

INFORMAȚII PERSONALE
Manu Minodora (fostă Stănescu)

 Institutul de Biologie București, Str. Splaiul Independenței, nr 296, București, România.
 Staționarul de Cercetare Posada, strada Posada, nr. 11, Prahova
 0212239072

 minodoramanu@gmail.com

 Research page: https://www.researchgate.net/profile/Manu_Minodora

Web of Science ResearcherID: O-9708-2019
 ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-4372-8208>;
 Publons ResearcherID: T-6315-2017/ <http://www.researcherid.com/rid/T-6315-2017>;
 Scopus Author ID: 55022856300;
 UEFISCDI ID (UEF-ID): U-1700-035E-5977(brainmap code)

Sexul F | Data nașterii 25/07/1975 | Naționalitatea Română.

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

07.03.2023- în prezent
 01.04.2008- 07.03.2023
 11.09.2006-01.04.2008
 01.02.1998 – 11.09.2006

Cercetător Științific Gradul II
 Cercetător Științific Gradul III
 Cercetător Științific
 Asistent de cercetare

Angajator: Institutul de Biologie București, Academia Română; Str. Splaiul Independenței, nr. 296, București, România, cod 060031; pagina web: www.ibiol.ro.

Principalele activități și responsabilități: coordonator și colaborator în cadrul proiectelor naționale și europene de cercetare, care au avut ca principal obiectiv studiul biodiversității- nevertebrate terestre de interes european și național. Participarea la studii de inventariere, studii populaționale, monitoring și la elaborarea măsurilor de management ale nevertebratelor din diferite tipuri de ecosisteme (naturale- arii protejate și antropizate) din România. Experiență în proiectele de reconstrucție ecologică. Participare la realizarea publicațiilor, la conferințe naționale și internaționale și la realizarea rapoartelor științifice. Specializări naționale și internaționale.

Tipul sau sectorul de activitate : Cercetare științifică în domeniul BIOLOGIE

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

15.03.2001-29.06.2007	Doctorat în biologie (diplomă seria A, nr. 0000686, data 11.09.2007) Academia Română, Institutul de Biologie București, România. Ecologie și protecția mediului; biodiversitate
1.10.1998- 15.02.2000	Master în ecologie (diplomă seria D, nr. 0006974, data de 2.11.2000) Universitatea București, Facultatea de Biologie, Str. Spl. Independenței nr. 91-95, București, România. Ecologie Sistemică și Managementul Capitalului Natural.
1.10.1994 – 15.06.1998	Studii Universitare- Diplomă în Biologie (seria R, nr. 0024197, data 28.04. 1999). Universitatea București, Facultatea de Biologie, Str. Spl. Independenței nr. 91-95, București, România . Biologie.
15.09.1989 – 15.07.1993	Bacalaureat (diplomă seria L, nr. 93651, data de 25.08.1993). Liceul Sanitar “Carol Davila”, Str. Petuniei, nr. 1, Ploiești, Prahova Asistență medicală.

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	B2	C1
Certificatul de cunoaștere a limbii engleze, eliberat de Centrul de Limbi Străine, Ministerul Educației și Cercetării, România, 2004 (Nr. 5086/14.12.2004) Certificatul Cambridge FIDES, România, 2002 (Nr. 3022/4.02.2002)					
Franceză	B2	A2	A1	A1	A2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat

Competențe de comunicare

- Abilități bune de comunicare dobândite în urma participării în echipele de cercetare naționale și internaționale, la ședințe, conferințe, seminarii, simpozioane, workshopuri, dar și în urma coordonării proiectelor la nivel național.
- Capacitatea de a stabili relații interumane eficiente, tact, diplomatie, considerație față de parteneri și colaboratori.
- Abilități bune de comunicare în limba engleză, dobândite în urma participării mele la proiecte naționale și internaționale, conferințe, realizarea de publicații și rapoarte științifice, participări la schimburi interacademice.

Competențe organizaționale/manageriale

- Responsabil Staționar de Cercetare Posada, Institutul de Biologie București.
- ERRIS platforms (<https://eertis.eu/ersv-2400-003v-4814> and <https://eertis.eu/ersv-2400-003f-4815>)
- Responsabil/coordonator a 9 proiecte la nivel național și 5 internațional; membru în echipa de cercetare a numeroase proiecte de cercetare internaționale și naționale.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Ca și responsabil/coordonator al Staționarului de Cercetare Posada, aflat în custodia Institutului de Biologie București am inițiativă, am capacitatea de a lua decizii și de a reacționa în timp util, capacitate managerială și gândire pozitivă.
- În urma colaborărilor internaționale, a participării mele la proiecte de cercetare, conferințe, schimburi de experiență naționale și internaționale, am dobândit capacitatea de a mă adapta la medii multiculturale și abilitatea de comunicare într-o limbă de circulație internațională (engleză).
- Capacitatea de a lucra în echipă, de a mă integra ușor în noi echipe, fiind solidară și loială.
- Dețin abilitatea de a lucra cu aparatura de laborator, de teren și de a prelucra statistic datele obținute.

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

- Buna cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- Buna cunoaștere a programelor de statistică (BioDiversity Pro, Statistica, R).

Aceste competențe au fost dobândite în urma colaborării cu specialiști în statistică și modelare matematică în timpul carierei mele profesionale, a studiilor universitare și a colaborărilor internaționale.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații	•46 publicații științifice internaționale cotate ISI (33 prim autor) •40 publicații BDI (32 prim autor) •9 cărți; 8 capitole de carte (3 internaționale + 5 naționale) •33 publicații în alte reviste naționale
Conferințe	•107 de prezentări la conferințe naționale și 73 la conferințe internaționale
Proiecte	•Participarea la 15 proiecte internaționale și la 73 naționale. •Coordonare a 2 proiecte naționale finanțate de UEFISCDI •Director de proiect în cadrul a 2 schimburi intercademice România-Polonia •Coordonator a 7 convenții interinstituționale naționale și 1 internațională •Manager a 2 proiecte din cadrul Programului Tineret în Acțiune (Ti-A), finanțat de Comunitatea Europeană, prin Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului
Distincții	•Premiul “ Emil Racoviță” acordat de Academia Română, în domeniul Biologiei, 2010. •Premiul: Premiul “Radu Stancu”, în domeniul Ecologie Acordat de Consiliul Județean Argeș- Muzeul Județean Argeș-2021 •7 premii acordate de UEFISCDI (Ministerului Educației Naționale -Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării), pentru publicarea unor articole științifice internaționale de prestigiu, în 2020-2024 •Grant finanțat de Autoritatea Națională pentru Știință (ANCS), 2011- pentru publicarea unei lucrări științifice •În cadrul ceremoniei Best LIFE Environment Projects, organizată de Comisia Europeană la Bruxelles (2-3 iunie 2010), proiectul LIFE AIR-AWARE: AIR Pollution Impact Surveillance and Warning System for Urban Environment a fost selectat printre cele mai bune proiecte de mediu finanțate de UE în perioada 2005-2009-membru în echipa de cercetare.
Afilieri	•Afiliată în cadrul a 6 asociații naționale și 13 internaționale •Membru în editorial board al revistei „Acarological Studies”, din 2025 •CO- OP4CBD Expert Database, din 2025 •Centrul Național de Cercetare Polonia, 2022- evaluator științific internațional •Biological Soil Information System (BIOSIS)- colaborator, 2022 •Society for Urban Ecology (SURE), 2016-2021; 2025. • Consiliul Științific al MAES România (Mapping and Assessment of Ecosystems and their Services)- 2016-2017 •Consiliul Științific al Institutului de Biologie București, Academia Română; 2017-2020
Referent științific	•Referent științific la publicații științifice internaționale: 42 jurnale ISI (79 manuscrise); 6 jurnale BDI (9 manuscrise); 3 jurnale naționale (4 manuscrise).
Citări	•Web of Science Core Collection articole = 46; nr citări = 213; Hirsch index =10; •Scopus: Publicații= 30; Citări=291; h-index=11; •Google scholar: Bibliographic references= 771; h-index= 17; i10-index=25
Cursuri/specializări	•26 cursuri/ specializării internaționale și 12 la nivel național, în domeniul biologiei
Certificări	• Certificat de absolvire- manager de proiect; seria F, no. 0182413, recunoscut de Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de Șanse; Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului; Consiliul Național de Formare Profesională a Adulților, 2011. •Auditor de mediu (ISO 14001), seria B, nr. 0061197, recunoscut de Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de Șanse; Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului; Consiliul Național de Formare Profesională a Adulților, 2006
Rapoarte de interes național	•Participare la 9 rapoarte de interes național

ANEXE

1. SPECIALIZĂRI INTERNAȚIONALE ÎN DOMENIUL BIOLOGIE
2. SPECIALIZĂRI NAȚIONALE ÎN DOMENIUL BIOLOGIE
3. PARTICIPARE LA PROIECTE INTERNAȚIONALE
4. PARTICIPARE LA PROIECTE FINANȚATE DE UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI SUPERIOR, A CERCETĂRII, DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII (UEFISCDI)
5. PARTICIPAREA ÎN CADRUL PROIECTELOR DE CERCETARE CARE VIZEAZĂ STUDIUL BIODIVERSITĂȚII, ÎN ARII PROTEJATE DIN ROMÂNIA
6. ALTE PROIECTE CU FINANȚARE INTERNAȚIONALĂ CARE AU VIZAT STUDII DE BIODIVERSITATE, DIN ROMÂNIA
7. STUDII DE IMPACT FINANȚATE DIN FONDURI PRIVATE
8. RAPOARTE DE IMPORTANȚĂ NAȚIONALĂ- domeniu BIOLOGIE
9. CONVENȚII INTERINSTITUȚIONALE – NAȚIONALE
10. CONVENȚII INTERINSTITUȚIONALE – INTERNAȚIONALE
11. PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE INTERNAȚIONALE
12. PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE NAȚIONALE
13. TITLURI ONORIFICE
14. REFERENT ȘTIINȚIFIC LA PUBLICAȚII ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE ȘI NAȚIONALE
15. APTITUDINI DIDACTICE
16. LISTA DE LUCRĂRI

DATA : 5.05.2026

Semnătura:

