



## Andreea Rata

📍 **Acasă** : Dumbrăvița, Str. Octavian Goga nr 12/1A, 307160, Dumbrăvița, România

✉ **E-mail**: [rataandreealuciana@gmail.com](mailto:rataandreealuciana@gmail.com) 🏠 **Telefon**: (+40) 736396920

**Gen**: Feminin **Data nașterii**: 30/10/1979 **Cetățenie**: română

### EXPERIENȚA PROFESIO- NALĂ

[ 03/2024 – În curs ]

#### Conferențiar

*Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara*

**Localitatea**: Timisoara | **Țara**: România

[ 08/2023 – În curs ]

#### Director Medical

*Spitalul Clinic Județean de Urgență "Pius Brinzeu" Timișoara*

**Localitatea**: Timisoara | **Țara**: România

[ 08/08/2018 – În curs ]

#### Medic primar chirurgie vasculară

*Spitalul Clinic Județean de Urgență "Pius Brinzeu" Timișoara*

**Localitatea**: Timișoara | **Țara**: România

[ 2022 – 02/2024 ]

#### Sef lucrari

*Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara*

**Localitatea**: Timișoara | **Țara**: România

[ 01/01/2014 – 07/08/2018 ]

#### Medic specialist chirurgie vasculară

*Spitalul Clinic Județean de Urgență "Pius Brinzeu" Timișoara*

**Localitatea**: Timișoara | **Țara**: România

[ 01/01/2009 – 30/12/2013 ]

#### Medic rezident chirurgie vasculară

*Spitalul Clinic Județean de Urgență "Pius Brinzeu" Timișoara*

**Localitatea**: Timișoara | **Țara**: România

[ 01/01/2006 – 31/12/2008 ]

#### Medic rezident medicină de familie

*Spitalul Clinic Județean de Urgență "Pius Brinzeu" Timișoara*

**Localitatea**: Timișoara | **Țara**: România

### EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

[ 2021 – 2021 ]

#### Expert Accesare Fonduri Europene

[ 2020 – 2021 ]

#### Master în Management Sanitar

*Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara*

[ 05/2013 – 07/2013 ]

#### Ecografie vasculară

*Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj Napoca*

[ 2009 – 2009 ]

#### Competență în microchirurgie vasculară și nervoasă

*Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara*

[ 01/10/2005 – 11/12/2009 ]

#### Doctor în medicină

## COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

**Engleză**

COMPREHENSIUNE ORALĂ C2 CITIT C2 SCRIS C2

EXPRIMARE SCRISĂ C2 CONVERSAȚIE C2

**Franceză**

COMPREHENSIUNE ORALĂ C1 CITIT C1 SCRIS C1

EXPRIMARE SCRISĂ C1 CONVERSAȚIE C1

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

## COMPETENȚE DIGITALE

**Competențele mele digitale**

Microsoft Office- nivel avansat | Utilizare Internet (Google Chrome, Mozilla, Opera, Microsoft Edge)

