



Dragos-Lucian Gorgan

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

E-mail: lucian.gorgan@uaic.ro **Număr de telefon:** (+40) 232201574

Data nașterii: 17/02/1977 **Cetățenie:** română

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

Principalele activități și responsabilități :
O.M. 3696/13.04.2017

[31/01/2015 – 14/02/2021] **Conferențiar univ. dr.**

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

Principalele activități și responsabilități :
Didactic și cercetare
Management proiecte

[01/10/2008 – 30/01/2015] **Lector dr.**

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

Principalele activități și responsabilități :
Didactic și cercetare
Management proiecte

[01/10/2006 – 01/10/2008] **Asistent universitar**

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

Principalele activități și responsabilități :
Didactic și cercetare

[11/2004 – 05/2006] **Asistent cercetare**

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

Adresă: Iași

Principalele activități și responsabilități :
Genetică și ameliorare la specii de pești cu importanță economică

[15/09/1991 – 01/06/1995] **Diplomă de bacalaureat**

Liceul Teoretic „Petru Rareș”

Adresă: Piatra Neamț, România

Nivelul CEC: Nivelul 5 CEC

Principalele domenii/competențe profesionale acoperite:

Specializarea chimie-biologie

[01/10/1996 – 01/06/2000] **Diplomă de Licență specializarea Ecologie și protecția mediului, profilul Biologie**

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Facultatea de Biologie

Adresă: Iași, România

Clasificare națională: Nivelul 6 CEC

[01/10/2000 – 16/02/2002] **Diplomă Master Genetică Moleculară**

Universitatea “Alexandru Ioan Cuza”, Facultatea de Biologie

Adresă: Iași, România

Clasificare națională: Nivelul 7 CEC

[15/09/2000 – 15/05/2005] **Diplomă de Doctor în Domeniul Biologie, Specializarea Genetică**

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași Facultatea de Biologie

Adresă: Iași

Nivelul CEC: Nivelul 8 CEC

Principalele domenii/competențe profesionale acoperite:

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

[14/02/2003 – 07/07/2003] **Studii postdoctorale**

Universitatea Vigo, Facultatea de Științe

Adresă: Vigo, Spania

Nivelul CEC: Nivelul 8 CEC

Principalele domenii/competențe profesionale acoperite:

Izolare și purificare ADN, PCR și optimizare PCR,

Secvențiere ADN mitocondrial,

Genetică populațională,

Identificare specii de pești oceanici prin secvențiere ADN

[23/05/2005 – 30/05/2005] **Studii postdoctorale - AQUALABS Training course in Molecular Biology & Ecology in Aquaculture**

AQUATT Kuopio University

Adresă: Kuopio, Finlanda

Nivelul CEC: Nivelul 8 CEC

Principalele domenii/competențe profesionale acoperite:

Extracție ARN,

Sinteză ADNc,

RT-PCR cantitativ,

TOPO cloning,

Purificare ADN plasmidial pentru secvențiere

[12/06/2008] **Studii postdoctorale**

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

Nivelul CEC: Nivelul 8 CEC

Principalele domenii/competențe profesionale acoperite:

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

[02/07/2007 – 06/07/2007] **Training în Real Time-PCR**

TATAA Biocenter

Adresă: Freising, Germania

Principalele domenii/competențe profesionale acoperite:

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] **Training CEQ 8000 Applications**

Beckman Coulter UK

Adresă: Gerrards Cross

Nivelul CEC: Nivelul 8 CEC

Principalele domenii/competențe profesionale acoperite:

Dezvoltatre aplicații Platforma CEQ 8000

Secvențiere și optimizare secvențiere

Mentenanță și troubleshooting

[11/02/2008 – 24/02/2008] **Training - ADN recombinant**

Albert Ludwigs Universitat Freiburg

Adresă: Freiburg, Germania

Nivelul CEC: Nivelul 8 CEC

Principalele domenii/competențe profesionale acoperite:

Vectori plasmidiali ADN, secvențiere ADN plasmidial

[28/09/2010 – 29/09/2010] **Training CEQ / GeXP**

Beckman Coulter GMBH

Adresă: Krefeld, Germania

Nivelul CEC: Nivelul 8 CEC

Principalele domenii/competențe profesionale acoperite:

Utilizare platformă GeXP și aplicații,

Secvențiere ADN,

Cuantificarea expresiei genice,

Primer design și analiză de fragmente

COMPETENȚE LINGVIS- TICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIVNE ORALĂ C1 CITIT C1 SCRIS C1

EXPRIMARE SCRISĂ B2 CONVERSAȚIE B2

COMPETENȚE DIGITALE

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

COMPETENȚE ORGANI- ZATORICE

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, DISERTAȚIE SI DOCTORAT

Coordonare lucrari de licenta, disertatie si doctorat

Licenta 2010-2021: 70

Disertatie 2010-2021: 71

Doctorat 2017-2021: 3

Prof. dr. habil. Dragoș-Lucian GORGAN