

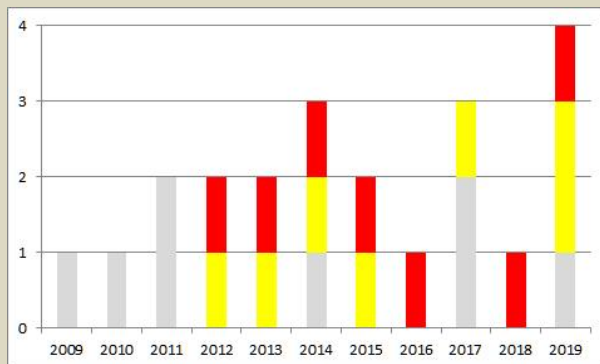
Reședință: Timisoara, Timiș, 300115 RO
 Telefon: + 40 76 648 9256
 E-mail: lucian.parvulescu(AT)e-uvt.ro, parvulescubio(AT)yahoo.com
 Pagină web personală: <http://www.lucianparvulescu.crayfish.ro>
 Researcher ID: A-1278-2012
 ORCID: 0000-0002-1528-1429



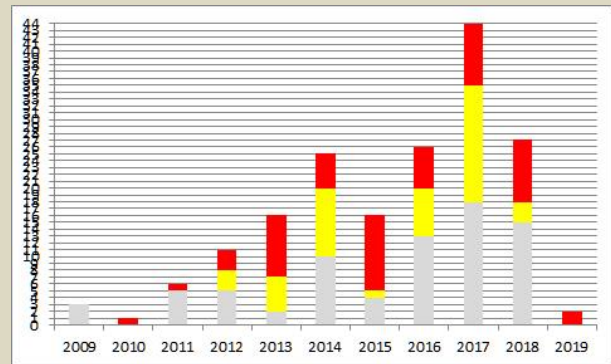
Lucian Pârvulescu

Date personale	Data nașterii: 11 mai 1975	Naționalitatea: română
	Domiciliu: Vermeș, Caraș-Severin, 327425 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	
Poziția curentă	Conferențiar universitar Departamentul Biologie-Chimie Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie	
Indicatori de performanță	Indice Hirsch = 9	Punctaj abilitare I = 315 (din 150) T = 532 (din 250) <small>conform OMCTS 6129 din 20 dec 2016</small>
		Total lucrări ISI Web of Science™ = 22 Factor de impact cumulat = 37,486 Media factorilor de impact = 1,703 Total citări ISI Web of Science™ = 175
Interes	Ecologia și biogeografia speciilor acvatice	
Repere	Crayfish; Danube basin; Distribution; Freshwater ecology; Invasive species; Spatial ecology	

Publicații ISI Web of Science™
2009 – 2019



Citări ISI Web of Science™
2009 – 2019



Revistă clasată în Q1, Q2, Q3-Q4

Articole reprezentative

- 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
- 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*
- Pârvulescu L (2019) Introducing a new *Austropotamobius* crayfish species (Crustacea, Decapoda, Astacidae): A Miocene endemism of the Apuseni Mountains, Romania. *Zoologischer Anzeiger*

Diplome și Educație	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. 2017 – prezent	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	Mecanismul invaziei racului dungat în bazinul inferior al Dunării		
	<p><u>Director proiect</u>: Dr. Lucian Pârvulescu <u>Instituție gazdă</u>: Universitatea de Vest din Timișoara <u>Sursa de finanțare</u>: PN II RESURSE UMANE „Tineri Echipe de cercetare” <u>Cod proiect</u>: PN-II-RU-TE-2014-4-0785 <u>Valoarea totală</u>: 549.162,00 lei <u>Durata</u>: 2 ani (2015-2017)</p> <p><u>Rezultate științifice</u>: 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)</p>		
Racul-de-ponoare (<i>Austropotamobius torrentium</i>), distribuția în habitatele din România, ecologia și genetica populațiilor			
<p><u>Director proiect</u>: Dr. Iorgu Petrescu <u>Instituție gazdă</u>: Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa” din București <u>Sursa de finanțare</u>: PN II IDEI „Proiecte de cercetare exploratorie” <u>Cod proiect</u>: PN-II-ID-PCE-2008-2-1458 <u>Valoarea totală</u>: 545.448,00 lei <u>Durata</u>: 3 ani (2008-2011) <u>Rolul în proiect</u>: cercetător responsabil cu realizarea și coordonarea activităților de culegere</p>			

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)

**Alte
contracte**

Monitorizarea stării de conservare a speciilor comunitare de nevertebrate din România

Director proiect: Dr. Simona Mihăilescu
Instituție gazdă: Institutul de Biologie București
Sursa de finanțare: Programul Operațional Sectorial Mediu, Axa prioritară 4
Cod proiect: SMIS-CSNR 17655
Valoare totală: 3.100.000,00 lei
Durata: 12 luni (06.2014-06.2015)
Rolul în proiect: **expert principal**

