

Reședință: Timisoara, Timiș, 300115 RO

Telefon: + 40 76 648 9256

E-mail: lucian.parvulescu(AT)e-uvt.ro, parvulescubio(AT)yahoo.com

Pagină web personală: <http://www.lucianparvulescu.crayfish.ro>

Researcher ID: A-1278-2012

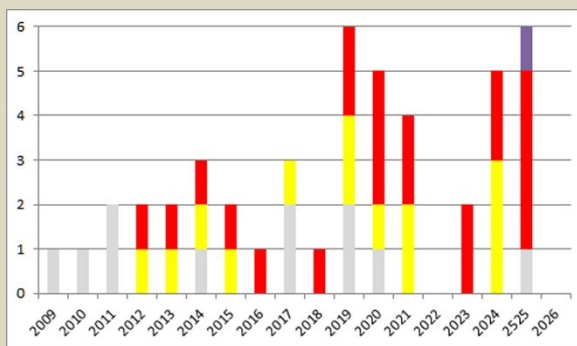
ORCID: 0000-0002-1528-1429



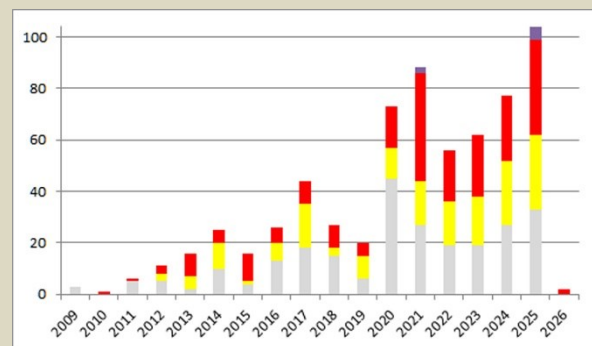
Lucian Pârvulescu

Date personale	Data nașterii: 11 mai 1975	Naționalitatea: română
	Domiciliu: Timișoara, Timiș, 300124 RO	Stare civilă: necăsătorit
Titlul științific	Doctor în biologie (OMECTS nr. 5729 din 24.11.2010) <i>Studiul comunităților acvatice de malacostracee (Crustacea: Malacostraca) din Munții Aninei</i> Prof.dr. Nicolae Tomescu, Universitatea Babeș-Bolyai Abilitat (OME nr. 3299 din 22.02.2022)	
Poziția curentă	Profesor universitar Departamentul Biologie Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie Universitatea de Vest din Timișoara	Conducător de doctorat Școala Doctorală de Științe Exacte și Științele Naturii IOSUD – Universitatea de Vest din Timișoara http://coaching.crayfish.ro
Indicatori de performanță	Prim-autor: 35% (16 din 46) Ultim autor: 41% (19 din 46) Correspondent: 65% (30 din 46)	Indice Hirsch = 19 Lucrări Web of Science™ = 46 AIS cumulat autor principal = 20,942 Media AIS autor principal = 0,598 Total citări Web of Science™ = 657
Carieră	Cercetare fundamentală; Învățământ superior; Management proiecte; Mentorat științific	
Profil academic	Informatica biodiversității; Biogeografie; Modele de distribuție; Ecologie acvatică; Ecologie spațială; Filogenie; Raci; Comportament; Specii invazive	

Publicații Web of Science™
2009 – 2026



Citări Web of Science™
2009 – 2026



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

Articole reprezentative

- Pârvulescu et al. (2025) Toward Scientific Clarity in the Evolutionary Puzzle of *Austropotamobius* Crayfish. *Journal of Biogeography* 52, e70059
- Ion et al. (2024) World of Crayfish™: A web platform towards real-time global mapping of freshwater crayfish and their pathogens. *PeerJ* 12: e18229
- Pârvulescu (2019) Introducing a new *Austropotamobius* crayfish species (Crustacea, Decapoda, Astacidae): A Miocene endemism of the Apuseni Mountains, Romania. *Zoologischer Anzeiger* 279: 94–102

Diplome și Educație	Atestat de Abilitare <i>Biologie</i> OME nr. 3299 din 22.02.2022	Universitatea Babeș-Bolyai Școala Doctorală de Biologie Integrativă	Cluj-Napoca
	Diplomă de Doctor <i>Biologie/Zoologie</i> promoția 2007 – 2010	Universitatea Babeș-Bolyai Facultatea de Biologie și Geologie	Cluj-Napoca
	Diplomă de Disertație <i>Biologia și Genetica dezvoltării</i> promoția 2005 – 2007	Universitatea de Vest din Timișoara Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie	Timișoara
	Diplomă de Licență în Biologie promoția 2001 – 2005	Universitatea de Vest din Timișoara Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie	Timișoara
	Atestat de Modul Pedagogic promoția 2001 – 2005	Universitatea de Vest din Timișoara Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic	Timișoara
	Diplomă de Bacalaureat promoția 1989 – 1993	Liceul Sanitar Arad	Arad
Locuri de muncă	oct. 2022 – prezent	Universitatea de Vest din Timișoara	Timișoara
	Profesor titular (program licență: <i>Sistematica nevertebratelor, Biologia nevertebratelor</i> ; program master: <i>Etica cercetării</i>).		
	Conducător de doctorat: Școala Doctorală de Științele Naturii (IOSUD – UVT)		
	Fondator Crayfish Research Centre (CRC)		
	oct. 2017 – sept. 2022	Universitatea de Vest din Timișoara	Timișoara
	Conferențiar titular (program licență: <i>Sistematica nevertebratelor, Biologia nevertebratelor, Practică de specialitate</i> ; program master: <i>Parazitologie medicală</i>)		
	oct. 2011 – sept. 2017	Universitatea de Vest din Timișoara	Timișoara
	Lector titular (program licență: <i>Sistematica și biologia nevertebratelor acelomate, Sistematica și biologia nevertebratelor celomate, Practică de specialitate</i> ; program master: <i>Managementul datelor în biologie</i>)		
oct. 2006 – sept. 2011	Universitatea de Vest din Timișoara	Timișoara	
Preparator titular (lucrări de laborator: <i>Sistematica și biologia nevertebratelor acelomate, Sistematica și biologia nevertebratelor celomate, Practică de specialitate</i>)			
oct. 2005 – sept. 2006	Universitatea de Vest din Timișoara	Timișoara	
Preparator suplinitor (lucrări de laborator: <i>Zoologia nevertebratelor</i>)			
1994 – 2001	Dispensar Medical Medicină Generală	Com. Vermeș	
Asistent medical			
Granturi	Racul bihorean: de la necunoscut, spre măsuri moderne de conservare a speciei		
	<p>Instituția gazdă: Universitatea de Vest din Timișoara Director proiect: Dr. Lucian Pârvulescu Prioritățile proiectului: cunoașterea și conservarea speciei Sursa de finanțare: PN III - Proiecte de Cercetare Exploratorie Cod proiect: PN-III-P4-ID-PCE-2020-1187 Durata: 3 ani (2021-2023) Buget: 1.197.712,00 lei Website: http://idle.crayfish.ro</p> <p>Rezultate: Pârvulescu et al (2021); Dornik et al (2021); Masigol et al (2023); Satmari et al (2023); Neculae et al (2024); Ion et al (2024); Bonassin et al (2024); Ion et al (2024); Ács et al (2025); Pârvulescu et al (2025)</p>		
Mecanismul invaziei racului dungat în bazinul inferior al Dunării			
Instituție gazdă: Universitatea de Vest din Timișoara			