## PUBLICAȚII

**Publicații științifice**

1. Rata A., Barac S., Garleanu L.L., Onofrei R.R. Work-related Musculoskeletal Complaints in Surgeons. Healthcare, 2021, 9, 1482, <https://doi.org/103390/healthcare9111482>.
2. Barac S., Onofrei R.R., Neagoe P.V., Popescu A.I., Pantea S., Rață A.L. An Observational Study on Patients with Acute Limb Ischemia and SARS-CoV2 Infection: Early and Late Results in Limb Salvage Rate. J Clin Med, 2021, 10, 5083, <https://doi.org/103390/jcm10215083>.
3. Anghel, Andrei; Taranu, Georgel; Seclaman, Edward; Rata, Andreea; Tamas, Liviu; Moldovan, Horatiu; Ursoniu, Sorin; Samoila, Corina; Ionac, Mihai; Popa-Wagner, Aurel. Safety of Vascular Endothelial and Hepatocyte Growth Factor Gene Therapy in Patients with Critical Limb Ischemia. Current Neurovascular Research. DOI: 10.2174/156720211796558050.
4. Jiga, Lucian P.; Rata, Andreea; Ignatiadis, Ioannis; Geishauser, Max; Ionac, Mihai. Atypical venous glomangioma causing chronic compression of the radial sensory nerve in the forearm. A case report and review of the literature. Microsurgery. DOI: 10.1002/MICR.20983.
5. Onofrei, Roxana Ramona; Amaricai, Elena; Suciu, Oana; David, Vlad Laurentiu; Rata, Andreea Luciana; Hoge, Elena. Smartphone Use and Postural Balance in Healthy Young Adults. International Journal of Environmental Research and Public Health. DOI: 10.3390/IJERPH17093307.
6. Rogobete, Alexandru Florin; Bedreag, Ovidiu Horea; Papurica, Marius; Popovici, Sonia Elena; Bratu, Lavinia Melania; Rata, Andreea; Barsac, Claudiu Rafael; Maghiar, Andra; Garofil, Dragos Nicolae; Negrea, Mihai; Petcu, Laura Bostangiu; Toma, Daiana; Dumbuleu, Corina Maria; Rimawi, Samir; Sandesc, Dorel. Multiparametric Monitoring of Hypnosis and Nociception-Antinociception Balance during General

Anesthesia-A New Era in Patient Safety Standards and Healthcare Management. Medicina. DOI: 10.3390/MEDICINA57020132, 2021

7. Giorgiana, Varga Mihaela; Rata, Andreea Luciana. The effect of a group exercise program on functional performance of patients with moderate knee osteoarthritis. Balneo Research Journal. DOI: 10.12680/BALNEO.2020.369.
8. Barac, Sorin; Jiga, Lucian Petru; Rata, Andreea; Sas, Ioan; Onofrei, Roxana Ramona; Ionac, Mihai. Role of Reconstructive Microsurgery in Tubal Infertility in Young Women. Journal of Clinical Medicine. DOI: 10.3390/JCM9051300.
9. Petroman, Radu; Rata, Andreea Luciana. Balance performance in sedentary and active healthy young individuals - a cross-sectional study. Physical Education of Students. DOI: 10.15561/20755279.2020.0207.
10. Patrut, G. V.; Jiga, L. P.; Taranu, G. P.; Rata, A.; Neamtu, C.; Ionac, M. Infrarenal Abdominal Aorta Approach through Median Minilaparotomy. Chirurgia.

## REȚELE ȘI AFILIERI

### Membru în societăți profesionale

- Societatea Română de Chirurgie Vasculară - membru fondator și vicepreședinte
- European Society for Vascular Surgery
- Colegiul Medicilor din România
- Asociația CompasX (inițiativă pentru reducerea numărului de amputații)

## PERMIS DE CONDUCERE

**Autoturism:** B

## CONFERINȚE ȘI SEMINARE

### Participări la conferințe

- The 5th Internațional Medical Students and Young Doctors Meeting, 4 -6 mai 2001, Timișoara.
- Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice Medica 2002, ediția a XI - a, 24 – 26 mai 2001, Oradea.
- The 6th Internațional Medical Students and Young Doctors Meeting, 16 – 18 mai 2002, Timișoara.
- Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice Medica 2002, ediția a XII - a, 23 – 25 mai 2002, Oradea.
- Al VI-lea Congres Național cu participare internațională al Societății Anatomicilor din România, Iași 29 mai – 2 iunie 2002.
- The 7th Internațional Medical Students and Young Doctors Meeting, 15 – 18 mai 2003, Timișoara.
- The VIIth Symposium – Acustica și vibrațiile structurilor mecanice. Biomecanică, 22-23 mai 2003, Universitatea Politehnica, Timișoara.
- Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice Medica 2002, ediția a XIII - a, 29 mai – 1 iunie 2003, Oradea.
- 4th International Medical Conference for Students and Young Doctors. 6-9 november 2003, Sibiu, Romania.
- Al VII-lea Congres Național al Societății Anatomicilor din România, Oradea, 27-30 noiembrie 2003.
- A VIIIa ediție a Congresului Național pentru Studenți și Tineri Medici, București, 1-4 aprilie 2004.
- The 8th International Congress for Medical Students and Young Doctors, Medis 2004, Timișoara, May 13-16.
- Workshop „University and Research” – Pius Brânzeu Center of Laparoscopic Surgery and Microsurgery, Timișoara, May 16, 2004.

