

David Livadariu

Reședință: Timișoara, România

Telefon: +40736634677

E-mail: david.livadariu02(at)e-uvt.ro

Pagină web personală: <https://www.researchgate.net/profile/David-Livadariu>

Researcher ID: LKK-8587-2024

ORCID: 0009-0007-7747-9178



Date personale

Data nașterii: 07.10.2002

Domiciliu: Timișoara

Naționalitatea: Română

Stare civilă: Necăsătorit

Gen: Masculin

Despre mine

Sunt absolvent al Facultății de Chimie, Biologie, Geografie și al Facultății de Informatică în cadrul cărora am obținut titlul de Licențiat în Biologie, respectiv Master în Informatică. Am început cariera academică încă din primul an de facultate, fiind voluntar într-un proiect de cercetare. Am obținut experiență în laborator, pe teren și în domeniul scrierii academice. În prezent fac parte din grupul de cercetare Crayfish Research Centre, din cadrul ICAM, UVT.

Titlul științific

Master în Informatică, Master în Științele Educației

Poziția curentă

Candidat la doctorat

Departament Biologie

Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie

Universitatea de Vest din Timișoara

Indicatori de performanță

Prim-autor: 0

Ultim autor: 0

Correspondent: 0

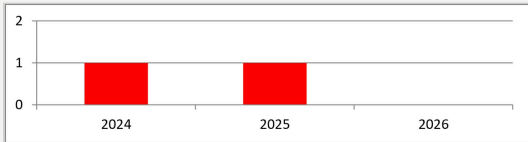
Indice Hirsch = 2

Lucrări Web of Science™ = 2

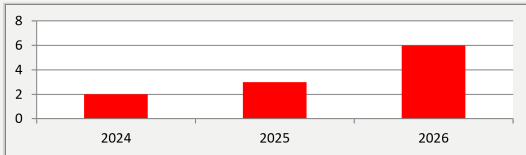
Total citări Web of Science™ = 9

Profil academic

Publicații Web of Science™ 2009 – 2026



Citări Web of Science™ 2009 – 2026



clasament JCR® pe baza AIS top #1, Q1, Q2, Q3–Q4

Diplome și educație

Diplomă de Master

Bioinformatică

promoția 2024 - 2026

Diplomă de Master

Master didactic în Biologie

promoția 2024 - 2026

Universitatea de Vest din Timișoara

Facultatea de Informatică

Timișoara

Universitatea de Vest din Timișoara

Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie

Timișoara

Mobilitate Erasmus+

Biologie
promoția 2023 - 2024

Univerzita Karlova

Přírodovědecká fakulta
Praga

Diplomă de Licență

Biochimie
promoția 2021 - 2024

Universitatea de Vest din Timișoara

Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie
Timișoara

Diplomă de Bacalaureat

Matematică - Informatică
promoția 2017 - 2021

Liceul Teoretic Grigore Moisil Timișoara

Timișoara

Experiență profesională și de cercetare

2024 - 2026 Crayfish Research Centre

Timișoara

Dezvoltator - cheCkOVER

Țara: România

Website: <https://world.crayfish.ro/tools.html#checkover>

- Dezvoltarea integrală a cheCkOVER: flux de lucru open-source care transformă datele de prezență validate în metrice biogeografice standardizate

2022 - 2024 BioCoderDojo Timișoara

Timișoara

Mentor

Țara: România

- Coordonarea și instruirea elevilor în cadrul unor sesiuni tematice săptămânale

mai 2023 Universitatea de Vest din Timișoara

Agigea

Practică de specialitate

Țara: România

- Identificarea speciilor de plante și animale din zona litoralului Mării Negre (Agigea, Hagieni, Chituc)

ianuarie 2023 Muzeul Național de Istorie Naturală Grigore Antipa

București

Stagiu de cercetare

Țara: România

- Extracție de ADN din probe de crustacee în cadrul laboratorului de Biologie Moleculară

mai 2022 Universitatea de Vest din Timișoara

Arad

Practică de specialitate

Țara: România

- Identificarea speciilor de plante și nevertebrate din Parcul Natural Lunca Mureșului

Granturi

Racul bihorean: de la necunoscut, spre măsuri moderne de conservare a speciei

Instituția gazdă: Universitatea de Vest din Timișoara

Director proiect: Dr. Lucian Pârvulescu

Cod proiect: PN-III-P4-ID-PCE-2020-1187

Rolul în proiect: Voluntar

Website: idle.crayfish.ro

Articole reprezentative

1. Pârvulescu L, **Livadariu D**, Mizeranschi AE, Chețan MA, Lamoly AM, Ion MC, Neacă A-M, Mészáros MS, Molnar A, Mocioacă E, Satmari A, Fusu L, Panaiotu C, Clavero M, Palcu Rolier DV (2025) Toward Scientific Clarity in the Evolutionary Puzzle of Austropotamobius Crayfish. Journal of Biogeography 52, e70059 

