



**UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA**  
**INSTITUTUL DE CERCETARE ȘI INOVARE**

**LABORATOR DE CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE**  
**„FICOBIOTEHNOLOGIE”**



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

### I. DATE DE CONTACT

**Adresă:** LCȘ „Ficobiotehnologie”, ICI-USM  
str. Mihail Kogălniceanu, nr. 65,  
bloc III, birou 126, MD-2009,  
Chișinău, Republica Moldova

**Șef Laborator:** Valentina BULIMAGA, dr.

**Telefon:** +373 675 60 418

**E-mail:** ficobioteh@usm.md

**Pagină web:** cercetare.usm.md

### II. PREZENTARE

Laboratorul de Cercetări Științifice (LCȘ) „Ficobiotehnologie” este parte componentă a Institutului de Cercetare și Inovare al USM și își desfășoară activitatea baza [Regulamentului de funcționare a LCȘ „Ficobiotehnologie”](#) (proces-verbal nr. 5 din 7 mai 2020 al ședinței Senatului USM).

### III. DIRECȚII DE CERCETARE

- biotehnologie
- microbiologie
- biochimie
- ecologie
- algologie

### IV. ECHIPA DE CERCETARE

<i>nr. d/o</i>	<i>nume, prenume; e-mail</i>	<i>specialitatea științifică</i>	<i>titlul științific, anul conferirii</i>
1.	<a href="#">BULIMAGA, Valentina</a> valentina.bulimaga@usm.md	biochimie	Dr. în biologie, 1984
2.	<a href="#">ZOSIM, Liliana</a> liliana.zosim@usm.md	biotehnologie	Dr. în biologie, 2007
3.	<a href="#">TROFIM, Alina</a> alina.trofim@usm.md	ecologie	Dr. în biologie, 2013

### V. PARTENERI

<i>instituția partener</i>	<i>formele de cooperare</i>
Institutul de Microbiologie și Biotehnologie	Publicații, brevete în comun
Univestitatea de Medicină și Farmacie „N. Testemițanu”	Publicații, brevete în comun

Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară a Banatului Timișoara	Publicații în comun, înaintarea proiectelor în comun
Intreprinderea Individuală Lătu Victor	Act de Implementare din 8.11.2017
SRL SERGIUS-BIZ	Act de Implementare înaintarea proiectelor în comun
AGROTROFIM SRL	Act de Implementare înaintarea unui proiect în comun

#### VI. PUBLICAȚII RECENTE (2015-2020)

- Capitole în monografiile internaționale: 2
- Articole în reviste internaționale: 4
- Articole din reviste naționale recenzate (categoria B): 11
- Articole din reviste naționale recenzate (categoria C): 4

#### VII. OBIECTE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ (2015-2020)

- Brevete de invenție: 20
- Cereri de brevete de invenție: 3

#### VIII. PROIECTE DE CERCETARE

<i>cifra proiectului</i>	<i>denumirea proiectului</i>	<i>perioada de derulare</i>	<i>programul de finanțare</i>	<i>directorul de proiect, titlul științific</i>
15.817.05.02F	Substanțele biologice active ca bază a valorificării biotehnologiilor moderne în modularea și adaptarea proceselor metabolice ale organismelor vii	2015-2019	Proiect Instituțional (buget de stat)	Aurelia CRIVOI, dr. hab.

#### IX. ECHIPAMENT ȘI INFRASTRUCTURĂ