

Mitica
Ciorpac

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

10/2013 – 09/2016 – Iași, România

Asistent de Cercetare Științifică (ACS)

Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, Departamentul de Cercetare Interdisciplinară

11/2016 – 06/2017 – Tulcea, România

Asistent de Cercetare Științifică (ACS)

Institutul National de Cercetare Dezvoltare Delta Dunării

06/2017 – 08/2019 – Tulcea, România

Cercetător Științific gradul III (CSIII)

Institutul National de Cercetare Dezvoltare Delta Dunării

07/2017 – 08/2019 – Tulcea, România

Șef Laborator de Genetică și Ecologie Moleculară

Institutul National de Cercetare Dezvoltare Delta Dunării

09/2019 – 11/2019 – Iași, România

Profesor în învățământul gimnazial - Biologie și Science

Asociația Paradisul Copiilor - Școala Paradis

04/2020 – 06/2020 – Iași, România

Cercetător Științific gradul III (CSIII) – delegat

CEMEX, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași

09/2020 – ÎN CURS – Iași, România

Cadru didactic asociat – Șef Lucrări

Facultatea de Zootehnie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară

11/2019 – ÎN CURS – Iași, România

Cercetător Științific gradul III (CSIII)

Stațiunea de Cercetare – Dezvoltare pentru creșterea bovinelor Dancu

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Licență în Biologie, specializarea Biochimie

Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, Facultatea de Biologie

<http://www.bio.uaic.ro/>

● **Masterat în Biologie - Genetică Moleculară**

Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, Facultatea de Biologie

<http://www.bio.uaic.ro/>

Doctor în Biologie – Genetică Moleculară

Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, Facultatea de Biologie

<http://www.bio.uaic.ro/>

COMPETENȚE LINGVISTICE

LIMBĂ(I) MATERNĂ(E): română

ALTĂ LIMBĂ (ALTE LIMBI):

engleză

Comprehensiune orală C1	Citit B2	Exprimare scrisă B2	Conversație B2	Scris B2
-----------------------------------	--------------------	-------------------------------	--------------------------	--------------------

franceză

Comprehensiune orală A1	Citit A1	Exprimare scrisă A1	Conversație A1	Scris A1
-----------------------------------	--------------------	-------------------------------	--------------------------	--------------------

COMPETENȚE DIGITALE

Navigare Internet / Social Media

Sisteme de operare (OS)

LINUX UNIX MAC OSX WINDOWS

Analize statistice

R / Microsoft Office

Alinierea secvențelor

SeaView / Molecular Evolutionary Genetics Analysis (MEGA) / ClustalX

Aliniere genom

Samtools / Shell scripting (BASH) / BWA

Genetică populațională

DNASp / Arlequin / Structure

Reconstrucție filogenetică

PhyML / MrBayes / RAxML

Expresie Genică

Relative Expression Software Tool, Qiagen

RAD-seq

OBItools / Stacks

PUBLICAȚII

Articole publicate

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55339085700>

◦ În jurnale cotate ISI: 10

◦ În jurnale BDI: 18

Factor de Impact cumulat: 21,17

h-index: 3

Citări GoogleScholar: 131

PROIECTE

2020 – ÎN CURS

Măsuri pentru asigurarea unui statut favorabil de protecție și conservare a habitatelor și a speciilor periclitate din RBDD în context internațional, POIM Nr. contract: 277/08.10.2019

Expert genetică

2020 – ÎN CURS

Abordări inovative în tratamentul și controlul pacienților infectați cu virusului SARS-CoV-2 (CoV-Control), PN-III-P2-2.1-SOL-2020-0061

Expert genetică

2019 – 2019

Dezvoltarea metodelor de identificare a schimbărilor sezoniere ale faunei acvatice folosind eDNA ca instrument de monitorizare a biodiversității (BiomeDNA), CONTRACT 2019-2022 Delta Dunării, PROIECT PN 19 12 01 01

Responsabil proiect / Expert genetică

2018 – 2018

Evaluarea stării actuale a ecosistemelor acvatice de pe teritoriul Rezervației Biosferei Delta Dunării, CONTRACT 47N/2018 Delta Dunării, PROIECT PN 18 14 01 02

Expert genetică

2018 – 2018

Supply of statistical services - Land Use/Cover Area frame statistical Survey (LUCAS) 2018 – Agro-Environmental Survey: Field work, Technical Assistance and Quality Control LUCAS - 588/2018 ESTAT/E/2017/010 – lot 3

Expert

2018 – 2018

Strategie și acțiuni pentru pregătirea participării naționale la proiectul DANUBIUS-RI (DANS) - C582/2018

Expert genetică

2017 – 2019

Genome-based approaches for improvement of aquaculture in two marine sturgeon species: Atlantic sturgeon (*Acipenser oxyrinchus*) and Beluga (*Huso huso*), STURGEoNOMICS, ERA-NET COFASP, UEFISCDI Contract 3 / 2017

Coordonator național/ Expert genetică

2017 – 2018

Development of an identification method for and a genetic assessment of Danube River (and Black Sea) sturgeon stocks as a prerequisite for sustainable fisheries and conservation management (Dastmap), ERA-NET COFASP, UEFISCDI Contract 26 / 2015

Coordonator național/ Expert genetică

2017 – 2018

Studiul diversității genetice a speciilor coloniale de păsări acvatice din R.B.D.D., CONTRACT 47N/2016 Delta Dunării, PROIECT PN 16 28 01 01

Responsabil proiect / Expert genetică

2017 – 2018



**Studii privind habitatele de reproducere și hrănire pentru
sturioni în Dunărea inferioara (KM 0 – 320), CONTRACT 47N/
2016 Delta Dunării, PROIECT PN 16 28 01 08**

Expert genetică