexd journals, dintre care 7 în domeniul infecțiilor osteoarticulare sau infecții asociate biofilmului).

Număr de citări:

- Web of Science - Clarivate - Times Cited Without self-citations 72
- Google Academic - Times Cited 229

## PROIECTE CERCETARE PE PLAN INTERNAȚIONAL

### Membru în echipe de cercetare internaționale

---

Ca membru al ESCMID Study Group for Implant-Associated Infections:

1. "Current Aetiology of Prosthetic Joint Infections (CAPJI). Tailoring empirical treatment and antimicrobial prophylaxis in joint replacement surgery" Natividad Benito, MD, PhD. Infectious Diseases Unit, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona, Universitat Autònoma de Barcelona, Spain, Member of the Spanish Antibiogram Committee (CoEsAnt), Spain /Current Academic visitant, the University of Queensland Centre for Clinical Research (UQCCR), Brisbane, Australia.) / Marjan Wouthuyzen-Bakker, MD, PhD, Department of Medical Microbiology and Infection Prevention, University Medical Centre Groningen, the Netherlands, / Chair ESCMID Study Group on Implant Associated Infections (ESGIAI) / Board Member European Bone and Joint Infection Society (EBJIS);
2. "Is an isolated positive sonication fluid culture in revision arthroplasties clinically relevant?" Rondaan, Christien; Maso, Alessandra; Birlutiu, Rares; Fernández Sampedro, Marta; Soriano, Alex; Díaz-Brito, Vicens; Junyent, Joan; del Toro, María Dolores; Hofstaetter, Jochen; Salles, Mauro; Esteban, Jaime; Wouthuyzen-Bakker, Marjan). Studiu finalizat și cu articol în curs de publicare în Clinical Microbiology and Infection (CMI) Jurnalul European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases.

## PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

## CONFERINȚE ȘI SEMINARE

**Burse și participări:** Observership: Department of Orthopaedic Surgery at the Medical University of Vienna (MedUni Vienna) from 11th until 29th June, 2018, under the supervision of Univ. Prof. Dr. R. Windhager

64th Lindau Nobel Laureate Meeting (Physiology or Medicine) Lindau, Germany, 29 June - 4 July 2014.

Summer internship 02.07-27.07.2012; august 2013 in Stuttgart at Charlottenklinik für Augenheilkunde.

## RECOMANDĂRI

Rezenzor pentru:

- BMC Infectious Diseases,
- BMC Musculoskeletal Disorders,
- Medicine (Baltimore),
- MDPI Journals,
- Journal of Hospital Infection,
- BMJ Open.

## DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII

1. Diploma of Excellence - "Lucian Blaga" University of Sibiu for outstanding professional, scientific and cultural performance during university years. 13.05.2014
2. "Lucian Blaga" University of Sibiu Diploma for outstanding achievements in research. 25.06.2013
3. Honorary member of Discipuli Essenorum Association since 2013

Publicații premiate *UEFISCDI*:



Premierea rezultatelor cercetării articole PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-86112  
Premierea rezultatelor cercetării articole PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-85590  
Premierea rezultatelor cercetării articole PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-62601  
Premierea rezultatelor cercetării articole PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-40207  
Premierea rezultatelor cercetării articole PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-40198  
Premierea rezultatelor cercetării articole PN-III-P1-1.1-PRECISI-2018-25368  
Premierea rezultatelor cercetării articole PN-III-P1-1.1-PRECISI-2018-25091  
Premierea rezultatelor cercetării articole PN-III-P1-1.1-PRECISI-2018-21663  
Premierea rezultatelor cercetării articole PN-III-P1-1.1-PRECISI-2017-16075  
Premierea rezultatelor cercetării articole PN-III-P1-1.1-PRECISI-2017-17917

Merit awarded to Victoria Birlutiu, Rares Mircea Birlutiu, Mihaela Susana Popa, Maria Igna for the Poster "The impact of Rotavirus infection on the infant morbidity, in the absence of a routine vaccination" presented at The 8th European Society of Pediatric Infectious Diseases (ESPID) Supported Teaching Course and The 7th East European and Mediterranean Teaching Course of Pediatric Infectious Diseases, Brasov, Romania, 23-24th October 2015

1<sup>st</sup> Prize "Sepsis nosocomial" Al XIII Congres National pentru Studenți si Tineri medici 12-14 dec 2008 Sibiu  
2<sup>nd</sup> Prize "Factori de risc pentru infectiile nosocomiale" Al XIII Congres National pentru Studenți si Tineri medici 12-14 dec 2008 Sibiu  
1<sup>st</sup> Prize: "Procalcitonin a proinflammatory marker used in the diagnosis of bacterial infections" Asklepios 2011 4<sup>th</sup> International medical congress for students and young doctors 5-8 may 2011 Sibiu  
1<sup>st</sup> Prize: "Lyme Disease" Asklepios 2012 5<sup>th</sup> International Medical Congress for Students and Young Doctors 3-6 may 2012 Sibiu  
1<sup>st</sup> Prize: "The management of Rotavirus gastroenteritis in children" Asklepios 2013 6<sup>th</sup> International Medical Congress for Students and Young Doctors 25-28 april 2013 Sibiu  
3<sup>rd</sup> Prize "Clostridium Difficile is an urgent public health issue" Asklepios 2014 7<sup>th</sup> International Medical Congress for Students and Young Doctors 15-18 may 2014 Sibiu

## COMPETENȚE ORGANIZATORICE

### Organisational skills

- Membru al Comitetului Științific și Organizator al Conferinței SOROT 2022, 3-5 noiembrie 2022, Brașov, România.
- Organizator al sesiunilor aferente infecțiilor osteoarticulare - SOROT 2022 Conference - 3-5 November 2022, Brasov, Romania - organizer of "Infections 1 - Update on diagnostic and clinical management of PJI: A joint SOROT - EBJS - ESGAI Session 120 min." "Infections 2 - Update on diagnostic and clinical management of PJI: A joint SOROT - EBJS - ESGAI Session 150 min." "INFECTIONS III - Miscellaneous in bone and joint infections 60 min."
- Organizer of "Campania de lupta impotriva cancerului de col uterin" Sibiu, 18-24 January 2009

## COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

**Communication and interpersonal skills** Certificate of attendance at "Presentation skills" training - SSMHS Training Support Division 10.10.2009

## CERTIFICATIONS

### Certifications

---

AOTrauma Course-Basic Principles of Fracture Management, 15-18 June 2016, Timisoara, Romania  
AOTrauma Course-Advanced Principles of Fracture Management, 19-22 July 2017, Poiana Brasov, Romania

## GRANTS

### Grants

---

ESCMID attendance Grant to attend to the Workshop: Biofilms: Past, present and Future 16th-18th November 2016 in Barcelona, Spain  
The ESCMID / GSK Vaccines Travel Grant for ECCMID 2016, Amsterdam, Netherlands

## CERTIFIED IN PROVIDING FIRST AID:

### BLS, AED, ACLS, EPALS și BTLS

---

Seria 089  
SMURD Sibiu  
Spitalul Clinic Județean de Urgență Sibiu  
Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență Sibiu

National Red Cross Society of Romania - Sibiu Branch  
13.03.2011/SB0027



*Bîrluțu Rareș-Mircea*

București , 27/07/2023