

Curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume

Popescu Mirela-Andreea

Adresă

Str. Panselelor nr.38, bl.D4, parter, ap.1, Cornetu, Ilfov, 627306, Romania

Telefon

Mobil: 0730643107 ; 0732765523

E-mail

mirela.popescu@gmail.com ; mirela_deea@yahoo.com

Naționalitate

română

Data nașterii

01.08.1988

Sex

Feminin

Experiența profesională

Perioada	Septembrie 2023 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor biologie
Activități și responsabilități principale	profesor învățământ gimnazial
Numele și adresa angajatorului	Școala gimnazială nr. 1 Bragadiru
Perioada	Septembrie 2019-August 2023
Funcția sau postul ocupat	Profesor biologie
Activități și responsabilități principale	profesor învățământ gimnazial, profesor asistent în comisia de Evaluare Națională clasa a VIII-a, profesor asistent simulări Evaluarea Națională, profesor corector Evaluarea Națională clasa a VI-a, responsabil triaj epidemiologic, responsabil teste Covid
Numele și adresa angajatorului	Școala gimnazială nr. 1 Afumați
Perioada	Noiembrie 2022 - Mai 2023
Funcția sau postul ocupat	Profesor biologie
Activități și responsabilități principale	profesor învățământ gimnazial, profesor diriginte
Numele și adresa angajatorului	Școala gimnazială nr. 1 Petrachioaia
Perioada	August 2017-august 2019
Funcția sau postul ocupat	Profesor biologie
Activități și responsabilități principale	profesor învățământ gimnazial si liceal, profesor corector Evaluarea Națională clasa a VI-a
Numele și adresa angajatorului	Liceul teoretic „Dante Aligheri”
Perioada	August 2017-martie 2019*
Funcția sau postul ocupat	Profesor biologie
Activități și responsabilități principale	profesor învățământ liceal, profesor corector Evaluarea Națională clasa a VI-a
Numele și adresa angajatorului	Colegiul Național de Informatică „Tudor Vianu”



Perioada	Septembrie 2009-prezent
Funcția sau postul ocupat	Traducator/Interpret limba franceză
Activități și responsabilități principale	Activități de traducere de documente legalizate, interpretariat pentru clienți persoane fizice sau juridice în fața instanțelor de judecată
Numele și adresa angajatorului	PFA
Perioada	Septembrie 2014-Decembrie 2014
Funcția sau postul ocupat	Analist tehnic
Activități și responsabilități principale	IT/Telecom
Numele și adresa angajatorului	Ericsson Telecommunications Romania S.R.L
Perioada	Iulie 2013-Iulie 2014
Funcția sau postul ocupat	Analist tehnic
Activități și responsabilități principale	IT/Telecom
Numele și adresa angajatorului	Huawei Technologies S.R.L
Perioada	Octombrie 2011-Iulie 2013
Funcția sau postul ocupat	Consilier clienți
Activități și responsabilități principale	Administrare conturi clienți francezi
Numele și adresa angajatorului	Webhelp Romania S.R.L

Educație și formare

Perioada	Octombrie 2017-prezent
Calificarea / diploma obținută	Doctorand
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnici de biologie moleculară și biochimie: purificare acizi nucleici, PCR, RT-PCR, Western Blotting; ELISA ; tehnici de manipulare a culturilor celulare de origine hepatică, optimizare transfecții; microscopie de fluorescență
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Școala de Studii Avansate a Academiei Române (SCOSAAR), Institutul de Biochimie
Perioada	Septembrie 2015-Iunie 2017
Calificarea / diploma obținută	Master Genetică aplicată și biotehnologie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnici moleculare de analiză genetică, biotehnologia microorganismelor, bioinformatică, proteomică și transcriptomică, bioetică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Biologie, Universitatea din București
Perioada	Octombrie 2012- Iunie 2015
Calificarea / diploma obținută	Licență în Biochimie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Genetică, inginerie genetică, biochimie generală, biochimie proteinelor și aminoacizilor, biochimie glucidelor și lipidelor, chimie analitică, analiză instrumentală și microscopie, biologie moleculară, microbiologie și imunologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Biologie, Universitatea din București
Perioada	Octombrie 2011-Iunie 2012
Calificarea / diploma obținută	Master Științe Penale
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Drept penal, drept procedural penal, drept penal internațional, criminalistică și criminologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Creștină "Dimitrie Cantemir"

OP

Perioada Octombrie 2007- Iunie 2011
 Calificarea / diploma obținută Licență în Drept
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Drept civil, drept procedural civil, drept penal, drept procedural penal, drept comercial, drept financiar, drept fiscal, drept administrativ, criminologie
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Facultatea de Drept, Universitatea din București

Perioada Septembrie 2003 – Iunie 2007
 Calificarea / diploma obținută Diplomă de bacalaureat/ Diplomă de competențe lingvistice avansate – Limba franceză (nota 10)
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Limbi străine: franceză, engleză și italiană
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Colegiul Național „Alexandru Ioan Cuza”, Alexandria