Rezultate: Ghid nevertebrate (2015)

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

Director proiect: Dr. Adriana Isvoran
Instituție gazdă: Universitatea de Vest din Timișoara
Sursa de finanțare: Fondul Social European și Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale
Cod proiect: POSDRU/161/2.1/G/133468
Valoare totală: 2.165.970,00 lei
Durata: 18 luni (2014-2015)
Rolul în proiect: **expert responsabil** stagii de pregătire practică

Implementation of Natura 2000 Network in Romania

Director proiect: Dr. Owen Mountford
Instituție gazdă: Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile
Sursa de finanțare: PHARE RO 2004/016-772.03.03.6.01
Cod proiect: EuropeAid121260/D/SV/RO
Durata: 6 luni (apr. – sept. 2007)
Rolul în proiect: **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)

**Activitate
științifică**

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

22. Pârvulescu L (2019) Introducing a new *Austropotamobius* crayfish species (Crustacea, Decapoda, Astacidae): A Miocene endemism of the Apuseni Mountains, Romania. *Zoologischer Anzeiger*

21. Lele SF, Pârvulescu L (2019) Crayfish chelae usage suggests predominantly ambidextrous habitude. *Crustaceana*

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*

18. Panteleit J, Keller NS, Makkonen J, Martín-Torrijos L, Pîrvu M, Patrulea V, Preda C, Diéguez-Urbeondo 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, Theissinger 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.

Lucrări științifice 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). *AACL 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 Bacau 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, Pützscher 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

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 octombrie – a **5-a ediție a Conferinței Internaționale Aquatic Biodiversity**, Sibiu, România, organizată de Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Romania. Prezentare 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. Prezentare 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”. Prezentare 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. Prezentare 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 **Agentia 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:

3. Pârvulescu L (2015) Crustacea *În*: Iorgu IȘ (Ed.) *Ghid sintetic pentru monitorizarea speciilor de nevertebrate de interes comunitar din România*, Editura, 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**)

Cele mai citate publicații (WoS Core Collection®):

Recunoaștere

1. Invasive crayfish and crayfish plague on the move: first detection of the plague agent *Aphanomyces astaci* in the Romanian Danube: **20 citări** (fără autocitări)

-
2. Crayfish plague pathogen detected in the Danube Delta - a potential threat to freshwater biodiversity in southeastern Europe: **18 citări** (fără autocitări)
 3. First record of the spiny-cheek crayfish *Orconectes limosus* (Rafinesque, 1817) (Crustacea: Decapoda: Cambaridae) in Romania: **11 citări** (fără autocitări)

Citări relevante:

Schrimpf A, Theissinger K, Dahlem J, Maguire I, Pârvulescu L, Schulz HK, Schulz R (2014) În: **Fang, F, Ji Y, Zhao Q, Wang Y, Gao W, Chu K, Sun H (2015)** Phylogeography of the Chinese endemic freshwater crab *Sinopotamon acutum* (Brachyura, Potamidae). *Zoologica Scripta* 44: 653–666

Pârvulescu L, Zaharia C, Satmari A, Draguț L (2013) În: **Copilaș-Ciocianu D, Petrusek A (2015)** The south-western Carpathians as an ancient centre of diversity of freshwater gammarid amphipods: insights from the *Gammarus fossarum* species complex. *Molecular Ecology* 24: 3980–3992

Pârvulescu L, Pacioglu O, Hamchevici C (2011) În: **Lagrue C, Podgorniak T, Lecerf A, Bollache L (2014)** An invasive species may be better than none: invasive signal and native noble crayfish have similar community effects. *Freshwater Biology* 59: 1982–1995

Pârvulescu L, Hamchevici C (2010) În: **Mamos T, Wattier R, Majda A, Sket B, Grabowski M (2014)**, Morphological vs. molecular delineation of taxa across montane regions in Europe: the case study of *Gammarus balcanicus* Schäferna, (Crustacea: Amphipoda). *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research* 52: 237–248

Schrimpf A, Pârvulescu L, Copilaș-Ciocianu D, Petrusek A, Schulz R (2012) În: **Svoboda J, Strand DA, Vrålstad T, Grandjean F, Edsman L, Kozák P, Kouba A, Fristad RF, Koca SB, Petrusek A (2014)** The crayfish plague pathogen can infect freshwater-inhabiting crabs. *Freshwater Biology* 59: 918–929

Pârvulescu L, Schrimpf A, Kozubíková E, Cabanillas Resino S, Vrålstad T, Petrusek A, Schulz R (2012) În: **Svoboda J, Strand DA, Vrålstad T, Grandjean F, Edsman L, Kozák P, Kouba A, Fristad RF, Koca SB, Petrusek A (2014)** The crayfish plague pathogen can infect freshwater-inhabiting crabs. *Freshwater Biology* 59: 918–929

