

**Dragoș-Lucian Gorgan**

Data nașterii: 16/02/1977 | Cetățenie: română | (+40) 232201574 | [lucian.gorgan@uaic.ro](mailto:lucian.gorgan@uaic.ro) |

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

## ● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

14/02/2021 - ÎN CURS

**PROFESOR UNIVERSITAR** - UNIVERSITATEA „ALEXANDRU IOAN CUZA” DIN IAȘI

12/04/2017

**ATESTAT ABILITARE - CONDUCERE DOCTORAT** - UNIVERSITATEA „ALEXANDRU IOAN CUZA” DIN IAȘI

O.M. 3696/13.04.2017

30/01/2015 - 13/02/2021

**CONFERENȚIAR UNIV. DR.** - UNIVERSITATEA „ALEXANDRU IOAN CUZA” DIN IAȘI, FACULTATEA DE BIOLOGIE

Didactic și cercetare  
Management proiecte

30/09/2008 - 29/01/2015

**LECTOR DR.** - UNIVERSITATEA „ALEXANDRU IOAN CUZA” DIN IAȘI, FACULTATEA DE BIOLOGIE

Didactic și cercetare  
Management proiecte

30/09/2006 - 30/09/2008

**ASISTENT UNIVERSITAR** - UNIVERSITATEA „ALEXANDRU IOAN CUZA” DIN IAȘI, FACULTATEA DE BIOLOGIE

Didactic și cercetare

10/2004 - 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  
Iași

## ● EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

14/09/1991 - 31/05/1995 - Piatra Neamț, România

**DIPLOMĂ DE BACALAUREAT** - Liceul Teoretic „Petru Rareș”

Specializarea chimie-biologie  
Nivelul 5 CEC

30/09/1996 - 31/05/2000 - Iași, România

**DIPLOMĂ DE LICENȚĂ SPECIALIZAREA ECOLOGIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI, PROFILUL BIOLOGIE** - Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Facultatea de Biologie

Nivelul 6 CEC

30/09/2000 - 15/02/2002 - Iași, România

**DIPLOMĂ MASTER GENETICĂ MOLECULARĂ** - Universitatea “Alexandru Ioan Cuza”, Facultatea de Biologie

Nivelul 7 CEC

14/09/2001 - 14/05/2005 - 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

13/07/2003 - 06/07/2003 - 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

22/05/2005 - 29/05/2005 - 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

11/06/2006

**STUDII POSTDOCTORALE** - Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Biologie

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

Nivelul 8 CEC

01/07/2007 - 01/07/2007 - 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

22/01/2008 - 31/01/2008 - Gerrards Cross

## TRAINING CEQ 8000 APPLICATIONS - Beckman Coulter UK

Dezvoltare aplicații Platforma CEQ 8000

Secvențiere și optimizare secvențiere

Mentenanță și troubleshooting

Nivelul 8 CEC

10/02/2008 - 23/02/2008 - Freiburg, Germania

## TRAINING - ADN RECOMBINANT - Albert Ludwigs Universitat Freiburg

Vectori plasmidiali ADN, secvențiere ADN plasmidial

Nivelul 8 CEC

27/09/2010 - 29/09/2010 - Krefeld, Germania

## TRAINING CEQ / GEXP - Beckman Coulter GMBH

Utilizare platformă GeXP și aplicații,

Secvențiere ADN,

Cuantificarea expresiei genice,

Primer design și analiză de fragmente

Nivelul 8 CEC

## COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIVNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
<b>ENGLEZĂ</b>	C1	C1	B2	B2	C1

*Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat*

## COMPETENȚE DIGITALE

### Competențele mele 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.

2007 - înființarea și managementul Laboratorului de Genetică Moleculară

Membri în consiliul Facultății de Biologie, 2008 - prezent

Prodecan cercetare 2012 - 2016

## **PUBLICAȚII**

### **Publicații**

În reviste cotate ISI: 25  
În reviste indexate BDI: 63  
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*
- *AACL Bioflux*

## **COORDONARE LUCRARI DE LICENTA, DISERTATIE SI DOCTORAT**

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

Licenta 2010-2022: 74  
Disertatie 2010-2022: 77  
Doctorat  
-îndrumare activitate de cercetare 6 teze de doctorat finalizate,  
-îndrumare activitate de cercetare la 1 teză de doctorat în curs de finalizare  
-doctoranzi în stagiu: 4