

MEMORIU DE ACTIVITATE

INFORMAȚII PERSONALE

Nume: IOSĂGEANU

Prenume: ANDREEA

Naționalitatea: ROMÂNĂ

Adresa: Str. Siriului nr. 39, Sector 1, București

Telefon: 0764155642

E-mail: iosageanu.andreea@s.bio.unibuc.ro

STUDII UNIVERSITARE

Studii universitare de licență

Universitatea	UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI
Facultatea	FACULTATEA DE BIOLOGIE
Specializarea	BIOLOGIE
Anul absolvirii	2018
Media generală a anilor de studii	8,33
Titlul lucrării de licență	Aspecte privind citotoxicitatea celulelor limfoide aflate în senescență replicativă
Media examen licență	9,62

Studii universitare de master

Universitatea	UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI
Facultatea	FACULTATEA DE BIOLOGIE
Masterul absolvit	BIOLOGIE MEDICALĂ
Anul absolvirii	2020
Media generală a anilor de studii	9,59
Titlul lucrării de disertație	Potențialul terapeutic al compușilor bioactivi izolați din țesut osos de Hypophthalmichthys molitrix (crap argintiu)
Nota examen disertație	10

Studii universitare de doctorat

Universitatea	UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI
Facultatea	FACULTATEA DE BIOLOGIE
Domeniul	Biologie
Perioada	2020-prezent

Titlul lucrării de doctorat	Matrici aceluare bioactive pentru stimularea factorilor endogeni implicați în regenerarea tisulară
-----------------------------	---

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Numele angajatorului	Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Științe Biologice
Perioada	2018-2022
Poziția ocupată	ASISTENT CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ
Activități și responsabilități	Activități de mentenanță în laboratorul de culturi celulare (întreținerea stocurilor de linii celulare, prepararea mediilor de cultură și a soluțiilor stoc necesare activităților din laborator, testarea probelor pe culturi celulare)

Numele angajatorului	Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Științe Biologice
Perioada	2022-prezent
Poziția ocupată	CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC (CS)
Activități și responsabilități	Eefectuarea de teste in vitro pentru evaluarea unor potențiali agenți terapeutici – teste de viabilitate/ citotoxicitate celulară (MTT, MTS, CCK-8, Roșu Neutru, LDH, LIVE/DEAD, analize de morfologie celulară cu colorație Giemsa sau Hematoxilină-Eozină), analize de imunofluorescență, teste ELISA, teste de iradiere celulară cu radiații UV

LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ȘI COMUNICATE

Tipuri de lucrări științifice	Număr	Factor de impact cumulat
Lucrări publicate în reviste cotate ISI		
Prim autor	5	17,31
Coautor	10	44,34
Lucrări publicate în reviste din Baze de Date Internaționale (BDI)		
Prim autor	1	
Lucrări comunicate la manifestări științifice naționale		
Prim autor	1	
Coautor	4	
Lucrări comunicate la manifestări științifice internaționale		
Prim autor	4	
Coautor	10	
Lucrări prezentate la sesiuni științifice studentești		
Prim autor	2	

CONTRACTE DE CERCETARE

Date de identificare a contractului (Nume, acronim, unitatea finanțatoare)	Perioada	Calitatea deținută în contract (Responsabil/Membru)
VALOARE DIN BIOECONOMIE PRIN OBTINEREA DE BIOPRODUSE INOVATIVE CERUTE DE PIAȚĂ, PRO-SPER, CCCDI – UEFISCDI.	2018-2021	Membru
BIORAFINAREA FLUXURILOR LATERALE REZULTATE DIN COMERCIALIZAREA CIPRINIDELOR – COLSTIM, 3PTE / 2020 - UEFISCDI	2020-2022	Membru
BIOTEHNOLOGII NOI DE VALORIFICARE COMPLEXA A SUBPRODUSELOR VEGETALE PENTRU PREVENIREA SI CONTROLUL AGENTILOR PATOGENI DIN AGRO- ECOSISTEME, PN-III-P2-2.1-PED- 2019-3561 - UEFISCDI	2020-2022	Membru
Biotehnologie pentru un nou hidrogel compozit biomimetic pe bază de componente ale matricei extracelulare și Si-bioceramici îmbogățit cu molecule mici (flavonoide) pentru regenerarea osteocondrală (BIOSICON), PN-III-P2- 2.1-PED-2019-1714 - UEFISCDI	2020-2022	Membru
ALIMENT FUNCTIONAL CU PROPRIETATI EMERGENTE PENTRU SUSTINEREA DIETEI HIPOCALORICE (SINERGEM), 355PED/2020 - UEFISCDI	2020-2022	Membru
Fitonutrienti pe baza de fitocomplecsi imbogatiti in fitoestrogeni cu potentialde utilizare in managementul bolilor metabolice (Phyto-ESM), Proiect PN- III-P2-2.1-PED-2021-1185 - UEFISCDI	2022-2024	Membru

Data 26.05.2025

Nume și prenume candidat
IOSĂGEANU ANDREEA

Semnătura