



Petru-Fabian Lungu

📍 **Acasă** : Sos. Nationala, Nr. 42C Bl. A2 Sc. A Et. 4, 700061, Iasi, România

✉ **E-mail**: lungufabian123@gmail.com ☎ **Telefon**: (+40) 0772045290

Data nașterii: 19/09/1998 **Cetățenie**: română

DESPRE MINE

Dinamic, Flexibil, Comunicativ, Serios și Concentrat

Sunt pasionat de natură și locuri noi.

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIVNE ORALĂ B2 **CITIT** B1 **SCRIS** B1

PRODUCEREA DE MESAJE ORALE B1 **CONVERSAȚIE** B1

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

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

[18/08/2017 – 15/07/2020]

Biolog

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași <https://www.uaiasi.ro/>

Localitatea: Iași | **Țara**: România | **Domeniul (domeniile) de studiu**: Științe naturale, matematică și statistică: • *Biologie* • *Științe naturale, matematică și statistică ce nu sunt definite ulterior* • *Științele Pământului* | **Media finală/ Rezultatul final**: 10 | **Tipul de credite**: ECTS | **Număr de credite**: 180 | **Lucrarea de diplomă**: Cercetări privind efectul alelopat al porumbului (*Zea mays*) asupra unori soiuri de porumb, grâu și bob

- tehnici de lucru în laborator (echipament de laborator, dezinfectare suprafețe și aparatură, identificare organisme patogene)

- știință aplicată în domeniul mediului și medical (microbiologie, biochimie, igienă, parazitologie, ecologie, agricultură)

- tehnologie profesională (utilizarea aparatelor medicale, igienă și siguranță)

- cunoașterea profesiei și a contextului său economic, juridic și social

[01/10/2020 – 29/06/2022]

Genetică Moleculară

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași <https://www.uaic.ro/>

Localitatea: Iași | **Țara**: România | **Domeniul (domeniile) de studiu**: Științe naturale, matematică și statistică: • *Științe naturale, matematică și statistică ce nu sunt definite ulterior* | **Media finală/ Rezultatul final**: 10 | **Lucrarea de diplomă**: ASPECTE GENETICE ÎN TULBURAREA HIPERCHINETICĂ CU DEFICIT DE ATENȚIE/HIPERACTIVITATE (ADHD)

- tehnici de lucru laborator (PCR; RT-PCR; Determinism Genetic; Culturi de celule; Electroforeză; Genotipare/Fenotipare)

- știință aplicată Geneticii generale (Culturi Celulare, Modificare organisme, Tehnici moderne de genetică în laborator)

- tehnologie profesională (principii de lucru, mentenanță și protecți muncii)

[01/10/2020 – 01/07/2022]

Master didactic pe specializarea biologie

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza,, din Iași

Localitatea: Iași | **Țara:** România | **Domeniul (domeniile) de studiu:** Educație: ● Știința educației | **Media finală/ Rezultatul final:** 9.20 | **Lucrarea de diplomă:** ROLUL EDUCATIV AL EXPOZIȚIILOR DE CIUPERCI COMESTIBILE ȘI TOXICE COLECTATE ÎN CADRUL EXCURSIILOR DIDACTICE

- tehnici de comunicare și gestionare (managementul clasei de elevi, comunicarea elev-profesor, prezentare a diverselor noțiuni de biologie)

- știință didacticii aplicate (pregătirea profesorului în vederea predării, gestionarea diverselor acte aferente predării)

- tehnologie moderne utilizate în actul predării (Power point, Platforme de predare și evaluare, Platforme notare)

[20/02/2022 – 15/06/2022]

Analize de laborator

Spitalul Clinic Militar de Urgență Iași

Adresă: Strada General Henri Mathias Berthelot 7-9, 700483, Iasi, România | **Domeniul (domeniile) de studiu:** Sănătate și asistență: ● Sănătate și asistență care nu sunt definite ulterior | **Media finală/ Rezultatul final:** 10 | **Tipul de credite:** ECTS | **Număr de credite:** 4

- tehnici de lucru departamentelor de microbiologie și hematologie (culturi bacteriene, însămânțări, teste rapide, centrifugare probe, hemoleucograme, VSH și stocare probe)

