

Data nașterii: 17/02/1977

Cetățenie: română

CONTACT

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

 lucian.gorgan@uaic.ro

 (+40) 232201574

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Profesor universitar
14/02/2021 – În curs

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Atestat abilitare - conducere doctorat
12/04/2017
O.M. 3696/13.04.2017

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

Conferențiar univ. dr.
30/01/2015 – 13/02/2021
Didactic și cercetare
Management proiecte

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

Lector dr.
30/09/2008 – 29/01/2015
Didactic și cercetare
Management proiecte

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

Asistent universitar
30/09/2006 – 30/09/2008
Didactic și cercetare

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași Iași

Asistent cercetare - Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Acvacultură și Ecologie Acvatică
10/2004 – 05/2006
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 Iași, 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 design 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 8000
Secvențiere și optimizare secvențiere
Mentenanță și troubleshooting

Nivel CEC Nivelul 8 CEC

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

Training - ADN recombinant Albert Ludwigs Universität Freiburg

Vectori plasmidiali ADN, secvențiere ADN plasmidial

Nivel CEC Nivelul 8 CEC

27/09/2010 – 28/09/2010 Krefeld, Germania

Training CEQ / GeXP Beckman Coulter GMBH

Utilizare platformă GeXP și aplicații,

Secvențiere ADN,
Cuantificarea expresiei genice,
Primer design și analiză de fragmente

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

14/10/2024 – 02/11/2024

Dezvoltator de e-learning pe platforma Moodle eLearning Software

COMPETENȚE LINGVISTICE

LIMBĂ(I) MATERNĂ(E): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

Comprehensiune orală C1

Exprimare scrisă B2

Citit C1

Conversație B2

Scris 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

BREVETE

Brevete

coautor la 3 brevete de invenție

MEMBRU ÎN SOCIETĂȚI ȘTIINȚIFICE ȘI COMISII DE SPECIALITATE

2019 – ÎN CURS

Agencia Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior

- 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. Dragoș-Lucian GORGAN