

Curriculum Vitae

Dr. Ciprian Rachieru



INFORMATIONS PERSONNELLES

Adresse : Piata Eftimie Murgu 2, 300041, Timisoara, Roumanie

Téléphone : +040256430023

Email : ciprian.rachieru@umft.ro

Date de naissance : 28/10/1984

Nationalité : Roumaine

Permis de conduire : Catégorie B

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- 06/2023 – présent : Médecin résident en Cardiologie – Institut des Maladies Cardiovasculaires et du Cœur, Timisoara, Roumanie.
- 01/2023 – présent : Médecin spécialiste en Médecine Interne – Hôpital Municipal d'Urgence Timisoara, Roumanie.
- 10/2021 – présent : Assistant universitaire et Doctorant – Département V, Médecine Interne I, Université de Médecine et Pharmacie « Victor Babes » Timisoara.
- 09/2020 – présent : Doctorant – Université de Médecine et Pharmacie « Victor Babes » Timisoara.
- 02/2020 – 12/2022 : Médecin résident en Médecine Interne – Hôpital Municipal d'Urgence Timisoara.
- 06/2011 – 05/2019 : Médecin résident en Médecine Interne – Clinique Sued-Harz Nordhausen, Allemagne.
- 05/2014 – 05/2019 : Médecin urgentiste – Service de transport de patients en soins intensifs, Allemagne centrale.
- 08/2018 – 05/2019 : Assistance médicale – Club sportif FSV Wacker 90 Nordhausen, Allemagne.

- 01/2010 – 03/2011 : Médecin résident en Médecine de Famille – Hôpital Clinique Départemental d'Urgence « Pius Brinzeu » Timisoara.

FORMATION

- 26.08.2024 : Doctorat en Médecine – Université de Médecine et Pharmacie « Victor Babes » Timisoara (Magna cum laude). Thèse : « CHA2DS2VASc vs remodelage de la forme et du volume de l'oreillette gauche chez les patients atteints de fibrillation auriculaire ».
- 2023 : Médecin spécialiste en Médecine Interne – Certificat n°120/17.01.2023.
- 2022–2023 : Programme de formation pour la carrière didactique – Niveau II, Université « V. Goldis » Arad.
- 2021–2022 : Programme de formation pour la carrière didactique – Niveau I, Université des Sciences Agricoles et Médecine Vétérinaire du Banat « Roi Mihai I » Timisoara.
- 2003–2009 : Docteur en Médecine – Université de Médecine et Pharmacie « Victor Babes » Timisoara.
- 1999–2003 : Baccalauréat – Collège National « C.D. Loga » Timisoara.

COMPÉTENCES PERSONNELLES

- Langue maternelle
- Roumain
- Autres langues

Langue Compréhension Expression orale Écriture

Anglais	B2	B2	B2
Allemand	B2	B2	B2

- (Cadre européen commun de référence pour les langues)

COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES ET PERSONNELLES

- Esprit d'équipe et excellente collaboration interdisciplinaire.
- Capacité d'adaptation à des environnements multiculturels (expérience en Allemagne).
- Excellentes compétences en communication médicale.
- Créativité et pensée analytique.
- Bonne maîtrise des outils Microsoft Office.

PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

- 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

- 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 Trofenciuc, **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 Prelipcean, 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. Cardiology*. 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 Prague, Czechia.

COURS ET CERTIFICATIONS

- Cours de base en échographie abdominale et rétropéritonéale – Hanovre, Allemagne, 2011
- Cours de base en échocardiographie – Leipzig, Allemagne, 2013
- Immediate Life Support – Conseil National Roumain de Réanimation Sibiu, Roumanie, 04/2024

AFFILIATIONS PROFESSIONNELLES

- Membre du Centre de Recherche Avancée en Pathologie Cardiovasculaire et Hémostasie
Université de Médecine et Pharmacie « Victor Babeș », Timișoara
- Membre de la Société Roumaine de Cardiologie

ACTIVITÉ ACADÉMIQUE / CONFÉRENCES

- PROVAS XII – Protection Vasculaire dans l’Athérosclérose Systémique
31.03.2023, Timișoara
- EPICr : Education for Heart Failure
28–29 mars 2025, Timișoara