- știință aplicată domeniului sănătății (principiul de lucru pentru domeniul microbiologiei și hematologiei)

- tehnologie profesională (principii de bază, siguranță)

[07/09/2022 – În curs]

Doctorand

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza" din Iași <http://www.bio.uaic.ro/>

Adresă: Bulevardul Carol I nr. 20A, 700505

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Spitalul Clinic Militar de Urgență Iași

Localitatea: Iași | **Țara:** România

[20/02/2022 – 15/06/2022]

Analize de laborator

Principalele domenii/competențe profesionale acoperite :

- tehnici de lucru departamentelor de microbiologie și hematologie (culturi bacteriene, însămânțări, teste rapide, centrifugare probe, hemoleucograme, VSH și stocare probe)

- știință aplicată domeniului sănătății (principiul de lucru pentru domeniul microbiologiei și hematologiei)

- tehnologie profesională (principii de bază, siguranță)

Biodev Medical Center

Localitatea: Iași | **Țara:** România

[08/09/2022 – 01/10/2025]

Biolog medical

Principalele domenii/competențe profesionale acoperite :

- tehnici de lucru (microbiologie, biochimie urinară și hematologie)

- știință aplicată biologiei medicale (principiul de lucru al analizelor medicale)

- tehnici de profilaxie (principii de bază, igienă și siguranță în domeniul analizelor medicale)

- realizarea actelor aferente departamentului de microbiologie, biochimie urinară și hematologie

ORIGEN

Localitatea: Iași | **Țara:** România

[12/02/2026 – În curs] **Biolog medical**

Principalele domenii/competențe profesionale acoperite :

- tehnici de lucru (genetică moleculară)
- știință aplicată biologiei medicale (principiul de lucru al analizelor medicale)
- realizarea actelor aferente departamentului de genetică moleculară

Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava

Localitatea: Suceava | **Țara:** România

[01/11/2025 – 22/06/2026] **Asistent universitar**

COMPETENȚE

Navigare Internet | Microsoft PowerPoint | Microsoft Office | Microsoft Word | Microsoft Excel | Zoom | Utilizare buna a programelor de comunicare(mail messenger skype) | Google Drive

PUBLICAȚII

[2022] [**Epidemiology Profile of West Nile Virus Meningitis Infections In Nord-West of Romania**](#)

Autori: Georgiana Enache-Leonte, Daniela Leca, Aida Badescu, Mihnea Humurzache, Petru Fabian Lungu, Florin Rosu, Mihaela Catalina Luca | **Denumirea publicației/conferinței:** Medical-Surgical Journal | **Editura:** Soc. of Physicians and naturalists, Iasi

[2022] [**Mini-review on the Basic Genetic Aspects for the Attention Deficit Hyperactivity Disorder \(ADHD\)**](#)

Autori: Fabian Lungu | **Denumirea publicației/conferinței:** Bulletin of integrative psychiatry | **Editura:** Sedcom Libris

[2022] [**A short and modern perspective on using zebrafish as a possible animal model for studying the cognitive functions in schizophrenia**](#)

Autori: Fabian Lungu | **Denumirea publicației/conferinței:** Bulletin of integrative psychiatry | **Editura:** Sedcom Libris

[2023] [**A current review for some methodological aspects on using Crocus Sativus and Whitania Somnifera sp. extracts in the treatment of schizophrenia**](#)

Autori: Petru Fabian Lungu, Alin Ciobica | **Denumirea publicației/conferinței:** Romanian Biotechnological Letters | **Editura:** Ars Docendi

[2023] [**Metacognition in Schizophrenia Spectrum Disorders—Current Methods and Approaches**](#)

Autori: Petru Fabian Lungu, Corina-Miruna Lungu, Alin Ciobîcă, Ioana Miruna Balmus, Alexandra Boloș, Romeo Dobrin & Alina Costina Luca | **Denumirea publicației/conferinței:** brain sciences | **Editura:** MDPI

[2024] [**Study on some behavioral and oxidative changes observed in zebrafish exposed to chronic stress.**](#)

Referință: Study on some behavioral and oxidative changes observed in zebrafish exposed to chronic stress.