- Școala de Vară „România Europeană”, Costinești, 18 – 25 august 2004.
- The 15th Symposium on Analytical and Environmental Problems, Szeged, 2008.
- The 16th Symposium on Analytical and Environmental Problems, Szeged, 2009.
- The 11th Regional Conference of Environment and Health, Szeged, 15-16 May 2009.
- The XIth International Symposium „Young People and Multidisciplinary Research”, 12-13 Noiembrie 2009, Timișoara.
- Al VII-lea Congres Național cu Participare Internațională de Angiologie și Chirurgie Vasculară, Cluj-Napoca, 4-5 iunie 2009.
- Chronic Lesions of the Inferior Limb - Multidisciplinary Approach for Reducing the Number of Lower Limb Amputations, Timisoara, 14-15 May 2010
- ISEM 2012 (The 11<sup>th</sup> Congress of The International Society for Experimental Microsurgery), Timisoara, 12-14 July 2012
- The 61 Congress of the European Society for Cardiovascular Surgery, Dubrovnik, 2012
- The 8<sup>th</sup> Congress of the National Society of Cardiovascular Surgery, Brasov, 20-23.09.2012
- The 1st Congress of the Romanian Society for Vascular Surgery, Sibiu, 16-18 October 2014
- The 2nd Congress of the Romanian Society for Vascular Surgery, Sibiu, 20-22 October 2016
- Workshops SRCV, Timisoara, 23-25 November 2017
- The 3rd Congress of the Romanian Society for Vascular Surgery, Sibiu, 18-20 October 2018
- Workshops SRCV, Iasi, 17-19 October 2019
- European Society for Vascular Surgery Annual Meeting, Hamburg, October 2019
- Munich Vascular Conference, 4-6 December 2019
- The 4th Congress of the Romanian Society for Vascular Surgery, Online Event, 26-28 octombrie 2020

## PROIECTE

### [ 2023 – În curs ] **Reducerea riscului de infectii nosocomiale la SCJU Timișoara**

Responsabil elaborare cerere de finanțare și responsabil raportare și comunicare în echipa de implementare.

### [ 2023 – În curs ] **Modernizarea, extinderea si dotarea ambulatorului integrat SCJU Timisoara**

Respnsabil elaborare cerere de finanțare și responsabil raportare și comunicare în echipa de implementare

### [ 2024 – În curs ] **Sănătatea, siguranța și confortul pacientului prin servicii integrate digitale la SCJU Timișoara**

Responsabil elaborare cerere de finanțare și responsabil raportare și comunicare în echipa de implementare.

### [ 23/12/2020 – În curs ] **Creșterea capacității administrative și de reacție în contextul situației generată de COVID-19 în cadrul Spitalului Clinic Județean de Urgență Timisoara - cod SMIS 139640**

Manager proiect

Este un proiect complex de digitalizare a sectiei ATI si a Blocurilor Operatorii din cadrul Spitalului Clinic Judetean de Urgenta Timisoara.

### [ 11/2020 – În curs ] **Vitality for the Future - ERASMUS Project - 2020-NL01-KA202-064634**

Team leader din partea Societății Române de Chirurgie Vasculară (partener în proiect)

Este un proiect care dorește să definească conceptul de vitalitate la nivel european și să propună un curriculum pentru a putea preda la diferite niveluri de învățământ conceptul de vitalitate.

[ 2019 – 31/12/2021 ] **Phootonics - A Cost-Effective Photonics-based Device for Early Prediction, Monitoring and Management of Diabetic Foot Ulcers - H2020-ICT-2019-2**

membru în echipa de proiect

Este un proiect ce își propune să dezvolte un dispozitiv pentru monitorizarea și managementul ulcerelor plantare la piciorul diabetic.