Dr. Manu Minodora

ANEXA 1. SPECIALIZĂRI INTERNAȚIONALE ÎN DOMENIUL BIOLOGIE

- The Nature-Based Solutions for Soil Management – NBSOIL, (Horizon Europe funding guarantee grant number 10061997), Institute of Soil Science and Plant Cultivation (IUNG) in Poland; webinar, 8 aprilie, 2025
- Strengthening Institutional Support for IPCC/IPBES EngagementRESPIN (International project : REinforcing Science-Policy INterfaces for integrated biodiversity and climate knowledge and policies. Funded by European Union; Union's Horizon Europe research and innovation programme under grant agreement No. 101135490); webinar, 5 iunie, 2025.
- CO-OP4CBD's online trainings Planning, monitoring, reporting and review: Global review of collective progress in the implementation of the Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework; 27 februarie, 2025
- Insects/Use of Non-Destructive Methods in Entomology, webinar, 02 aprilie 2025
- “ Enhance Your Policy Brief Writing Skills” ; Script training by SciDev.Net operated by CAB International (CABI); webinar, 25 septembrie, 2025.
- NBSOIL Academy on Soil Health & NBS (Nature Based Solution for Soil Management) ; EU funded NBSOIL project; 1 octombrie 2025
- UNGARIA, Budapesta- Cooperation for the Convention on Biological Diversity (CO-OP4CBD) CO-OP4CBD Expert Training Invitation. Convention on Biological Diversity (CBD), 15-16 ianuarie, 2024
- “How researchers can boost their career through science communication”, organized by CABI and SciDev.Net; 16 octombrie, 2024. Webinar. Certificat nr. ca84200d-7b43-4c6c-81cb 6c98facbe722.
- Practical ways to simplify scientific information without compromising its meaning' as part of the 'Science Communication for Researchers' series; organized by CABI and SciDev.Net; 21 octombrie, 2024. Webinar. Certificat nr. 07b50bfb-5295-47c0-baa1-d49af9e6a8c1
- 'How to make research findings interesting to the media, policymakers and public' as part of the 'Science Communication for Researchers' series; organized by CABI and SciDev.Net; 22 octombrie, 2024. Webinar. Certificat nr. 8023fa97-0b5e-42fe-8d02-0f286e16e09e
- “EURICE’s Webinar: IP & Open Science”, organized by European Commission; (Webinar ID: 450-007-715); Host: European IP Helpdesk; Speaker: Dr. Nigel Clarke- training online, 21 noiembrie 2024.
- Cooperation for the Convention on Biological Diversity (CO-OP4CBD) CO-OP4CBD Expert Training Invitation - curs online. Convention on Biological Diversity (CBD), 2023
- Insect Webinar- MDPI, “Bees: From Individual to Social Immunity” -16 mai 2024
- NBSOIL Academy on Soil Health & NBS (Nature Based Solution for Soil Management), developed within the EU funded NBSOIL project- 1 octombrie 2024- training webinar
- BOSNIA-HERTEGOVINA, European Soil-Biology Data Warehouse for Soil Protection, 4th joint Management Committee & Working Group meeting, University of East Sarajevo, Bosnia-Herzegovina, 2023
- BELGIA, BRUXELLES, European Soil Week, organised by the European Commission, Directorate-General for Agriculture and Rural Development (DG AGRI) in the context of the Horizon Europe Mission ‘A Soil Deal for Europe’ (Mission Soil) together with the EU funded project PREPSOIL and the Joint Research Centre - EU Soil Observatory (EUSO Bruxelles Belgium), 2023-2024- auditor
- ROMANIA, Asociația Română de Mediu și Universitatea Tehnică “ Gh. Asachi”, Iași, Workshop on Sustainable Development, 2023
- GERMANIA, Online Training Course. EUdaphobase Portal- Data structures. Senckenberg Museum of Natural History Görlitz Görlitz, 2020-2021
- POLONIA Academia Poloneză de Științe, Institutul de Protecția Naturii „Prof. IOP PAN”, Dr. hab. Jerzy Smykla, 2023-2025.
- ROMÂNIA: „Introduction to the Ntural Capital Approach and InVEST Software Suite Seminar”. Organizator: Stanford Woods Institute for the Environment, University of Minnesota and WWF, 2 martie 2017
- POLONIA: specializare în „Challenges of sustainable development: Introduction to sustainable development; Applications of sustainable development”, curs organizat de Universitatea Polonă de Știință și Tehnologie- Academia Górniczo-Hutnicza (AGH), din Cracovia; Universitatea din Łódź, Baltic University, Fundația Polonă Sendzimir și cofinațat de Fondul Național Poolonez pentru Protecția Mediului și Managementul Apei, 9 .03. – 11.05 2013.
- POLONIA, Academia Poloneză de Științe, Universitatea “Mickiewicz A.”, Poznan; Facultatea de Biologie; Departamentul de Taxonomie Animală și Ecologie, Prof. Hab. Dr. Jerzy Bloszyck, 2005-2012.
- POLONIA, Academia Poloneză de Științe, Universitatea de Agronomie August Cieszkowski, Departamentul de Ecologie și Protecția Mediului, Poznan, Prof. Dr. Hab. D. Gwiazdowicz - 2002-2005,
- SUEDIA, Academia Agricolă Suedează, Universitatea Lund, Muzeul de Zoologie, Departamentul de Zoologie, Diviziunea de Sistematică, colaborare cu Prof Assoc. Dr. Lars Lundqvist, 2005.
- GERMANIA, bursă oferită de German Research Foundation, EURAAC, Berlin, 2004.
- CEHIA, Academia Republicii Cehe de Științe, Institutul de Ecologie, Ceske Budejovice- 2003.

ANEXA 2. SPECIALIZĂRI NAȚIONALE ÎN DOMENIUL BIOLOGIE

- Workshop național on line “AI sau N-AI? Oportunități și dileme ale inteligenței artificiale generative în educație”. , organizat de Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, Universitatea de Vest din Timișoara, COACH-USV, EU- Next Generation EU Guvernul României- Planul Național de Redresare și Reziliență, 20 februarie, 2025
- Workshop aniversar 75 cu 25. Organizatori: Universitatea din Petroșani si Asociația Română de Mediu 100% pentru Protecția mediului, 2023.

- Curs postuniversitar, specializarea: "Identificarea unei metode inovative pentru a estima cu acuratețe compoziția floristică a pajiștilor naturale". Instituția gazdă: Departamentul de Ingineria Mediului, Facultatea de Ingineria Mediului și Știința Alimentelor, Universitatea Valahia din Târgoviște., 2021
- Curs postuniversitar, specializarea: "Identificarea și evaluarea ecosistemelor dependente de apa subterană utilizând speciile de nevertebrate ca indicatori biologici". Instituția gazdă: Departamentul de Ecologie și Protecția Mediului, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, Universitatea Ovidius din Constanța (Prof. Dan Cogălniceanu, m.c. al Academiei Române), 2021.
- Școala de vară a ecosistemului de inovare INTER-ASPA "Radu Lăcătușu" organizată la Centrul de Dezvoltare Durabilă Țara Hațegului-Retezat al Academiei Române, în colaborare cu Geoparcul Global UNESCO Țara Hațegului, 2021
- Curs postuniversitar- specializare: "Transferul de cunoștințe pentru utilizarea aparaturii noi de monitorizare a speciilor în studiul ecosistemelor dependente de apa subterană (și alte tipuri de ecosisteme). Instituția gazdă: Departamentul de Ingineria Mediului, Facultatea de Ingineria Mediului și Știința Alimentelor, Universitatea Valahia din Târgoviște; 2019
- Curs management de proiect-, certificat de absolvire; seria F, no. 0182413, recunoscut de Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de Șanse; Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului; Consiliul Național de Formare Profesională a Adulților, 2011
- Participare la selecția națională a concursului "Fame Lab" organizat de British Council, 2007, cu lucrarea: „Rolul acarienilor edafici în descompunerea literei”, 2007.
- Auditor de mediu (ISO 14001), seria B, nr. 0061197, recunoscut de Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de Șanse; Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului; Consiliul Național de Formare Profesională a Adulților, 2006.
- Cursul postuniversitar "Realizări și Perspective în Biologie", București, 21-26.10 2006.
- Cursul postuniversitar de studii avansate "Realizări și Perspective în Biologie" cu tema "Deteriorarea și reconstrucția ecologică a ecosistemelor naturale", Arad, septembrie 2003.
- Școala de vară "Realizări și Perspective în Biologie", Pitești, septembrie 2001

ANEXA 3. PARTICIPARE LA PROIECTE INTERNAȚIONALE:

- HORIZON-MISS-2022-SOIL-01-03; Titlul proiectului: Integrating SOil Biodiversity to Ecosystem Services: testing cost-effectiveness of soil indicators to build better land management solutions that effectively implement the soil health and food mission. Contract SOB4ES (nr. intern 198/06.06.2023); 2023-2028 *expert fauna de sol*
- European Soil-Biology Data Warehouse for Soil Protection" (EUDaphobase), CA18237, Horizon 2020: COST Programme (European Cooperation in Science and Technology), contract nr. 156/26.11.2019; 2019-2022; *expert nevertebrate*.
- Degraded mires and peatlands restoration of North-East 1 region of Romania (PeatRO2)" project financed through Economic Area Financial Mechanism (EEA), under RO MEDIU Programme – "Environment, Adaptation to Climate Change and Ecosystems". Project Promoter: Institute of Biology Bucharest of the Romanian Academy (IBB). Partner: Norwegian Institute for Nature Conservation Research (NINA). Contract no. 125173/DAFE/16.12.2021. Registration number in the IBB: 3843/17.12.2021. Acronym: PeatRO2. Total planned value: 4.346.785,00 lei (878.173,87 EURO) (16.12.2021 – 29.02.2024)- *expert biodiversitate*
- CA COST Action CA17127 - Building on scientific literacy in evolution towards scientifically responsible Europeans (aprobată de Comitetul de Coordonare în data de 13 aprilie 2018), 2018-2020; *expert nevertebrate*.
- " Managementul Conservării Biodiversității, proiect finanțat de GEF (Global Environment Facility), Banca Mondială, Guvernul României și RNP Romsilva, participant, perioada: 2000-2006, *expert nevertebrate*.
- Proiectul Life Natura - Situri Natura 2000 în Parcul Național Piatra Craiului, participant în perioada 2003-2007, *expert nevertebrate*.

ANEXA 4. PARTICIPARE LA PROIECTE FINANȚATE DE UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI SUPERIOR, A CERCETĂRII, DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII (UEFISCDI)

- Centrul Român de Excelență asupra Biodiversității, Serviciilor Ecosistemice și Societate (0124), proiect nr. PN-IV-P6-6.1-CoEx-2024-0124, finanțat de UEFISCDI Romania; 2026-2031; *expert biodiversitate*.
- "Eco-tehnologie TRL4 de remediere a iazurilor de decantare în funcție de condițiile geochimice, geomorfologice și ecologice (RESET)". Proiectul experimental demonstrativ: PN-III-P2-2.1-PED-2019-2584 (nr. IBB 3447/02.11.2020). Finanțator: UEFISCDI. Perioada: 23 Octombrie 2020-22 octombrie 2022- **Director de proiect IBB**.
- Instrumente de MODELare matematică a proceselor de inferfață Sol-Plante-Atmosferă, pentru gestionarea inteligentă și durabilă a bazinelor hidrografice și a ecosistemelor dependente de apele subterane la multiple scări spațio-temporale în contextul schimbărilor climatice (INTER-ASPA), contract nr. 34/2018, Parteneriat complex PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0721; UEFISCDI (2018-2021) – *expert nevertebrate*
- Proiect component INTER-ASPA nr.4: „Fundamentarea integrării sistemului de monitoring al solului , apei subterane, diversității solului, și a aerului la scară națională, regională, locală pentru rezolvarea unor probleme complexe de mediu” (MOSADAX), nr proiect IBB 1418/29/06.2018; 2018-2021 **Director de proiect IBB-partener 3**.
- Servicii de ecotehnologii inovative de mediu pentru managementul integrat al zonelor miniere și al bazinelor hidrografice (TIMMAR) finanțat prin UEFISCDI, codul proiectului PN- II-PT_PCCA-2013-4-2171; 2014- 2017- *expert nevertebrate*.
- Procedura de fitoremediere și evaluare a riscului în zone contaminate cu metale (FITORISC), coordonator principal: Universitatea din București; IBB partener, finanțare - Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului, Programul Parteneriate în domeniile prioritare, 2007 – 2010.
- Procedura de evaluare economică a retenției poluanților toxici stabili în sisteme fluviale” (PECOTOX), coordonator principal: Universitatea din București; IBB partener, finanțare Buget de Stat - Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului, Programul Parteneriate în domeniile

- prioritare, 2007 – 2010.- *expert nevertebrate*.
- Fundamentarea științifică și operațională a managementului complexelor socio-ecologice”, Grant CNCSIS, A-C categoria Consortium, 2005-2007, *expert nevertebrate*.
- Biodiversitatea ecosistemelor de tufărișuri aluviale”, 2002-2006 *expert nevertebrate*.
- « Amenajarea Luncii Dunării. Amenajarea Insulei Mari a Brăilei. Analiza și caracterizarea stării actuale a biodiversității (flora, fauna, vegetația, factorii antropici), 2005-2006, Program AGRAL PRIORITAR, *expert nevertebrate*.
- “Determinarea structurii biocenozelor caracteristice luncii lalomitei inferioare”-grant finanțat de ANSTI, 2000-2001, *expert nevertebrate*.

