

Dragos-Lucian Gorgan

Cetățenie: română

☎ (+40) 232201574

Data nașterii: 17/02/1977

Gen: Masculin

✉ E-mail: lucian.gorgan@uaic.ro

📍 Adresă : Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Biologie Carol I 20A, corp B, B-342, 70050
5 Iasi (România)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Asistent cercetare

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Stațiunea de Cercetare - Dezvoltare pentru Acvacultur [11/2004 – 05/2006]

Adresă: Iași

Genetică și ameliorare la specii de pești cu importanță economică

Asistent universitar

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Biologie [01/10/2006 – 01/10/2008]

Didactic și cercetare

Lector dr.

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Biologie [01/10/2008 – 30/01/2015]

Didactic și cercetare

Management proiecte

Conferențiar univ. dr.

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Biologie [31/01/2015 – În curs]

Didactic și cercetare

Management proiecte

Atestat abilitare - conducere doctorat

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași [13/04/2017]

O.M. 3696/13.04.2017

Expert evaluator ARACIS

Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior [01/05/2019 – În curs]

Comisia 1 - Științe exacte și științe ale naturii

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Diplomă de bacalaureat

Liceul Teoretic „Petru Rareș” [15/09/1991 – 01/06/1995]

Adresă: Piatra Neamț (România)

Nivelul CEC : Nivelul 5 CEC

Specializarea chimie-biologie

Diplomă de Licență specializarea Ecologie și protecția mediului, profilul Biologie

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Facultatea de Biologie [01/10/1996 – 01/06/2000]

Adresă: Iași (România)

Clasificare națională : Nivelul 6 CEC

Diplomă Master Genetică Moleculară

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Facultatea de Biologie [01/10/2000 – 16/02/2002]

Adresă: Iași (România)

Clasificare națională : Nivelul 7 CEC

Diplomă de Doctor în Domeniul Biologie, Specializarea Genetică

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași Facultatea de Biologie [15/09/2000 – 15/05/2005]

Adresă: Iași

Nivelul CEC : Nivelul 8 CEC

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

Studii postdoctorale

Universitatea Vigo, Facultatea de Științe [14/02/2003 – 07/07/2003]

Adresă: Vigo (Spania)

Nivelul CEC : Nivelul 8 CEC

Izolare și purificare ADN, PCR și optimizare PCR,

Secvențiere ADN mitocondrial,

Genetică populațională,

Identificare specii de pești oceanici prin secvențiere ADN

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

Adresă: Kuopio (Finlanda)
Nivelul CEC : Nivelul 8 CEC

Extracție ARN,

Sinteză ADNc,

RT-PCR cantitativ,

TOPO cloning,

Purificare ADN plasmidial pentru secvențiere

Studii postdoctorale

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iasi, Facultatea de Biologie [12/06/2008]

Nivelul CEC : Nivelul 8 CEC

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

Training în Real Time-PCR

TATAA Biocenter [02/07/2007 – 06/07/2007]

Adresă: 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

Training CEQ 8000 Applications

Beckman Coulter UK [29/01/2008 – 01/02/2008]

Adresă: Gerrards Cross

Nivelul CEC : Nivelul 8 CEC

Dezvoltare aplicații Platforma CEQ 8000
Secvențiere și optimizare secvențiere
Mentenanță și troubleshooting

Training - ADN recombinant

Albert Ludwigs Universitat Freiburg [11/02/2008 – 24/02/2008]

Adresă: Freiburg (Germania)

Nivelul CEC : Nivelul 8 CEC

Vectori plasmidiali ADN, secvențiere ADN plasmidial

Training CEQ / GeXP

Beckman Coulter GMBH [28/09/2010 – 29/09/2010]

Adresă: Krefeld (Germania)

Nivelul CEC : Nivelul 8 CEC

Utilizare platformă GeXP și aplicații,

Secvențiere ADN,

Cuantificarea expresiei genice,

Primer design și analiză de fragmente

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e):

română

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 DE MANAGEMENT ȘI CONDUCERE

Înființarea și managementul Laboratorului de Genetică și Biologie Moleculară

2007 - prezent

Membru în Consiliul Facultății de Biologie

2008 – prezent

Prodecan responsabil cu activități de cercetare

2012 - 2016

Membru în Consiliul Departamentului Interdisciplinar de Științe

2012 – 2019

Membru în Consiliul Departamentului de Biologie

2018 - prezent

COOPERARE INTERNAȚIONALĂ

Mobilități prin programe ERASMUS / ERASMUS+

[14/02/2003 – În curs]

Mobilități de formare: Vigo-Pania, Konstanz-Germania, Saarbrucken-Germania, Freiburg-Germania, Mostar-Bosnia, Firat-Turcia

Mobilități de predare: Vigo-Spania, Firat-Turcia, Shizuoka-Japonia

Acorduri ERASMUS/ERASMUS+: Universitatea Agronomică Atena - Grecia, Centre for Research and Technology Hellas, CERTH, Thessaloniki-Grecia, University of Ostrava, Praga-Republica Cehă,

Școli de vară: 2015, 2016, Konstanz-Germania

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Competențe organizatorice

Coordonatorul unei echipe de cercetare formată din 1 ACS dr., 3 doctoranzi și 4 studenți la master.

Activitate de formare și coordonare:

- îndrumare activitate de cercetare 8 teze de doctorat finalizate,
- membru în comisia de îndrumare doctorat: 13
- coordonarea a 54 lucrări de licență și 48 lucrări de disertație

PUBLICAȚII

Publicații

În reviste cotate ISI: 22

În reviste indexate BDI: 60

Cărți: autor: 3, coautor: 2

BREVETE

coautor la 3 brevete de invenție

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

Societatea Română de Bioinformatică

Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior

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*
- *International Journal of Conservation Science*
- *AAFL Bioflux*

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: **AM; B1, B**

Permis de conducere ambarcațiuni: **I,M, 2,5 - 24m**

Conf. dr. habil. Dragoș-Lucian GORGAN