



**Curriculum vitae
Europass**

Informații personale

Nume / Prenume **Ramona Georgiana MÚK**
Adresă Str. Luceafărului 3F, Ciorogârla, Ilfov.
Telefon 0736462712

E-mail(uri) muk.ramona@gmail.com
mukramonageorgiana@yahoo.com

Naționalitate Română

Data nașterii 11.02.1991

Sex Feminin

Domeniul ocupațional Sanitar-Laborator analize medicale

Experiența profesională

Perioada **Aprilie 2021- prezent Biolog**

Funcția sau postul ocupat **Biolog medical specialist**

Activități și
responsabilități principale Coordonarea activității de laborator și efectuarea/interpretarea analizelor de
biologie moleculară;
Extracția a ARN-ului viral SARS-Cov2;
Interpretarea rezultatelor obținute prin metoda de tip RT-PCR.

Numele și
adresa angajatorului Spitalul Clinic “Sfânta Maria”, București
Bulevardul Ion Mihalache 37-39, Sector 1, București, 011172

Tipul activității sau sectorul
de activitate Sanitar
Laborator de analize medicale

Perioada **Octombrie 2017 - prezent**

Funcția sau postul ocupat	Biolog (2017-2021) Biolog medical specialist (2021-prezent)
Activități și responsabilități principale	Responsabil departament bacteriologie BK Responsabil managementul calității laborator analize medicale Responsabil managementul calității la nivelul unității spitalicești
Numele și adresa angajatorului	Spitalul de Pneumoftiziologie Sfântul Ștefan, Soș. Ștefan cel Mare nr.11, București
Tipul activității sau sectorul de activitat	Sanitar Laborator de analize medicale
Educație ș formare	
Perioada	2020 – prezent
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Școala Doctorală de Biologie, Facultatea de Biologie, Universitatea București
Titlu proiectului doctoral	Contribuții la optimizarea diagnosticului infecției cu <i>Mycobacterium tuberculosis</i> și la dezvoltarea de noi strategii terapeutice
Perioada	2016-2018
Calificarea/diploma obținută	Biolog – diplomă de master – Biologie medicală
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Facultatea de Științe, educație fizică și informatică, Universitatea din Pitești
Titlul lucrării de disertație	Studii asupra infecțiilor cu <i>M. tuberculosis</i> prin metode noi de diagnostic
Perioada	2013-2016
Calificarea/diplomă obținută	Licențiat în biologie
Numele și tipul insituției de învățământ/furnizorului de formare	Facultatea de Științe, Universitatea din Pitești
Titlul lucrării de licență	Incidența infecțiilor cu <i>M. tuberculosis</i> . Aspecte microbiologice în tuberculoză

Perioada	2006-2010
Calificarea/diplomă obținută	Diplomă Bacalaureat
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Colegiul Național Ion C. Brătianu, Pitești.
Limbi străine cunoscute	Engleza (scris, citit, vorbit – nivel B1)
Competențe și abilități sociale	Spirit de echipă, persoană cu inițiativă, sociabilă.
Competențe și aptitudini organizatorice	Spirit organizatoric
Competențe și aptitudini tehnice	Experiență în folosirea echipamentelor de laborator, pentru efectuarea de analize bacteriologice, biochimice, hematologice, moleculare.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	MS OFFICE
Alte aptitudini/competențe	Executarea unor sarcini complexe, sumare de funcții de conducere
Permis de conducere	Nu
Anexe	Lucrări științifice publicate în extenso (Anexa 1)

ANEXE

Anexa 1

LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE IN EXTENSO

Reviste cotate ISI

1. **Georgiana Ramona Múk**, Marcela Popa, Mariana C. Chifiriuc, Sorina N. Voicu, Mihaela Florea, Florentina Neatu, Iuliana Mihalache, Marius Stoian, Elena Maria Anghel, Daniela C. Culita, Raul Augustin Mitran, Simona Petrescu și Mădălina Tudose, 2023, Aminocoumarin derivatives grafted on graphene oxide – new antimicrobial agents to combat the resistance of *Mycobacterium tuberculosis* and ESKAPE pathogens, *Applied Surface Science*, 639, F.I. 6,3.
2. Adelina-Gabriela Niculescu, **Georgiana Ramona Múk**, Speranța Avram, Ilinca Margareta Vlad, Carmen Limban, Diana Nuță, Alexandru Mihai Grumezescu și Mariana-Carmen Chifiriuc, 2024, Novel Strategies based on natural products and synthetic derivatives to overcome resistance in *Mycobacterium tuberculosis*, *European Journal of Medicinal Chemistry*, 269, F.I. 6,0.
3. Ilinca Margareta Vlad, Diana Camelia Nuță, Miron Theodor Căproiu, Florea Dumitrașcu, Eleonora Kapronczai, **Georgiana Ramona Múk**, Speranța Avram, Adelina Gabriela Niculescu, Irina Zarafu, Vanesa Alexandra Ciorobescu, Ana Maria Brezeanu și Carmen Limban, 2024, Synthesis and Characterization of New N-acyl Hydrazone Derivatives of Carprofen as Potential Tuberculostatic Agents, *Antibiotics*, 13, 212, F.I. 4,3.
4. Silvia Bua, Alessandro Bonardi, **Georgiana Ramona Múk**, Alessio Nocentini, Paola Gratteri și Claudiu T. Supuran, 2024, Benzothiadiazinone 1,1-Dioxid Carbonic Anhydrase Inhibitors Suppress the Growth of Drug-Resistant *Mycobacterium tuberculosis* Strains,