



Curriculum Vitae

Informații personale

Nume Marinescu Radu-Marian

Adresă

Telefon

E-mail

Naționalitate Română

Data nașterii

Funcție

Perioada **Ianuarie 2025 - prezent**
Medic Rezident Anatomie Patologică

Activitate de cercetare

Perioada **Septembrie 2019 – Iulie 2024**
Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare în Domeniul Patologiei și Științelor Biomedicale „Victor Babeș” București – Laboratorul de Biochimie – Proteomică

Voluntar: experimente de biologie celulară și moleculară precum cultivarea culturilor celulare, Western Blot, ELISA, prelucrare statistică a datelor

Educație

Perioada **2018-2024**
Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București
Facultatea de Medicină
Calificare obținută: Doctor-Medic

Perioada **2014-2018**
Colegiul Național „Ion Luca Caragiale” Moreni, Profilul Real, Clasa de Matematică-Informatică

Experiență

Perioada **Octombrie 2023 – Septembrie 2024**
Membru deplin la SOMS (Scientific Organisation of Medical Students)

Perioada **Septembrie 2022 – Septembrie 2023**
Funcție de conducere în SOMS (Scientific Organisation of Medical Students) - Secretar Științific:

- Organizarea și supravegherea procesului de elaborare și revizuire a documentelor științifice și a proiectelor propuse de membrii organizației.
- Facilitarea comunicării între departamentele organizației pentru a asigura realizarea obiectivelor științifice și educaționale.

Publicații

Participări la conferințe internationale – participări cu lucrări originale

- Planificarea și coordonarea de sesiuni științifice, conferințe și workshop-uri destinate studenților, oferind suport logistic și academic pentru participanți.

Perioada **Decembrie 2021 – August 2022**

Membru deplin la SOMS (Scientific Organisation of Medical Students)

Perioada **Octombrie 2021 – Decembrie 2021**

Voluntar la SOMS (Scientific Organisation of Medical Students)

- **"Immunohistochemistry for Skin Cancers: A Comprehensive Approach to the Diagnosis of Squamous Cell Carcinoma"**, Vlad-Mihai Voiculescu, Radu-Marian Marinescu, Sorin Dutulescu, Florica Stăniceanu, Cancers 2025
- **"Potential of Newly Synthesized Sea Buckthorn Phytocarriers as Anti-Inflammatory Active Agents"**, Ionela Daniela Popescu, Elena Codrici, Sevinci Pop, Tudor Emanuel Fertig, Maria Dudău, Iliuta Laurentiu Anghelache, Nicoleta Constantin, Radu Marian Marinescu, Vlad Mihai Voiculescu, Georgiana Ileana Badea, Mirela Diaconu, Monica Elisabeta Maxim, Mihaela Scurtu, Kliment Zanolov, Ana-Maria Enciu, Simona Carmen Litescu, Cristiana Tanase, Pharmaceuticals, 2025
- **"Normal human monocytic cell line CRL9855 can be transformed into macrophages with very low concentrations of phorbol 12-myristate 13-acetate"**, Radu-Marian Marinescu, Michel-Edwar Mickael, Ana-Maria Enciu, Journal of Cell Identity, 2021
- First IJMS World Conference of Medical Student Research (WCMSR) 2022, thesis: **"PMA-treatment of Human Monocytes Induces a M1 Phenotype in Adherent Macrophages"**, Radu-Marian Marinescu, Elena Codrici, Daniela Ionela Popescu, Ana-Maria Enciu
- SOMS Student Session, 13th December 2021; thesis: **"Normal human monocytic cell line CRL9855 can be transformed into macrophages with very low concentrations of phorbol 12-myristate 13-acetate"**, Radu-Marian Marinescu, Michel-Edwar Mickael, Ana-Maria Enciu
- **"Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy Congress 25th – 27th November 2021; thesis: "Loss of CD36 receptor impairs adherence and proliferation of**

Activitate de peer review

Perioada

Februarie 2024 – Prezent

Student Editor

International Journal of Medical Students (IJMS)