Director proiect: Dr. Lucian Pârvulescu
Prioritățile proiectului: cercetare fundamentală
Sursa de finanțare: PN II RESURSE UMANE „Tinere Echipe de cercetare”
Cod proiect: PN-II-RU-TE-2014-4-0785
Durata: 2 ani (2015-2017)
Buget: 549.162,00 lei
Website: <http://inv.crayfish.ro/>
Rezultate: Pârvulescu et al (2015); Pârvulescu et al (2016); Lele & Pârvulescu (2017); Pârvulescu et al (2017); Panteleit et al (2018); Pârvulescu et al (2019); Lele & Pârvulescu (2019); Pârvulescu (2019); Pacioglu et al (2019); Pacioglu et al (2020); Francesconi et al (2021)

Racul-de-ponoare (*Austropotamobius torrentium*), distribuția în habitatele din România, ecologia și genetica populațiilor

Instituție gazdă: Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa” din București
Director proiect: Dr. Iorgu Petrescu
Sursa de finanțare: PN II IDEI „Proiecte de cercetare exploratorie”
Cod proiect: PN-II-ID-PCE-2008-2-1458
Durata: 3 ani (2008-2011)
Buget: 545.448,00 lei
Rolul în proiect: **cercetător** responsabil cu realizarea și coordonarea activităților de culegere a datelor din teren, prelucrarea și publicarea datelor despre distribuția și ecologia speciei
Rezultate științifice: Pârvulescu & Hamchevici (2010); Pârvulescu et al (2011); Pârvulescu & Zaharia (2013); Pârvulescu et al (2013); Pârvulescu & Zaharia (2014); Copilaș-Ciocianu (2014); Pîrvu et al (2015); Șandric et al (2019); Pârvulescu et al (2020)

Contracte servicii

Completarea nivelului de cunoaștere a biodiversității prin implementarea sistemului de monitorizare a stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România și raportarea în baza articolului 17 al Directivei Habitare 92/43/CEE

Beneficiar: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Director proiect: Anca Crăciunaș
Sursa de finanțare: Ministerul Fondurilor Europene
Cod proiect: SMIS 2021+: 336936
Durata: 36 luni (2025-2027)
Serviciu prestat: **expert**

Rezultate:

Măsuri de management pentru protejarea și conservare a biodiversității din arealul Parcului Național Domogled – Valea Cernei

Beneficiar: Pro Biodiversitas SRL
Director proiect: Baican Marius
Sursa de finanțare: Ministerul Fondurilor Europene
Cod proiect: SMIS 142968
Durata: 24 luni (2022-2023)
Serviciu prestat: **expert crustacee**

Rezultate:

Elaborarea instrumentelor pentru managementul adaptativ al capitalului natural din ariile protejate Parcul Natural Apuseni, ROSCI0002 Apuseni, ROSPA0081 Munții Apuseni – Vlădeasa și ROSCI0016 Buteasa

Beneficiar: Pro Biodiversitas SRL
Director proiect: Brînzan Maria Oana
Sursa de finanțare: Ministerul Fondurilor Europene
Cod proiect: SMIS 122643
Durata: 24 luni (2021-2023)
Serviciu prestat: **expert crustacee**

Rezultate:

Managementul adecvat al speciilor invazive din România, în conformitate cu Regulamentul UE 1143/2014 referitor la prevenirea și gestionarea introducerii și răspândirii speciilor alogene invazive

Beneficiar: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor & Universitatea din București

Sursa de finanțare: FEDR, Programul Operațional Infrastructură Mare

Cod proiect: POIM2014+ 120008

Durata: 36 luni (2020-2023)

Serviciu prestat: **expert**

Website: <https://invazive.ccmesi.ro>

Rezultate: Popa et al (2020)

Completarea nivelului de cunoaștere a biodiversității prin implementarea sistemului de monitorizare a stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România și raportarea în baza Articolului 17 al Directivei Habitate 92/43/CEE

Beneficiar: Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa”

Director proiect: Dr. Doina Cioacă

Sursa de finanțare: Ministerul Fondurilor Europene

Cod proiect: SMIS 2014+: 120009

Durata: 36 luni (03.2019-03.2022)

Serviciu prestat: **expert**

Rezultate:

Monitorizarea stării de conservare a speciilor comunitare de nevertebrate din România

Beneficiar: Institutul de Biologie București

Director proiect: Dr. Simona Mihăilescu

Sursa de finanțare: Programul Operațional Sectorial Mediu, Axa prioritară 4

Cod proiect: SMIS-CSNR 17655

Durata: 12 luni (06.2014-06.2015)

Serviciu prestat: **expert principal**

Rezultate: Ghid nevertebrate (2015)

Dezvoltarea creativității și a capacității de inovare prin abordări interdisciplinare și facilitarea inserției absolvenților pe piața muncii

Beneficiar: Universitatea de Vest din Timișoara

Director proiect: Dr. Adriana Isvoran

Sursa de finanțare: Fondul Social European și Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale

Cod proiect: POSDRU/161/2.1/G/133468

Durata: 18 luni (2014-2015)

Serviciu prestat: **expert** responsabil stagii de pregătire practică

Implementation of Natura 2000 Network in Romania

Beneficiar: Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile

Director proiect: Dr. Owen Mountford

Sursa de finanțare: PHARE RO 2004/016-772.03.03.6.01

Cod proiect: EuropeAid121260/D/SV/RO

Durata: 6 luni (apr. – sept. 2007)

Serviciu prestat: **expert secundar** colectare date bibliografice și de teren cu privire la distribuția speciilor de crustacee din Directiva Consiliului Europei 92/43 EEC

Rezultate: fișa speciei *Austropotamobius torrentium* (2008)

**Mărci
înregistrate,
brevete**

near Wildlife-Entry Building (nWEB)

M2025/006924/23.07.2025: Marcă verbală [în curs de evaluare](#)

Clasificare: 37

Proprietar unic

World of Nature® (WoN®)

210041/03.11.2025: Marcă verbală [protejată](#) pe teritoriul României (expiră la 14.02.2035)

Clasificare: 36, 41, 42, 45
Proprietar unic

Construcție destinată utilizării umane, cu microhabitate integrate structural pentru specii selectate din fauna sălbatică indigenă

A00525/13.11.2025: Brevet în curs de evaluare la OSIM
Proprietar unic

Metodă de analiză într-o platformă sustenabilă a relațiilor complexe dintre biodiversitate și habitat

[RO138720](#)/28.03.2025: Brevet în curs de evaluare la OSIM
Clasificare: G06F16/20; G06Q20/04; G06Q50/02
Proprietar unic

Lucrări științifice

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

46. Pârvulescu L (2025) Community-Driven IUCN Red List Assessments for European Crayfish: A Call to Action. *Freshwater Crayfish* 30: 61–71

45. 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

44. Ahmed D, Vilizzi L, Tarkan AS, Błońska D, Everts T, Kutschera U, Pergl J, Sousa R, Mammola S, García-Berthou E, Cano-Barbacil C, Soto I, Cuthbert RN, Dick JTA, Olden JD, Aldemir G, Uysal TU, Nuñez MA, Dimarco RD, Rico-Sánchez AE, Morissette O, Kouba A, Wasserman RJ, Britton JR, Bortolus A, Briski E, Russell JC, Essl F, Angeli NF, **Pârvulescu L**, Kourantidou M, Haubrock PJ (2025) Scholarly discourse in polarizing interdisciplinary contexts. *BioScience*, biaf122

