

PERSONAL INFORMATION

Ciprian Rachieru



 Piata Eftimie Murgu 2, 300041, Timisoara, Romania

 +040256430023

 ciprian.rachieru@umft.ro

Sex M | Data nașterii 28/10/1984 | Naționalitate română

EXPERIENȚĂ
PROFESIONALĂ

-
- | | |
|-----------------|--|
| 06/2023-prezent | Medic rezident in specialitatea Cardiologie
Institutul de boli cardiovasculare din Timișoara, Romania |
| 01/2023-prezent | Medic specialist in specialitatea Medicină Internă
Spitalul Clinic Municipal de Urgență, Timisoara, Romania |
| 10/2021-prezent | Asistent Universitar
Departamentul V, Medicina Interna I, Clinica Universitara Semiologie Medicala I. Universitatea de medicina și farmacie "Victor Babes" Timisoara, Piata Eftimie Murgu, Nr. 2, 300041 Timisoara, Romania |
| 09/2020-09/2024 | Student doctorand - Universitatea de medicina și farmacie "Victor Babes", Piața Eftimie Murgu, Nr. 2, 300041 Timisoara, Romania |
| 02/2020-12/2022 | Medic rezident în specialitatea Medicină Internă
Spitalul Clinic Municipal de Urgență, Str. Gheorghe Dima Nr.5, Timisoara, 300254, Romania |
| 06/2011-05/2019 | Medic rezident în specialitatea Medicină Internă
Clinica Sued-Harz Nordhausen, Regiunea Thuringen, Germania |
| 05/2014-05/2019 | Medic de urgență în serviciul de transport al pacienților de terapie intensivă din Germania Centrală |
| 08/2018-05/2019 | Asistență medicală la clubul sportiv de fotbal FSV Wacker 90 Nordhausen, regiunea Thuringen, Germania |
| 01/2010-03/2011 | Medic rezident în specialitatea Medicina familiei
Spitalul Județean de Urgență "Pius Brinzeu", Timisoara, Romania |

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 26.08.2024 Diploma de doctor Universitatea de medicină și farmacie "Victor Babes" Timisoara, Romania. In domeniul Medicina. Magna cum laude. Ordinului Ministrului Educatiei nr.7737 din 16.12.2024. Titlul: ChA2DS2VAsc VS remodelarea de forma si volum a atrului stang la pacientii cu fibrilatie atriala. Seria J NR 0072773
- 10/2022-07/2023 Program de formare pentru cariera didactică, nivelul 2", Departamentul de Pregătire a Personalului didactic, Universitatea de Vest "V.Goldis" Arad, Romania
Seria Ai, Nr. 0019714
- 10/2021-06/2022 Program de formare pentru cariera didactică, nivel 1" (de bază) specializare unică, Departamentul de Pregătire a Personalului didactic ,Universitatea de științe Agricole și medicină veterinară a banatului "Regele Mihai I al Romaniei", Timisoara, Romania Seria Ah, Nr.0013579
- 02/2020-12/2022 Medic specialist în specialitatea Medicină Internă
Certificat Nr. 120/17.01.2023
- 09/1999-06/2003 **Doctor-** Universitatea de medicină și farmacie "Victor Babes" Timisoara, Romania
Seria B1 Nr. 0016290. 05/01/2010
- 10/2003-10/2009 Absolvent al colegiului național „C.D. Loga ” din Timisoara, Romania
Diplomă Bacalaureat Serie T Nr. 0288563

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Română

Limbi străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	ASCULTARE	CITIRE	PARTICIPARE LA CONVERSAȚIE	DISCURS ORAL	
English	B2	B2	B2	B2	B2
	Replace with name of language certificate. Enter level if known.				
German	B2	B2	B2	B2	B2
	Replace with name of language certificate. Enter level if known.				

