

INFORMAȚII PERSONALE:
CHISELIȚA OLEG

Născut la 28/08/1972
În orașul Florești

Naționalitatea
Republica Moldova



EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 02/2019 până în prezent: Director adjunct pentru activitate științifică al Institutului de Microbiologie și Biotehnologie.
- 06/2011-01/2019: Șef al Laboratorului Colecția Națională de Microorganisme Neapatogene a IMB.
- 12/2010-05/2011 : Cercetător științific superior, laboratorul Oleobiotehnologie al IMB al AȘM.
- 10/2007-11/2010 : Cercetător științific, laboratorul Oleobiotehnologie al IMB al AȘM.
- 10/1995- 10/1998 : Cercetător științific stagiar, laboratorul Oleobiotehnologie al IMB al AȘM, doctorand al IMB al AȘM.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 10/1995-10/1998: Aspirantura în cadrul IMB al AȘM. Diplomă de Doctor în biologie, IMB al AȘM 2010, teza susținută: „Caracterele fiziologo-biochimice ale unor tulpini de drojdii vinicole și procedee de obținere a bioproduselor valoroase 03.00.07. Microbiologie.
- 09/1989-07/1995: Universitatea de Stat din Moldova. Diplomă de studii superioare: Biolog. Chisinau, 1995.
- 09/1979-07/1989: Școala medie ruso-moldovenească Nr.2 din or. Florești.

GRADUL ȘTIINȚIFIC ȘI TITLUL ȘTIINȚIFIC / ȘTIINȚIFICO-DIDACTIC

03/2015: Conferențiar cercetător

03/2011: Doctor în științe biologice

STAGIERI ȘI FORMARE COMPLEMENTARĂ

- 05/2017: Cursuri «Achiziții Publice: Abordări Conceptuale – Bune Practici» organizat de către AȘM de comun cu TSI Consultant&Traning SRL (Proiect ContaPlus®), în cadrul Contractului de Grant nr.2014/346-922 al Comisiei Europene «Suportul Financiar pentru participarea Republicii Moldova în Programul Cadru al Uniunii Europene de cercetare-inovare Orizont 2020 », 14-20 mai 2017, Predeal România.
- 11-12/2016: Academic English course (60 hours) in the framework of the Program of Life-Long Learning held at the UnASM, Chisinau 2016.
- 05/2015: Seminar de instruire «Protecția și valorificarea proprietății intelectuale în Republica Moldova», Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală, Chișinău, 19 mai 2015.
- 12/2013: Training-ul « Metode de bază în biologia moleculară» Universitatea Academiei de Științe a Moldovei, Chișinău, 5-6 decembrie 2013.

COMPETENȚE PROFESIONALE

Domeniul de activitate științifică: Microbiologie. Biotehnologie.

1. Sinteza orientată a substanțelor bioactive de către microorganisme și elaborarea tehnologiilor de obținere a produselor microbiene valoroase destinate utilizării în industria farmaceutică, alimentară, microbiologică etc.
2. Conservarea și păstrarea durabilă a genofondului microbial de interes biotehnologic. Elaborarea mediilor de protecție și regenerare pentru liofilizarea și păstrarea microorganismelor de interes științific și practic.

Participări la proiecte de cercetare:

Internaționale

1. Proiect FP7-PEOPLE-2012-IRSES. (2013-2015) „Nutritional labeling study in Black Sea region countries (NUTRILAB)” Nr. 318946.

Naționale

2. Proiect instituțional (2006-2010) „Fundamentarea științifică a sintezei orientate a substanțelor bioactive de către microorganisme” 06. 411. 015 F.
3. Proiect instituțional (2006-2010) „Valorificarea și conservarea resurselor microbiene prin biotehnologii competitive clasice și moderne” 06.411.017 A.
4. Proiect al tinerilor cercetători în sfera științei și inovării (2007-2008) „Evaluarea principiilor bioactive a levurilor de la vinificație ca sursă pentru obținerea biopreparatelor” 07.411.11 IND A.
5. Proiect al tinerilor cercetători în sfera științei și inovării (2009-2010) „ Procesarea drojdiilor rezultate în urma vinificării în scopul obținerii carbohidraților pentru utilizare în diverse domenii” 09.819. 08. 03. IND F.
6. Proiect instituțional (2011-2014) „Evaluarea și valorificarea potențialului microbiologic pentru elaborarea tehnologiilor agriculturii durabile” 11.817.04.11A.
7. Proiect instituțional (2015-2018) „ Potențialul nanotehnologic în bioremedierea solului contaminat cu poluanți organici persistenți” 155.817.05.17A.

Alte abilități profesionale:

Conducător, consultant al tezelor de master – 5 teze susținute;

Conducător al practicii de formare profesională a studenților universităților de profil;

Președinte al Comisiei Metodice a Institutului de Microbiologie și Biotehnologie, din anul 2019.

Membru al Seminarului Științific de Profil în Microbiologie, IMB, din anul 2013;

Membru al Consiliului Științific al IMB din anul 2011.

Premii, mențiuni, distincții și titluri onorifice:

Deținător al Bursei de Performanță Științifică în memoriam Mircea Ciuhrii, UnAȘM-BIOTEHNOS SRL, 2017.

Publicații:

Circa 62 lucrări științifice publicate;

Coautor a 15 Brevete de Invenție.

COMPETENȚE PERSONALE

Cunoașterea limbilor:

Română, rusă, portugheza – fluent; spaniola, franceza – cu dicționarul.

Competențe de comunicare:	Competențe bune de comunicare, obținute în rezultatul activității, științifice, prezentări la conferințe, seminare, expoziții, comunicarea cu colegii, inclusiv de peste hotare. Experiență de lucru în echipă. Competențe de comunicare în scris (peste 62 lucrări publicate)
Competențe manageriale:	Spirit de organizare și de leadership, obținute în rezultatul antrenării în managementul cercetării: Șef al Colecției Naționale de Microorganisme Neapatogene a Institutului de Microbiologie și Biotehnologie, anul 2011 -2019.
Competențe în informatică:	Sisteme de Operare: MS Windows, PDF, Excel; MS Office.

