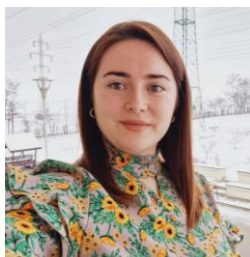




Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume	Gagea C. Roxana-Gabriela
Adresă(e)	Bd. 2 Grăniceri, Fălticeni, România, 725200
Telefon(oane)	Mobil: 0753796941
Fax(uri)	-
E-mail(uri)	roxana_maxim10@yahoo.com
Naționalitate	română
Data nașterii	11.10.1996
Sex	feminin

Domeniul ocupațional

Profesor de Biologie
01.09.2024- prezent Seminarul Teologic Ortodox „Mitropolitul Dosoftei” Suceava
01.09.2023- prezent Școala Gimnazială Ipotești
01.09.2023- 31.08.2025 Școala Gimnazială Găinești

Experiența profesională

Perioada	01.09.2023-31.08.2024 Școala Gimnazială ”Luca Gavril” Drăgușeni 05.2021- 04.2023 Concediu creștere copil 1.09.2019-31.08.2021 Școala Gimnazială „Mihail Sadoveanu” Fălticeni 1.09.2018-31.08.2019 Școala Gimnazială Oniceni
Funcția sau postul ocupat	Profesor biologie
Activități și responsabilități principale	Formarea și dezvoltarea continuă, atât pentru elevi, pentru a avea o perspectivă cât mai complexă și amplă asupra Biologiei, cât și pentru dezvoltarea mea ca dascăl.

Educație și formare	Doctorand înmatriculat la data de 01.10.2020 Promovarea examenului de definitivat în învățământ sesiunea 2020
Perioada	2018-2020
Calificarea / diploma obținută	Master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Biodiversitatea mediilor terestre, Biodiversitatea mediilor acvatice, Bioindicatori pentru monitorizarea biodiversității, Elemente de statistică aplicată în ecologie, Biogeografie și fitogeografie, Strategii de conservarea a biodiversității, Legislația privind conservarea biodiversității, Metode de teren în ecologie, Etica cercetării științifice și integritatea academică, Practică de cercetare de specialitate, Diversitatea specifică-metode de estimare, Ecosisteme antropizate, Tehnici GIS în studiul ecologic, Evaluarea impactului de mediu, Controlul speciilor alohtone, Diversitate genetică și filogenie moleculară, Restaurarea habitatelor, Habitate și specii de importanță comunitară, Managementul proiectelor de mediu, Managementul integrat al zonelor costiere,
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Biologie, Specializarea Conservarea biodiversității
Perioada	2015-2018
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în Biologie/adeverință de absolvire nr. 30/05.07.2018
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Citologie vegetală și animală, Genetică, Microbiologie, Ecologie, Sistematica criptogamelor și fanerogamelor, Sistematica nevertebratelor și vertebratelor, Fiziologia vegetală, Fiziologia animală, Fitopatologie/ Cunoașterea complexității celulei vegetale și animale, a mecanismelor moleculare de expresie a informației genetice; cunoașterea diversității microorganismelor și rolul lor în ecosisteme; cunoașterea nivelelor de organizare a materiei vii și nevii; cunoașterea biodiversității vegetale și animale, mecanismele de reglare a proceselor la nivel celular, tisular și sistemic la plante și animale; cunoașterea bolilor și ciclul de dezvoltare al agenților patogeni ai plantelor.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” Iași, Facultatea de Agricultură, Specializarea <i>Biologie</i>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6 - Studii superioare (licență)
Perioada	2011-2015
Calificarea / diploma obținută	Diplomă bacalaureat (seria A, nr. 0325556)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Limba și literatura română, Matematică, Biologie, Chimie, Informatică, Fizică/ Cunoașterea bazelor științelor reale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul Național „Nicu Gane”, Fălticeni, jud. Suceava
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 4 – Studii liceale
Aptitudini și competențe personale	
Limba(i) maternă(e)	română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba

Limba

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
engleza	B1	engleză	B1	engleză	B1	engleză	B1	engleză	B1
germana	A2	germana	B1	germana	A2	germana	A2	germana	A2

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

abilități pedagogice;
abilități artistice;
activități de voluntariat

Competențe și aptitudini organizatorice

capacitate de adaptare și lucru în echipă;

Competențe și aptitudini tehnice

activitate de cercetare în laborator.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

utilizator PC / Microsoft Office - Word, Excel, Power Point; Internet; tehnoredactare și editare material didactic și științific.