43. Haubrock PJ, Tarkan AS, Błońska D, Gora A, **Pârvulescu L**, Kouba A, Soto I (2025) Prioritising non-native crayfish species for management in the Rhine-Main Observatory using the Dispersal-Origin-Status-Impact (DOSI) scheme. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems* 35, e70191

42. Ahmed DA, Sousa R, Bortolus A, Aldemir C, Angeli NF, Błońska D, Briski E, Britton JR, Cano-Barbacil C, Clark-Ginsberg A, Culic I, Cuthbert RN, Dick J, Dimarco RD, Essl F, Everts T, García-Berthou E, Hauer M, Kouba A, Kourantidou M, Kutschera U, Mammola S, Martín-Forés I, Morissette O, Nuñez MA, Olden JD, **Pârvulescu L**, Pergl J, Renault D, Rico-Sánchez AE, Russell JC, Soto I, Serhan Tarkan A, Uysal TU, Verreycken H, Vilizzi L, Wasserman R, Wehi P, Haubrock PJ (2025) Parallels and discrepancies between non-native species introductions and human migration. *Biological Reviews* 100: 1365–1395





41. Ács AR, Ion MC, Miok K, Laza AV, Pitic A, Robnik-Šikonja M, **Pârvulescu L (2025)** Threats assessment of the endemic Idle Crayfish (*Austropotamobius bihariensis* Pârvulescu, 2019): Lessons from long-term monitoring. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems* 35, e70033

40. Ion MC, Bloomer CC, Bărăscu TI, Oficialdegui FJ, Shoobs NF, Williams BW, Scheers K, Clavero M, Grandjean F, Collas M, Baudry T, Loughman Z, Wright JJ, Ruokonen TJ, Chucholl C, Guareschi S, Koese B, Banyai ZM, Hodson J, Hurt M, Kaldre K, Lipták B, Fetzner JW, Cancellario T, Weiperth A, Birzaks J, Trichkova T, Todorov M, Balalaikins M, Griffin B, Petko ON, Acevedo-Alonso A, D'Elía G, Śliwińska K, Alekhnovich A, Choong H, South J, Whiterod N, Zorić K, Haase P, Soto I, Brady DJ, Haubrock PJ, Torres PJ, Şadrin D, Vlach P, Kaya C, Woo Jung S, Kim J, Vermeersch XHC, Bonk M, Guiaşu R, Harlioğlu MM, Devlin J, Kurtul I, Błońska D, Boets P, Masigol H, Cabe PR, Jussila J, Vrålstad T, Beresford DV, Reid SM, Patoka J, Strand DA, Tarkan AS, Steen F, Abeel T, Harwood M, Auer S, Kelly S, Giantsis IA, Maciaszek R, Alvanou MV, Aksu Ö, Hayes DM, Kawai T, Tricarico E, Chakandinakira A, Barnett ZC, Kudor ŞG, Beda AE, Vilcea L, Mizeranschi AE, Neagul M, Licz A, Cotoarbă AD, Petrusek A, Kouba A, Taylor CA, **Pârvulescu L (2024)** World of Crayfish™: A web platform towards real-time global mapping of freshwater crayfish and their pathogens. *PeerJ* 12: e18229

-
- 39.** Jiménez-Mejías P, Manzano S, Gowda V, Krell FT, Lin MY, Martín-Bravo S (...), **Pârvulescu L** (...), Sánchez-Mata, D (2024) Protecting stable biological nomenclatural systems enables universal communication: A collective international appeal. *BioScience* 74: 467–472
- 38.** Bonassin L, **Pârvulescu L**, Boštjančić LL, Francesconi C, Paetsch J, Rutz C, Lecompte O, Theissinger K (2024) Genomic insights into the conservation status of the Idle Crayfish *Austropotamobius bihariensis* Pârvulescu, 2019: Low genetic diversity in the endemic crayfish species of the Apuseni Mountains. *BMC Ecology and Evolution* 24, 78
- 37.** Ion MC, Ács AR, Miok K, Laza AV, Lorincz I, Livadariu D, Lamoly AM, Goia B, Togor A, Iorgu EI, Ștefan A, Popa OP, **Pârvulescu L** (2024) Conservation status assessment for the idle crayfish *Austropotamobius bihariensis* Pârvulescu 2019. *Global Ecology and Conservation* 50, e02847
- 36.** Neculae A, Barnett ZC, Miok K, Dalosto MM, Kuklina I, Kawai T, Santos S, Furse JM, Sîrbu OI, Stoeckel J, **Pârvulescu L** (2024) Living on the edge: Crayfish as drivers to anoxification of their own shelter microenvironment. *PLoS ONE* 19, e0287888
- 35.** Satmari A, Miok K, Ion MC, Zaharia C, Schrimpf A, **Pârvulescu L** (2023) Headwater refuges: Flow protects *Austropotamobius* crayfish from *Faxonius limosus* invasion. *NeoBiota* 89: 71–94
- 34.** Masigol H, van West P, Taheri SR, Fregeneda-Grandes JM, **Pârvulescu L**, McLaggan D, Bliss TT, Mostowfizadeh-Ghalamfarsa R, Pourmoghaddam MJ, Grossart HP (2023) Advancements, deficiencies, and future necessities of studying Saprolegniales: a semiquantitative review of 1073 published papers. *Fungal Biology Reviews* 46, 100319
- 33.** Francesconi C, Pîrvu M, Schrimpf A, Schulz R, **Pârvulescu L**, Theissinger K (2021) Mating strategies of invasive versus indigenous crayfish: Multiple paternity as a driver for invasion success?. *Freshwater Crayfish* 26: 89–98
- 32.** Dornik A, Ion MC, Chețan MA, **Pârvulescu L** (2021) Soil-related predictors for distribution modelling of four European crayfish species. *Water* 13, 2280
- 31.** **Pârvulescu L**, Stoia DI, Miok K, Ion MC, Puha AE, Sterie M, Vereș M, Marcu I, Muntean MD, Aburel OM (2021) Force and boldness: Cumulative assets of a successful crayfish invader. *Frontiers in Ecology and Evolution* 9, 581247
- 30.** Maiakovska O, Andriantsoa, Tönges S, Legrand C, Gutekunst J, Hanna K, **Pârvulescu L**, Novitsky R, Weiperth A, Sciberras A, Deidun A, Ercoli F, Kouba A, Lyko F (2021) Genome analysis of the monoclonal marbled crayfish reveals genetic separation over a short evolutionary timescale. *Communications Biology* 4, 74
- 29.** **Pârvulescu L**, Iorgu EI, Zaharia C, Ion MC, Satmari A, Krapal AM, Popa OP, Miok K, Petrescu I, Popa LO (2020) The future of endangered crayfish in light of protected areas and habitat fragmentation. *Scientific Reports* 10, 14870
- 28.** Ungureanu E, Mojžišová M, Tangerman M, Ion MC, **Pârvulescu L**, Petrussek A (2020) The spatial distribution of *Aphanomyces astaci* genotypes across Europe: introducing the first data from Ukraine. *Freshwater Crayfish* 25: 77–87
- 27.** Pacioglu O, Strungaru SA, Ianovici N, Filimon MN, Sinitean A, Iacob G, Barabas H, Acs A, Muntean H, Plavan GI, Schulz R, Zubrod J, **Pârvulescu L** (2020) Ecophysiological and life-history adaptations of *Gammarus balcanicus* (Schäferna, 1922) in a sinking-cave stream from Western Carpathians (Romania). *Zoology* 139: 125754
- 26.** Ion MC, Puha AE, Suci T, **Pârvulescu L** (2020) Get a grip: unusual disturbances drive crayfish to improvise. *Behaviour* 157: 101–120
- 25.** Pacioglu O, Theissinger K, Alexa A, Samoilă C, Sîrbu OI, Schrimpf A, Zubrod JP, Schulz R, Pîrvu M, Lele SF, Jones JI, **Pârvulescu L** (2020) Multifaceted implications of the competition between native and invasive crayfish: a glimmer of hope for the native's long-term survival. *Biological Invasions* 22: 827–842
- 24.** Pacioglu O, Ianovici N, Filimon MN, Sinitean A, Iacob G, Barabaș H, Pahomi A, Acs A, Muntean H, **Pârvulescu L** (2019) The multifaceted effects induced by floods on the
-

