

MEMORIU DE ACTIVITATE

INFORMAȚII PERSONALE

Nume: GROSU

Prenume: ANDREEA-VIOLETA

Naționalitatea: ROMÂNĂ

Adresa: Str. Traian nr.2, bl. K, ap.54, Loc. Galați, Jud. Galați, România

Telefon: +40743809093

E-mail: grosu.andreea-violeta@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	9.44
Titlul lucrării de licență	Impactul silențierii proteinei Iba-1 din linia celulară de microglia BV2 asupra procesului de migrare
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	9.88
Titlul lucrării de disertație	Interacțiuni spațiale între macrofagele Iba-1 (+) și neuronii NF200 (+)
Nota examen disertație	10

Studii universitare de doctorat

Universitatea	Universitatea din București
Facultatea	Facultatea de Biologie
Scoala Doctorala	Scoala Doctorala de Biologie
Perioada	2020-Prezent
Titlul lucrării de doctorat	Mecanisme de comunicare între macrofage, neuroni senzitivi primari și microglia, implicate în patogeneza durerii neuropatice periferice

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Numele angajatorului	Universitatea din București, Facultatea de Biologie
Perioada	2015-2018
Poziția ocupată	Student, am lucrat pentru lucrarea de licență
Activități și responsabilități	Culturi celulare, tehnici de migrare (transmigrare, chemotaxie, chemokineză, invazie), transfecție, analiză în ImageJ

Numele angajatorului	Universitatea din București, Facultatea de Biologie
Perioada	2018-2020
Poziția ocupată	Student master, am lucrat pentru lucrarea de disertație
Activități și responsabilități	Recoltare ganglioni spinali, perfuzare prin aorta ascendentă, culturi primare din ganglioni spinali, imunohistochimie, imunocitochimie, analiză și prelucrare de date în ImageJ și Prism

Numele angajatorului	Universitatea din București, Facultatea de Biologie
Perioada	Octombrie 2021 – Ianuarie 2022
Poziția ocupată	Asistent universitar
Activități și responsabilități	Susținerea lucrărilor practice pentru cursul de Fiziologie animală, realizarea materialelor didactice (prezentări, fișe de lucru), supravegherea și evaluarea activității studenților

Numele angajatorului	Universitatea din București, Facultatea de Biologie
Perioada	Iulie 2023 – Februarie 2024
Poziția ocupată	Asistent de cercetare științifică
Activități și responsabilități	Utilizarea tehnicii de imunohistochimie pentru investigarea mecanismelor durerii neuropatice periferice, folosind animale transgenice la care am realizat modelul de durere neuropatică Spared Nerve Injury (Cruțarea nervului sural), colectarea și analizarea datelor experimentale, comunicarea rezultatelor cercetării în cadrul manifestărilor științifice naționale și internaționale

Numele angajatorului	HT Research RO SRL
Perioada	Februarie 2024 - Prezent
Poziția ocupată	Clinical Trial Assistant
Activități și responsabilități	Coordonarea și actualizarea documentației studiilor clinice (Trial Master File), Asistență administrativă pentru echipa de monitorizare și managerul de studiu, Organizarea și arhivarea documentelor esențiale (în complianță cu ICH-GCP), Comunicare cu centrele clinice pentru colectarea și verificarea documentației, Coordonarea submițerilor către ANMDMR și CNBMDM conform CTIS, Implicare în activități de fezabilitate: colectarea și centralizarea datelor de la centrele potențiale

STAGII/CURSURI/BURSE/MOBILITĂȚI (ex. ERASMUS, CEEPUS, în cadrul proiectelor de cercetare)

Tipul de activitate ¹ (stagiul/curs/bursă/mobilitate)	Perioada	Instituția ² unde s-a desfășurat stagiul/cursul/bursa/mobilitatea
Bursă: CAEN, categoria 1A: Visit by the Applicant to Another Laboratory, oferită de International Society for Neurochemistry	01.03.2021-31.05.2021	Pain Center of the Department of Anesthesiology, Lausanne University Hospital (CHUV), Lausanne, Elveția
FENS-Hertie Winter School „Neuro-immune interactions in health and disease”	29.01.2023–04.02.2023	Obergurgl University Center, Austria

PREMII

1. Abstractul pentru *Transmigration, chemotaxis, chemokinesis and invasion is altered in microglial cells after Iba-1 silencing* a fost ales pentru **Blitz oral presentation**, în cadrul Conferinței Societății Naționale de Neuroștiințe, București, România, 18-20 Octombrie, 2018
2. **Grant de călătorie** pentru FENS Regional Meeting, Belgrad, Serbia, 10-13 Iulie 2019
3. **Grant educațional** oferit de Societatea Internațională de Neurochimie pentru a merge în laboratorul Pain Center, Lausanne, Elveția, sub coordonarea Prof. Dr. Isabelle Decosterd (Martie-Aprilie 2021).
4. **Premiul I** în cadrul Sesiunii Științifice Studentești, categoria Doctorat, 28 Mai 2021, pentru lucrarea intitulată *Characterizarea profilului de activare al macrofagelor și microgliilor în urma lezării nervului sciatic la șoareci*.
5. **Grant de călătorie** pentru a participa la GLIA Meeting, Berlin, Germania, 8-11 Iulie, 2023.
6. **Grant de călătorie** pentru a participa la FENS Winter School, Obergurgl, Austria, 29 Ianuarie – 4 Februarie 2023.

MEMBRU ÎN SOCIETĂȚI ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE/INTERNAȚIONALE

1. Societatea Națională de Neuroștiințe (SNN)
2. International Society for Neurochemistry (ISN)
3. Federation of European Neuroscience Societies (FENS)

LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ȘI COMUNICATE

Tipuri de lucrări științifice ¹	Număr	Factor de impact cumulat
Lucrări publicate în reviste cotate ISI		
Prim autor	1	3.9
Coautor	3	15.546
Lucrări comunicate la manifestări științifice naționale		
Prim autor	2	
Coautor	3	
Lucrări comunicate la manifestări științifice internaționale		
Prim autor	7	
Coautor	3	
Lucrări prezentate la sesiuni științifice studențești		
Prim autor	3	
Coautor	1	

Data 12.05.2025

Nume și prenume candidat **GROSU ANDREEA-VIOLETA**

Semnătura