ANEXA 5. PARTICIPAREA ÎN CADRUL PROIECTELOR DE CERCETARE CARE VIZEAZĂ STUDIUL BIODIVERSITĂȚII, ÎN ARII PROTEJATE DIN ROMÂNIA

PROIECTE FINANȚATE DE ACADEMIA ROMÂNĂ:

- Sisteme ecologice antropizate – structură și funcționalitate; proiect nr. RO1567-IBB01/2026; perioada 2026-2030
- „Studiu ecologic al unor ecosisteme practice din zona alpină și subalpină; nr. RO1567-IBB01/2021-2025
- „Ecosisteme ripariene-studii ecologice integrate. Identificarea habitatelor studiate anterior în regiunea sud-est Muntenia și evaluarea structurală - funcțională a acestora pe termen lung”; nr. RO1567-IBB01/2018-2020.
- Diversitatea structurală și funcțională a zonelor cu intensități variate a impactului antropic, nr. RO1567-IBB01/2015-2016
- Cercetări privind relația dintre biodiversitate și funcții în unele ecosisteme din Carpații Românești, proiect nr. RO1567-IBB01/2013-2014.
- Cercetări taxonomice și corologice la speciile din flora și fauna României, proiect nr. RO1567-IBB03/2011.
- Studiul biodiversității în contextul schimbărilor climatice globale și a dezvoltării durabile, proiect nr. RO1567-IBB01/2011.
- Identificarea și cunoașterea habitatelor naturale și a speciilor endemice, rare și/sau periclitate din România, nr. RO1567-IBB04/2011.
- Cercetări privind cunoașterea biodiversității stejarului și gorunetelor situate în Cîmpia Română”, 2005-2006;
- “Biodiversitatea tufărișurilor colinare”, 2005-2006;
- “Biodiversitatea ecosistemelor de tufărișuri aluviale”, 2002-2006.
- „Cunoașterea și managementul diversității biologice din România”; 2002-2006
- “Caracterizarea diversității taxonomice a acarienilor edafici (Acari: Mesostigmata; Oribatida) din unele ecosisteme cu Picea abies și Fagus sylvatica din munții Bucegi”, GAR, 2003-2005.
- “Identificarea structurală a principalelor componente biocenotice și abundența naturală a N15 în fâgete din masivul Bucegi”; 1999-2002
- Structura trofică și resursele de hrană pentru fauna edafică în brădeto - fâgetele din bazinul superior al Prahovei ; 2000.
- Identificarea tipurilor de ecosisteme de tufărișuri reprezentative în sectorul de câmpie și de deal al âului Prahova, precum și al sectorului dunărean Giurgiu; 1999.

PROIECT CO-FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ DIN FONDUL EUROPEAN DE DEZVOLTARE REGIONALĂ PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL INFRASTRUCTURĂ MARE 2014-2020:

- POIM**, Contract de servicii pentru inventarierea, evaluarea stării de conservare, identificarea amenințărilor actuale și potențiale și stabilirea măsurilor de management, pentru speciile de amfibieni, nevertebrate, pesti, din Situl Râul Târgului - Argesel – Râusor ROSCI038; elaborare, studiu socio-economic, elaborare plan de management și plan de monitorizare” în cadrul proiectului “Elaborarea planului de management al Ariei protejate ROSCI0381 Râul Târgului – Argesel – Râusor” - cod SMIS-CSNR102086- 2017-2018; beneficiar Foundation Conservation Carpathia -*expert nevertebrate*
- POS MEDIU, Cod SMIS-CSNR 42463**– “Servicii realizare planuri de management în cadrul proiectului „Managementul adecvat al ariilor naturale protejate Munții Bodoc-Baraolt, Dealul Ciocaș-Dealul Vițelului, Tinovul Apa Roșie, Tinovul Apa Lină-Honcsok, Oltul Superior, Râul Negru, Ciomad-Balványos și Mestecănișul de la Reci”; 2015, beneficiar Consiliul Județean Covasna, *expert nevertebrate*.
- POS MEDIU, cod SMIS-CSNR 43348**- „Realizare și gestionare baza date, colectare date GIS, elaborare planuri de monitorizare și management pentru ariile protejate ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești, ROSCI0364 Râul Moldova între Tupilați și Roman, ROSCI0365 Râul Moldova între Păltinoasa și Ruși., 2014; beneficiar Asociația S.O.S Viitorul Bacău, *expert nevertebrate*.
- POS MEDIU, cod SMIS-CSNR 43313** – „Revizuirea planului de management al Parcului Național Piatra Craiului și sit-ului Natura 2000 RO SCI 0194 Piatra Craiului”; contractul: „Realizarea studiului de inventariere, cartare și evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor și recomandări de management (include activitățile A1.3, A1.4, A1.5), cod CPV – 8 Servicii de elaborare studii; 2014, beneficiar Administrația Parcului Național Piatra Craiului, *expert nevertebrate*.
- POS MEDIU, cod SMIS-CSNR 36253**- Asigurarea unui statut favorabil de conservare a speciilor și habitatelor din Parcul Național Munții Măcinului: “Realizarea implementării Planului de monitorizare a nouă specii protejate de interes comunitar din Parcul Național Munții Măcinului și siturile Natura 2000 suprapuse parcului”, 2014-2015; beneficiar Romsilva Administrația Parcului Național Munții Măcinului, *expert nevertebrate*.
- POS MEDIU**, Managementul siturilor Natura 2000 Prigoria-Bengești și Râul Gilort” cu acronimul proiectului: ROSCI0359 și ROSCI0362, 2014; beneficiar APM Tîrgu –Jiu, *expert nevertebrate*.
- POS MEDIU, cod SMIS-CSNR 43047** “Managementul durabil al ariilor protejate Dumbrăvița-Rotbav-Măgura Codlei, Pădurea Bogății și Pădurea Bogata”: „Realizare studii de inventariere, cartare și evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor și recomandări de management pentru ariile protejate ROSPA0037 Dumbrăvița-Rotbav-Măgura Codlei, ROSPA0093 Pădurea Bogata și ROSCI0137 Pădurea Bogății” , 2014, *expert nevertebrate*.
- POS MEDIU, cod SMIS- CNSR 36094** „Studii de inventariere și evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor și recomandări de management în cadrul proiectului „Îmbunătățirea stării de conservare a speciilor și habitatelor de importanță comunitară din Parcul Național Călimani”; 2013-2014, *expert nevertebrate*.

- **POS MEDIU, cod SMIS- CNSR 36294** „Managementul durabil al sitului Natura 2000- Stâncă Tohani“. 2012-2013, finanțat de Comunitatea Europeană, prin Ministerul Mediului, *expert nevertebrate*.
- **POS MEDIU-** Revizuirea planului de management al Parcului Național Buila – Vînturarița și strategia de monitorizare a conservării habitatelor și speciilor de interes comunitar”, COD PROIECT: SMIS-CSNR 1337. "Cartarea principalelor grupe de artropode din principalele habitate din parc". 2011-2013, *expert nevertebrate*.

PARTICIPAREA CA EXPERT NEVERTEBRATE/ENTOMOLOG, LA ELABORAREA PROTOCOALELOR DE MONITORIZARE A BIODIVERSITATII, A SUCCESULUI MĂSURILOR DE MANAGEMENT IN CONSERVAREA BIODIVERSITATII SI A PLANULUI DE MONITORIZARE ÎN CADRUL URMĂTOARELOR PROIECTE.

- **PDD** „Completarea nivelului de cunoaștere a speciilor 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 Habitat 92/43/CEE. (SMIS cod 2021+ 336936, contract nr. 163/30.06.2025); Coordonatorul proiectului este Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor; 2025-2028- *expert nevertebrate*.
- „**POIM** Revizuirea planului de management al Parcului Național Piatra Craiului, a siturilor Natura 2000 ROSCI0194 Piatra Craiului și ROSPA0165 Piatra Craiului, precum și a rezervațiilor suprapuse cu acestea”, 2023-2024- *expert nevertebrate*
- **POIM** “Managementul adecvat al speciilor invazive din Romania, în conformitate cu Regulamentul UE 1143/2014 referitor la prevenirea și gestionarea introducerii și răspandirii speciilor alogene invazive”, cod SMIS 120008, contract de finanțare nr. 231/27.11.2018, proiect finanțat în cadrul Axei prioritare 4 a programului POIM (POIM/178/4/1/Creșterea gradului de protecție și conservare a biodiversității și refacerea ecosistemelor degradate). Coordonatorul proiectului este Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor; 2020-2022- *expert nevertebrate*.
- **POIM** "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 Habitat 92/43/CEE". Cod SMIS 2014+120009; Contract de finanțare POIM nr. 238/11.03.2019, înregistrat la IBB nr. 580/12.03.2019; 2019-2021; **responsabil pachet nevertebrate**

ANEXA 6. ALTE PROIECTE CU FINANȚARE INTERNAȚIONALĂ CARE AU VIZAT STUDII DE BIODIVERSITATE, DIN ROMÂNIA

- Comisia Europeană, proiect Erasmus + „The Forest-The Lungs of our Mother Earth”, proiect nr. 2023-1-RO01-KA151-YOU-000137243, Zamolxes Foundation, Câmpina- *facilitator*; 14-25.05.2024
- Comisia Europeană, proiect Erasmus +: „Water – The Source of Life”, proiect nr. 2024-1-RO01-KA151-YOU-000218987, period;; Zamolxes Foundation, Câmpina- *facilitator*; 24.04.-3.05.2025
- POCU/717/5/1/151839; CADESS – Câmpina; Anti Discriminare Excluziune Socială & Sărăcie; *expert mediu* al unuia dintre partenerii proiectului- Fundația Zamolxes, 2023
- „Analiză biodiversitate-specii de nevertebrate (grupe de interes conservativ comunitar; grupe de interes din punct de vedere al conservării biodiversității, respectiv studii de biodiversitate în teren, în Muntele Leaota și documentare bibliografică” – 2016 - beneficiar Foundation Conservation Carpathia, *expert biodiversitate*.
- „Demonstrarea și promovarea valorilor naturale pentru a sprijini procesul decizional în România” finanțat prin Mecanismul Financiar 2009-2014 al Spațiului Economic European (SEE) în cadrul Programului RO02 – Biodiversitate și Servicii Ecosistemice. Numărul proiectului este 40000681 (N4D/MAES) iar codul donorului (award number) este 400757; 2016- beneficiar WWF Romania; Coordonator din partea IBB- *expert biodiversitate*.
- Programului RO04 – “Reducerea Substanțelor Periculoase”, din cadrul Ministerului, Apelor și Pădurilor; Proiectul: „Sistem național de monitorizare pe termen lung a bioacumulării metalelor grele aeropurtate (BIOMONRO)”; proiect finanțat printr-un Grant acordat de Islanda, Liechtenstein și Norvegia; beneficiar: Institutul de Biologie București al Academiei Române (IBB); nr. proiect 1788; 25 mai 2015- 25 august 2016- **Coordonator obiectiv principal**
- Programul Tineret în Acțiune (Ti-A)”, nr. RO-11-294-2011-R5: “In Harmony with Nature: To Be or Not to be”, 01.02-30.09.2012, finanțat de Comunitatea Europeană, prin Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului, beneficiar: Federația ONG Prahova –**Manager de proiect**.
- “ Programul Tineret în Acțiune (Ti-A)”, nr. RO-11-E119-2012-R2: “Authentically Treasures”, 01.08- 30.11.2012, finanțat de Comunitatea Europeană, prin Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului, beneficiar: Federația ONG Prahova –**Manager de proiect**.
- Acord bilateral între Academia Română, Institutul de Biologie, Departamentul de Ecologie, Taxonomie și Conservarea Naturii – și – Academia Polonă de Științe, Universitatea “Mickiewicz Adam”, Poznan; Facultatea de Biologie, Departamentul de Ecologie, **Director de proiect**, 2005-2012.
- LIFE AIR-AWARE: AIR Pollution ImpAct Surveillance and WArning System for URban Environment – Utilizarea ca bioindicatori a plantelor și animalelor sensibile la poluarea atmosferică; proiect finanțat de Comunitatea Europeană, *expert biolog*; 2005-2008.