-
- macroinvertebrate communities inhabiting a sinking cave stream. *International Journal of Speleology* 48: 167–177
23. Pacioglu O, Zubrod JP, Schulz R, Jones JI, **Pârvulescu L** (2019) Two is better than one: combining gut content and stable isotope analyses to infer the diet and trophic interactions of a native and an invasive crayfish species. *Hydrobiologia* 839: 25–35
22. **Pârvulescu L** (2019) Introducing a new *Austropotamobius* crayfish species (Crustacea, Decapoda, Astacidae): A Miocene endemism of the Apuseni Mountains, Romania. *Zoologischer Anzeiger* 279: 94–102
21. Lele SF, **Pârvulescu L** (2019) Crayfish chelae usage suggests predominantly ambidextrous habitude. *Crustaceana* 92: 257–267
20. Șandric I, Satmari A, Zaharia C, Petrovici M, Cîmpean M, Battes KP, David DC, Pacioglu O, Weiperth A, Gál B, Pîrvu M, Muntean H, Spătaru A, Toma, CG, **Pârvulescu L** (2019) Integrating catchment land cover data to remotely assess freshwater quality: A step forward in heterogeneity analysis of river networks. *Aquatic Sciences* 81:26
19. **Pârvulescu L**, Pérez-Moreno JL, Panaiotu C, Drăguț L, Schrimpf A, Popovici ID, Zaharia C, Weiperth A, Gál B, Schubart CD, Bracken-Grissom H (2019) A journey on plate tectonics sheds light on European crayfish phylogeography. *Ecology and Evolution* 9: 1957–1971
18. Panteleit J, Keller NS, Makkonen J, Martín-Torrijos L, Pîrvu M, Patrulea V, Preda C, Diéguez-Uribeondo J, Schrimpf A, **Pârvulescu L** (2018) Hidden sites in the distribution of the crayfish plague pathogen *Aphanomyces astaci* in Eastern Europe: relicts of genetic groups from older outbreaks?. *Journal of Invertebrate Pathology* 157: 117–124
17. **Pârvulescu L**, Togor A, Lele SF, Scheu S, Șinca D, Panteleit J (2017) First established population of marbled crayfish (Decapoda, Cambaridae) in Romania. *BioInvasions Records* 6: 357–362
16. Lele SF, **Pârvulescu L** (2017) Experimental evidence of the successful invader *Orconectes limosus* outcompeting the native *Astacus leptodactylus* in acquiring shelter and food. *Biologia* 72: 877–885
15. Pacioglu O, **Pârvulescu L** (2017) The chalk hyporheic zone: a true ecotone?. *Hydrobiologia* 790: 1–12
14. **Pârvulescu L**, Zaharia C, Groza MI, Csillik O, Satmari A, Drăguț L (2016) Flash-flood potential: a proxy for crayfish habitat stability. *Ecohydrology* 9: 1507–1516
13. **Pârvulescu L**, Pîrvu M, Moroșan LG, Zaharia C (2015) Plasticity in fecundity highlights the females' importance in the spiny-cheek crayfish invasion mechanism. *Zoology* 118: 424–432
12. Pîrvu M, Zaharia C, Satmari A, **Pârvulescu L** (2015) Spatial ecology of *Hydropsyche incognita* (Trichoptera: Hydropsychidae) in the Carpathians. *European Journal of Entomology* 112: 106–113
11. Copilaș-Ciocianu D, Grabowski M, **Pârvulescu L**, Petrussek A (2014) Zoogeography of epigeal freshwater Amphipoda (Crustacea) in Romania: fragmented distributions and wide altitudinal variability. *Zootaxa* 3893: 243–260
10. Schrimpf A, Theissing K, Dahlem J, Maguire I, **Pârvulescu L**, Schulz HK, Schulz R (2014) Phylogeography of noble crayfish (*Astacus astacus*) reveals multiple refugia. *Freshwater Biology* 59: 761–776
9. **Pârvulescu L**, Zaharia C (2014) Distribution and ecological preferences of noble crayfish in the Carpathian Danube basin: biogeographical insights into the species history. *Hydrobiologia* 726: 53–63
8. **Pârvulescu L**, Zaharia C, Satmari A, Drăguț L (2013) Is the distribution pattern of the stone crayfish in the Carpathians related to karstic refugia from Pleistocene glaciations?. *Freshwater Science* 32: 1410–1419
7. **Pârvulescu L**, Zaharia C (2013) Current limitations of the stone crayfish distribution in Romania: Implications for its conservation status. *Limnologica* 43: 143–150
-

-
6. Schrimpf A, **Pârvulescu L**, Copilaș-Ciocianu D, Petrussek A, Schulz R (2012) Crayfish plague pathogen detected in the Danube Delta – a potential threat to freshwater biodiversity in southeastern Europe. *Aquatic Invasions* 7: 503–510
 5. **Pârvulescu L**, Schrimpf A, Kozubíková E, Cabanillas Resino S, Vrålstad T, Petrussek A, Schulz R (2012) Invasive crayfish and crayfish plague on the move: first detection of the plague agent *Aphanomyces astaci* in the Romanian Danube. *Diseases of Aquatic Organisms* 98: 85–94
 4. Schrimpf A, Schulz HK, Theissinger K, **Pârvulescu L**, Schulz R (2011) The first large-scale genetic analysis of the vulnerable noble crayfish *Astacus astacus* reveals low haplotype diversity of Central European populations. *Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems* 401, 35
 3. **Pârvulescu L**, Pacioglu O, Hamchevici C (2011) The assessment of the habitat and water quality requirements of the stone crayfish (*Austropotamobius torrentium*) and noble crayfish (*Astacus astacus*) species in the rivers from the Anina Mountains (SW Romania). *Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems* 401, 03
 2. **Pârvulescu L**, Hamchevici C (2010) The relation between water quality and the distribution of *Gammarus balcanicus* Schaferna 1922 (Amphipoda: Gammaridae) in the Anina Mountains. *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences* 5(2): 161–168
 1. **Pârvulescu L**, Paloș C, Molnar P (2009) First record of the spiny-cheek crayfish *Orconectes limosus* (Rafinesque, 1817) (Crustacea: Decapoda: Cambaridae) in Romania. *North-Western Journal of Zoology* 5: 426–428

clasament JCR®  top #1,  Q1,  Q2,  Q3-Q4

Publicații indexate în Baze de Date Internationale (BDI):

