



Gabriel Dăscălescu

Data nașterii: 07/11/2001 | **Cetățenie:** română | **Număr de telefon:**

(+40) 0749494873 (Număr de telefon mobil) | **E-mail:** gabidascalescu2001@gmail.com |

Adresă: strada Alea Eroilor, bloc G1, scara A, apartament 5, 725200, Falticeni, România (Acasă)

● EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

01/10/2025 – ÎN CURS Iași, România

STUDENT DOCTORAND Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași

Site de internet <https://www.bio.uaic.ro/> | **Nivel CEC** Nivelul 8 CEC

01/10/2023 – 07/2025 Iași, România

STUDENT MASTER LABORATOR MEDICAL Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași

- Realizarea și interpretarea corectă a analizelor medicale uzuale și specializate (biochimie, hematologie, microbiologie, imunologie, parazitologie etc.) în conformitate cu standardele de calitate și protocoalele de laborator.
- Utilizarea eficientă a echipamentelor de laborator automatizate și semi-automatizate, inclusiv analizatoare biochimice, automate de hematologie și microscopie avansată.
- Aplicarea tehnicilor moderne de diagnostic molecular (PCR, RT-PCR, electroforeză, ELISA etc.) în depistarea bolilor infecțioase și genetice.
- Respectarea cu strictețe a normelor de bună practică de laborator (GLP), a regulilor de biosecuritate și de control al calității interne și externe.
- Colectarea, manipularea și prelucrarea în siguranță a probelor biologice, asigurând integritatea acestora pe tot parcursul fluxului de lucru.
- Integrarea rezultatelor de laborator în context clinic, colaborând interdisciplinar cu medici și personal medical pentru un diagnostic precis.
- Capacitatea de a lucra sub presiune și de a respecta termene-limită, menținând un nivel ridicat de acuratețe și responsabilitate.
- Cunoștințe solide privind etica profesională, protecția datelor medicale și comunicarea eficientă cu colegii și pacienții.

Site de internet <https://www.bio.uaic.ro/> | **Nivel CEC** Nivelul 7 CEC

01/10/2020 – 03/07/2023 Iași, România

ABSOLVENT AL FACULTĂȚII DE BIOLOGIE Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași

- Operarea cu noțiuni concepte, legități și principii specifice domeniului;
- Investigarea bazei moleculare și celulare de organizare și funcționare a materiei vii;
- Caracterizarea și clasificarea organismelor vii;
- Explorarea sistemelor biologice;
- Utilizarea de metode și algoritmi pentru cunoașterea lumii vii;
- Integrarea inter-/ transdisciplinară a cunoștințelor specifice domeniului;
- Realizarea responsabilă și eficientă a sarcinilor aferente profesiilor din domeniu, cu respectarea principiilor de etică profesională;
- Identificarea rolului dintr-o echipă și preluarea responsabilităților corespunzătoare profilului profesional și personal;
- Dezvoltarea capacității de reflecție critic-constructivă asupra propriului nivel de pregătire profesională în raport cu standardele profesiei.

Adresă Bulevardul Carol I, nr. 20 A, 700028, Iași, România | **Site de internet** <https://www.bio.uaic.ro/> |

Domeniu de studiu Biologie | **Nivel CEC** Nivelul 6 CEC

● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

UNIVERSITATEA "APOLLONIA" IASI – IAȘI, ROMÂNIA

Întreprindere sau sector de activitate Învățământ | **Departament** Biofizică | **Site de internet** <https://www.univapollonia.ro/>

CONSILIER ȘCOLAR – 10/10/2025 – ÎN CURS

- Coordonarea și supervizarea laboratoarelor universitare, asigurând buna funcționare a acestora și respectarea normelor de siguranță.
- Predarea lucrărilor practice la disciplina **Biofizică**, facilitând înțelegerea conceptelor teoretice prin aplicații practice.
- Gestionarea achizițiilor de aparatură de specialitate, urmărind bugetul și cerințele laboratoarelor.
- Inventarierea și întreținerea echipamentelor din laboratoare, menținând un registru actualizat și funcțional.
- Consilierea studenților pe probleme academice și administrative, contribuind la dezvoltarea lor profesională.