ANEXA 7. STUDII DE IMPACT FINANȚATE DIN FONDURI PRIVATE, în calitate de expert biodiversitate

- Elaborarea Raportului de Mediu în cadrul procedurii SEA conform legislației în vigoare în vederea aprobării planului de management integrat al Parcului Național Munții Măcinului, beneficiar RNP Romsilva-Administrația PN Munții Macinului –R.A., subcontractant la SC Multidimension SRL; 2014
- Dezvoltarea domeniului schiabil Valea Albă- Kalinderu, Busteni, Prahova. Etapa I. Pârția Kalinderu 2, Parcare auto Kalinderu, Parc de Aventură Montană, 2008. Evaluarea impactului asupra biodiversității în parcul natural Bucegi a lucrărilor de extindere a pârției Kalinderu, de construire a unei parcuri auto și a unui parc de aventură montană, în zona Valea Albă –Kalinderu, Bușteni; 2008

- Evaluarea impactului asupra biodiversității în Parcul Național Bucegi a lucrărilor de construcție a unor rețele de transport prin cablu de tip telescaun și teleschi și a unei instalații de producere a zăpezii artificiale, în Valea Soarelui, cota 2000”- 2007. **Coordonator de proiect.**
- „Monitorizarea influenței haldelor de steril asupra unor componente biocenotice ale ecosistemelor afectate din perimetrul amenajării hidroenergetice Râul Mare – Retezat. Dinamica unor componente ecosistemice a zonelor afectate de lucrările din galeria de aducțiune secundară în raza Parcului Național Retezat”; 2006-2008.
- “Evaluarea impactului asupra biodiversității în Parcul Național Bucegi, în Valea Horoabelor”, 2006.
- „Evaluarea impactului asupra Biodiversității în Parcul Natural Bucegi a lucrării de construire a telefericului „-tronson 1400-2000; 2005
- “Evaluarea impactului asupra Biodiversității în Parcul Natural Bucegi a lucrării de construire a telefericului –tronson 998-1400; 2005
- “Dinamica compoziției și structurii comunităților din Bazinul Neajlovului (Argeș) și delta interioară (de la Călărași la Brăila)”; 2005
- “Dinamica sezonală a unor componente ecosistemice a zonelor afectate de lucrările din galeria de aducțiune secundară, în raza Parcului Național Retezat”; 2005
- “Evaluarea impactului asupra mediului în vederea obținerii acordului de mediu pentru captările Râul Alb, Obârșia Nucșoarei, Râul Bărbat”, 2004.
- „Monitorizarea influenței haldelor de steril asupra unor componente biocenotice ale ecosistemelor afectate din perimetrul amenajării hidroenergetice Râul Mare – Retezat”. „Dinamica sezonală a unor componente ecosistemice a zonele afectate de lucrări din galeria de aducțiune secundară, în raza Parcului Național Retezat”. 2004-2000
- Studiu de inventariere a speciilor de plante și de apreciere a valorii pastorale a pajiștilor Obștii Galbena și Vemeșoia, 2018-2019
- Studiu de inventariere a speciilor de plante și de apreciere a valorii pastorale a pajiștilor Obștii Moșnenilor Grohotișu, 2018-2019
- Studiu de inventariere a speciilor de plante și de apreciere a valorii pastorale a pajiștilor Obștii Moșnenilor Muntele Sterminoasa și Budislavu, 2018-2019.
- Studiu de inventariere a speciilor de plante și de apreciere a valorii pastorale a pajiștilor Obștii Moșnenilor Căinenii Mici Argeș din punctul Cocorăciu, 2018 -2019
- Studiu de inventariere a speciilor de nevertebrate, păsări și plante de pe teritoriul Obștii Galbena și Vemeșoia. Finanțator Obștea Galbena și Vemeșoia.; 2020-2024. **Director proiect**
- Studiu științific de fundamentare pentru Pădurea Crâng”. Nr intern IBB 214/02.12.2024; 2025-2026
- Studiul de fundamentare științific necesar declarării Parcului Național Munții Făgăraș; nr. intern 203 / 8.02.2024; 2024-2026

ANEXA 8. RAPOARTE DE IMPORTANȚĂ NAȚIONALĂ- domeniu BIOLOGIE

- Procesul MAES în România. Natura în deciziile publice (N4D),2017. Colaborator (cercetător în biologie) . Finanțator: NPA, ROSA, WWF România, NINA
https://www.researchgate.net/publication/321489397_Procesul_MAES_in_Romania_-_Natura_in_deciziile_publice_N4D_-_Varianta_in_limba_Romana;
- Evaluarea ecosistemelor și a serviciilor ecosistemice din România, 2017. Colaborator (cercetător în biologie) . Finanțator: NPA, ROSA, WWF România, NINA
https://www.researchgate.net/publication/323078786_Evaluarea_ecosistemelor_si_a_serviciilor_ecosistemice_din_Romania
- Raport tehnic privind sursele bibliografice referitoare la speciile alogene invazive și potențial invazive de nevertebrate terestre din România, inclusiv a celor aflate pe lista speciilor de interes pentru Uniune.
<http://invazive.ccmesi.ro/wp-content/uploads/2020/12/Livrabil-1.5.1-Referinte-bibliografice-nevertebrate-terestre.pdf>
- Lista preliminară a speciilor alogene invazive și potențial invazive de nevertebrate terestre din România.
<http://invazive.ccmesi.ro/wp-content/uploads/2020/12/Livrabil-1.5.2-Lista-preliminara-nevertebrate-terestre.pdf>
- Protocol de inventariere și cartare a distribuției speciilor invazive și potențial invazive de nevertebrate terestre din România, cu două variante de lucru
<http://invazive.ccmesi.ro/wp-content/uploads/2020/12/Livrabil-1.5.3-Protocol-inventariere-nevertebrate-terestre.pdf>
- Raport privind căile de introducere a speciilor de nevertebrate terestre alogene în România și a punctelor fierbinți ce necesită studiu detaliat, inclusiv o hartă a punctelor fierbinți și a căilor posibile de migrație a speciilor de nevertebrate terestre alogene în România.
<http://invazive.ccmesi.ro/wp-content/uploads/2020/12/Livrabil-1.5.4-Cai-introducere-nevertebrate-terestre.pdf>
- Raport inițial privind distribuția speciilor de nevertebrate terestre alogene din hot-spot-uri și căile prioritare de pătrundere.
<http://invazive.ccmesi.ro/wp-content/uploads/2021/05/Livrabil-1.5.5.-Raport-HS-nevertebrate-an-1-rev-1-aprilie-2021.pdf>
- Raport inițial privind distribuția speciilor de nevertebrate terestre alogene rezultată din activitatea de inventariere cu efort redus.
<http://invazive.ccmesi.ro/wp-content/uploads/2021/05/Livrabil-1.5.6.-Raport-LE-nevertebrate-an-1-rev-1-aprilie-2021.pdf>
- Adam, C., Constantinescu, I.C., Drăghici, A.C., Fusu, L., Fusu, M.M., Gheoca, V., Iorgu, I.Ș., Irimia, A.G., Maican, S., Mancu, C.O., Manu, M., Mitroiu, M.D., Oloșutean, H.G., Perju, M., Petrescu, A.M., Pintilioaie, A.M., Popa, A.F., Popescu, I.E., Popovici, O.A., Prunar, F.V., Rădac, I.A., Sahlean, T.C., Sitar, C., Stanciu, C.R., Székely, L., Tăușan, I., Tomozii, I.B., Török, S.C., Zaharia, L.G.(2022). 14 liste de urmărire nevertebrate terestre invazive (liste negre) pentru ariile naturale protejate (13 parcuri naționale și Delta Dunării). Raport întocmit în cadrul Proiectului POIM2014+120008 -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. București: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor & Universitatea din București <https://zenodo.org/record/7164944#.Y3dPiL1By00>

ANEXA 9. CONVENȚII INTERINSTITUȚIONALE – NAȚIONALE

- Protocol de parteneriat încheiat între Institutul de Biologie București și Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe, privind colaborarea în domeniul ecologiei sistemice și evoluționism.Nr. 406/06.12.2011. Colaborator (cercetător în biologie). Instituții: Institutul de Biologie București și Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe, 2011.

- Protocol de parteneriat încheiat între Institutul de Biologie București și Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Pajiști, Brașov, care a stabilit o cooperare inter-instituțională în plan științific privind studiul biodiversității din ecosistemele practice din Masivul Bucegi. Nr 1/6.07.2017- **Responsabil convenție de colaborare.**
- Convenție de colaborare între IBB și Muzeul Olteniei, Craiova: "Evaluarea speciilor native și invazive din ecosistemele ripariene din Oltenia, precum și zonele limitrofe" Nr. 1593/11.07.2018. Colaborator (cercetător în biologie). Instituții: Institutul de Biologie București și Muzeul Olteniei, Craiova, 2018-2022
- Convenția de colaborare între Institutul de Biologie, Departamentul de Ecologie, Taxonomie și Ocrotirea Naturii, și Muzeul Olteniei Craiova, Secția de Științele Naturii, 2022, cu tema "Evaluarea speciilor native și invazive din ecosistemele ripariene din Oltenia, precum și zonele limitrofe". Nr. 1116/02.05.2022- 2027. **Responsabil convenție de colaborare.**
- Convenție de colaborare cu titlul: Cercetări ecologice asupra speciilor de plante și nevertebrate din ecosisteme poluate, România. Nr. 1362/23.05.2023-2028. Institutul de Biologie București al Academiei Române (IBB), Departamentul de Taxonomie, Ecologie și Ocrotirea Naturii și Centrul de cercetare și învățământ pentru aplicații practice de gestiune a mediului și pentru servicii ecologice Dan Manoleli (CESEC), Universitatea București. **Responsabil convenție de colaborare.**
- Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Pajiști (ICDP) și Institutul de Biologie București al Academiei Române (IBB) Departamentul de Taxonomie, Ecologie și Ocrotirea Naturii. Cooperarea inter-instituțională în plan științific privind "Studiul biodiversității și al calității solurilor din ecosistemele practice din Masivul Bucegi. Nr 2029/ 18.07.2023-2028. **Responsabil convenție de colaborare.**
- Protocol de parteneriat încheiat între Institutul de Biologie București și Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie și Protecția Mediului – ICPA București. Cooperarea inter-instituțională în plan științific privind „Studiul biodiversității și al calității solurilor din ecosistemele practice din Masivul Bucegi. Nr 2030/ 18.07.2023-2028- **Responsabil convenție de colaborare.**
- Protocol de parteneriat încheiat între Institutul de Biologie București și Institutul Geologic al României. Nr. 1/ 03.01.2023-2028. – membru în echipa de cercetare.
- Protocol de parteneriat încheiat între Institutul de Biologie București Muzeul Județean Târgu-Mureș – Secția Științele Naturii. Tema de studiu "Evaluarea speciilor native și invazive din ecosistemele practice și ripariene din Transilvania".- membru în echipa de cercetare.
- Protocol de parteneriat încheiat între Institutul de Biologie București și Muzeul Județean Argeș – Secția Științele Naturii , nr 16/08.01.2024 2029. **Responsabil convenție de colaborare.**
- Acord de Colaborare între Institutul de Biologie București și școala gimnazială "Sf. Vasile" Ploiești , în cadrul Programului de Educație Ecologică în școli. nr 473/19.03.2025. **Responsabil convenție de colaborare.**
- Acord de Colaborare între Institutul de Biologie București și Școala gimnazială "Eroilor" Lipănești , în cadrul Programului de Educație Ecologică în școli. nr 594/17.03.2026 **Responsabil convenție de colaborare.**
- Acord de Colaborare între Institutul de Biologie București și Fundația Zomolxes Câmpina, cu tema "Rolul educației ecologice în viața tinerilor" Nr. /11.04.2025 2030. **Responsabil convenție de colaborare.**