12. Gál B, Gábris V, Csányi B, Cser B, Danyik T, Farkas A, Farkas J, Gebauer R, Répás E, Szajbert B, Kouba A, Patoka J, **Parvulescu L**, Weiperth A (2018) Present distribution of the invasive red swamp crayfish *Procambarus clarkii* (Girard, 1852) and its effects on the fish fauna assemblages in some tributaries of the Hungarian section of the River Danube. *Pisces Hungarici* 12: 71–76
 11. **Pârvulescu L** (2012) Distribution and ecological preferences of the stone crayfish *Austropotamobius torrentium* (Schrank, 1803) (Decapoda: Astacidae) in the north-west Romania. *Travaux du Museum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"* 55: 41–50
 10. Copilaș-Ciocianu D, **Pârvulescu L** (2012) Faunistic overview upon the aquatic malacostracans (Crustacea, Malacostraca) of Cefa Nature Park (Crișana, Romania). *Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research* 13: 99–106
 9. Eftenoiu CC, Petrovici M, **Pârvulescu L** (2011) Assessment on the Ephemeroptera distribution (Insecta) in relation with aquatic parameters in different rivers from Aninei Mountains (SW Romania). *AAFL Bioflux* 4(1): 27–39
 8. Copilaș-Ciocianu D, **Pârvulescu L** (2011) New record of the Amur sleeper *Perccottus glenii* Dybowski, 1877 (Pisces: Odontobutidae), the first record in the Romanian Mureș River Basin. *Bihorean Biologist* 5(1): 73–74
 7. **Pârvulescu L**, Petrescu I (2010) The distribution of stone crayfish *Austropotamobius torrentium* (Schrank, 1803) (Crustacea: Decapoda: Astacidae) in the south-west Romanian mountain and sub-mountain area. *Travaux du Museum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"* 53: 103–113
 6. Boboescu I, **Pârvulescu L**, Deju R (2010) Water mites (Acari, Hydrachnidia) from the Vânători Neamț Nature Park (Romania). *Studii și Cercetări Științifice Universitatea Bacău Seria Biologie* 19: 92–99
 5. **Pârvulescu L** (2010) Comparative biometric study of crayfish populations in the Anina Mountains (SW Romania) hydrographic basins. *Studia Universitatis Babeș-Bolyai Biologia* 55(1): 3–15
-

4. Dumbravă-Dodoacă M, Ogrin MF, Pützschler JA, **Pârvulescu L (2010)** The distribution of caddisfly fauna (Insecta: Trichoptera) in Aninei Mountains (Southwestern Romania). *Analele Universității din Oradea Fascicula Biologie* 17(1): 95–99

3. **Pârvulescu L (2009)** The epigeal freshwater malacostracans (Crustacea: Malacostraca) of the rivers in the Anina Mountains (SW Romania). *Studia Universitatis Babeș-Bolyai Biologia* 54(2): 3–17

2. **Pârvulescu L (2008)** The aquatic malacostracean fauna (Crustacea: Malacostraca) from the Mehedinți Plateau Rivers. *Studia Universitatis Babeș-Bolyai Biologia* 53(2): 17–24

1. **Pârvulescu L (2007)** The nesting of Common Teal *Anas crecca* L., 1758 (Aves: Anseriformes: Anatidae) in Romania. *Travaux du Museum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa" 50*: 283–287

Prezentări publice

2024, 20-25 iunie – **IAA24 – Symposium of the International Association of Astacology**, Zagreb, Croația. Membru în comitetul științific.

Co-autor:

- Reassessing crayfish conservation: collaborative updates of *Austropotamobius* species IUCN status
- Conservation and management strategies of the endemic idle crayfish (*Austropotamobius bihariensis* Pârvulescu, 2019): Lessons from long-term monitoring

2023, 2-4 noiembrie – **Ecologia și Protecția Ecosistemelor", ediția a XIV-a**, Bacău, România

- Towards protecting an endemic crayfish species in Romania: distribution, conservation status and threats

2023, 5-8 septembrie – **CrayFIT A regional European IAA meeting**, Life CLAW, Pavia, Italia

- Conservation genomics of endemic crayfish species *Austropotamobius bihariensis* populations using reduced representation sequencing
- Reference genomes for non-model invertebrates: Giant genome sequencing of the endangered *Austropotamobius bihariensis*
- Contrasting endemic and cosmopolitan patterns in the evolution of *Austropotamobius* crayfish lineages
- Towards protecting an endemic crayfish species in Romania: distribution, conservation status and threats

2023, 10-13 aprilie – **Smart Diaspora 2023. Diaspora în învățământ superior, știință, inovare și antreprenariat. Diaspora și prietenii ei**, Timișoara, România

- Workshop: Bioinformatica fără frontiere: de la infrastructura de date la aplicații multidisciplinare

Organizator, Chair secțiunea „Genomics in Biodiversity Conservation”

2022, octombrie 12-14 – **Sesiunea internațională de comunicări științifice a Muzeului Țării Crișurilor. Interferențe. Trecut, prezent, viitor**, Oradea – Complex Muzeal

- Hidden in plain sight: A journey on plate tectonics of the Apuseni Mountains revealed a new European crayfish species

2022, 20-25 iunie – **IAA23 – Symposium of the International Association of Astacology**, Hluboká nad Vltavou, Czech Republic

- Towards real-time global mapping of crayfish species and crayfish plague occurrence

Co-autor:

- Force and boldness a side-by-side comparison of native narrow-clawed crayfish (*Pontastacus leptodactylus*) and invasive spiny-cheek crayfish (*Faxonius limosus*)
- Mapping the scientific research on crayfish behaviour: A bibliometric analysis

Chairman pentru secțiunea „Ecology and Biology”.

2021, 15 aprilie – **seminar săptămânal**, Evolutionary Zoology and Human Biology Department, University of Debrecen, Hungary. Lector Invitat:

- Hidden in plain sight

2019, 27-30 August – **IAA Gotland 2019 – Crayfish and Aquaculture Conference**, Visby, Gotland, Suedia

-
- A journey on plate tectonics sheds light on European crayfish phylogeography
- Co-autor:
- Get a grip: Unusual disturbances drive crayfish to improvise
- 2018**, 9-13 iulie – **International Association of Astacology (IAA) 22th Symposium**, Pittsburgh, PA, USA. Prezentare poster:
- Exploring the limit and beyond of hypoxia: Behavioural-driven conservation of an ancestral legacy of freshwater crayfish
- Co-autor:
- Are soil properties good predictors in distribution modelling for three European crayfish?
- 2017**, 28-30 septembrie – **Biogeography of the Carpathians**, Cluj-Napoca, Romania. Prezentare poster:
- A journey on plate tectonics sheds light on European crayfish phylogeography
- 2016**, 5-8 septembrie – **International Association of Astacology (IAA) 21th Symposium**, Madrid, Spania. Prezentare orală:
- The future of endangered *Austropotamobius torrentium* (Schrank 1803) in the light of protected areas and habitat fragmentation: a case study from the Carpathians
- Mentor, coautor:
- Adaptive response to early dominance of an acute invader? A case study of native crayfish populations recovery in the Lower Danube. Posterul a fost premiat cu distincția „Outstanding Student Poster Award”, acordată de către președintele IAA, Lennart Edsman
- 2015**, 7-10 octomrie – a **5-a ediție a Conferinței Internaționale Aquatic Biodiversity**, Sibiu, România, organizată de Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, Romania. Pezentare orală:
- Shelter choice prevents crayfish populations drift in streams
- Coautor la prezentarea:
- Assessing the crayfish ability to use anaerobic metabolism under microrefugia conditions
- 2015**, 9-12 aprilie – **European Crayfish conference: Research and Management**, Landau, organizată de Universitatea Koblenz-Landau, Germania. Membru în Consiliul Științific al conferinței. Prezentare orală:
- Females - the key of success in spiny-cheek crayfish invasion
- Coautor la prezentările:
- Insights into the stone crayfish history revealed by Romanian populations: a revision of the species' biogeography
 - Crayfish distribution reflect freshwater habitat's stability
 - Narrow-clawed crayfish in the Danube Delta (Romania) and River Dniester (Republic of Moldova) may carry relic crayfish plague genotypes of older outbreaks
- 2014**, 14-15 mai – a **6-a ediție a conferinței pentru studenți Studium Oecologicum**, Sibiu, organizată de Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, Romania. Membru în consiliul științific, co-autor la prezentarea orală:
- Secretul unei invazii de succes: fecunditatea
- 2013**, 8-11 octombrie – a **4-a ediție a Conferinței Internaționale Aquatic Biodiversity**, Sibiu, organizată de Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, Romania. Pezentare orală:
- Distribution and ecological preferences of noble crayfish in the Carpathian Danube basin: Biogeographical insights into the species history
- Coautor la prezentările orale:
- Spatial ecology of *Hydropsyche incognita* (Trichoptera, Hydropsychidae) suggests eastward expansion in the Carpathians
 - Proposal of management measures concerning the control of the spiny-cheek crayfish (Decapoda: *Orconectes limosus* Rafinescque, 1817) potential invasion in the lower Romanian Danube watershed
- 2012**, 27-29 noiembrie – a **5-a ediție a Conferinței Acvapeda**, Szarvas, Ungaria. Lector invitat cu tema:
- Current implications in distribution problems of crayfish in Romania
-