[ 2016 – În curs ] **Dezvoltarea infrastructurii publice de cercetare dezvoltare și crearea de noi infrastructuri de cercetare - faza 2 cod SMIS 107124**

membru in echipa de proiect

Proiect ce aduce în prim-plan procedurile endovasculare moderne în tratamentul pacienților cu boală arterială periferică și are ca scop final crearea primului registru național de boală arterială periferică.

Link: [angionet.ro](http://angionet.ro)

[ 2021 – 2021 ] **Imbunatatirea Calitatii si performantei serviciilor spitalicesti prin evaluarea costurilor si standardizare» (CaPeSSCost)**

Expert chirurgie vasculara, membru în echipa de proiect

[ 2015 – 2017 ] **Opportunities for professional development in below the knee vascular disease - 2015-1-RO01-KA202-0**

Team leader for leading partner

[ 2012 – 2014 ] **Birou de Dezvoltare a Resurselor Umane – Specializare Cadre Medicale POSDRU/ 37/3.2/G/38751**

membru in echipa de proiect

[ 2023 – În curs ] **Îmbunătățirea capacității de tratament și screening a pacientului critic neonatal la SCJUPB Timișoara**

Responsabil elaborare cerere de finanțare și responsabil raportare și comunicare în echipa de implementare.

## COMPETENȚE DE MANAGEMENT ȘI CONDUCERE

---

**Vicepreședinte Societatea Română de Chirurgie Vasculară**

Din Octombrie 2018

**Șef secție chirurgie vasculară Timișoara**

Din 24 noiembrie 2020

## Membru in Grupul Tehnic de Lucru al Ministerului Sanatatii pe langa Banca Mondială

din decembrie 2021

### COMPETENȚE ORGANIZATORICE

---

#### Organizări de cursuri și conferințe

- The 1st Congress of the Romanian Society for Vascular Surgery, Sibiu, 16-18 October 2014
- The 2nd Congress of the Romanian Society for Vascular Surgery, Sibiu, 20-22 October 2016
- Workshops SRCV, Timisoara, 23-25 November 2017
- The 3rd Congress of the Romanian Society for Vascular Surgery, Sibiu, 18-20 October 2018
- Workshops SRCV, Iasi, 17-19 October 2019
- The 4th Congress of the Romanian Society for Vascular Surgery, Online Event, 26-28 octombrie 2020
- Octombrie 2019 - Curs practic de suturi vasculare
- October 2018 - Curs practic de suturi vasculare
- November 23rd, 2017 - Curs practic de suturi vasculare
- March, 11-12nd, 2016 - Curs practic de suturi vasculare
- February, 21-22th, 2014 - Curs practic de suturi vasculare
- March, 6-9th, 2013 - The 32nd International practical course on vessels and nerves microsurgery (instructor)
- November, 15-16th, 2012 - 1st Perforator Flap Harvesting on Living Tissue (Instructor)
- October, 17-20th, 2012 - The 21st International practical course on vessels and nerves microsurgery (instructor)
- 2012 - ISEM Congress
- 2011 - The 30st International practical course on vessels and nerves microsurgery (instructor)
- 2011 - 1st CompasX Congress

### EXPERIENȚĂ MEDICALĂ

---

#### Experiență medico-chirurgicală

##### Experiență clinică

Revascularizări infrageniculare - 7 ani experiență

Chirurgia piciorului diabetic - 7 ani experiență

Intervenții combinate (chirurgie vasculo-plastică) - 7 ani experiență

Chirurgie endovasculară - 5 ani experiență

##### Experiență chirurgicală

Managementul piciorului diabetic - 80/an

Revascularizări microchirurgicale pentru ischemia critică de membrul inferior 70/an

Revascularizări deschise pentru boala arterială periferică - 150/an

Revascularizari de urgenta pentru traumatisme arteriale - 20/an

Chirurgie flebologică - 100/an

Proceduri endovasculare - 100/an