ANEXA 10. CONVENȚII INTERINSTITUȚIONALE – INTERNAȚIONALE

- Acord bilateral între Academia Română, Institutul de Biologie, Departamentul de Ecologie, Taxonomie și Conservarea Naturii – și – Academia Polonă de Științe, Universitatea de Științe ale Vieții, Facultatea de Silvicultură, Poznań. Colaborator (cercetător în biologie) 2002-2005.
- Acord bilateral între Academia Română, Institutul de Biologie București, Departamentul de Ecologie, Taxonomie și Conservarea Naturii – și – Academia Polonă de Științe, Universitatea "Mickiewicz Adam", Poznań; Facultatea de Biologie, Departamentul de Ecologie. **Director de proiect, 2005-2012.**
- Colaborare Științifică Interacademică, între Academia Polonă de Științe-Institute of Nature Conservation Cracovia și Academia Română, Institutul de Biologie București. Proiect: "Studies regarding the bi-directional relationship of soil invertebrates functional groups and plants species for management of natural and anthropogenic systems" agreement of scientific cooperation between the Polish Academy of Sciences and the Romanian Academy, 2023-2026.
- Cooperare internațională interinstituțională între Jagiellonian University of Krakow, Poland- Institutul de Biologie București. Nr. 3687/ 22.12.2023-2028; **Responsabil IBB.**
- Colaborare Științifică Interacademică, între Academia Polonă de Științe- Institutul de Zoologie și Academia Română, Institutul de Biologie București . Proiect: ""Phylogeography of some neglected taxa of soil invertebrates: evidence of relict biodiversity in the Carpathians"" agreement of scientific cooperation between the Polish Academy of Sciences and the Romanian Academy, 2023-2025.

ANEXA 11. PARTICIPĂRI LA CONFERINTE INTERNAȚIONALE

- ESENIAS and DIAS Scientific Conference 2025 and 14th ESENIAS Workshop "Invasive alien species in a changing climate: Challenges for ecosystem resilience" Bucharest, Romania; organized by University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest (USAMV); 30 septembrie – 3 octombrie 2025,
- 27th International Conference "TOURISM AND RURAL SPACE"; Vatra Dornei, Romania; 29-31 mai, 2025,
- The International Scientific Symposium „Advanced Biotechnologies – Achievements and Prospects” Chișinău, Republic of Moldova; 17 – 19 septembrie, 2025
- International Workshop: "Harmonizing local ecological knowledge and digital tools for climate stewardship in cities", Bucharest, Romania SURE, University of Bucharest; 19-20 martie 2026
- The XVII International Congress of Acarology ; organized by INRAE L'Institut Agro, Montpellier France; 20-24 iulie 2026
- 14th European Conference on Ecological Restoration (SERE 2024), Tartu, Estonia; 26-30 august 2024
- International Colloquium on Soil Zoology (ICSZ), Cape Town, South Africa, 26-30 august, 2024.
- Erasmus Plus Programme, „The Forests –the Lungs of the Mother Earth”, Câmpina, Romania, 15-24 martie, 2024

- Ahi Evran 4-th International Conference of Scientific Research, organized by Kirsehir Ahi Evran University, Turkey and IKSAD Institute; 26-28 aprilie, 2024
- The 4st International Architectural Sciences and Application Symposium, Turkish Republic of Northern Cyprus; 30-31 mai, 2024
- International Congress on Agriculture; organized by IKSAD Institute of Economic Development and Social Research, Turkey, 1-3 martie, 2024
- Workshop "Knowledge Sharing about micro and macroscopic organisms from different environments" organized by Institute of Biology Bucharest, Romanian Academy and Institute of Nature Conservation, Polish Academy of Sciences; Bucharest, 28 mai, 2024
- 9th Aquatic Biodiversity International Conference Sibiu, 2024
- Conferința internațională de închidere a proiectului "Restaurarea mlaștinilor și turbăriilor degradate din regiunea Nord-Est 1 a României (PeatRO2)" București, Yesterday Hotel și online, 2 aprilie 2024
- Congresul Internațional de Zoologie al Muzeului "Grigore Antipa"; ZoologyCon 2024, Bucharest Romania 6-9 noiembrie, 2024-2025
- International Symposium - 17 th edition (hybrid format) "Current trends in natural sciences" (CTNS), National University of Science and Technology Politehnica Bucharest, Pitești University Centre, Faculty of Sciences, Physical Education and Informatics, Romania; 16-18 mai, 2024.
- Seminar "Opportunities for scientific collaboration, Romanian Academy & Chinese Academy of Sciences", organized by Institute of Biology Bucharest and Ștefan S. Nicolau Institute of Virology; Bucharest, Romania; 19 noiembrie, 2024
- The Scientific International Conference "Museum and scientific research", Craiova, Romania; 12 – 14 septembrie 2024,
- Conference for Soil Mapping for a Sustainable Future", Orléans, FRANCE, 2023
- GAP 11th International Summit Scientific Research Congress; held on December 15-17, 2023 organizat de Institute of Economical Developing and Social Research, Gaziantep, Türkiye; 15-17 decembrie 2023;
- HES-GEO Partnership Workshop (Building Excellence In Research Of Human-Environmental Systems With Geospatial And Earth Observation Technologies), Kraków, organized by the Human-Environment Systems Research Centre at the Faculty of Geography and Geology of Jagiellonian University in Kraków, Poland; 26 septembrie 2023
- FORUM CARPATICUM 25-28 septembrie Krakow, Polonia, 2023
- AHI EVRAN III-International Congress on Scientific Research, May 3-4, 2023 / Baku Odlar Yurdu University Azerbaijan by IKSAD Institute
- ISPEC 11th International Conference On Agriculture, Animal Sciences And Rural Development, which will be held at Mus Alparslan University, Turkey; 03-05 martie 2023
- 2nd International Congress on Scientific Research, Iksad Institute; Tashkent Chemical-Technological Institute, Tashkent, Uzbekistan, 2022
- IV-International Conference of Food, Agriculture and Veterinary Sciences, Van Yüzüncü Yıl University, Turkey, 2022.
- The Asian Grassland Conference (AGC). Organized by International Association for Vegetation Science (IAVS), and the Inner Mongolia University, 2022.
- The 6th International Ankara Congress on Scientific Research, University of Ankara, Turkey, 2022.
- Conferința Internațională de Comunicări Științifice „Preocupări recente în cercetarea, conservarea și valorificarea patrimoniului cultural” ediția a XV-a”, Târgu-Mureș, Romania, 2021-2024.
- The 28th international symposium "Deltas and Wetlands" 2021. "Danube Delta" National Institute for Research and Development jubilee symposium, Tulcea, Romania 2021.
- The XVIII International Colloquium on Soil Zoology, Bolzano, Italy, 2021.
- A 27-a ediție a Conferinței științifice internaționale „Muzeul Și Cercetarea Științifică” Craiova, Biodivest, 17 septembrie 2020
- The international conference of the University of Agronomic Science and Veterinary Medicine of Bucharest, „Agriculture for life, life for agriculture”. Organizatori: USAMV București, 4-6 iunie, 2015-2026.
- International Conference "Environment at Crossroads: SMART approaches for a sustainable future – ECOSMART", organized by the University of Bucharest, Faculty of Geography, septembrie 5-8, 2019
- ESENIA and DIAS Scientific Conference and 8th ESENIA Workshop "Management and sharing of IAS data to support knowledge-based decision making at regional level", Bucharest, Romania; 26 – 28 septembrie, 2018
- International Scientific Conference „Forest Science for a Sustainable Forestry and Human Wellbeing in a Changing World” - INCDS „Marin Drăcea” 85 Years of Activity, Centenary of The Great Union in 1918”, Bucharest – Romania; 18-21 septembrie, 2018.
- Făgăraș Mountains – An Inventory Towards a New National Park., Foundation Conservation Carpathia, Institute of Biology of Romanian Academy, University "Lucian Blaga" of Sibiu; Bucharest Romania, 10-11 decembrie, 2018
- International Symposium "Current trends in Natural Sciences, University of Pitești, Faculty of Sciences, Physical Education and Informatics, Pitești, 19-21.04.2018-2021.
- International Workshop – Green Infrastructure for Sustainable Urban Planning, Organized by Centre for Environmental Research and Impact Studies, the Faculty of Geography – University of Bucharest and Society for Urban Ecology – South East Europe; 6-9 iunie, 2017.
- Biogeography of the Carpathians Ecological and evolutionary facets of biodiversity The Second Interdisciplinary Symposium, Cluj-Napoca, Romania; 28th – 30th septembrie 2017.
- Forum Carpathicum "Future for the Carpathians: Smart, Sustainable, Inclusive" 28-30 Septembrie 2016, București, România
- 13th Eurasian Grassland Conference, 20-24 septembrie, 2016 - Sighisoara, Romania: „Management and conservation of semi-natural grasslands: from theory to practice”.
- 6th International Conference "Protection of natural resources and environmental management: the main tools for sustainability", PRONASEM, 11-13 noiembrie, 2016, București, România,
- The international conference of the University of Agronomic Science and Veterinary Medicine of Bucharest, „Agriculture for life, life for agriculture”. June 4-6, 2015 -2018, 2020 Bucharest, Romania
- International Conference – Environment at a Crossroads: SMART approaches for a sustainable future 12-15 11 2015 – Romania
- The 8th International Conference on Environmental Engineering and Management ICEEM 08, Iași, Romania, 9-12 September 2015
- Conferința științifică internațională „Muzeul și Cercetarea Științifică”, Craiova, 10-12 septembrie 2014-2025.
- Al VI-lea Congres Internațional de Zoologie al Muzeului "Grigore Antipa" 19-22.11 2014 și 2016- 2018, București, România

- Forum Carpathicum "Local responses to global challenges" 16-18 Septembrie 2014, Lviv, Ucraina
- Conferința științifică internațională „Preocupări recente în cercetarea, conservarea și valorificarea patrimoniului cultural” ediția a IX-a organizată de Secția de Științele Naturii din cadrul Muzeului Județean Mureș în perioada 26-28 iunie 20, 2014
- The Fifth Annual Congress of Zoology of Museum "Grigore Antipa", 20-23 november 2013, Bucharest, Romania.
- Conferința științifică internațională „MUZEUL ȘI CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ” Craiova, 12-14 septembrie 2013, 2014, 2016
- The Fourth Annual Congress of Zoology of Museum "Grigore Antipa", 21-23 november 2012, Bucharest, Romania.
- International Conference of the Institute of Biology, Romanian Academy "A new approach of the Academic Research in Biology", Bucharest, 11-12 december 2012.
- International Conference of Biotechnology, Agriculture and Tourism – BIOATLAS, Brașov, Romania, 24-26 may, 2012.
- The 8th annual Southeastern Ecology and Evolution Conference at Auburn University, on March 25th -27th, 2011, Alabama, USA.
- The 3rd International Conference "Research People and actual tasks on multidisciplinary sciences" 8 – 10 June 2011, Lozenec, Bulgaria.
- The 19th International Conference on Applied and Industrial Mathematics (CAIM), Iași, Romania, 22-25 September, 2011
- Forum Carpathicum- From Data to Knowledge, From Knowledge to Action; 30 may-2 June, 2012, Stara Lesna, Slovakia.
- International Conference on New Research in Food and Tourism BIOATLAS, University from Brașov, Romania, 24 – 26 may, 2012
- International Conference of the Institute of Biology. 50 Years of Academic Research in Biology, 29 September -2 October, 2010, Bucharest, Romania.
- International workshop: "Monitoring in nature conservation, past and present for managing the future" Heliade Rădulescu Hall, Romanian Academy Library, Posada Field Station, 30 September – 3 October, 2010, Bucharest, Romania.
- International Symposium: "Forest Ecology, Mapping and Sustainable Management: Progress and Perspectives", 6-7 November, 2009, Bucharest, Romania.
- International Conference of the Urban Diversity and Design, Erfurt, Germany, 21-24 may, 2008
- International Workshop "Heavy Metals in the Environment and the Wellbeing of Humans and Animals", 20-21 April, 2007; Bucharest, Romania.
- FIDON Symposium - Importance of Anthropogenic Interventions for Restoring River Habitats, Vienna, AUSTRIA, 16-18 January 2006
- International Conference on the Environment Survival and Sustainability, 19-24 02. 2006, Near East University in Northern Cyprus.
- The Fifth European Congress of Acarology- EURAAC, Berlin, Germany, 2004.