-
- 2012**, 21-23 noiembrie – **Congresul Anual de Zoologie al Muzeului „Grigore Antipa”**, București, organizat de Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa”. Presentare orală:
- Distribution pattern of the stone crayfish in Romania is driven by karst – a consequence of the Pleistocene glaciations?
- Coautor la prezentarea orală:
- Phylogeography of the *Gammarus balcanicus* species complex (Crustacea: Amphipoda) in the Carpathian Arc suggests persistent effects of Tertiary sea level changes
- ISBN rezumate: 978-606-92462-7-6, p 60, 75
- 2012**, 26-31 august – **International Association of Astacology (IAA) 19th Symposium**, Innsbruck, Austria. Presentare orală:
- Distribution pattern of the stone crayfish in Romania is driven by karst – a consequence of the Pleistocene glaciations?
- Coautor la prezentările orale:
- Crayfish plague pathogen detected in the Danube Delta – a potential threat to freshwater biodiversity in southeastern Europe
 - First large-scale genetic analysis of the vulnerable noble crayfish *Astacus astacus* in Europe
- 2011**, 23-25 noiembrie – **Congresul Anual de Zoologie al Muzeului „Grigore Antipa”**, București, organizat de Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa”.
- Current threats of indigenous crayfish species in Romania
- ISBN rezumate: 978-606-92462-4-5, p 101
- 2010**, 18-20 noiembrie – Simpozionul cu participare internațională **Ecologia și protecția ecosistemelor**, ediția a 9-a, organizat de Universitatea „Vasile Alecsandri” Bacău, Facultatea de Științe, catedra de biologie.
- An overview of the actual status in *Orconectes limosus* (Decapoda: Cambaridae) invasion in Romania
 - Current threats of indigenous crayfish species in Romania
- ISBN rezumate: 978-606-527-093-0, p 40-41, p 92
- 2010**, 26-29 octombrie – **European Crayfish: food, flagships and ecosystem services**, organizat de Laboratoire d'Ecologie, Evolution, Symbiose din Poitiers, Franța.
- The assessment of the habitat and water quality requirements of the stone crayfish (*Austropotamobius torrentium*) and noble crayfish (*Astacus astacus*) species in the rivers from the Anina Mountains (SW Romania)
 - The status of threatened species *Austropotamobius torrentium* (Schrank, 1803) in Romania
- ISBN rezumate: 978-2-911320-38-5, p 86-88
- Articol publicat *in extenso* în volumul conferinței: **Pârvulescu et al. (2011)**
- 2009**, 12-13 noiembrie – **Congresul Anual de Zoologie al Muzeului „Grigore Antipa”**, București, organizat de Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa”.
- Abnormal colors and shapes of the body and the appendages of *Austropotamobius torrentium* (Schrank, 1803) in Romania
 - Stone crayfish *Austropotamobius torrentium* (Schrank, 1803) in the SW of Romania mountain and sub-mountain area
- ISBN rezumate: 978-973-1983-29-5, p 137-138
- 2009**, mai – **Simpozionul Zilelor Academice Timișene**, Timișoara, organizat de Academia Română filiala Timișoara.
- Spălătoriile tradiționale, un real pericol pentru Racul-de-ponoare. Studiu de caz – Căndeni
 - Specii invazive de raci, *Orconectes limosus* în România
- 2008**, decembrie – **a II-a Întâlnire anuală de Monitoring**, Cluj-Napoca, organizată de Societatea Ornitologică Română.
- Timișoara și păsările ei, proiecte comune cu Primăria orașului
-

2007 – Seminarul Național Natura 2000 și Simpozionul de Încheiere a proiectului de Twinning, organizat de **Agenția Regională pentru Protecția Mediului Timișoara** 23-25 octombrie 2007, cu prezentarea

- Fișe pilot din Manualul celor 25 de fișe pilot ale caietelor de habitate și specii din cadrul proiectului „Implementation and enforcement of the environmental Aquis focussed on Nature protection in West region” PHARE RO 2004/IB/EN-03

2006, 4-6 decembrie – **Sesiunea Anuală de Comunicări și Referate Științifice a Muzeului Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa”**.

- Observații privind cuibăritul raței mici (*Anas crecca*, Aves: Anatinae) în România

2003 – Sesiunea Științifică “**Ecologia și Protecția Ecosistemelor**”, Bacău.

- Studii preliminare asupra diversității faunei de amfipode (Crustacea: Amphipoda) din Parcul Natural Vânători-Neamț

Workshop-uri:

2012, august - Participare la workshopul ***Dealing with crayfish plague***, Innsbruck, Austria, organizat de International Association of Astacology (IAA)

2008, octombrie - Participare la workshopul ***Metode de evaluare și monitorizare a calității apelor în România***, Cluj-Napoca, organizat de Facultatea de Biologie și Geologie, Catedra de Taxonomie și Ecologie, Universitatea Babeș-Bolyai

2007, iunie - Participare la workshopul Natura 2000, organizat de **Agenția Națională pentru Protecția Mediului** 21-22 iunie 2007, București

Cărți

Cărți:

5. Pârvulescu L (2018) *Peștii, amfibienii și reptilele din Timișoara*. Editura Universității de Vest, Timișoara: 86 p (ISBN 978-973-125-602-3)

4. Pârvulescu L (2010) *Crayfish field guide of Romania*. Editura Bioflux, Cluj-Napoca: 28 p (ISBN 978-606-8191-08-9)

3. Uruioc S, Albulescu M, Pârvulescu L (2010) *Din lumea mineralelor și fosilelor*. Editura Eurobit, Timișoara: 62 p (ISBN 978-973-620-665-8)

2. Pârvulescu L (2009) *Ghid ilustrat pentru identificarea speciilor de raci din România*, Editura Universității din Oradea, Oradea: 28 p (ISBN 978-606-759-969-8)

