

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Rusu Angelica**

Adresă(e) Nr. 578, com. Frătăuții Noi, 727250, Suceava, România

Telefon(oane) Mobil: 0751533541

Fax(uri) -

E-mail(uri) rusu_angelica@yahoo.com

Naționalitate Română

Data nașterii 20.01.1996

Sex Feminin

Educație și formare profesională

Perioada 2020-2025

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Școala Doctorală de Geoștiințe, Domeniul Știința mediului, Bulevardul Carol I, nr. 11, Iași, România

Perioada 2018-2020

Calificarea / diploma obținută Master

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Biologie, Specializarea Conservarea biodiversității, Bulevardul Carol I, nr. 11, Iași, România

Perioada 2015-2018

Calificarea / diploma obținută Licențiat în Biologie

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 Biologie, str. Mihail Sadoveanu nr. 3, Iași, România

Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 6 - Studii superioare (licență)

Perioada	2011-2015
Calificarea / diploma obținută	Diplomă bacalaureat
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul Național „Eudoxiu Hurmuzachi”, str. Calea Bucovinei nr. 5, Rădăuți, România
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	
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine
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; - tehnoredactare și editare material științific.

I. Articole ISI publicate ce conțin rezultate ale tezei de doctorat

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).

II. Articole ISI publicate în domeniul tezei de doctorat

1. 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>.
2. Maxim, R., **Rusu, A.**, Nicoară, M., Plavan, G., Ureche, D. (2025). Comparative analysis of the trophic spectra of six fish species sympatric in the Oituz River basin. *Present Environment and Sustainable Development*, (F.I.=0,5; zona gri/Q3 pentru Geography).

III. Alte articole ISI

1. Paduraru, E., Iacob, D., Rarinca, V., **Rusu, A.**, Jijie, R., Ilie, O.-D., Ciobica, A., Nicoară, M., Doroftei, B. (2022). Comprehensive Review Regarding Mercury Poisoning and Its Complex Involvement in Alzheimer's Disease, *International Journal of Molecular Sciences*. 23, no. 4: 1992. <https://doi.org/10.3390/ijms23041992> (F.I.=5,6; zona roșie/Q1 pentru Biochemistry and Molecular Biology) Certificat of publication- Highly Cited Papers of IJMS în 2022.

IV. Articole indexate BDI

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.
2. 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>.

VI. Participări la manifestări științifice internaționale

1. **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.
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. Viorica Rarinca, Gabriel Plăvan, **Angelica Rusu**, Alin Ciobica, Mircea Nicoară, prezentare orală cu titlul “Zebrafish as a model to study the effects of environmental concentrations of antibiotics”, International Conference on Innovation and Recent Trends in Engineering and Science”, 10-11 iunie 2023.
4. **Angelica Rusu**, Gabriel Plavan, Dorel Ureche, Ion Cojocaru, Mircea Nicoară, ”Plastic particle ingestion by wild freshwater fish: a critical review”, The 16th Edition of Present Environment and Sustainable Development International Conference, Iași, Romania, 18 June, 2021.
5. **Angelica Rusu**, Gabriel Plavan, Dorel Ureche, Ion Cojocaru, Mircea Nicoara. The trophic spectrum of the mediterranean barbel (*Barbus meridionalis petenyi*) population in the Trotus river basin. The 15th Edition of Present Environment and Sustainable Development International Conference, Iași, Romania, 21 November, 2020.

VII. Participări la manifestări științifice naționale.

1. **Rusu Angelica**, 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.
2. **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, Bacău, România.
3. 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, Bacău, România.
4. 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.