- **normal monocytes**", Radu-Marian Marinescu, Nicoleta Constantin, Mihaela Surcel, Gheorghita Isvoranu, Ana-Maria Enciu (diploma of excellence obtained at the Young Investigator section)
- National Institute "Victor Babes" Congress 4th – 6th November 2021; thesis: **"Assessment of estrogenic activity of trifolium pratense extracts on human adenocarcinoma and non-tumorigenic breast cell lines"**, Radu-Marian Marinescu, Lucian Albuiescu, Cristina Luntraru, Mihaela Neagu, Ana-Maria Enciu, Sevinci Pop

- Revizuirea și evaluarea abstractelor și articolelor științifice trimise spre publicare.
- Colaborarea cu echipa editorială pentru a asigura calitatea științifică și rigurozitatea metodologică a manuscriselor.
- Aplicarea unui stil obiectiv și critic în procesul de peer review.
- Contribuția la îmbunătățirea procesului editorial prin feedback constructiv oferit autorilor.
- Aprofundarea abilităților de analiză critică a literaturii medicale.

Activitate de voluntariat

- Membru în comitetul de organizare al Medical International Conference for Students (MEDICS), ediția a 8-a, 29 martie-2 aprilie 2023
- Membru în comitetul de organizare al Medical International Conference for Students (MEDICS), ediția a 7-a, 8-10 aprilie 2022

Organizare de activități cu scop științific pentru studenții Facultății de Medicină:

- QUBICL (Quick Biochemistry Class)
- BRS (Basic Research Skills)
- The Cell - Inside and Out (Sesiuni de Mentorat la Biologie Celulară pentru studenții de anul 1)

Burse de cercetare

- **Bursa privată „Dr. Dimitrie Capșa”** oferită de SOFMEDICA Group prin Centrul Medical Emerald (deținător al mărcii IHS) și Fundația C & P Sofianos (anul universitar 2023-2024)
- **Bursa privată de cercetare oferită de Janssen | Johnson & Johnson România**, prin FUNDAȚIA ÎMPREUNĂ PENTRU EDUCAȚIE ȘI SĂNĂTATE (anul universitar 2022-2023)

Activități sociale

- 2 burse de cercetare obținute din partea Fundației de Medicină Celulară și Moleculară (11.08-30.09.2020, 15.11.-17.12.2021)
- Student COMENIUS sau ERASMUS în perioada 2013-2016 în diferite programe internaționale desfășurate în liceu ("Spirit of Hope", a COMENIUS exchange, "Let's First Understand Our National Heritage in order to Define and Build Our European Identity", a COMENIUS multilateral school partnership 2013-2015; "Be Healthy", an ERASMUS exchange, 2016).
- Membru al echipei editoriale a revistei liceului, „@-round” (ISSN 2285 – 2808).

Informații adiționale

- Nominalizare la Gala LSRS (Liga Studenților Români din Străinătate) ediția nr. XV – „Pași peste Granițe” – categoria STEM (Science, Technology, Engineering, Mathematics) 2024 – Finalist
- Certificat de cursuri de prim ajutor: ASB Certificate for Combination Training: Sanităter – Ambulance Man at ASB MTC Bad Windshein, Germany (20.07.-05.08.2019); The student got the graduation as Sanităter (GER) – Ambulance Man (ENG) – Infirmier (RO)
- Certificat de Abilități Antreprenoriale: Entrepreneurial Skills Pass Certificate (14.06.2017)
- Certificat „Youthpass” (ERASMUS) – Youth Exchanges; Be Healthy, a youth exchange with 25 young people from Lithuania, Poland, Romania and Slovak Republic (12.07-18.07.2016, Wasilków, Poland).

Abilități în domeniul informaticii

ECDL BAC Profile (23.05.2016) – lucrul cu aplicațiile din pachetul Microsoft Office.

Permis de conducere

Categoria B

Trăsături caracteristice, hobby-uri

Persoană sociabilă.
Pasiuni: fotografia, excursiile.

Limbi străine

Franceză: Atestat de limbă franceză DELF B2 (DIPLOME D'ÉTUDES EN LANGUE FRANÇAISE DELF B2 - 25.07.2017)*

Limba	Înțelegere	Vorbire	Sciere
Engleză	C1 - Ascultare	C1 - Vorbire	C2 - Sciere (fără atestat formal)
Franceză	B2 - Ascultare	B2 - Vorbire	B2 - Sciere (DELFB2)*