1. Stănescu D, Pârvulescu L (2008) *Timișoara și păsările ei*, Editura Tempus, Timișoara: 110 p (ISBN 978-973-1958-04-0)

Capitole în cărți:

4. Pârvulescu L (2021) *Astacus astacus, Austropotamobius bihariensis, A. torrentium* În: Murariu D, Maican S (eds.) *Cartea Roșie a Nevertebratelor din România*, Academia Română, București: 451 p (ISBN 978-973-27-3357-8)

3. Pârvulescu L (2015) Crustacea *În*: Iorgu IȘ (Ed.) *Ghid sintetic pentru monitorizarea speciilor de nevertebrate de interes comunitar din România*, București: 159 p (ISBN 978-606-92462-3-8)

2. Pârvulescu L (2009) O nouă specie de rac pentru România: racul dungat (*Orconectes limosus*) (Crustacea: Decapoda) *În*: Rakosy L, Momeu L (Ed.) *Neobiota din România*, Presa Universitară Clujeană: 110-113 (ISBN 978-973-610-923-2)

1. Pârvulescu L (2007) *Austropotamobius torrentium, Alcedo atthis, Charadrius morinellus, Dryocopus martius, Lanius collurio, Pelecanus onocrotalus* *În*: Combroux I, Thiry E, Țoia T (Ed.) *Caiet de habitate și specii - Fișe pilot*, Editura Balcanic Timișoara, România: 47-49; 105-107; 109-111; 121-123; 125-127; 129-131 (ISBN 978-973-85742-6-7)

Cursuri / Caiete de lucrări practice:

2. Pârvulescu L (2012) *Sistematica și biologia nevertebratelor celomate. Ghid practic*. Editura Bioflux, Cluj-Napoca: 86 p (e-ISBN 978-606-8191-31-7)

1. Pârvulescu L (2010) *Sistematica și biologia nevertebratelor acelomate. Ghid practic*. Editura Bioflux, Cluj-Napoca: 76 p (e-ISBN 978-606-8191-01-0)

Recunoaștere

Referent: PLoS ONE, Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems, Environmental Monitoring and Assessment, Environmental Microbiome, Environments, Water, Diversity, Global Ecology and Conservation, Remote Sensing, Limnologica, Aquatic Ecology, Frontiers in Ecology and Evolution, Management of Biological Invasions, NeoBiota, Letters in Applied Microbiology, Diseases of Aquatic Organisms, Aquatic Invasions, North-Western Journal of Zoology, Hydrobiologia, BioInvasions Records, Environmental Sciences Group, Travaux du Museum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa", Freshwater Crayfish, Crustaceana, Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems, Journal of Ecology and the Natural Environment

Editor: Natural Resources Conservation and Research (ISSN 2578-1936), Frontiers in Ecology and Evolution (ISSN 2296-701X), Water (ISSN 2073-4441), Hydrobiology (ISSN 2673-9917), Natural Resources Conservation and Research (ISSN 2578-1936)

- Special issue: "[Invasive Species in Freshwater Ecosystems: Monitoring, Challenges and Sustainable Management](#)", Natural Resources Conservation and Research, 2023
- Special issue: "[Marine and Freshwater Biodiversity Conservation](#)", *Hydrobiology*, 2021-2022
- Special issue: "[Early Detection, Control, and Management of Invasive Alien Species in Aquatic Environments](#)", *Water*, 2021

Organizare conferințe științifice: 2024 Zoologycon (București), 2023 Smart Diaspora 2023. Diaspora în învățământ superior, știință, inovare și antreprenoriat. Diaspora și prietenii ei, (Timișoara), 2015 European Crayfish conference: Research and Management (Landau)

Expert-Evaluator/Raportor: MCDI (Bursele "Henri Coandă"-2023, PNCDI Program Nucleu-2022), UEFISCDI (PCCF-2016, PCE-2016, PCE-2021), Czech Science Foundation (2019)

Referent teze de doctorat:

- „Ecology and conservation of fishes in Transylvanian river systems”, [András-Attila Nagy](#), Universitatea Babeș-Bolyai
 - „Asgard archaea from saline sapropels provide new insights into the archaeal ancestry of eukaryotes”, Paul-Adrian Bulzu, Universitatea Babeș-Bolyai
 - „The Carpathians as cumulative refugia: case studies of relict-endemic crane fly (Diptera: Pediciidae) groups”, [Avar-Lehel Dénes](#), Universitatea Babeș-Bolyai
 - „Non-indigenous crayfish species in Slovakia”, [Boris Lipták](#), University of South Bohemia in České Budějovice
-

Funcții de reprezentare

2024-prezent, membru în Comisia pentru *Biologie și biochimie* din cadrul Comisiei Naționale de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATCDU)

2020-2024, membru în Senatul Universității de Vest din Timișoara

2019-prezent, membru în Comisia pentru *Biologie și ecologie* din cadrul CNCS-UEFISCDI

2016-2024, membru în Consiliul Cercetării Științifice și Creației Universitare (CSCCU) al Universității de Vest din Timișoara

2016, membru în Consiliului Național al Cercetării Științifice (CNCS), conform [O.M. 5817/24.11.2016](#); președinte al Comisiei pentru *Biologie și ecologie* din cadrul CNCS-UEFISCDI

Mentorat	Website: http://coaching.crayfish.ro/indexRO.html		
	<u>Nivel licență și masterat</u> (relevant)		
	<ul style="list-style-type: none"> - Denis Copilaș-Ciocianu – ResearcherID: F-1956-2011 - Sandra-Florina Lele – ResearcherID: M-1275-2015 - Caterina Francesconi (Universitatea Kaiserslautern-Landau) 		
	<u>Nivel doctorat</u>		
	<ul style="list-style-type: none"> - Mihaela-Constanța Ion (Institutul de Biologie București) – ResearcherID: AAC-5997-2020 - Jörn Panteleit (Universitatea Kaiserslautern-Landau) – ResearcherID: M-7472-2015 		
	<u>Post-doc</u>		
	<ul style="list-style-type: none"> - Dr. Octavian Pacioglu – ResearcherID: A-2347-2017 - Dr. Alina Satmari – ResearcherID: AAE-3636-2020 		
Premii și distincții	<ul style="list-style-type: none"> ▪ decembrie 2020 – Premiul de Exelență în Cercetare în domeniul Științele Vieții, <i>categoría cercetători avansați</i>, oferit de Asociația Ad Astra, ediția a IV-a ▪ noiembrie 2020 – Premiul „Mircea Zăgănescu” pentru <i>exelență în cercetare</i> în domeniul Științele Naturii, oferit de Gala Premiilor Universității de Vest din Timișoara, ediția a VI-a ▪ mai multe lucrări premiate în cadrul competiției Premierea Rezultatelor Cercetării de Consiliul Național al Cercetării Științifice ▪ mai 2016 – <i>Diploma de Apreciere</i> pentru titlul de profesor Bologna, acordată de ANOSR (Alianța Națională a Organizațiilor Studentești din România) ▪ octombrie 2012 – 10 most cited KMAE papers cu lucrarea <i>Pârvulescu et al (2011)</i>http://www.kmae-journal.org/index.php?option=com_forthcoming&Itemid=18&lang=en_GB.utf8,+en_GB.U ▪ septembrie 2009 – <i>Diploma de Exelență</i> pentru cel mai bun debut didactic, acordată de Rectorul Universității de Vest din Timișoara 		
Alte preocupări profesionale	feb. 2022	Asociația Ad Astra	România
	Podcast: „Dialogurile Ad Astra” și „Mentorat Ad Astra”		
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ moderator și mentor – serie de videopodcasturi cu și despre cercetare Coordonatori: Lucian Pârvulescu și Ioana Podina		
	apr. 2021	EducaTM	România
	TALKS for Future		
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ invited speaker – serie de discuții online despre ecologie, activism climatic, societate, viitorul planetei, adresate comunității locale și elevilor Coordonator: Radu Ticiu		
	ian. 2009	Universitatea din Regensburg	Germania
	Laboratorul de biologie moleculară		
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Extragerea și amplificarea citocromoxidazei 1 folosind tehnica PCR, secvențierea ADN-ului pentru compararea speciilor la racul-de-ponoare din Munții Anina. Coordonator: Dr. Christoph Schubart		
	iul. – dec. 2007	Agenția Națională Pentru Protecția Mediului Agenția Regională Pentru Protecția Mediului Timișoara	Timișoara
	Editor al fișei speciei <i>Austropotamobius torrentium</i> , <i>Pelecanus onocrotalus</i> , <i>Charadrius morinellus</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Alcedo atthis</i> și <i>Lanius collurio</i> din Manualul celor 25 de fișe pilot ale caietelor de habitate și specii în cadrul proiectului „Implementation and enforcement of the environmental Aquis focussed on Nature protection in West region” Contractor: PHARE RO 2004/IB/EN-03		
	2004, 2005	Universitatea de Vest din Timișoara	Timișoara