ANEXA 12. PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE NAȚIONALE

- Conferința Cercetării Științifice din Academia Română București, 30-31 martie, 2026, organizator Academia Română
- Workshop: "Monitorizarea biodiversității în cadrul implementării și funcționării proiectelor de dezvoltare", 10 iunie, 2025; organizator de IBB București, Universitatea Babeș-Bolyai Cluj Napoca;
- Sesiunea anuală de comunicări științifice a Institutului de Biologie București, Departamentului de Taxonomie, Ecologie și Ocrotirea Naturii, 2024-2026.
- Sesiunea de comunicări științifice a Muzeului Județean Argeș, 23 -24 octombrie 2024-2025
- Al XXXII-lea Simpozion Național de Entomologie organizat de Societatea Lepidopterologică Română în colaborare cu Școala Doctorală „Biologie Integrativă și Facultatea de Biologie și Geologie, Universitatea Babeș-Bolyai, 22 aprilie 2023, Cluj-Napoca
- Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice SCDPCN Dăbuleni, 7 decembrie 2023
- Sesiunea de Comunicări Științifice „D. Brândză; ediția a XXIX a, București, 3-4 noiembrie 2023, organizată de Universitatea din București, Grădina Botanică București Dimitrie Brândză; 22-24 mai, 2023-2026.
- Conferința finală a proiectului complex "INstrumente de modelare a proceselor de INTERfață Apă – Sol – Plante – Aer pentru administrarea inteligentă și durabilă a bazinelor hidrografice și a ecosistemelor dependente de apa subterană – INTER-ASPA.. Organizatori: Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie și Protecția Mediului – ICPA București 2021
- Workshop privind protocolul de inventariere și cartare a distribuției speciilor invazive și potențial invazive de nevertebrate terestre din România, din cadrul proiectului 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, PRO Biodiversitas S.R.L. și Proterranatura 21. 2020
- Workshop: "INstrumente de modelare a proceselor de INTERfață Apă – Sol – Plante – Aer pentru administrarea inteligentă și durabilă a bazinelor hidrografice și a ecosistemelor dependente de apa subterană la multiple scări spațio-temporale în condițiile schimbărilor climatice, INTER-ASPA", Universitatea din București, 2019
- Workshop privind protocolul de inventariere și cartare a distribuției speciilor invazive și potențial invazive de nevertebrate terestre din România, din cadrul proiectului 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. Cernica București, 22-23 octombrie 2020.
- Simpozionul științific "Tendințe actuale în Științele naturii", Pitești, 20-21 aprilie 2017-2019
- Manifestare tehnico-științifică de diseminare – Masă rotundă - ediția VI "Tendințe actuale în dezvoltarea durabilă a resurselor minerale", București – România, 24. 11. 2017
- INSTRUIREA ANPM/APM în cadrul proiectului "Demonstrarea și promovarea valorilor naturale pentru a sprijini procesul decizional în România – N4D"; Sinaia 23-25 noiembrie 2016
- Workshop Târgu – Jiu., Tismana, 18-19 octombrie - 2013. „Managementul Conservativ al Habitatelor 4070 și 9260 în ROSCI 0129 Nordul Gorjului de Vest", organizat de Agenția pentru Protecția Mediului Gorj.
- Simpozionul Științific Anual, secția Științele Naturii: „Mediul-Cercetare, Conservare Valorificare”, Drobeta Turnu- Severin Muzeul Regiunii Porțile de Fier, 2013
- Sesiunile de Comunicări Științifice "Ecosinteze și etnosinteze carpatine", Muzeul Județean Argeș, Pitești, 11-12 octombrie, 2001-2023.
- Simpozionul "Fundamente Științifice pentru dezvoltarea durabilă a pădurilor din munți Bucegi", organizat de Academia de Științe Agricole și

- Silvice; Regia Națională a Pădurilor; Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, București; Parcul Național Bucegi, 21-22 septembrie, 2011, Târgoviște
- National Workshop of Institute of Biology, Romanian Academy: "Actual Tasks in Biodiversity and Plant Biotechnology", 4 april, 2011; Bucharest, Romania.
 - Congresul Național de Zoologie al Muzeului "Grigore Antipa" Museum, noiembrie 2009, 2011, București, Romania- 2 participări.
 - Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice a Institutului de Biologie, București, decembrie 1999-2020, Bucharest, Romania- 17 participări.
 - Work-shop: "Vulnerability of the carstic elements from natural protected areas.", organizat de Academia Română și RNP, 23-25 oct. 2008, Sinaia-Cuibul Dorului, România.
 - Conferința Națională de Ecologie: „Protection and Conservation of Bio and Ecodiversity” 2007, Mamaia, România.

ANEXA 13. TITLURI ONORIFICE

- Membru în organizații naționale și internaționale:
 - International Association for Vegetation Survey (IAVS)- Asian Section, 2022-în prezent
 - Biological Soil Information System (BIOSIS), 2022-în prezent
 - Centrul Național de Cercetare Polonia, 2022- evaluator științific
 - Comisia de Atestare Experți Elaboratori de Studii de Mediu, Asociația Română de Mediu, 2020-în prezent
 - Comisia de Atestare Experți Situri Contaminate, Asociația Română de Mediu, 2022-în prezent
 - Secretar științific la Asociația Română de Mediu- Filiala Mntenia; 2023- în prezent
 - Asociația Europeană de Acarologie, 2004-în prezent
 - Asociația Africană de Acarologie, 2014-în prezent.
 - Eurasian Dry Grassland Group: Restauration and Conservation, 2017-în prezent.
 - Society for Urban Ecology (SURE); 2016-2021; 2025.
- Membru în Consiliul științific al conferinței științifice "Harmony with nature and sustainable development", din 22-24 mai 2026, organizată de Institutul de Biologie București - Academia Română (IBB) în parteneriat cu Grădina Botanică "D. Brandza"- Universitatea din București și Administrația Parcului Natural Apuseni.
- Co-editor al jurnalului: „Forest Journal, Special Issue: Forest Soil Health and Quality Monitoring”, 2025
- Membru în editorial board al revistei „Acarological Studies”, 2025
- CO-OP4CBD Expert Database, 2025
- Membru în Consiliul Științific al Conferinței Internaționale: „Făgăraș Mountains – An Inventory Towards a New National Park”, 2018. Organizatori: Institutul de Biologie București al Academiei Române, Fundația Conservation Carpathia, IUCN, WCPA, Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului, Universitatea „Lucian Blaga”, Sibiu.
- Membru în Consiliul Științific al MAES România (Mapping and Assessment of Ecosystems and their Services)- 2016-2017
- Membru în Consiliul Științific al Institutului de Biologie București, Academia Română- 2017-2020
- Înregistrată în: Index Copernicus Scientists; Marquis Who's Who Online Update System (MOUS).

ANEXA 14. REFERENT ȘTIINȚIFIC LA PUBLICAȚII ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE ȘI NAȚIONALE

- **42 ISI jurnale (79 manuscrise):**
 Springer Nature: Central European Journal of Biology; Central European Journal of Biology; Biologia; Experimental and Applied Acarology; Ecotoxicology; Annals of Forest Science; Environmental Science and Pollution Research; GeoJournal
 Elsevier: Applied Soil Ecology; Environmental Pollution; Acarologia, Biodiversity Data Journal;
 Entomological Society of Finland: Entomologica Fennica
 MDPI: Diversity, Land, Forests, Microorganisms, Agriculture, Insects, Arthropoda, Animals, Life, Journal of Fungi, Agronomy, Microbiology Research, Parasitology Research,
 PeerJ: Peer Journals
 Periodicum of Croatian Natural History Museum: Natura Croatica Journal
 PlosOne
 Royal Irish Academy- JSTOR - Biology and Environment: Proceedings of the Royal Irish Academy
 Systematic and Applied Acarology Society: Systematic and Applied Acarology
 Society for Indonesian Biodiversity: Biodiversitas Journal of Biological Diversity
 Periodic Reporting of European Commission- Soil of Europe 1e-149005; Scoping Document
 Taylor & Francis Online: Journal of Natural History; International Journal of Acarology; Zoology in the Middle East;
 Tubitak: Turkish Journal of Zoology; Commagene Journal of Biology
 Wiley Online Library: Ecology and Evolution; Land Degradation & Development; Ecology and Evolution
- **6 BDI jurnale (9 manuscrise):**
 Resources and Environment; Biological Science and Pharmaceutical Research; Journal of Cell and Animal Biology; International Research Journal of Agricultural Science and Soil Science; International Journal of Biodiversity and Conservation;
 Journal of Soil Science and Environmental Management (JSSEM)
- **3 jurnale naționale (4 manuscrise)**
 Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii;

Argesis - Studii Și Comunicări - Seria Științele Naturii;
Analele Universității din Oradea, Fascicula Biologie.

ANEXA 15. APTITUDINI DIDACTICE

TRAINER- Curs de inițiere în specii și habitate de interes comunitar – Natura 2000; Ocolul Silvic Câmpina- Prahova, 14 septembrie, 2015
TRAINER- INSTRUIREA ANPM/APM în cadrul proiectului "Demonstrarea și promovarea valorilor naturale pentru a sprijini procesul decizional în România – N4D"; Sinaia 23-25 noiembrie 2016. - MAES în Procedura de Evaluare Planuri, Programe și Proiecte SEA și EIA.
LECTOR- „Monitorizarea biodiversității în cadrul implementării și funcționării proiectelor de dezvoltare”, 2025- Societatea Română de Mediu.
FACILITATOR- Proiecte finanțate de EU, Erasmus+, Fundația Zamolxes, Câmpina, Romania (4 proiecte internaționale; 165 de adolescenți instruiți; 9 țări; 13 ani de experiență didactică)
COLABORARE ȘTIINȚIFICĂ cu 3 studenți doctoranzi » 13 lucrări științifice; 30 de prezentări la conferințe internaționale; 8 prezentări la conferințe naționale; 8 ani de colaborare)
RESPONSABIL al 2 acorduri de colaborare cu instituții de învățământ pre-universitare» 60 de elevi instruiți în domeniul protecției mediului.