Pârvulescu L, Schrimpf A, Kozubíková E, Cabanillas Resino S, Vrålstad T, Petrusek A, Schulz R (2012) În: **Strand DA, Jussila J, Johnsen SI, Viljamaa-Dirks S, Edsman L, Wiik-Nielsen J, Viljugrein H, Engdahl F, Vrålstad T (2014)** Detection of crayfish plague spores in large freshwater systems. *Journal of Applied Ecology* 51: 544–553

Schrimpf A, Pârvulescu L, Copilaș-Ciocianu D, Petrusek A, Schulz R (2012) În: **Filipová L, Petrusek A, Matasová K, Delaunay C, Grandjean F (2013)** Prevalence of the crayfish plague pathogen *Aphanomyces astaci* in populations of the signal crayfish *Pacifastacus leniusculus* in France: evaluating the threat to native crayfish. *PLoS ONE* 8: e70157E

Pârvulescu L, Schrimpf A, Kozubíková E, Cabanillas Resino S, Vrålstad T, Petrusek A, Schulz R (2012) În: **Filipová L, Petrusek A, Matasová K, Delaunay C, Grandjean F (2013)** Prevalence of the crayfish plague pathogen *Aphanomyces astaci* in populations of the signal crayfish *Pacifastacus leniusculus* in France: evaluating the threat to native crayfish. *PLoS ONE* 8: e70157E

Pârvulescu L, Schrimpf A, Kozubíková E, Cabanillas Resino S, Vrålstad T, Petrusek A, Schulz R (2012) În: **Strauss A, White A, Boots M (2012)** Invading with biological weapons: the importance of disease-mediated invasions. *Functional Ecology* 26: 1249–1261

Lista completă a citărilor <http://www.lucianparvulescu.crayfish.ro/researchRO.html>

Referent: 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, AACL Bioflux

Editor asociat: AACL Bioflux, Annals of West University of Timișoara, Series of Biology
Expert-Evaluator/Raportor: UEFISCDI, competiția PCCF-2016 (Proiecte Complexe de Cercetare de Frontieră); 2017 - UEFISCDI, competiția PCE-2016 (Proiecte de Cercetare Exploratorie)

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

Din 2017, membru în Consiliul Cercetării Științifice și Creației Universitare (CSCCU) al Universității de Vest din Timișoara.

Premii și distincții

- septembrie 2016 – lucrarea *Pârvulescu et al (2015)* premiată în cadrul competiției **Premierea Rezultatelor Cercetării** de Consiliul Național al Cercetării Științifice
 - mai 2016 – *Diploma de Apreciere* pentru titlul de **profesor Bologna**, acordată de ANOSR (Alianța Națională a Organizațiilor Studentești din România)
 - decembrie 2015 – lucrarea *Pîrvu et al (2015)* premiată în cadrul competiției **Premierea Rezultatelor Cercetării** de Consiliul Național al Cercetării Științifice
 - decembrie 2014 – lucrările *Pârvulescu et al (2013)*, *Pârvulescu & Zaharia (2014)*, *Schrimpf et al (2014)* premiate în cadrul competiției **Premierea Rezultatelor Cercetării** de Consiliul Național al Cercetării Științifice
 - octombrie 2013 – lucrarea *Pârvulescu & Zaharia (2013)* premiată în cadrul competiției **Premierea Rezultatelor Cercetării** de Consiliul Național al Cercetării Științifice
 - octombrie 2012 – „10 most cited KMAE papers” cu lucrarea *Pârvulescu et al (2011)*
 - aprilie 2012 – lucrarea *Pârvulescu et al (2012)* premiată în cadrul competiției **Premierea Rezultatelor Cercetării** de Consiliul Național al Cercetării Științifice
 - septembrie 2009 – *Diploma de Excelență* pentru **cel mai bun debut didactic**, acordată de Rectorul Universității de Vest din Timișoara
-

Alte

preocupări profesionale

ian. 2009 **Universitatea din Regensburg** Germania

Laboratorul de biologie moleculară

- 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** Timișoara

Agenția Regională Pentru Protecția Mediului Timișoara

Editor al fișei speciei *Austropotamobius torrentium*, *Pelecanus onocrotalus*, *Charadrius morinellus*, *Dryocopus martius*, *Alcedo atthis* și *Lanius collurio* din **Manualul celor 25 de fișe pilot ale caietelor de habitate și specii** în cadrul proiectului „Implementation and enforcement of the environmental Aquis focused 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 2008,	Societatea Ornitologică Română	Cluj
--------------------------------	---------------------------------------	------

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

Responsabilități:

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

Afilieri

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.cb.g.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 Habitare, 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 Internaționala de orhidee, la Grădina Botanică 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 în 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 C1

scris	citit	vorbit
C1	C1	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, PAST, Canoco, HTML, Office* – în sistem de operare Windows

Permis conducere: categoria B

Elaborarea proiectelor de cercetare, abilitatea de a lucra în teren, bun organizator, seriozitate, abilitate de comunicare datorată experienței didactice.

Timișoara, februarie 2019

Lucian Pârvulescu

.....