UNIVERSITATEA "APOLLONIA" IASI – IAȘI, ROMÂNIA

Întreprindere sau sector de activitate Învățământ | **Site de internet** <https://www.univapollonia.ro/>

LABORANT – 01/08/2025 – 01/10/2025

- Realizarea și monitorizarea experimentelor biologice și biochimice, conform protocoalelor standard.
- Prepararea și manipularea corectă a reactivilor, soluțiilor și mediilor de cultură.
- Întreținerea și calibrarea echipamentelor de laborator (microscopie, centrifuge, spectrofotometre, etc.).
- Respectarea normelor de siguranță și a standardelor de bună practică de laborator (GLP).
- Colectarea, analiza și interpretarea datelor experimentale.
- Colaborare cu cadre didactice și studenți pentru activități practice și proiecte de cercetare.
- Gestionarea resurselor materiale și a stocurilor de reactivi, consumabile și echipamente.
- Implementarea și monitorizarea procedurilor de siguranță și calitate.
- Colaborarea cu cadrele universitare pentru susținerea procesului educațional și de cercetare.
- Raportarea periodică a necesarului și a activităților către conducerea instituției.

INSTITUTUL DE PSIHIATRIE "SOCOLA" IASI – IAȘI, ROMÂNIA

Site de internet <https://socola.eu/>

BIOLOG VOLUNTAR – 26/05/2025 – 01/08/2025

- Asistarea personalului de specialitate în desfășurarea activităților de laborator, în conformitate cu protocoalele interne și sub supravegherea directă a personalului autorizat.
- Participarea activă la pregătirea și prelucrarea inițială a probelor biologice (sânge, urină, secreții, etc.) pentru analize de laborator, asigurând respectarea condițiilor de manipulare și conservare.
- Sprijinirea implementării și respectării procedurilor de biosecuritate, igienă și control al contaminării, în vederea asigurării unui mediu de lucru sigur și conform reglementărilor sanitare.
- Familiarizarea cu etapele procesării probelor biologice și înțelegerea principiilor fundamentale ale principalelor analize de laborator (hematologie, imunologie, biochimie clinică, microbiologie).
- Dezvoltarea abilităților de comunicare profesională și colaborare interdisciplinară, contribuind activ la dinamica echipei medicale și la menținerea unui climat profesional eficient și etic.

UNIVERSITATEA "APOLLONIA" IASI, INSTITUTUL DE CERCETARE "ACAD. IOAN HĂULICĂ" – IAȘI, ROMÂNIA

Întreprindere sau sector de activitate Activități specializate, științifice și tehnice

ASISTENT DE CERCETARE VOLUNTAR – 31/03/2025 – ÎN CURS

- Sprijin activ în desfășurarea experimentelor de laborator în cadrul proiectelor de cercetare, în conformitate cu obiectivele experimentale și protocoalele științifice stabilite.
- Colectarea, înregistrarea sistematică și organizarea datelor experimentale, sub supravegherea cercetătorului coordonator, cu respectarea riguroasă a standardelor de acuratețe și reproductibilitate.
- Participarea la procesele de documentare științifică, inclusiv revizuirea literaturii de specialitate și sintetizarea informațiilor relevante pentru formularea ipotezelor și susținerea metodologiei experimentale.
- Asistarea în monitorizarea etapelor experimentale și asigurarea respectării stricte a protocoalelor de cercetare, normelor de biosecuritate și eticii în laborator.
- Implicare activă în întâlnirile echipei de cercetare, contribuind la discuțiile științifice, schimbul de idei și planificarea activităților experimentale.

INSTITUTUL DE CERCETĂRI BIOLOGICE DIN IAȘI – IAȘI, ROMÂNIA

Întreprindere sau sector de activitate Activități specializate, științifice și tehnice

Departament Departamentul de Culturi Celulare in vitro

Site de internet <https://old.incdsb.ro/en/structura-organizatorica/icb-iasi/>

STUDENT PRACTICANT – 10/2024 – 07/2025

- Principalele activități și responsabilități ale acestui proiect au fost cele legate de scopul echipei și anume:
- Pregătirea riguroasă a materialelor, reactivilor și aparaturii necesare pentru desfășurarea experimentelor in vitro, în condiții de sterilitate, în camera dedicată culturilor celulare.
- Manipularea corectă și sigură a echipamentelor și instrumentarului de laborator, respectând standardele stricte de asepsie, pentru asigurarea calității și reproductibilității experimentelor pe culturi celulare.
- Elaborarea și implementarea protocoalelor experimentale pentru testarea unor compuși biologic activi pe diferite linii celulare, cu accent pe reproductibilitate, validitate și etică în cercetare.
- Dezvoltarea abilităților de colaborare și lucru în echipă, contribuind activ la organizarea eficientă a activităților experimentale și optimizarea timpului de lucru.
- Analiza, interpretarea și corelarea rezultatelor obținute cu datele existente în literatura științifică de specialitate, pentru formularea unor concluzii relevante și identificarea direcțiilor viitoare de cercetare.

