



Dragoș-Lucian Gorgan

Data nașterii: 17/02/1977 | **Cetățenie:** română | **Număr de telefon:** (+40) 232201574 (Muncă) | **E-mail:**

lucian.gorgan@uaic.ro |

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

● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

PROFESOR UNIVERSITAR – UNIVERSITATEA „ALEXANDRU IOAN CUZA” DIN IAȘI – 14/02/2021 – În curs

CS I DR. – I.N.C.D.D.D. TULCEA – 15/04/2020 – În curs – TULCEA, ROMÂNIA

Evaluarea diversității genetice la diferite specii periclitare din cadrul Rezervației Biosferei Delta-Dunării:

- izolare și purificare ADN din diferite surse și diferite tipuri de țesuturi;
- amplificare și secvențiere de ADN;
- analiza microsateliților.

ATESTAT ABILITARE - CONDUCERE DOCTORAT – UNIVERSITATEA „ALEXANDRU IOAN CUZA” DIN IAȘI – 12/04/2017

O.M. 3696/13.04.2017

CONFERENȚIAR UNIV. DR. – UNIVERSITATEA „ALEXANDRU IOAN CUZA” DIN IAȘI, FACULTATEA DE BIOLOGIE – 30/01/2015 – 13/02/2021

Didactic și cercetare
Management proiecte

LECTOR DR. – UNIVERSITATEA „ALEXANDRU IOAN CUZA” DIN IAȘI, FACULTATEA DE BIOLOGIE – 30/09/2008 – 29/01/2015

Didactic și cercetare
Management proiecte

ASISTENT UNIVERSITAR – UNIVERSITATEA „ALEXANDRU IOAN CUZA” DIN IAȘI, FACULTATEA DE BIOLOGIE – 30/09/2006 – 30/09/2008

Didactic și cercetare

ASISTENT CERCETARE - STAȚIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ACVACULTURĂ ȘI ECOLOGIE ACVATICĂ – UNIVERSITATEA „ALEXANDRU IOAN CUZA” DIN IAȘI – 10/2004 – 05/2006 – IAȘI

Genetică și ameliorare la specii de pești cu importanță economică

● EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

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

DIPLOMĂ DE BACALAUREAT Liceul Teoretic „Petru Rareș”

Specializarea chimie-biologie

Nivel CEC 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

Clasificare națională Nivelul 6 CEC

30/09/2000 – 15/02/2002 Iași, România

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

Clasificare națională Nivelul 7 CEC

14/09/2000 – 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

Nivel CEC Nivelul 8 CEC

13/02/2003 – 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

Nivel CEC 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

Nivel CEC Nivelul 8 CEC

11/06/2008

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

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

Nivel CEC Nivelul 8 CEC

01/07/2007 – 05/07/2007 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

28/01/2008 – 31/01/2008 Gerrards Cross

TRAINING CEQ 8000 APPLICATIONS Beckman Coulter UK

Dezvoltare aplicații Platforma CEQ 8000Secvențiere și optimizare secvențiereMentenanță și troubleshooting

Nivel CEC Nivelul 8 CEC

Vectori plasmidiali ADN, secvențiere ADN plasmidial

Nivel CEC Nivelul 8 CEC

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

Nivel CEC Nivelul 8 CEC

2012

CERTIFICAT DE ATESTARE A COMPETENȚELOR PROFESIONALE - CALITATE, INOVARE, COMUNICARE ÎN SISTEMUL DE FORMARE CONTINUĂ A DIDACTICIENILOR DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR, DOMENIUL ȘTIINȚE ALE EDUCAȚIEI Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic

Nivel CEC Nivelul 8 CEC

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Producerea de mesaje orale	Conversație	
ENGLEZĂ	C1	C1	B2	B2	C1

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

● **COMPETENȚE**

Microsoft Office - nivel avansat | Corel Draw - nivel intermediar | Photoshop - nivel intermediar | Editare video | VBA | Dezvoltator de eLearning pe platforma Moodle

● **PUBLICAȚII**

Publicații

În reviste cotate ISI: 38
În reviste indexate BDI: 62
Cărți și capitole de cărți: autor: 4, coautor: 3

● **BREVETE**

Brevete

coautor la 3 brevete de invenție

● **MEMBRU ÎN SOCIETĂȚI ȘTIINȚIFICE ȘI COMISII DE SPECIALITATE**

- Evaluator Comisia 1. ȘTIINȚE EXACTE ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII - domeniul Biologie

2021 – 2024

Asociația de Acreditare din România - RENAR

- Expert tehnic în domeniul acreditării laboratoarelor medicale conform SR EN ISO 15189:2013

30/01/2025 – ÎN CURS

Asociația de Acreditare din România - RENAR

- Evaluator tehnic în domeniul acreditării laboratoarelor medicale conform SR EN ISO 15189:2023

Membru în societăți științifice și comisii de specialitate

Societatea Română de Biologie celulară
Societatea Română de Limnologie
Societatea de Ihtiologie din România
Expert tehnic judiciar - Domeniul Biologie

● 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 2010-2024: 77
Disertatie 2010-2024: 75
Doctorat 2017-2024: 3 teze finalizate, 4 doctoranzi în stagi

● COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Decan

Decan al Facultatii de Biologie - 01.06.2024 - prezent

Coordonator ERASMUS+ și Responsabil Relatii Internationale

- 2020 - 2024

Prodecan cercetare

Prodecan responsabil cu activități de cercetare, în mandatul 2012- 2016

Prof. dr. habil. Lucian Gorgan