Lucrări științifice

Publicații indexate în Web of Science™ (Core Collection®)

2. Pârvulescu L, **Livadariu D**, Mizeranschi AE, Chețan MA, Lamoly AM, Ion MC, Neacă A-M, Mészáros MS, Molnar A, Mocioacă E, Satmari A, Fusu L, Panaiotu C, Clavero M, Palcu Rolier DV (2025) Toward Scientific Clarity in the Evolutionary Puzzle of Austropotamobius Crayfish. Journal of Biogeography 52, e70059 

1. Ion MC, Ács AR, Laza AV, Lorincz I, **Livadariu D**, Lamoly AM, Goia B, Togor A, Iorgu EI, Ștefan A, Popa OP, Pârvulescu L (2024) Conservation status of the idle crayfish *Austropotamobius bihariensis* Pârvulescu, 2019. Global Ecology and Conservation 50, e02847 

clasament JCR® pe baza AIS  top #1,  Q1,  Q2,  Q3–Q4

Prezentări publice

19 iunie 2026 – BIOLOGIA: Procese biologice – aspecte teoretice și aplicații Timișoara

Țara: România

Prezentare orală

- De la datele de distribuție la măsuri de conservare: automatizare, dinamică temporală și date optimizate pentru AI

1 iunie 2026 – 25th International Association of Astacology Symposium New Orleans

Țara: SUA

Prezentare orală

- Bridging the gap between occurrence data and conservation action

13 mai 2026 – RoBioInfo Timișoara

Țara: România

Prezentare orală

- Bridging the gap between occurrence data and conservation action

8 mai 2026 – BIO.T.A Cluj-Napoca

Țara: România

Prezentare orală

- Bridging the gap between occurrence data and conservation action

17 mai 2024 – BIO.T.A Cluj-Napoca

Țara: România

Poster

- On the tracks of crayfish evolution: a multidisciplinary approach

6 septembrie 2023 – CrayfIT: Regional European IAA Meeting Pavia

Țara: Italia

Poster

- Contrasting endemic and cosmopolitan patterns in the evolution of Austropotamobius crayfish lineages

Workshop-uri

8-10 martie 2024 – IGEN Biohackathon Timișoara

(desfășurat online)

11-12 noiembrie 2023 – Curs de prim ajutor Praga

Țara: Cehia

14-15 mai 2022 – Oncogen ASTHMathon Timișoara

Țara: România

Conferințe și seminare

19 iunie 2026 – BIOLOGIA: Procese biologice – aspecte teoretice și aplicații Timișoara

Țara: România

1-5 iunie 2026 – 25th International Association of Astacology Symposium New Orleans

Țara: SUA

13-15 mai 2026 – RoBioInfo	Timișoara
Țara: România	
8-9 mai 2026 – BIO.T.A	Cluj-Napoca
Țara: România	
16-20 septembrie 2024 – 24th International Association of Astacology Symposium	Zagreb
Țara: Croația	
17 mai 2024 – BIO.T.A	Cluj-Napoca
Țara: România	
5-8 septembrie 2023 – CrayfIT: Regional European IAA Meeting	Pavia
Țara: Italia	
9 iunie 2023 – BIOLOGIA: Procese biologice – aspecte teoretice și aplicații practice	Timișoara
Țara: România	
12-14 octombrie 2022 – Sesiunea Internațională de Comunicări Științifice a Muzeului Țării Crișurilor Oradea	Oradea
Țara: România	

Premii și distincții

Best Student Oral Presentation

Instituția emitentă: International Association of Astacology

Proiectul cu cel mai mare impact pentru pacient: AIASTHMA

Instituția emitentă: Oncogen Young Researcher

Voluntariate

27-28 septembrie 2025 Liberty Marathon

februarie-mai 2024 BeeActive! 2024

18-24 iunie 2023 German-Romanian Summer School on Pollination Ecology

2 octombrie 2022 Liberty Marathon

23 octombrie 2021 Timișoara (re)citește

8-11 septembrie 2021 The Color Run Timișoara

Afilieri

Membru în Societatea Română de Bioinformatică, 2026

Membru în Crayfish Research Centre, 2024

Membru în International Association of Astacology, 2022

Limbi

Limba maternă: Română

Alte limbi

Limba	Comprehensiune orală	Citit	Conversație	Exprimare orală	Scris
Engleză	C2	C2	C2	C1	C1

Abilități

Laborator: extracție ADN, PCR

Competențe digitale: front-end (HTML, CSS, JavaScript); back-end (PHP, SQL), Microsoft Office

Software: R, python, MEGA, DnaSP, migrate-n, Nextflow, PCA analysis, Git, Docker

Permis conducere: categoria B

Timișoara, august 2026

David Livadariu
Digitally signed by
David Livadariu
Date: 2026.08.10
23:16:11 +03'00'

Semnătura