Competențe și aptitudini artistice

absolventă a Școlii Populare de Artă Ion Irimescu, Suceava (2011-2014)
membră în ansamblul folcloric Mugurelul (U.S.A.M.V. Iași)
membră în grupul Balada de Maria Tănase (Fălceni)

Permis(e) de conducere

B1

PARTICIPĂRI LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE

1. Maxim, R.; Rusu, A.; Plăvan, G.; Nicoară, M. "Ingestion of polystyrene-like microplastics can have harmful effects on fish growth, development, and reproduction". Simpozionul Național Studentesc „Mihai David”, ediția a XI-a, 4-5 Martie 2022, Iași.
2. Roxana Maxim, Angelica Rusu, Gabriel-Ionut Plavan, Dorel Ureche, Ion Cojocaru, Mircea Nicoară, poster cu titlul „Feeding ecology of Phoxinus phoxinus populations from River Oituz”, Conferința națională cu participare internațională „Ecologia și Protecția Ecosistemelor”, Ediția a XIV-a, November 2-4, 2023, Bacau, Romania.
3. Angelica Rusu, Roxana Maxim, Dorel Ureche, Gabriel Plavan, Viorica Rarinca, Ion Cojocaru, Mircea Nicoară, poster cu titlul „The trophic spectrum of certain fish species from the Doamnei River”, Conferința națională cu participare internațională „Ecologia și Protecția Ecosistemelor”, Ediția a XIV-a, November 2-4, 2023, Bacau, RomaniaRusu Angelica,
4. Maxim Roxana, Ureche Dorel, Plavan Gabriel, Nicoară Mircea, poster cu titlul “The trophic spectrum of certain fish species from the Dambovnic River”, Conferință națională cu participare internațională “Natural sciences in the dialogue of generations”, Ediția a VII-a, Septembrie 12-13, 2024, Chișinău, Republica Moldova.

PARTICIPĂRI LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE

1. Maxim R., Plăvan G., Ureche D., Cojocaru I., Nicoară M., “Trophic spectrum of the amur sleeper (*Percotus glenii*) population in the Suceava River basin”, The 16th Edition of Present Environment and Sustainable Development International Conference, Iași, Romania, 18 June, 2021.
2. Roxana Maxim, Angelica Rusu, Gabriel-Ionut Plavan, Dorel Ureche, Ion Cojocaru, Mircea Nicoară, prezentare orală cu titlul „Feeding ecology of fish populations from River Oituz”, International Conference on Innovation and Recent Trends in Engineering and Science”, 10-11 iunie 2023.
3. Angelica Rusu, Roxana Maxim, Gabriel Plăvan, Dorel Ureche, Viorica Rarinca, Mircea Nicoară, prezentare orală cu titlul “The trophic spectrum of certain fish species from the Rancaciov river”, International Conference on Innovation and Recent Trends in Engineering and Science”, 10-11 iunie 2023.

ARTICOLE ISI PUBLICATE CE CONȚIN REZULTATE ALE TEZEI DE DOCTORAT

1. Maxim, R., Rusu, A., Nicoară, M., Plavan, G., Ureche, D. (2025). Comparative analysis of the trophic spectra of six fish sympatric in the Oituz River basin. Present Environment and Sustainable Development, (F.I.=0,5; zona gri/Q3 pentru Geography)
2. Maxim, R.; Rusu, A.; Nicoara, M. N.; Jijie, R.; Olaru, S. M.; Cocean, A.; Garofalide, S.; Cocean, I.; Gurlui, S.; Cristache, I. D.; Ureche, D. Two Decades of Plastic Exposure in Freshwater Fishes from Romania. Preprints 2025, 2025042141.
<https://doi.org/10.20944/preprints202504.2141.v1>

ARTICOLE ISI PUBLICATE ÎN DOMENIUL TEZEI DE DOCTORAT

1. Rusu, A., Maxim, R., Nicoară, M., Plavan, I. G., Ureche, D. (2025). The trophic niches of fish species from the Neajlov River Basin: dietary diversity assessment. Present Environment and Sustainable Development, (F.I.=0,5; zona gri/Q3 pentru Geography).

ARTICOLE INDEXATE BDI CARE INCLUD REZULTATE OBȚINUTE ÎN CADRUL TEZEI DE DOCTORAT

1. Maxim, R.; Rusu, A.; Plavan, G.-I.; Ureche, D.; Cojocaru, I.; Nicoara, M. (2024) Feeding ecology of *Squalius cephalus* population from river Oituz, Scientific Study & Research. Biology, 33, 2, pp. 31-34. <https://doi.org/10.29081/scsb.2024.33.2.05>

ARTICOLE INDEXATE BDI PUBLICATE ÎN CADRUL ACELUIAȘI DOMENIU ȘTIINȚIFIC

1. Rusu, A.; Maxim, R.; Ureche, D.; Plavan, G.-I.; Cojocaru, I.; Nicoară M. (2025) The trophic spectra of *Squalius cephalus* (Linnaeus, 1758) and *Rhodeus amarus* (Bloch, 1782) fish species from Dâmbovnic River (Neajlov/Danube Basin). Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research , 27.1 The Wetlands Diversity pp.25-32. https://magazines.ulbsibiu.ro/trser/trser27/trser_27.1-2025-25-32.pdf