Autori: Balmuş, I. M., Lefter, R. M., Robea, M. A., Lungu, F., Săvucă, A., Ciobîcă, A., ... & Nicuşor, M. | **Denumirea publicației/conferinței:** Bulletin of Integrative Psychiatry | **Editura:** Sedcom Libris

Link: https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A7%3A13129703/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Ascholar&id=ebsco%3Agcd%3A176770795&crl=c&link_origin=scholar.google.com

Do Microplastics Have Neurological Implications in Relation to Schizophrenia Zebrafish Models? A Brain Immunohistochemistry, Neurotoxicity Assessment, and Oxidative Stress Analysis

[2024]

Autori: Savuca, A.; Curpan, A.-S.; Hritcu, L.D.; Buzenchi Proca, T.M.; Balmus, I.-M.; Lungu, P.F.; Jijie, R.; Nicoara, M.N.; Ciobica, A.S.; Solcan, G | **Denumirea publicației/conferinței:** International Journal of Molecular Sciences | **Editura:** MDPI

Link: <https://www.mdpi.com/1422-0067/25/15/8331>

Evaluation of haloperidol and risperidone effects on the cognitive functions of zebrafish animal model of schizophrenia

[2025]

The Effect of Antipsychotics on Cognition in Schizophrenia—A Current Narrative Review

[2024]

Autori: Petru Fabian Lungu, Corina Miruna Lungu, Alin Ciobica, Ioana Miruna Balmus, Raluca Vitalaru, Ioannis Mavroudis, Romeo Dobrin, Mirela Cimpeanu, Irina Luciana Gurzu | **Denumirea publicației/conferinței:** brain sciences | **Editura:** MDPI

PERMIS DE CONDUCERE

Motocicletă:	AM	22/04/2021 – 21/04/2031
Autoturism:	B1	22/04/2021 – 21/04/2031
Autoturism:	B	22/04/2021 – 21/04/2031

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

[03/10/2022 – 05/10/2022]

Conferința Științifică de Toamna AOSR, Cluj-Napoca Cluj-Napoca

Efectul unor diverse antipsihotice tipice sau atipice asupra funcțiilor cognitive în schizofrenie – studiul unor modele pe peștii zebra (Danio rerio)

În prezenta lucrare vom descrie principalele aspecte moderne privind efectul unor antipsihotice, tipice si atipice, asupra funcțiilor cognitive si in special a memorie, având in vedere lipsa unor studii aprofundate in acest domeniu. In plus, grupul nostru este interesat de modelarea acestor aspecte la peștii zebra.

Link: <https://www.aosr.ro/conferinta-nationala-stiintifica-de-toamna-a-aosr-2022/>

[19/06/2023 – 20/06/2023]

Conferința Științifică de Primavara AOSR, Bucuresti Bucuresti

Metode curente în studiul metacogniției în schizofrenie

Link: <https://www.aosr.ro/conferinta-nationala-stiintifica-editia-de-primavara-transformarea-digitala-in-stiinte/>

[24/05/2024 – 25/05/2024]

Conferința științifică de primăvară – AOSR 2024 Bucuresti

Efectul Antipsihoticelor asupra Cogniției în Schizofrenie – Un Review Narativ Actual

Link: <https://www.aosr.ro/conferinta-stiintifica-de-primavara-aosr-2024/>

[27/02/2025 – 01/03/2025]

Congresul Internațional al Universității „Apollonia” din Iași, cea de-a XXXV-a ediție, sub sloganul „Pregătim viitorul promovând excelența”
Iasi

Efectul risperidonei și haloperidolului asupra funcțiilor cognitive într-un model de schizofrenie (*Danio rerio*)

[16/03/2024 – 18/03/2024]

9th International ICONTECH CONGRESS on Innovative Surveys in Positive Sciences

Baku

PRELIMINARY DATA REGARDING THE BEHAVIOURAL EFFECTS OF ACETIC ACID
ADMINISTRATION IN A ZEBRAFISH ANIMAL MODEL

Link: <https://www.icontechsurveys.org/books>