


INFORMAȚII PERSONALE



 Mun. Buzău, str. Pietroasele nr. 3, Jud. Buzău, România

 0040754393992

 Fax 0040212219071

 vladaurelia24@yahoo.com

Sexul F | Data nașterii 30/10/1988 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

(2019 – prezent)

Numele și adresa angajatorului

Profesor de biologie

Liceul Tehnologic Agricol Comuna Smeeni, Str. Principală 677, Smeeni, jud. Buzău

Școala Gimnazială Comuna Mihăilești, Str. Principala 48, Mihăilești, jud. Buzău

Școala Gimnazială Comuna Florica, Str. Principală nr.1, jud Buzău

Tipul de activitate

Cadru didactic

Principalele activități și
responsabilități

Proiectarea activității

Realizarea activităților curriculare și extracurriculare

Evaluarea rezultatelor învățării

Managementul clasei de elevi

Managementul carierii și al dezvoltării personale

Contribuirea la dezvoltarea instituțională și la promovarea imaginii școlii

(2018 – 2019)

Numele și adresa angajatorului

Profesor de biologie

Școala Gimnazială Comuna Săpoca, Str. Principală nr.152, jud. Buzău

Școala Gimnazială Constantin Dincă comuna Ulmeni, jud. Buzău

Tipul de activitate

Cadru didactic

Principalele activități și
responsabilități

Proiectarea activității

Realizarea activităților curriculare și extracurriculare

Evaluarea rezultatelor învățării

Managementul clasei de elevi

Managementul carierii și al dezvoltării personale

Contribuirea la dezvoltarea instituțională și la promovarea imaginii școlii

(2017 – 2018)

Numele și adresa angajatorului

Profesor de biologie

Școala Gimnazială Tudor Arghezi, Strada Tudor Arghezi, București

Școala Gimnazială Eugen Barbu, Strada Ivan Petrovici Pavlov 2-4, București

Tipul de activitate

Cadru didactic

Principalele activități și
responsabilități

Proiectarea activității

Realizarea activităților curriculare și extracurriculare

Evaluarea rezultatelor învățării
 Managementul clasei de elevi
 Managementul carierii și al dezvoltării personale
 Contribuirea la dezvoltarea instituțională și la promovarea imaginii școlii

(2016 – 2017) **Secretară**
 Numele și adresa angajatorului Societatea Profesionala Notariala „Jalba Norica&Constantinescu Ileana Alexandra”, str. Ostrovului,bl. A1, Centru, parter, ap.4, jud. Buzău
 Tipul de activitate Secretariat
 Principalele activități și responsabilități Tehnoredactare

(2008 – 2015) **Agent imobiliar**
 Numele și adresa angajatorului S.C. Casa Lux 2009 S.R.L., Buzău
 Tipul de activitate Intermediere vânzări, cumpărări, închirieri
 Principalele activități și responsabilități Studierea cererii de servicii din partea clienților (proprietari, cumpărători, chiriași, investitori);
 Dezvoltarea propriului portofoliu de clienți, conturarea unei baze de date;
 Dezvoltarea și actualizarea în permanență a portofoliului de clienți;
 Vizionarea și evaluarea imobilelor, terenurilor și a spațiilor care urmează să fie vândute prin intermediul agenției;
 Promovarea ofertelor din portofoliu prin diverse mijloace;

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

(2019 – prezent) **Doctorat**
 Numele și tipul organizației Academia Română, Institutul de Biologie din București, România
 Disciplina studiată Biologie
 Titlul obținut -

(2017 – 2019) **Masterat**
 Numele și tipul organizației Universitatea din București, România
 Disciplina studiată Biologie
 Titlul obținut Diploma de master

(2013 – 2016) **Licența**
 Numele și tipul organizației Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, România
 Disciplina studiată Biologie
 Titlul obținut Diploma de licență

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Franceză	B1	B2	A2	A2	B1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none">▪ Experiență bună în coordonarea și organizarea activităților cu elevii și alți profesori▪ Managementul clasei de elevi
Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none">▪ Tehnici de microbiologie generală, microscopie, biochimie, enzimologie și biologie moleculară
Alte competențe și aptitudini	<ul style="list-style-type: none">▪ Abilități de comunicare▪ Managementul stresului▪ Gândire critică▪ Interesul pentru dezvoltare continuă
Permis de conducere	B
Informații suplimentare	Lucrări publicate

Articole publicate în reviste indexate în baze de date naționale și internaționale:

1. Catană R.D[#]., **Podosu A[#]**, Florescu L.I., Mihai R.A., Enache M., Cojoc R., Moldoveanu M., 2023. Quantitative Analyses of Chemical Elements in *Phragmites australis* as Bioindication of Anthropization in Urban Lakes. **Sustainability**, **15**(1): Art.No. 553. DOI: 10.3390/su15010553 (# = autori cu contribuție egală). IF = 3,3 (Web of Science).
2. **Aurelia Podosu (Vlad)**, Simona Neagu, Anca Ioana Lucaci, Robert Ruginescu, Roxana Cojoc, Costin Bătrînescu-Moteau, Cristina Purcărea, Mădălin Enache, 2023, Anthropogenic impact on the chemical and microbiological profile of Pasărea river, România. *Oltenia. Studii și Comunicări, Seria Științele Naturii*, Tom. 39, 2, 176 – 184.
3. **Aurelia Podosu (Vlad)**, Simona Neagu, Anca Ioana Lucaci, Roxana Cojoc, Costin Bătrînescu-Moteau, Cristina Purcărea, Mădălin Enache, Robert Ruginescu, 2023, Extracellular hydrolases produced by microorganisms isolated from the polluted river Pasărea, România. *Romanian Journal of Biology, Plant Biology*, 68, 1-2, 29-40.
4. Bătrînescu-Moteau Costin, Neagu Simona, Lucaci Anca-Ioana, Ruginescu Robert, Maria Gabriel, Cojoc Roxana, Purcărea Cristina, **Podosu Aurelia**, Enache Mădălin, 2022, Preliminary data concerning communities of microorganisms in a volcanic tuff endolytic habitat. *Oltenia. Studii și Comunicări. Științele Naturii*. Tom. 38, No. 1, 168 – 173.
5. Bătrînescu-Moteau Costin, Neagu Simona, Lucaci Anca-Ioana, Ruginescu Robert, Cojoc Roxana, **Podosu (Vlad) Aurelia**, Purcărea Cristina, Negru Mircea, Enache Mădălin, 2022, New data on microorganisms isolated from ceramic materials of the Romula archaeological site, România. *Oltenia. Studii și Comunicări. Științele Naturii*. Tom. 38, No. 2, 147 – 153.
6. Bătrînescu-Moteau Costin, Lucaci Anca Ioana, Neagu Simona, Cojoc Roxana, Purcărea Cristina, **Podosu (Vlad) Aurelia**, Enache Mădălin, Ruginescu Robert, 2023, Superoxide dismutase activity in microorganisms inhabiting volcanic tuff rock. *Oltenia. Studii și Comunicări, Seria Științele Naturii*, Tom 39, 1, 201-209.
7. Costin Bătrînescu-Moteau, Simona Neagu, Oana Cătălina Mocioiu, Anca Ioana Lucaci, Roxana Cojoc, Cristina Purcărea, **Aurelia Podosu (Vlad)**, Maria Zaharescu, Mădălin Enache, Robert Ruginescu, 2023, Evidence of microbial antagonism in volcanic tuff rock. *Romanian Journal of Biology, Plant Biology*, 68, 1-2, 9 – 20.