Levels: A1/2: Basic user - B1/2: Independent user - C1/2 Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

COMPETENȚE

- spirit de echipă
-capacitatea de adaptare în medii multiculturale, obținută prin experiența avută peste hotare
-capacitatea de comunicare cu colegii
-creativitate
- Aptitudini de utilizare a computerului -dețin cunoștințe de utilizare a Microsoft Office™
- Permis de conducere B

 INFORMAȚII ADIȚIONALE

Publicații

- A Novel and Simple Exercise Parameter to Assess Responsiveness to Cardiac Resynchronization Therapy. Alina-Ramona Cozlac, Lucian Petrescu, Simina Crisan, Constantin Tudor Luca, Cristina Vacarescu, Caius Glad Streian, Mihai-Andrei Lazar, Andra Gurgu, Angela Dragomir, Emilia Violeta Goanta, Radu Vatasescu, Kandara Mohamed Chahine, **Ciprian Rachieru** and Dragos Cozma, *Diagnostics* **2020**, 10(11), 920; <https://doi.org/10.3390/diagnostics10110920>- co-autor
- Improving the Quality of Life in hospitalised Atrial Fibrillation Adult Patients L. Petrescu, **C. Rachieru**, *Ro Med J.* 2020,67(Suppl5),70-73, DOI:10.37897/RMJ.2020.S5.11- co-autor
- Arterial Hypertension: Individual Therapeutic Approaches—From DNA Sequencing to Gender Differentiation and New Therapeutic Targets. Constantin-Tudor Luca, Simina Crișan, Dragoș Cozma, Alina Negru, Mihai-Andrei Lazăr, Cristina Văcărescu, Mihai Trófenciuc, **Ciprian Rachieru**, Laura Maria Crăciun, Dan Gaita, Lucian Petrescu, Alexandru Mischie și **Iurciuc**, *Pharmaceutics* **2021**, 13(6), 856; <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics13060856>- co-autor
- The Impact of Hypertension and Atrial Fibrillation on Cognitive Decline and Subclinical Atherosclerosis. Marius Militaru, **Ciprian Rachieru**, Daniel Florin Lighezan și Anda Gabriela Militaru, *Brain Sci.* **2021**, 11(6), 752; <https://doi.org/10.3390/brainsci11060752>- co-autor
- Long Term Follow-Up in a Patient with Arrhythmogenic Right Ventricular Dysplasia Diana-Aurora BORDEJEVIC , Cristina VACARESCU, Simina CRISAN, Lucian PETRESCU, Tudor Luca CONSTANTIN, Cristian MORNOS, **Ciprian RACHIERU**, Emilia GOANTA, Dragoș COZMA. *Romanian Journal of Cardiology* | Vol. 31, No. 2, 2021
- An Up-to-Date Article Regarding Particularities of Drug Treatment in Patients with Chronic Heart Failure Valentina Buda, Andreea Prelepcean, Dragoș Cozma, Dana Emilia Man, Simona Negres, Alexandra Scurtu, Maria Suci, Minodora Andor, Corina Danciu, Simina Crisan, Cristina Adriana Dehelean, Lucian Petrescu and **Ciprian Rachieru**. *J. Clin. Med.* 2022, 11, 2020. <https://doi.org/10.3390/jcm11072020>
- Future Perspectives to Improve CHA2DS2VASc Score: The Role of Left Atrium Remodelling, Inflammation and Genetics in Anticoagulation of Atrial Fibrillation. **Rachieru C**, Luca CT, Vacarescu C, Petrescu L, Cirin L and Cozma D. *Clinical Interventions in Aging* 2023;18 1737–1748
- Factors Associated with Stroke in Atrial Fibrillation. A Retrospective Study. **RACHIERU C**, LIGHEZAN DF, PETRESCU L, TÂRTEA EA, GOANȚĂ EV, BUZAS R, COZMA D. *Current Health Sciences Journal* Vol. 49, No. 4, 2023 October-December.
- The Significance of Inflammation in Atrial Fibrillation. **RACHIERU C**, LIGHEZAN DF, PETRESCU L, TÂRTEA G, GOANȚĂ EV, BUZAS R, CIRIN L, COZMA D. *Current Health Sciences Journal*. Vol. 50, No. 1, 2024 January-March
- Inflamația și ateroscleroza. **Ciprian Rachieru**, Daniel-Florin Lighezan, Vlad Sabin Ivan, Paul Gabriel Ciubotaru, Cristian Andrei Sarau, Roxana Dana Buzas. *Medical Market. Cardiologie*. 2025-2026. www.revistamedicalmarket.ro
- Are current systemic endothelial anti-inflammatory therapies effective/safe, and only in secondary prophylaxis?. L. Petrescu, **C. Rachieru**. *Romanian Journal of Cardiology* | Vol. 35, No. 3, 2025
- Comparative Assessment of Lower Urinary Tract Infections in Hospitalized Adults from Western Romania: A Retrospective Cohort with Microbiological Analysis. Adela Benea, Mirela Turaiche, Ovidiu Rosca, Elena Hoge, Madalina-Ianca Suba, Norberth-Istvan Varga, Uday Shree Akkala Shetty, Daniel Porav-Hodade, Ileana Enatescu, Adrian Cosmin Ilie, **Ciprian Rachieru**, Daniel-Florin Lighezan, Oana Silvana Sarau and Cristian Andrei Sarau. *Microorganisms* **2025**, 13, 1130. <https://doi.org/10.3390/microorganisms13051130>