Colaborator la proiectul de cercetare obținut de Departamentul de Biologie al Facultății de Chimie, Biologie, Geografie:

Conservation of the Natural Wet Habitat "The Bogs of Satchinez" proiect LIFE-Natura, număr contract: LIFE 02NAT/RO/8573 (01. 08. 2002).

Responsabilități:

- Identificarea faunei de crustacee acvatice: amfipode, cladocere, copepode
- Identificarea faunei de gasteropode acvatice și terestre

material inclus în lucrarea:

STĂNESCU, D., 2005, *Mlaștinile de la Satchinez – flora și fauna ariei protejate*, Artpress, Timișoara, pp. 66-69 (ISBN 973-7836-49-9)

Voluntariate	iun.- iul. 2009	Administrația Parcului Național Semenic-Cheile Carașului	Reșița
	sept. 2008	Administrația Parcului Natural Vânători Neamț	Vânători Neamț
	mai – aug. 2008	Administrația Parcului Național Cheile Nerei-Beușnița	Oravița
	iul. 2007	Administrația Parcului Național Semenic-Cheile Carașului	Reșița
	iul. 2007	Administrația Parcului Național Cheile Bicazului-Hășmaș	Izvorul Mureșului
	aug. 2007	Administrația Parcului Național Cheile Nerei-Beușnița	Oravița
	aug. 2007	Administrația Parcului Natural Porțile de Fier	Orșova
	aug. 2007	Administrația Parcului Național Călimani	Vatra Dornei
	2003, 2004	Administrația Parcului Natural Vânători-Neamț	Agapia
	2003, 2004	Administrația Parcului Național Retezat	Deva
	2005, 2006	Administrația Parcului Natural Apuseni	Oradea

Biolog voluntar pe probleme de investigații faunistice malacostracee (Crustacea: Malacostraca), inventarierea calității habitatelor acvatice prin măsurarea parametrilor fizico-chimici, activități finalizate prin rapoarte de activitate.

Fotografii specifice pentru arhiva Parcurilor

2007-2010	Garda Națională de Mediu – Comisariatul Regional Timiș	Timișoara
-----------	---	-----------

Agent ecolog voluntar pe probleme de biodiversitate.
contract nr. 793 din 27. 04. 2007

mai – iun. 2006, 2007	Societatea Ornitologică Română	Cluj 2008,
-----------------------	---------------------------------------	------------

Biolog voluntar în programul "**Monitorizarea păsărilor comune**" condus de Societatea Ornitologică Română.

Responsabilități:

- Monitorizarea păsărilor din zona localității Vermeș, Jud Caraș-Severin
-

Afilieri

Reprezentant regional în **European Reference Genome Atlas (ERGA)**, din 2021

Membru în **Ponto-Caspian Invasive Species Experts Group PCISEG**, din 2011

Membru fondator și fost președinte al Asociației **BIO-TEAM**, cu sediul la Timișoara, din 2008

Membru în **International Association of Astacology IAA**, cu sediul la Auburn, din 2008

Membru în **Societatea de Limnologie SL**, cu sediul la Bacău, din 2003

Contribuitor la baza de date a **IUCN Red List**, Cambridge UK (<http://www.iucnredlist.org>)

Contribuitor la baza de date a rețelei **Natura 2000** în România (<http://n2k.nationalparks.ro>)

Expoziții

Locul I la concursul de fotografie din 18 mai 2012 **Mamiferele din Parcul Natural Lunca Mureșului**, cu fotografia *Muscardinus avellanarius*

Am participat cu fotografia speciei *Vimba vimba* în lucrarea **Spikmans F., Kranenborg J. (2010): *Herkenning zoetwatervissen*** (ISBN 978-90-803430-6-1)

Realizator și întreținător al **website-ului** Departamentului de Biologie al Facultății de Chimie, Biologie, Geografie din cadrul Universității de Vest din Timișoara (www.biologie.uvt.ro)

Realizator și întreținător al **website-ului** Facultății de Chimie, Biologie, Geografie din cadrul Universității de Vest din Timișoara (www.cbg.uvt.ro)

Realizator și întreținător al bazei de date **Racii din Romania**, on-line la (<http://crayfish.ro>)

Am participat cu 14 fotografii digitale în lucrarea **Cenușă E. (2009): *Specii și habitate de interes comunitar din siturile Natura 2000 – jud. Suceava*** (ISBN 978-973-8914-33-9)

Am participat cu 6 fotografii digitale în lucrarea **Rakanczai J. (2009): *Peisajul născut din ape. Valorile naturale ale zonei Arad – Békés*** (ISBN 978-963-7195-39-6)

Între 10 și 31 octombrie 2007 am participat cu 22 imagini fotografice cu specii din Directiva Păsări și Directiva Habitata, la Expoziția și Simpozionul „**Natura 2000 în Romania**” în București, Timișoara, Cluj Napoca, Craiova și Iași

Între 13-16 Iulie 2007 am participat cu 4 imagini digitale la „**Expozitia Internationala de orhidee, la Gradina Botanica din Gent (Belgia)**”

1-5 Ianuarie 2007 am participat cu două lucrări de fotografie digitală în cadrul acțiunii Parlament Deschis, la expoziția "**Natura 2000 - omul in armonie cu natura**"

Între 19-23 Octombrie 2006 am participat cu 4 imagini digitale la „**Expozitia Internațională de orhidee de la Budapesta**”

Limbi străine Engleză – nivel B2

Abilități

Arta fotografică:

- camere foto dSLR: Nikon D300; Nikon D80
- optică: Sigma EX 50-500mm f4-6,3 HSM; Sigma EX 150mm f2,8 Macro HSM
- software: *Nikon Capture NX*

Operare PC: *Adobe Photoshop, Corel Draw, Inkscape, Statistica, SPSS, MEGA, ClickPoints, HTML, Office* – în sistem de operare Windows

Permis conducere: categoria B

Zidărie, construcții și grădinărit; webdesign

Timișoara, ianuarie 2026

Lucian Pârvulescu

.....