

INFORMAȚII PERSONALE

Inna Rastimeșina



Str. Academiei, 3/3, Chișinău, MD 2028, Republica Moldova

(373 22) 72 50 55

inna.rastimesina@imb.utm.md

Sexul Feminin | Data nașterii 17/07/1975 | Naționalitatea Ucraineancă

Orcid Author ID: [0000-0002-3303-4771](https://orcid.org/0000-0002-3303-4771)

Scopus Author ID: [54387410600](https://orcid.org/54387410600)

WoS Researcher ID: AGX-8797-2022

BrainMap: <https://www.brainmap.ro/inna-rastimesina>

Research Gate: <https://www.researchgate.net/profile/Inna-Rastimesina>

Google scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=CKc2J1AAAAAJ&hl=en>

IBN: https://ibn.idsi.md/author_articles/1314

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2023 – prezent

Cercetător științific coordonator

Laboratorul Microbiologia solului,
Institutul de Microbiologie și Biotehnologie al UTM

2020 – 2022

Cercetător științific coordonator

Laboratorul Microbiologia solului,
Institutul de Microbiologie și Biotehnologie al MECC

2019 – 2020

Șef laborator

Laboratorul Microbiologia solului,
Institutul de Microbiologie și Biotehnologie al MECC

2015 – 2019

Cercetător științific coordonator

Laboratorul Microbiologia solului,
Institutul de Microbiologie și Biotehnologie al AȘM

2013 – 2015

Cercetător științific superior

Laboratorul Microbiologia solului,
Institutul de Microbiologie și Biotehnologie al AȘM

2006 – 2013

Cercetător științific superior

Laboratorul Xenobiotransformare,
Institutul de Microbiologie și Biotehnologie al AȘM

2003 – 2006

Cercetător științific superior

Laboratorul Produși microbieni,
Institutul de Microbiologie al AȘM

2001 – 2003

Cercetător științific

Laboratorul Produși microbieni,
Institutul de Microbiologie al AȘM

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2010 **Conferențiar cercetător**
Diploma Seria CC Nr. 0262,
Specialitatea 03.00.07 – microbiologie
- 2001 **Doctor în științe biologice**
Diplomă de doctor Nr. 1362,
Specialitatea 03.00.07 – microbiologie.
Teza de doctorat "Sinteza orientată a substanțelor bioactive de către tulpina *Streptomyces canosus* CNM-71 și perspectivele utilizării lor"
- 1997 – 2000 **Doctorandă**
Institutul de Microbiologie al AȘM
Specialitatea 03.00.07 – microbiologie
- 1992 – 1997 **Licențiat**
Universitatea de Stat din Moldova, facultatea de Biologie și Pedologie
Diplomă de licență Nr. 006158, specialitatea Biologie, specializarea microbiologie

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Rusă

Alte limbi cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
română	B2	B2	B1	B1	B1
engleză	B2	C1	B2	B2	B2
ucraineană	B2	B2	A2	A2	A2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe dobândite la locul de muncă Izolarea, selectarea și menținerea a microorganismelor cu potențial sporit de remediere a solurilor poluate.
Elaborarea procedeeleor de remediere a solurilor poluate, optimizarea metodelor cromatografice de determinare a poluanților.
Elaborarea tehnologiilor de biotransformarea compușilor organici (compuși terpenici, benzotiazoli) în medii naturale.
Sinteza orientată a substanțelor bioactive de către micromicete și actinomicete, precum și studiul acțiunii iradierii gama și UV asupra indicilor fiziologici și biochimici ai actinomicetelor.

INFORMATII SUPLIMENTARE

Distincții Diplomă de gr. II și Premiul special "Cel mai dotat tânăr inventator" la Expoziția Int. Specializată "INFOINVENT '99"; Diplomă de gr. I la Expoziția Int. Specializată "INFOINVENT-2000"; Diplomă de participare la Expoziția Mondială "Expo-2000", Hannover; Medalie de argint a 49th World Exhibition of Innovation, Research and New Technology "Eureka 2000", Bruxelles; Diplomă de gr. I la Expoziția Int. Specializată "INFOINVENT-2001"; Medalie de aur a Salonului Int. de Invenții, Geneva, 2001; Medalia de Aur la Expoziția Int. Specializată "INFOINVENT-2002; Premiul Președinților Academiiilor de Științe ale Ucrainei, Belarusiei și Moldovei, 2004; Diplomă Expoziției Int. Specializate "MOLDECO", 2007; Diploma de Onoare a AȘM, 2020; Diploma de Onoare a MECC al RM, 2021; Diplomă de Merit a UTM și Premiului „Avangarda Cercetării”, 2024.

- Afilieri**
- Membră al Societății de Microbiologie din Moldova;
 - Affiliated member of Federation of European Microbiological Societies (FEMS);
 - Membră al Seminarului științific de profil la specialitatea 163.04. Microbiologie din cadrul Institutului de Microbiologie și Biotehnologie;
 - Recenzentă al revistei internaționale "One Health and Risk Management", ISSN 2587-3458 [print], ISSN 2587-3466 [online];
 - Expert al Agenției Naționale de Asigurare a Calității în Educație și Cercetare (ANACEC) în domeniile cercetării și inovării;
 - Expertul propunerilor de proiecte în cadrul concursurilor ANCD derulate în anul 2025 (Certificat nr 160, 24.11.2025).

- Certificări**
- Cromatografie CSS/HPLC (certificat);
 - Stagiu la Facultatea de Chimie a Universitatii „Blaise Pascal” (Clermont-Ferrand II, France), 2008 (certificat);
 - Certificate of participation in the training “Basic methods in molecular biology” (2013), Laboratory of Genomics, University Center for Molecular Biology, University of the Academy of Sciences of Moldova

- Proiecte**
- Conducător de proiect de cercetare și inovare **25.80013.8007.17ROMD** „Supravegherea genomică a patogenilor urbani pentru protecția mediului și a sănătății publice: o abordare “One Health” (UPGRADE), 2025-2027.
 - Executant de proiect Subprogram **020101** "InBioS - Soluții biotehnologice inovative pentru agricultură, medicină și protecția mediului", 2024-2027.
 - Coordonator de proiect Program de Stat **20.80009.7007.20** „Studiul și gestionarea surselor de poluare pentru elaborarea recomandărilor de implementare a măsurilor de reducere a impactului negativ asupra mediului și sănătății populației”, 2020-2023.
 - Executant de proiect Program de Stat **20.80009.7007.03** „Potențialul microbiologic în degradarea deșeurilor de plastic nereciclabil”, 2020-2023.
 - Conducător de proiect bilateral Moldova-Belarus, **19.80013.51.07.09A/BL** „Acțiunea specifică a nanozimelor multifuncționale asupra organismelor vegetale și microbiene în condițiile agriculturii durabile”, 2019-2020.
 - Executant de proiect transfer tehnologic **17.80015.5007.219T** „Tehnologie de nanoremediere a solului contaminat cu pesticide reziduale”, 2017-2018.
 - Executant de proiect național aplicativ **15.817.05.17A** „Potențialul nanotehnologic în bioremedierea solului contaminat cu poluanți organici persistenți”, 2015-2019.

Lucrări științifice publicate

235 publicații, dintre care în anii 2020-2025 – **54**, inclusiv:

- Capitole în monografii: **3**;
- Articole în reviste din bazele de date WoS și Scopus: **20**;
- Brevete de invenție: **6**.

Actualizat

29.05.2026