STOFFELS TOMATEN – RIJKEVORSEL, BELGIA

Site de internet <https://stoffels-tomaten.be/>

TEHNICIAN ÎN PLANIFICAREA PRODUCȚIEI ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ – 07/07/2024 – 25/09/2024

- Întreținere bandă de producție.
- Programare bandă de producție.
- Coordonare echipă de producție aflată în subordine.

TATSIS KOURKOULOS AMPELAKI BEACH PALEOKASTRITES – PALEOKASTRITSA, GRECIA

AGENT ÎNCHIRIERI ARTICOLE SPORTIVE ȘI DE AGREMENT – 04/07/2023 – 24/08/2023

- relații cu clienții
- închirieri echipament pentru plajă și agrement
- gestionare de bani, inventar
- menținerea echipamentelor în perfectă stare de funcționare
- menținerea curățeniei

KING IMOBILIARE – BUCUREȘTI, ROMÂNIA

AGENT IMOBILIAR – 09/12/2022 – 05/01/2023

Principalele activități și responsabilități:

- programare de întâlniri cu clienții pentru a le prezenta și închiria imobile
- am interacționat cu clienții și am aplicat metode de marketing în domeniu

COURTESY CORPORATION – WISCONSIN DELLS, STATELE UNITE

Site de internet <https://www.mccourtesy.com/>

CREW MEMBER – 04/07/2022 – 30/09/2022

Am lucrat în cadrul unei echipe formată din persoane din mai multe țări, iar, activitatea derulată în cadrul programului Work&Travel, a avut ca responsabilități:

- relații cu clienții
- gestionarea mărfii
- încasare bani
- plasare comenzi
- preparare comenzi

INSTITUTUL DE CERCETĂRI BIOLOGICE DIN IAȘI – IAȘI, ROMÂNIA

STUDENT PRACTICANT – 10/05/2022 – 10/06/2022

Principalele activități și responsabilități ale acestui proiect au fost cele legate de scopul echipei și anume:

- Asigurarea pregătirii și organizării riguroase a materialelor și echipamentelor necesare în camera sterilă, pentru desfășurarea experimentelor pe linii celulare in vitro.
- Respectarea strictă a normelor de asepsie și manipularea responsabilă a instrumentarului și aparaturii de laborator, pentru menținerea condițiilor optime de lucru cu culturi celulare.

- Participarea activă la proiectarea și adaptarea protocoalelor experimentale destinate testării compușilor biologici pe diferite tipuri de celule.
- Implicarea într-o colaborare eficientă în echipă, cu accent pe coordonare și optimizarea fluxului de lucru pentru creșterea productivității și reducerea timpului experimental.
- Evaluarea critică a rezultatelor experimentale și corelarea acestora cu datele publicate în literatura științifică de specialitate, în vederea formulării de concluzii relevante.

 **MUZEUL DE ARTĂ "ION IRIMESCU" – FĂLTICENI, ROMÂNIA**

Site de internet <https://ionirimescu.wordpress.com/>

VOLUNTAR – 18/05/2019 – 18/05/2019

Principalele activități și responsabilități au fost:

- monitorizare și ghidare a vizitatorilor veniți să viziteze muzeul cu prilejul diverselor activități culturale organizate de muzeu, precum "Noaptea muzeelor".

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	B2	B2	B2	B2	B2
FRANCEZĂ	A2	A2	A1	A1	A1

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

● **COMPETENȚE**

Microsoft Office | Competențe temeinice în utilizarea aplicațiilor de comunicații precum și a rețelelor de socializare | Social Media

● **PUBLICAȚII**

2025

Sexual Dysfunction in Traumatic Brain Injury: A Narrative Review and Call for Multidisciplinary Framework

Introduceți aici descrierea...

Autori: Ioannis Mavroudis, Foivos Petridis, Dimitrios Kazis, Gabriel Dăscălescu, Alin Ciobica, Ciprian Ilea, Sorana Caterina Anton and Emil Anton | **Volum, număr, pagini:** Volume 15, Issue 11

2025

Post-Traumatic Epilepsy After Mild and Moderate Traumatic Brain Injury: A Narrative Review and Development of a Clinical Decision Tool

Autori: Ioannis Mavroudis, Katerina Franekova, Foivos Petridis, Alin Ciobîca, Dăscălescu Gabriel, Emil Anton, Carmen Rodica Anton, Ciprian Ilea, Sotirios Papagiannopoulos and Dimitrios Kazis