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Spaniolă

Germană

Italiană

Greacă

	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleză	C1	C1	B2	B2	B2
Franceză	B2	B2	B2	B2	B2
Spaniolă	B1	B1	B1	B1	B1
Germană	A1	A1	A1	A1	A1
Italiană	A2	A2	A2	A2	A2
Greacă	A1	A1	A1	A1	A1

Competențe și abilități sociale: Abilități de comunicare și relaționare, competențe de lucru cu adulții și copii, capacitate de comunicare, spirit organizatoric, abilitatea de a lucra în echipă

Competențe și aptitudini organizatorice: Abilități de planificare și organizare a diverse activități educaționale (spre exemplu activități de educație ecologică, educație pentru sănătate)

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvare de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator avansat	Utilizator avansat	Utilizator experimentat

Sistem de operare: MS Windows, Linux și MacOS

Aplicații software: Microsoft Office Suite, Matlab, Adobe Photoshop, Corel Draw

Programe de procesare și prelucrare a imaginilor: AxioVision Microscopy Software, Image J

Programe pentru prelucrarea statistică a datelor: GraphPad Prism, Excel

Permis de conducere: categoria B

Informații suplimentare

Conferințe

Conferințe Drept spaniol (3 luni) - Universitatea din București
Conferințe English law organized by ELSA (3 luni) - Universitatea din București

Cursuri de formare profesională/specializare

Modulul Psiho-Pedagogic, nivelul I și nivelul II, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, Facultatea de Psihologie și Științele Educației, Universitatea din București, România

- Goethe-Zertifikat, nivel A1
- Diplomă DELE, Institutul Cervantes, nivel A2
- Curs contabil contabilitate primară
- Curs limba greacă, nivel A1 și A2, Fundația Culturală Greacă
- 2011 Certificat de competență lingvistică, limba engleză, CLS Universitatea din București, nivel C2
- Dec.-ian. 2018 Curs „Competențe de proiectare curriculară”
- Iul.-aug. 2018 Curs ”Dispozitive inteligente și predarea în format digital”
- Ian.-apr. 2021 Curs CRED „Curriculum relevant, educație deschisă pentru toți”
- Mai-Aug. 2021 Curs „Formator”
- Sep.-noi. 2021 Curs „Consilier orientare privind cariera”
- Octombrie 2021 Diplomă IELTS, British Council, nivel B2
- Martie 2022 Curs pentru utilizarea pachetului de licențe gratuite Clasa Viitorului® (Google Workspace for Education și Office 365 A1)
- Feb.-apr. 2023 Curs ADS „A doua șansă”
- Ian-Mai 2023 Consultant în domeniul educației - evaluarea manualelor școlare pentru clasa a V-a, realizată de Editura Art Klett
- Oct.-Dec. 2023 Curs „PROF IV – coaching în procesul de predare-învățare-evaluare în context blended learning
- Feb.-Martie 2024 Segregare pe Minus, Diversitate pe Plus

Rezultate obținute la concursuri și olimpiade școlare

Ca elevă am participat la numeroase concursuri și olimpiade școlare și am obținut mai multe distincții : premiul I pe județ la concursul de matematică în limba franceză (Cangurul matematician) – cls. a V-a, premiul I pe județ la Olimpiada de limba și literatură română – cls. a VII-a, premiul III la Olimpiada de istorie, faza pe județ – cls. a VIII-a și a IX-a ; premul II pe județ la Olimpiada de limbă italiană (L3) – cls. a X-a și a XI-a, premiul III pe județ la Olimpiada de Psihologie – cls. a X-a ; premiul II pe municipiu la Olimpiada de limbă franceză (L1), cls. a XI-a
Elevii mei au participat la Olimpiada de Biologie și au obținut următoarele rezultate : 3 premii la faza pe sector a olimpiadei de biologie (premiul II, premiul III, și mențiune), iar la faza pe județ 3 premii (premiul III și mențiune)
La concursul național de biologie „George Emil Palade” eleva mea a obținut mențiune la faza pe județ

Publicații în reviste indexate ISI și categoria B+

1. Sac1 phosphatidylinositol 4-phosphate phosphatase is a novel host cell factor regulating hepatitis B virus particles assembly and release
Popescu MA, Patriche D, Dobrica MO, Pantazica AM, Flintoaca Alexandru PR, Rouillé Y, Popescu CI, Branza-Nichita N.
FEBS J. 2022 Jul 11. doi: 10.1111/febs.16575.

2. Class II phosphatidylinositol 3-kinase 2β is a novel target for the potential development of antiviral drugs against the Hepatitis B virus
David-Sebastian Patriche, Mirela-Andreea Popescu, Costin-Ioan Popescu, Norica Nichita
FARMACIA JOURNAL, 2022

Comunicări conferințe naționale

1. The role of phosphatidylinositol (Ptdins) phosphatase Sac1 in the HBV life cycle
Popescu Mirela Andreea, Patriche David-Sebastian, Popescu Costin Ioan, Nichita Norica
2. Class II phosphatidylinositol 3-kinases regulate HBV life cycle in hepatoma cell lines
David-Sebastian Patriche, Mirela-Andreea Popescu, Costin-Ioan Popescu, Norica Nichita

JP 20.02.2023