


## INFORMAȚII PERSONALE

## Dragoș Lucian Gorgan

 B-dul Carol I 20A, 700505 Iasi (Romania)

 (+40) 232201574

 lucian.gorgan@uaic.ro

Data nașterii 17 Feb 77

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/11/2004–05/2006

**Asistent cercetare**

Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași Stațiunea de Cercetare - Dezvoltare pentru Acvacultură și Ecologie Acvatică, Iasi

Genetică și ameliorare la specii de pești cu importanță economică

01/10/2006–01/10/2008

**Asistent universitar**

Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași Facultatea de Biologie

Didactic și cercetare

01/10/2008–Prezent

**Șef lucrări dr.**

Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași Facultatea de Biologie

Didactic și cercetare

Management proiecte

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01/10/1996–16/06/2000

**Diplomă de Licență specializarea Ecologie și protecția mediului**

Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Biologie

01/10/2000–16/02/2002

**Diplomă de Master Specializarea Genetică Moleculară**

Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași Facultatea de Biologie

15/09/2002–15/05/2005

**Diplomă de Doctor 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*

14/02/2003–07/07/2003

**Training in Molecular Evolutionary Genetics**

University of Vigo, Faculty of Sciences, Vigo (Spania)

Izolare și purificare ADN, PCR și optimizare PCR, Secvențiere ADN mitocondrial

Genetică populațională

Autentificare specii de pești marini prin secvențiere ADN

23/05/2005–30/05/2005

**AQUALABS Training course in Molecular Biology & Ecology in Aquaculture**

AQUATT Kuopio University, Finland, Kuopio (Finlanda)

Extracție ARN, Sinteză ADNc, RT-PCR cantitativ, TOPO cloning, purificare ADN plasmidial pentru secvențiere, microarray.

13/06/2006–12/06/2008

### Postdoctorand

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

Dovezi moleculare și citogenetice în filogenie

02/07/2007–06/07/2007

### Training în Real Time-PCR

TATAA Biocenter, Freising (Germania)

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

### CEQ8000Applications

Beckman Coulter UK, Gerrards Cross, (Regatul Unit)

Dezvoltare aplicații Platforma CEQ8000

Secvențiere și optimizare secvențiere

Mentenanță și troubleshooting

11/02/2008–24/02/2008

### Training în ADN recombinant

Albert Ludwigs Universitat Freiburg, Freiburg (Germania)

Vectori plasmidiali ADN, secvențiere ADN plasmidial

28/09/2010–29/09/2010

### CEQ/GeXP

Beckman Coulter GMBH, Krefeld (Germania)

Utilizare platformă GeXP și aplicații, Secvențiere ADN, Cuantificarea expresiei genice, Primer design si analiză de fragmente

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Alte limbi străine cunoscute

engleză

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C1	C2	C1	C1	C1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat  
[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe  
organizaționale/managieriale

Leadership - coordonatorul unei echipe de cercetare formată din 3 doctoranzi și 2 studenți la master.

Activitate de formare și coordonare:

- îndrumare activitate de cercetare 4 teze de doctorat finalizate,

- îndrumare activitate de cercetare la 3 teze de doctorat în curs de finalizare

Înființarea în anul 2007 și managementul Laboratorului de Genetică Moleculară

Membru în consiliul Facultății de Biologie, 2008 prezent

Prodecan cercetare 2012 - prezent

**Competențe dobândite la locul de muncă** Genetică moleculară, Filogenie, filogeografie și ecologie moleculară, Genetică generală și populațională, Expresie genică, Citogenetică

**Competențe informatice** Analiză secvențe, modele de filogenie și filogeografie, Office, editare foto

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

**Publicații** În reviste cotate ISI: 6  
În reviste indexate BDI: 42  
Cărți: - autor: 2  
- coautor: 2

**Proiecte** În calitate de director și responsabil de proiect: 7  
Membru în echipe de cercetare: 17

**Conferințe** Naționale: 27  
Internaționale: 17

**Brevete** coautor la 3 brevete de invenție

**Membru în societăți științifice și comisii de specialitate:** Membru în 3 societăți științifice

**Editor/Membru în Editorial Board & Advisory Board** Membru în Editorial board la 3 reviste indexate BDI