2025

Risk, Precipitating, and Perpetuating Factors in Functional Neurological Disorder: A Systematic Review Across Clinical Subtypes

Autori: Ioannis Mavroudis, Katerina Franekova, Foivos Petridis, Alin Ciobîca, Dăscălescu Gabriel, Emil Anton, Ciprian Ilea, Sotirios Papagiannopoulos and Dimitrios Kazis

2025

Comorbidities Across Functional Neurological Disorder Subtypes: A Comprehensive Narrative Synthesis

Autori: Ioannis Mavroudis, Katerina Franekova, Foivos Petridis, Alin Ciobîca, Dăscălescu Gabriel, Emil Anton, Ciprian Ilea, Sotirios Papagiannopoulos and Dimitrios Kazis

2025

Eugenol Nanoparticles in Dental Composites: Literature Review of Antimicrobial, Anti-Inflammatory, and Clinical Applications

Autori: Fatima Zahra Kamal, Alin Ciobica*, Gabriel Dascalescu, Said Rammali, Mohamed El Aalaoui, Radu Lefter, Ioana Vata*, Vasile Burlui and Bogdan Novac

2025

The Diagnostic and Prognostic Role of Biomarkers in Mild Traumatic Brain Injury: An Umbrella Meta-Analysis

2025

From Neuropsychiatric Symptomatology to Oncological Diagnosis: Progression of Grade 2 to Grade 4 Cerebral Astrocytoma over a Four-Year Period and the Potential of AI in Precision Medicine

Autori: Andreea Cătălina Moroşan, Gabriel Dascalescu, Alin Ciobica, Diana Maria Ichim, George Cătălin Moroşan

2025

Gender Differences in Neural Decision-Making: Cognitive Mechanisms, Educational Implications, and the Role of AI

Autori: Ioannis Mavroudis, Foivos Petridis, Alin Ciobica, Gabriel Dascalescu, Dimitrios Kazis, Antoneta Dacia Petroaie, Otilia Novac, Ioana Vata, Bogdan Novac

2025

Educational and Socio-Economic Determinants of Plant-Based Diet in Romania: A Preliminary Analysis

Autori: Gabriel Dăscălescu, Anzhela Kolesnyk, Zsolt Tibor Hörcsik, Edit Kosztyuné Krajnyák, Béla Szabó, Tímea Makszim Györgyné Nagy, Katalin Irinyiné Oláh, Irina-Luciana Gurzu, Bogdan Nova, Antoneta Dacia Petroaie, Alin Ciobica, Cristina Kantor, Judit Csabai | **Volum, număr, pagini:** 293-301

2025

Artificial Intelligence and Neuroeducation: Enhancing Education for Students or Patients with Albinism

2025

Efficacy and Efficiency of Computer-Assisted Cognitive Stimulation in the Rehabilitation of Patients with Psychiatric Disorders: A Retrospective Analysis of Training Strategies and Intervention Duration

Autori: Andreea-Cătălina Moroşan, George-Cătălin Moroşan, Irina Săcuiu, Romeo-Petru Dobrin, Ana-Maria Dumitrescu, Lucia Corina Dima Cozma, Florin Dumitru Petrariu, Gabriel Dăscălescu, Daniela-Camelia Lepădatu, Mihaela Bragaru, Roxana Chiriţă | **Volum, număr, pagini:** 276-292

2025

The link between stress addiction, hypothalamicpituitary-adrenal axis hyperactivity and the risk of developing addictive behaviors

Autori: Lucia Blendea, Gabriel Dăscălescu, Maria Diana Focşa, Alin Ciobîcă, Ancuţa Andreea Miler

2025

The impact of psychiatric comorbidities on the survival of cancer patients

Autori: Gabriel Dăscălescu, Alin Ciobica, Irina Dobrin

2025

EFFICACY OF COMPUTER-ASSISTED COGNITIVE STIMULATION IN PSYCHIATRIC DISORDERS: CORRELATIONS BETWEEN DIAGNOSIS, TREATMENT AND EVOLUTION OF COGNITIVE SCORES

Autori: Andreea-Catalina MOROSAN, G. C. MOROSAN, Carmen Gabriela LUPUSORU, Ana-Maria DUMITRESCU, Lucia Corina DIMA COZMA, G. DASCALESCU, A. CIOBICA Roxana CHIRITA

2025

THE IMPACT OF BARIATRIC SURGERY ON CORTISOL AND OXYTOCIN IN OBESE PATIENTS

2024

NEUROMARKETING AND FOOD DECISIONS: AN INTERDISCIPLINARY ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF SENSORY AND EMOTIONAL STIMULI ON CONSUMER BEHAVIOR

Amalia VASILE, Cristina MARTINIUC, Gabriel DĂSCĂLESCU, Alin CIOBÎCĂ, Ioannis MAVROUDIS

2024

ORAL MICROBIOTA. A DETERMINING FACTOR ON DENTAL HEALTH AND DENTAL DEFICIENCY

Gabriel DĂSCĂLESCU

2024

Aggression as a biological process: The interaction between genetics, neurochemistry, and the environment. International Quarterly of Biological and Medical Research.

