




## Dragos-Lucian Gorgan


Data nașterii: 17/02/1977

Cetățenie: română

### CONTACT

 Universitatea „Alexandru Ioan  
Cuza” din Iași, Facultatea de  
Biologie, , corp B, B-342  
700505 Iasi, România

 [lucian.gorgan@uaic.ro](mailto:lucian.gorgan@uaic.ro)

 (+40) 729825720

### PROIECTUL ȘI POSTUL VIZAT

01/02/2022 – 31/12/2023

**Dezvoltarea Stației de monitorizare a peștilor  
migratori: sturioni și scrumbie - Isaccea, Cod SMIS  
2014+ 136849**

Expert genetică, COR 335406, Expert, perioada determinată

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

15/02/2021 – ÎN CURS

**Profesor universitar**

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

13/04/2017

**Atestat abilitare - conducere doctorat**

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

O.M. 3696/13.04.2017

31/01/2015 – ÎN CURS

**Conferențiar univ. dr.**

Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de  
Biologie

Didactic și cercetare

Management proiecte

01/10/2008 – 30/01/2015

**Lector dr.**

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de  
Biologie

Didactic și cercetare

Management proiecte

01/10/2006 – 01/10/2008

**Asistent universitar**

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de  
Biologie

Didactic și cercetare

11/2004 – 05/2006

**Asistent cercetare**

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Stațiunea de  
Cercetare - Dezvoltare pentru Acvacultur

Genetică și ameliorare la specii de pești cu importanță economică

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

**15/09/1991 – 01/06/1995** – Piatra Neamț, România

### **Diplomă de bacalaureat**

Liceul Teoretic „Petru Rareș”

Specializarea chimie-biologie

Nivelul 5 CEC

**01/10/1996 – 01/06/2000** – Iași, România

### **Diplomă de Licență specializarea Ecologie și protecția mediului, profilul Biologie**

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Facultatea de Biologie

Nivelul 6 CEC

**01/10/2000 – 16/02/2002** – Iași, România

### **Diplomă Master Genetică Moleculară**

Universitatea “Alexandru Ioan Cuza”, Facultatea de Biologie

Nivelul 7 CEC

**15/09/2000 – 15/05/2005** – Iași

### **Diplomă de Doctor în Domeniul Biologie, Specializarea Genetică**

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași Facultatea de Biologie

*Evidențierea unor aspecte moleculare ale ginogenezei, hibridării și filiației, pe baza secvențierii unor gene, la specii de Cyprinidae*

Nivelul 8 CEC

**14/02/2003 – 07/07/2003** – Vigo, Spania

### **Studii postdoctorale**

Universitatea Vigo, Facultatea de Științe

Izolare și purificare ADN, PCR și optimizare PCR,

Secvențiere ADN mitocondrial,

Genetică populațională,

Identificare specii de pești oceanici prin secvențiere ADN

Nivelul 8 CEC

**23/05/2005 – 30/05/2005** – Kuopio, Finlanda

### **Studii postdoctorale - AQUALABS Training course in Molecular Biology & Ecology in Aquaculture**

AQUATT Kuopio University

Extracție ARN,

Sinteză ADNc,

RT-PCR cantitativ,

TOPO cloning,

Purificare ADN plasmidial pentru secvențiere

Nivelul 8 CEC

**12/06/2008**

● **Studii postdoctorale**

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iasi, Facultatea de Biologie

Proiect Postdoctoral CEEEX 24/2006 - Dovezi moleculare și citogenetice în filogenie

Nivelul 8 CEC

**02/07/2007 – 06/07/2007** – Freising, Germania

● **Training în Real Time-PCR**

TATAA Biocenter

qPCR applications, primer design and PCR optimization, probe desing for TaqMan and Molecular Beacons, design and execution of qPCR experiments, strategies for normalisation, extraction of DNA and RNA, quality assessment in qPCR, multiplex qPCR

**29/01/2008 – 01/02/2008** – Gerrards Cross

● **Training CEQ 8000 Applications**

Beckman Coulter UK

Dezvoltate aplicații Platforma CEQ 8000  
Secvențiere și optimizare secvențiere  
Mentenanță și troubleshooting

Nivelul 8 CEC

**11/02/2008 – 24/02/2008** – Freiburg, Germania

● **Training - ADN recombinant**

Albert Ludwigs Universitat Freiburg

Vectori plasmidiali ADN, secvențiere ADN plasmidial

Nivelul 8 CEC

**28/09/2010 – 29/09/2010** – Krefeld, Germania

● **Training CEQ / GeXP**

Beckman Coulter GMBH

Utilizare platformă GeXP și aplicații,

Secvențiere ADN,

Cuantificarea expresiei genice,

Primer design si analiză de fragmente

Nivelul 8 CEC

## COMPETENȚE LINGVISTICE

**LIMBĂ(I) MATERNĂ(E):** română

**ALTĂ LIMBĂ (ALTE LIMBI):**

engleză

**Compre-**  
**hensiune**  
**orală**  
C1

**Citit**  
C1

**Exprimare**  
**scrisă**  
B2

**Conversație**  
B2

**Scris**  
C1

---

## COMPETENȚE DIGITALE

Microsoft Office - nivel avansat / Corel Draw - nivel intermediar /  
Photoshop - nivel intermediar / Editare video / VBA

## COMPETENȚE ORGANIZATORICE

### ● **Competențe organizatorice**

Leadership - coordonatorul unei echipe de cercetare formată din 1 CS dr., 1 doctorand și 5 studenți la master.

Activitate de formare și coordonare:

-îndrumare activitate de cercetare 6 teze de doctorat finalizate,  
-îndrumare activitate de cercetare la 1 teză de doctorat în curs de finalizare

-coordonarea a 43 lucrări de licență și 40 lucrări de disertație  
2007 - înființarea și managementul Laboratorului de Genetică Moleculară

Membru în consiliul Facultății de Biologie, 2008 - prezent

Prodecan cercetare 2012 - 2016

## PUBLICAȚII

### ● **Publicații**

În reviste cotate ISI: 23

În reviste indexate BDI: 62

Cărți: autor: 3, coautor: 2

## BREVETE

### ● **Brevete**

coautor la 3 brevete de invenție

## MEMBRU ÎN SOCIETĂȚI ȘTIINȚIFICE ȘI COMISII DE SPECIALITATE

### ● **Membru în societăți științifice și comisii de specialitate**

Societatea Română de Biologie celulară

Societatea Română de Limnologie

Societatea Ornitologică Română

Societatea de Ihtiologie din România

## EDITOR/MEMBRU ÎN EDITORIAL BOARD & ADVISORY BOARD

### ● Editor/Membru în Editorial Board & Advisory Board

- *Chinese Journal of Oceanology and Limnology*
- *Iranian Journal of Fisheries Sciences*
- *MDPI Antioxidants*
- *MDPI Cancers*
- *International Journal of Conservation Science*
- *AAFL Bioflux*

## COORDONARE LUCRARI DE LICENTA, DISERTATIE SI DOCTORAT

### ● Coordonare lucrari de licenta, disertatie si doctorat

Licenta 2010-2021: 70

Disertatie 2010-2021: 71

Doctorat 2017-2021: 3