Prezentări postere/participări conferințe/prezentări orale

Conferințe internaționale/naționale

1. **Aurelia Podosu**, Simona Neagu, Roxana Cojoc, Robert Ruginescu, Ioana Lucaci, Costin Bătrînescu-Moteau, Larisa Florescu, Mirela Moldoveanu, Cristina Purcărea, Mădălin Enache. The seasonal variation of physico-chemical parameters in polluted rivers following anthropogenic input: a study case Pasărea River. *International Scientific Symposium „Current Trends in Natural Science”*, May 28-30, 2021, Book of abstract pp.53-54, Pitești, România (**oral presentation**).
2. **Aurelia Vlad**, Costin Bătrînescu-Moteau, Ioana Lucaci, Robert Ruginescu, Roxana Cojoc, Simona Neagu, Cristina Purcărea, Larisa Florescu, Mirela Moldoveanu, Mădălin Enache. The variation of physico-chemical parameters in different seasons in high polluted sectors of the Pasărea River, The Scientific International Conference “*The Museum and Scientific Research*” BIODIVEST 2021, September 16 – 18, 2021, Craiova, România (**oral presentation**).
3. **Aurelia Vlad**, Simona Neagu, Ioana Lucaci, Roxana Cojoc, Costin Bătrînescu-Moteau, Robert Ruginescu, Cristina Purcărea, Mădălin Enache. The pollution effects on some rivers in the presence of new materials, *13th Conference on the science and engineering of oxide materials – CONSILOX*, October 1 – 3, 2021, Alba Iulia, România (**poster presentation**).
4. **Podosu (Vlad) Aurelia**, Neagu Simona, Lucaci Anca Ioana, Ruginescu Robert, Cojoc Roxana, Bătrînescu-Moteau Costin, Purcărea Cristina, Enache Mădălin. Extracellular hydrolytic activities of microorganisms isolated from the chemically polluted sector of Pasărea River, “*The Museum and Scientific Research*” BIODIVEST 2022, Craiova, 15 -17 septembrie 2022, (**oral presentation**).
5. **Aurelia Vlad**, Robert Ruginescu, Simona Neagu, Roxana Cojoc, Anca Ioana Lucaci, Costin Bătrînescu-Moteau, Cristina Purcărea, Mădălin Enache, Distribuția anumitor tulpini bacteriene în corelație cu chimismul apei din zone poluate ale râului Pasărea, *A 61-a Sesiune anuală de comunicări științifice*, Institutul de Biologie București al Academiei Române, București, 10 decembrie 2021, (**prezentare orală**).
6. **Aurelia Podosu (Vlad)**, Raport de activitate în cadrul studiilor doctorale, Masă rotundă - Domeniul *Archaea* – Aspecte microbiologice ale poluării și date despre ecosistemele extremofile și adaptarea microorganismelor la acestea, 18 mai 2021, Departamentul de Microbiologie, Institutul de Biologie București (**prezentare orală**).
7. Costin Bătrînescu-Moteau, Ioana Lucaci, Robert Ruginescu, Simona Neagu, Roxana Cojoc, Cristina Purcărea, **Aurelia Vlad**, Mădălin Enache. Extracellular hydrolases with biotechnological potențial isolated from endolytic microorganisms, *13th Conference on the science and engineering of oxide materials – CONSILOX*, October 1 – 3, 2021, Alba Iulia, România (**poster presentation**).
8. Mădălin Enache, Robert Ruginescu Simona Neagu, Ioana Lucaci, Roxana Cojoc, **Aurelia Vlad**, Cristina Purcărea, Costin Bătrînescu-Moteau, Stone – habitat for endolithic microorganisms, *13th Conference on the science and engineering of oxide materials – CONSILOX*, October 1 – 3, 2021, Alba Iulia, România (**poster presentation**).
9. Bătrînescu-Moteau Costin, Neagu Simona, Lucaci Anca Ioana, Ruginescu Robert, Cojoc Roxana, **Podosu (Vlad) Aurelia**, Purcărea Cristina, Enache Mădălin. Investigation of microbial communities from a volcanic tuff endolytic habitat as source of new extremozymes, “*The Museum and Scientific Research*” BIODIVEST 2022, Craiova, 15 -17 septembrie 2022, (**oral presentation**).
10. Enache M., Bătrînescu-Moteau C., Ruginescu R., Neagu S., Cojoc R., Lucaci A.I., **Vlad A.**, Purcărea C. Characterization of some raw materials from several sources for obtaining biodegradable packaging. *5th International Conference on Microbial Biotechnology*, Chișinău, Republica Moldova, 12-13 octombrie 2022, (**oral presentation**).
11. Bătrînescu-Moteau C., Ruginescu R., Neagu S., Cojoc R., Lucaci A.I., **Vlad A.**, Purcărea C., Enache M. Endolytic Microorganisms from Volcanic Tuff. *5th International Conference on Microbial Biotechnology*, Chișinău, Republica Moldova, 12-13 octombrie 2022, (**oral presentation**).
12. Anca Ioana Lucaci, Costin Bătrînescu-Moteau, Mădălin Enache, Simona Neagu, Roxana Cojoc, Cristina Purcărea, **Aurelia Podosu (Vlad)**, Robert Ruginescu. Antioxidant enzymes of some microorganisms isolated from lytic substrate, “*The Museum and Scientific Research*” BIODIVEST 2023, Craiova, 7 -9 septembrie 2023, (**oral presentation**).

13. Enache M., Ruginescu R., Neagu S.E., Cojoc L.R., Lucaci A.I., Bătrînescu-Moteau C., **Podosu (Vlad) A.**, Purcărea C. Date preliminare privind sinteza de pigmenți melanici de către microorganismul halotolerant T3SII 7.2 izolat din substrat litic. *Sesiunea anuală de comunicări științifice "G. Zamea" a Departamentului de Microbiologie*, Institutul de Biologie București al Academiei Române, București, 28 septembrie 2023, (**prezentare orală**).
14. Costin Bătrînescu-Moteau, Robert Ruginescu, Anca Ioana Lucaci, Simona Neagu, Roxana Cojoc, **Aurelia Vlad**, Cristina Purcărea, Mădălin Enache, Date noi privind prezența unor microorganisme halofile din izvoare și pârauri sărate din județul Buzău, *A 61-a Sesiune anuală de comunicări științifice*, Institutul de Biologie București al Academiei Române, București, 10 decembrie 2021, (**prezentare orală**).
15. Simona Neagu, Costin Bătrînescu-Moteau, Anca Ioana Lucaci, Robert Ruginescu, Roxana Cojoc, **Aurelia Vlad**, Cristina Purcărea, Mădălin Enache, Mircea Negru, Studiul microbiologic asupra unor fragmente prelevate din situl arheologic Romula, din proximitatea orașului Caracal, *A 61-a Sesiune anuală de comunicări științifice*, Institutul de Biologie București al Academiei Române, București, 10 decembrie 2021, (**prezentare orală**).
16. Anca Ioana Lucaci, Costin Bătrînescu-Moteau, Simona Neagu, Roxana Cojoc, Robert Ruginescu, **Aurelia Vlad**, Cristina Purcărea, Gabriel Maria, Mihai Anăstăsescu, Mădălin Enache, Tufurile vulcanice – suport litic pentru dezvoltarea de microorganisme cu potențial biotehnologic, *A 61-a Sesiune anuală de comunicări științifice*, Institutul de Biologie București al Academiei Române, București, 10 decembrie 2021, (**prezentare orală**).

Data

Semnătura