Oana Georgiana OPREA, Gabriel DĂSCĂLESCU

2024

GUT MICROBIOTA AND ITS ROLE IN MAINTAINING DAILY HEALTH

Gabriel DĂSCĂLESCU

● **REȚELE ȘI AFILIERI**

01/01/2025 – ÎN CURS Iași

Institutul de Cercetare „Acad. Ioan Hăulică” al Universității Apollonia din Iași

- Activități de cercetare în științele biologice și medicale.

01/10/2024 – ÎN CURS Iași

Facultatea de Biologie a Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

- Activități de cercetare în științele biologice și medicale.

28/02/2025 – ÎN CURS Iași

Autoritatea Electorală Permanentă - Corpul Operatorilor de Calculator

- Utilizarea aplicațiilor informatice specifice pentru verificarea alegătorilor și prevenirea votului multiplu;
- Operarea echipamentelor electronice (tablete, laptopuri) necesare în procesul electoral;
- Gestionarea bazelor de date și a sistemelor de evidență electronică a alegătorilor;
- Transmiterea electronică a datelor către serverele AEP.

● **CONFERINȚE ȘI SEMINARE**

31/10/2025 Aula Filialei Iași a Academiei Române, b-dul. Carol I, nr. 8

Sesiunea Științifică Anuală în cadrul Zilelor Academice Iașene

Participare în cadrul comitetului de organizare cât și prin prezentarea temei: "Creativity'S Double Edge: How Depression and Anxiety Can Fuel Artistic Apogee and Raise Oncogenic Risk".

07/05/2025 – 08/05/2025 Nyiregyhaza, Hungary

Innovative solutions for 21st century agriculture – Scientific workshop on landscape management

Prezentarea temei: "Exploring cultural influences on diet: A case study of international students in Hungary".

23/05/2025 – 24/05/2025 București

CONFERINȚA ȘTIINȚIFICĂ DE PRIMĂVARĂ a AOSR, 2025

Participare activă cu prezentarea studiului: *"Legătura dintre oncologie și sănătatea mintală: perspective actuale asupra interfeței cancer – psihiatrie"*.

27/02/2025 – 01/03/2025 Iași

Congresul Internațional „Pregătim viitorul promovând excelența” al Universității „Apollonia” din Iași

- Participare activă la Secțiunea „REPERE ÎN MEDICINA AVANSATĂ” - Abordări interdisciplinare în medicină - ACTUALITĂȚI BIOMEDICALE cu tema „INTERACȚIUNI ÎNTRE TULBURĂRILE NEUROPSIHIATRICE ȘI RISCUL DE CANCER: MECANISME COMUNE ȘI IMPLICAȚII CLINICE”.

01/10/2021 – 20/06/2022 Iași

Start Experiență - START.EXE POCU/626/6/13/130654

Participarea activă în cadrul activităților proiectului Start Experiență - START.EXE POCU/626/6/13/130654, desfășurate pe parcursul anului universitar 2021-2022 la:

- Modulul I: Consiliere și orientare profesională pentru dobândirea de competențe transversale corelate cu necesitățile pieței muncii.
- Modulul II: Formare de competențe antreprenoriale.
- Bootcamp.
- Stagiu de practică național.

● ACTIVITĂȚI SOCIALE ȘI POLITICE

18/12/2018 – 18/12/2018 Colegiul Național "Nicu Gane" Fălticeni

Spectacol caritabil "Un zâmbet de Crăciun"

Am participat la acest concert caritabil cântând la chitară pentru a strânge fonduri, donațiile obținute fiind donate unui cămin de bătrâni.

09/09/2019 – 12/06/2020 Colegiul Național "Nicu Gane" Fălticeni

Voluntar în cadrul Strategiei Naționale de Acțiune Comunitară în județul Suceava

Împreună cu echipa din care am făcut parte, am ajutat în diferite situații copii cu probleme materiale precum și copii cu dizabilități în procesul de învățare.

● PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

| 18/08/2020