ANEXA 16. LISTA DE LUCRĂRI

Articole în reviste cotate ISI, ca și autor principal

1. **Manu M.**, Onete M., 2025. "Satellite remote sensing - a modern tool for monitoring mites (Acari)". *Animal Taxonomy and Ecology*, **71** (1): 97-116. <https://doi.org/10.1556/1777.2025.00034>. (IF = 0.8; AIS=0,205; Q3).
2. **Manu, M.**; Băncilă, R.I.; Onete, M., 2025. Soil Fauna-Indicators of Ungrazed Versus Grazed Grassland Ecosystems in Romania. *Diversity*, **17**, 323. <https://doi.org/10.3390/d17050323>. (IF= 2.1; AIS=0.514; Q2).
3. Neagoe A., **Manu M***, Onete M., Mihai L.S., Dincă G., Jianu D., Ion S., Iordache V., 2025. Increasing the fungal inoculation of mine tailings from 1 to 2% decreases plant oxidative stress and increases the soil respiration rate. *Scientific Reports*, **15** (1). 30030. DOI: 10.1038/s41598-025-14973-2 (IF= 3.9 ; AIS=1.031; Q1)
4. Ion C.M., **Manu M***, Stănescu M., Corduneanu C., Mancu C., Helepciuc F.E., Moroșanu A.M., Bîrsan C.C., Buta L., Manole A., Nicoară R.G., Ștefănuț S., 2025. Updates on *Lycaena helle* in Alpine habitats: New Data from Romania and a Review of Management Practices". *Scientific Papers. Series D. Animal Science*, **68** (2): 794-804 (IF=0.4, AIS = 0.024, Q4)
5. **Manu M.**; Lotrean N.; Nicoară R.G.; Mihăilescu M.; Onete M., 2025. "Faunistic study on some terrestrial invertebrates with conservative value from Community Galbena and Vemeșoaia, Făgăraș mountains-Romania". *Scientific Papers. Series D. Animal Science*, **68** (1): 735-746. ISSN Online 2393-2260 (IF=0.22; AIS=0.024; Q4).
6. Onete M.; **Manu M***; Pauca-Comănescu M.; Nicoară R.G., 2024. Changes in a protected, old-growth *Abies alba* - *Fagus sylvatica* forest in the Romanian Carpathians for 37 years. *Scientific Papers. Series A. Agronomy*, **67** (1): 875-885. (IF=0,6; AIS= 0,027, Q4).
7. **Manu M.**, Nicoară R.G., Chiriac (Mihai) L., Lăcătușu A., Onete M., 2024. Structural characteristics of the predatory mite populations (Acari: Mesostigmata) at local scale from two types of grassland ecosystems in the Făgăraș Mountains – Romania. *Scientific Papers. Series D. Animal Science*, **67** (1): 722-728. (IF=0,4; AIS= 0,024, Q4).
8. Purice D.M., **Manu M***, Onete M., 2024. Characteristics of epigeic invertebrates of some natural forests and plantations from the Western Plain (Romania). *Scientific Papers. Series D. Animal Science*, **67** (1): 783-790. (IF=0,4; AIS= 0,024; Q4).
9. **Manu M.** Băncilă R.I., Onete M., 2023. Effect of Grazing Management on Predator Soil Mite Communities (Acari: Mesostigmata) in Some Subalpine Grasslands from the Făgăraș Mountains—Romania. *Insects*, **14**(7), 626; <https://doi.org/10.3390/insects14070626> (IF = 2.7; AIS= 0.624, Q1)
10. Onete M., Chiriac L.S., Nicoară R.G., Bodescu P., **Manu M.**, 2023. *Agrostis capillaris* L. – a review of the distribution, characteristics, ecologic and agronomic aspects. *Scientific Papers-Series A-Agronomy*, **66** (2): 505-513. (IF=0.5; AIS = 0.022; Q4).
11. **Manu M.**; Lăcătușu A.; Bodescu F.; Nicoară R.; Chiriac L.S.; Onete M., 2023. Are habitats with *Campanula romanica* Săvul. preferred by the soil fauna? *Scientific Papers. Series D. Animal Science*, **46** (1): 105-112. (IF = 0,3; AIS = 0.015; Q4).
12. Ion CM; **Manu M***; Stănescu M; Maican S; Helepciuc F-E; Morosanu A-M; Ștefanut M-M; Bîrsan CC; Gabriela Tamas; Nicoara RG; Sorin Ștefanut S., 2023. The rediscovery of *Lycaena helle* (Lepidoptera: Lycaenidae) in Dorna Depression (Romania), 125 years after the first mention. *Scientific Papers. Series D. Animal Science*, **66** (2): 612-620 (IF= 0.3; AIS = 0.015; Q4).
13. **Manu, M.**; Băncilă, R.I.; Mountford, O.J.; Onete, M., 2022. Soil Invertebrate Communities as Indicator of Ecological Conservation Status of Some Fertilised Grasslands from Romania. *Diversity-Basel*, **14**, 1031. <https://doi.org/10.3390/d14121031> (IF=2.4; AIS=0.528, Q2).
14. **Manu, M.**; Băncilă, R.I.; Mountford, O.J.; Marușca, T.; Blaj, V.A.; Onete, M., 2022. Soil Mite (Acari: Mesostigmata) Communities and Their Relationship with Some Environmental Variables in Experimental Grasslands from Bucegi Mountains in Romania. *Insects*, **13** (3), 285. (IF= 3; AIS = 0.611, Q1). <https://doi.org/10.3390/insects13030285>.
15. **Manu M.**, Bîrsan C.C. Chiriac L.S., Onete M., 2022. Acarological characterisation (Acari: Mesostigmata) of an urban green area in Bucharest, Romania. *Scientific Papers. Series D. Animal Science*, **65** (1): 619-627 (IF= 0.3; AIS = 0.018, Q4).

16. Onete M., Mountford J.O., Bodescu F.P., Chiriac L.S., **Manu M.**, 2022. The vegetation characteristics of a polluted small river (Glavacioc River) from Romanian Plain. *Scientific Papers-Series A-Agronomy*, **40** (1): 681-690. https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_1/Art96.pdf (IF= 0.3; AIS = 0.026, Q4).
17. **Manu M.**, Băncilă R.I., Bîrsan C.C., Mountford O., Onete M., 2021. Soil mite communities (Acari: Mesostigmata) as indicators of urban ecosystems in Bucharest, Romania. *Scientific Reports*, **11**, 3794. <https://doi.org/10.1038/s41598-021-83417-4>. (IF=4.997; AIS=1.208, **Q2**).
18. **Manu M.**, Chiriac L.S., Onete M., 2021. Structural characteristics of the soil invertebrate communities from two fragmented Natura 2000 sites from Romania. *Scientific Papers. Series D. Animal Science*, **64** (1): 529-535. (WOS Core Collection).
19. **Manu M.**, Bîrsan C.C., Mountford O., Lăcătușu A.R., Onete M., 2020. Preliminary study on soil fauna as a tool for monitoring of the "Springs Complex of Corbii Ciungi" protected area –Romania. *Scientific Papers. Series D. Animal Science*, **63** (2): 272-280. (WOS Core Collection).
20. Nicoară R., Onete M., Zaharia D., **Manu M.**, 2020. Plant diversity and pastoral value of some grasslands from alpine and subalpine areas of South-West Făgăraș Massif (Romanian Carpathians). *Scientific Papers-Series A-Agronomy*, **63** (1): 703-709. (WOS Core Collection).
21. **Manu M.**, Honciuc, V., Neagoe, A., Băncilă R.I., Iordache V., Onete M., 2019. Soil mite communities (Acari: Mesostigmata, Oribatida) as bioindicators for environmental conditions from polluted soils. *Scientific Reports* **9**, 20250. DOI: 10.1038/s41598-019-56700-8. (IF=3.998; AIS=1.261, **Q1**).
22. **Manu M.**, Honciuc V., Onete M., 2018. Diversity of the soil mite populations from an anthropic ecosystem from Hunedoara county-Romania. *Scientific Papers-Series D-Animal Science*, **61**(2): 199-205 (Web of Science Core Collection).
23. **Manu M.**, Onete M., Băncilă R.I., 2018. The effect of heavy metals on mite communities (Acari: Gamasina) from urban parks - Bucharest, Romania. *Environmental Engineering and Management Journal*, **17**(9): 2071-2081. DOI: 10.30638/eemj.2018.206 (IF=1.186; AIS=0.08; Q4).
24. **Manu M.**, Poliță D., Onete M., 2018. Comparative analysis of the phoretic mites communities (Acari: Mesostigmata) associated with *Ips typographus* from natural and planted Norway spruce stands-Romania. *Romanian Biotechnological Letters*, **23**(5): 13946-13953. DOI 10.26327/RBL2017.57 (IF=0.59; AIS=0.08; Q4)
25. **Manu M.**, Băncilă R.I., Onete M., 2018. Importance of moss habitats for mesostigmatid mites (Acari: Mesostigmata) in Romania. *Turkish Journal of Zoology*, **42**(6): 673 -683. DOI: 10.3906/zoo-1712-6. (IF=0.607; AIS=0.224, Q4).
26. **Manu M.**, Băncilă R.I., Iordache V., Bodescu F., Onete M., 2017. Impact assessment of heavy metal pollution on soil mite communities (Acari: Mesostigmata) from Zlatna Depression – Transylvania. *Process Safety and Environmental Protection*, **108**: 121-134. DOI: 10.1016/j.psep.2016.06.011 (IF=3.441; AIS=0.609, **Q1**).
27. **Manu M.**, Călugăr A., Badiu D., 2017. Distribution of the genus *Veigaia* Oudemans, 1905 (Mesostigmata: Veigaiaidae) in Romania, with notes on the species ecology. *Biologia*, **72** (6): 628-641. DOI: 10.1515/biolog-2017-0072 (IF=0.696; AIS=0.182, Q4).
28. **Manu M.**, Onete M., Florescu L., Bodescu F., Iordache V., 2017. Influence of heavy metal pollution on soil mite communities (Acari) in Romanian grasslands. *North Western Journal of Zoology*, **13** (2): 200-210. (IF=0.596; AIS=0.205, Q4).
29. **Manu M.** Iordache V., Băncilă R.I., Bodescu F., Onete M., 2016. The influence of the environment variables on soil mite communities (Acari: Mesostigmata) from overgrazed grassland ecosystems – Romania. *Italian Journal of Zoology*, **83** (1): 89-97. DOI: 10.1080/11250003.2015.1091897 (IF=0.921; AIS=0.26, Q4).
30. **Manu M.**, Onete, M., Iordache V., 2015. Soil Mites Diversity from Polluted Grassland Ecosystems in Trascau Mountains (Western Carpathians - Romania). *Scientific Papers-Series D-Animal Science*, **58**: 158-163. (Web of Science Core Collection).
31. **Manu M.**, Ion S., 2014. Characteristic soil mite's communities (Acari: Gamasina) for some natural forests from Bucegi Natural Park – Romania. *Periodicum Biologorum*, **116** (3): 93-101. (IF=0.139; AIS=0.05, Q4)
32. **Manu M.**, Băncilă R.I., Onete M., 2013. Soil mite communities (Acari: Gamasina) from different ecosystem types from Romania. *Belgian Journal of Zoology*, **143**(1): 30-41. <https://doi.org/10.26496/bjz.2013.122> (IF=0.333; AIS= 0.17, Q4).
33. **Manu M.**, 2012. The similarities between predator mite populations (Acari: Gamasina) from some natural forests in Bucegi Massif, Romania. *Biologia, section Zoology*, **67**(2): 390-396. DOI: 10.2478/s11756-012-0019-8 (IF= 0,506; AIS=0.17, Q4).