- REACT-UTI: A 72-Hour Composite to Predict Early Non-Response and Length of Stay in Hospitalized Adults with Lower Urinary Tract Infection—A Prospective Observational Study. Adela Benea; Lavinia Stelea; Mirela Turaiche; Iulia Bogdan; Livia Stanga; Daniel-Florin Lighezan; **Ciprian Rachieru**; Felicia Marc; Oana Silvana Sarau; Cristian Andrei Sarau. *Biomedicines* 2025, Volume 13, Issue 12, 2870
- Time to Decompression in Obstructive Urosepsis from Ureteral Calculi: Thresholds, Initial Diversion, and Early Biomarkers: A Systematic Review. Adela Benea, Daniel Porav-Hodade, Mirela Turaiche, Ovidiu Rosca, Daniel-Florin Lighezan, **Ciprian Rachieru**, Livia Stanga, Adrian Cosmin Ilie, Oana Silvana Sarau and Cristian Andrei Sarau

Poster

- Cardiac Involvement in Takayasu Arteritis: A Case of Concurrent Coronary Artery Disease and Severe Aortic Regurgitation Ionica Loredana- Nicoleta, **Rachieru Ciprian**, Goje Iacob Daniel, Mitu Diana Alexandra, Lighezan Daniel Florin, Feier Horea Bogdan /ROU/.CZECH CARDIOVASCULAR RESEARCH AND INNOVATION DAYS 11th EUROPEAN SECTION MEETING OF THE INTERNATIONAL ACADEMY OF CARDIOVASCULAR SCIENCES November 2–4 2025 Praga, Cehia.

Cursuri

- Curs de bază în sonografia abdominală și retroperitoneală, - Hannover, Germany, 2011
- Curs de bază în ecocardiografia transtoracică- Leipzig, Germany, 2013
- Immediate Life Support- Romanian National Resuscitation Council Sibiu, Romania 04/2024

Afiliere-Membru al organizațiilor științifice și profesionale

- Centrul de Cercetare Avansată în Patologie Cardiovasculară și Hemostazeologie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babes”, Piața Eftimie Murgu, Nr. 2, 300041 Timisoara, Romania
- Membru al Societății romane de cardiologie

Lector

- PROVAS XII- Protecție vasculară în ateroscleroza sistemică-31.03.2023 Timisoara, Romania
- EPICr: Educația Pentru Insuficiență Cardiacă” Timișoara, 28-29 martie 2025.