Articole în reviste cotate ISI, ca și contributor

1. Toma D., Isaia G., **Manu M.**, Simon C.D., **2025**. Phoretic mite communities associated with *Ips typographus* (Linnaeus, 1758) and *Ips duplicatus* (Sahlber, 1836) (Coleoptera: Scolytinae) in a Norway spruce stand. *Experimental and Applied Acarology*, **95** (35): DOI: 10.1007/s10493-025-01053-3 (IF=1.7; AIS= 0.444; **Q2**)
2. Pop O.G., **Manu M.**, Mogâldea D., Biță Nicolae C., **2025**. Vegetation communities characteristics of meadows and their relationship with soil with soil factors in the Southern Transylvanian Basin. *Journal for Nature Conservation*, **88**, 127054. <https://doi.org/10.1016/j.jnc.2025.127054>. (IF=2.5; AIS=0.591, **Q2**)
3. Onete M., Bodescu F.P., Nicoară R.G., **Manu M.**, Mihăilescu S., **2025**. Modelling the distribution of the rare, endemic, tertiary relict and vulnerable species *Syringa josikaea* Jacq. from Apuseni mountains (Western Romanian Carpathians). *Scientific Papers. Series B. Horticulture*, **69**(1): 862–871. (IF=0.4, AIS=0.026, Q4).
4. Ion C.M., Moroșanu A.M., Iorgu E.I., Iorgu I.Ș., Manci C., Helepiciu F.E., Nicoară G.R., Bîrsan C.C., **Manu M.**, Ștefănuț M.M., Sahlean T., Ștefănuț S., **2025**. Designating a Natura 2000 site for *Leucorrhinia pectoralis* (Charpentier, 1825): preventing further habitat loss and exploring the role of translocations. *Scientific Papers. Series D. Animal Science*, **68** (2):782-804. (IF=0.4, AIS = 0.024, Q4)

5. Nicoară R.G., Ion C.M., Moroşanu A.M., Helepciuc F.E., Bîrsan C.C., Sahlean T., Manu M., Maican S., Tamas G., Gavril V.D., Ştefănuţ M.M., Maftei D.I., Moldoveanu M.M., Manole A., Ştefănuţ S., **2025**. Umbrella effect of European protected species over national red listed *Betula humilis* schrank- "Mestecănaşul de la Coşna" as a new Natura 2000 site. *Scientific Papers. Series B. Horticulture*, 69(1): 828–839. (IF=0.4, AIS=0.026, Q4).
6. Mihai L.S., Onete M., Sahlean T., **Manu M.**, Mihăilescu S., **2025**. Tulipa hungarica Borbás – conservation status, species distribution and potential threats. *Scientific Papers. Series B. Horticulture*, 69(1): 639–646 (IF=0.4, AIS=0.026, Q4).
7. Bertrand M., **Manu M.**, Ştefan A., Sârbu Ş., **2024**. Labidostomma motasi rediscovered: a witness of the Messinian crisis? (Acari: Labidostommidae). *Annales de la Société Entomologique de France* (N.S.), **60** (3): 203-215. DOI: 10.1080/00379271.2024.2343281 (IF=0.7; AIS = 0.281, Q3).
8. Mihăilescu M.; Onete M.; Bodescu F.P.; Gheorghe I.F.; Strat D.; Sahlean T.; Nicoară R.G.; Chiriac L.S.; **Manu M.**; Mountford J.O., **2024**. Approaches to the assessment of some habitats of community importance in Romania. *Scientific Papers. Series A. Agronomy*, **67** (2): 529-539. (IF=0.6; AIS= 0.027, Q4).
9. Băncilă R.I., Cogălniceanu D., **Manu M.**, Plăiaşu R., Stănescu F., Memedemin D., Skolka M., Tofan L., Lăcătuşu A., **2023**. A Multi-Community Approach in Biodiversity Assessment of a Peat Bog in the Southern Carpathians (Romania) and Implications for Conservation. *Environmental Entomology*, **52** (2): 217-229. <https://doi.org/10.1093/ee/nvad004>. (IF = 1.8; AIS= 0.495; **Q2**).
10. Ştefănuţ S., Öllerer K., Ion C.M., Florescu I.L., Constantin M., Banciu C., Onete M., **Manu M.**, Vicol I., Moldoveanu M.M., Maican S., Cobzaru I., Nicoară G.R., Mogîldea D.E., Purice M.D., Nicolae D.C., Catană D.R., Teodosiu G., Dumitrache A.C., Maria M.G., Moroşanu A.-M., Paica I., Bîrsan C.-C., Tamas G., Vladimirescu M., Manole A., **2021**. Country-scale complementary passive and active biomonitoring of airborne trace elements for environmental risk assessment. *Ecological Indicators*, Art. no. 107357. DOI: 10.1016/j.ecolind.2021.107357 (IF= 6.283; AIS = 0.985; **Q1**).
11. Fiera C., Ulrich W., Popescu D., Bunea C.I., **Manu M.**, Nae I., Stan M., Markó B., Urák I., Giurginca A., Penke N., Winter S., Kratschmer S., Buchholz J., Querner P., Zaller J.G., **2020**. Effects of vineyard inter-row management on the diversity and abundance of plants and surface-dwelling invertebrates in Central Romania. *Journal of Insect Conservation*, **24**: 175-185. <https://doi.org/10.1007/s10841-019-00215-0>. (IF=2.262; AIS=0.579, **Q2**).
12. Ştefănuţ S., Manole A., Ion C.M., Constantin M., Banciu C., Onete M., **Manu M.**, Vicol I., Moldoveanu M.M., Maican S., Cobzaru I., Nicoară G.R., Florescu I.L., Mogîldea D.E., Purice M.D., Nicolae D.C., Catană D.R., Teodosiu G., Dumitrache A.C., Maria M.G., Vătcă C., Oanţă M., Öllerer K., **2018**. Developing a novel warning-informative system as a tool for environmental decision-making based on biomonitoring. *Ecological Indicators*, **89**: 480–487. DOI: 10.1016/j.ecolind.2018.02.020. (IF=4.490; AIS=0.899; **Q1**).
13. Onete M., Ion R., Florescu L., **Manu M.**, Neagoe A., Bodescu F., **2015**. Aries River Valley as Migration Corridor for Alien Plant Species and Contamination Source for the Surrounding Grasslands and Agricultural Fields. *Scientific Papers-Series A-Agronomy*, **58**: 398-405 (Web of Science Core Collection).

Articole în reviste indexate BDI, ca autor principal

1. Onete M., Nicoară G.R., Mihai (Chiriac) L.S., Cioboiu O., **Manu M.**, **2023**. Plant species and economic diversity in some grasslands from the south-west of the Făgăraş Massif. Oltenia, Studii şi Comunicări Seria Ştiinţele Naturii, **39** (2): 244-250. (BDI: Thomson Reuters - Zoological Record; CAB Abstracts; EBSCO; C.N.C.S.I.S. B+ category)
2. **Manu M.**, Băncilă R.I., Lotrean N., Badiu D., Nicoară R., Onete M., Bodescu F., **2019**. Monitoring of the saproxylic beetle *Morimus asper funereus* (Coleoptera: Cerambycidae) in Măcin Mountains National Park, Romania. *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"* **62** (1): 61–79. doi: 10.3897/travaux.62.e38591. (BDI: Biosis Citation Index; CAB Abstracts, C.N.C.S.I.S. B+ category).
3. **Manu M.**, **2017**. Soil invertebrates- an usefull tool in biomonitoring of heavy metal pollution. A review. *Studia Universitatis "Vasile Goldiş" Arad, Seria Stiintele Vietii*, **27** (4):247-258. (BDI: Scopus, Directory of Open Access Journals CAB Abstracts, C.N.C.S.I.S. B+ category).
4. **Manu M.**, Lotrean N., Ion R., Bodescu F., Badiu D.L., Onete M., **2017**. "Mapping Analysis of Saproxylic Natura 2000 Beetles from Prigoria-Bengeşti Protected Area (ROSCI 0359) From Gorj County-Romania". *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **60** (2): 445-462. (BDI: Biosis Citation Index; CAB Abstracts, C.N.C.S.I.S. B+ category).
5. **Manu M.**, Lotrean N., Cioboiu O., Pop O.G., **2017**. Diversity of soil mites (Acari: Mesostigmata) and gastropods (Gastropoda) fauna from Leota Mountains-Romania. *Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii şi comunicări. Ştiinţele Naturii*, **33** (1) 193-201. (BDI: Thomson Reuters - Zoological Record; CAB Abstracts; EBSCO; C.N.C.S.I.S. B+ category)
6. **Manu M.**, Lotrean N., Badiu D., Bodescu F., Nicoară R., Onete M., **2016**. Monitoring of the saproxylic beetles *Rosalia alpina* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera: Cerambycidae) using visual method in Măcin Mountains National Park - Romania. *Romanian Journal of Biology-Zoology*, **61** (1-2): 43-59. (BDI: Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, Index Copernicus).
7. **Manu M.**, Onete M., **2016**. Comparative ecological characterization of the soil mite populations (Acari: Mesostigmata) from some anthropic ecosystems, Romania. *Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii şi comunicări. Ştiinţele Naturii*, **32** (1): 173-180. (BDI: Thomson Reuters - Zoological Record; CAB Abstracts; EBSCO; C.N.C.S.I.S. B+ category).
8. Lotrean N., **Manu M.**, **2015**. Coleoptera fauna (Insecta: Coleoptera) from the Călimani National Park, Romania. *Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii şi comunicări. Ştiinţele Naturii*, **31** (1): 130-140. (BDI: Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, Index Copernicus).
9. **Manu M.**, Onete M., **2015**. Diversity of soil mite fauna (Acari: Mesostigmata) from some cliff ecosystems – Romania. *Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii şi comunicări. Ştiinţele Naturii*, **31** (2): 95-100. (BDI: Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, Index Copernicus).

10. **Manu M.**, Onete M., 2014. Is the area adjacent to the cliff ecosystem characterized by stable soil mite populations? *Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii*, **30** (2): 121-128. (BDI: Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, Index Copernicus).
11. **Manu M.**, Bodescu F., Lotrean N., 2014. Preliminary data of the butterfly fauna (Rhopalocera: Lepidoptera) from Călimani National Park. *Studia Universitatis Vasile Goldis- Life Science*, **28**(2): 271-278. (BDI: Scopus, Directory of Open Access Journals, CAB Abstracts).
12. Onete M., **Manu M.**, 2013. Aspects of synanthropic flora from central parks of Bucharest. *Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii*, **29** (2): 260-267. (BDI: Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, Index Copernicus).
13. **Manu M.**, 2013. Diversity of soil mites (Acari: Mesostigmata: Gamasina) in various deciduous forest ecosystems of Muntenia region (southern Romania). *Biological Letters*, **50**(1): 3–16. (BDI: Directory of Open Access Journals, CAB Abstracts, Biosis Citation Index).
14. **Manu M.**, Onete M., 2014. Taxonomical structure of the soil mites fauna from a cliff ecosystem and its adjacent area (Doftana Valley, Romania). *Romanian Journal of Biology- Zoology*, **59** (2): 113-121. (BDI: Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, Index Copernicus).
15. **Manu M.**, 2013. Comparative study concerning soil mites communities (Acari: Mesostigmata) from some anthropized marshlands from Insula Marea a Brăilei. *Romanian Journal of Biology-Zoology*, **58** (1): 9-18. (BDI: Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, Index Copernicus).
16. **Manu M.**, Onete M., 2013. Structural characteristics of soil mite populations (Acari- Mesostigmata) from oak-hornbeam forests from southern-Romania. *Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii*, **29** (1): 306-312. (BDI: Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, Index Copernicus).
17. **Manu M.**, 2012. Importance of predator soil mite's diversity in damaged agriculture fields restauration. *Journal of EcoAgriTourism*, vol. **8**, no. 1 (24): 69-75. (BDI: CAB Abstracts).
18. **Manu M.**, Bodescu F., 2012. Butterflies diversity as fundament for an increased ecotouristic potential in Buila – Vânturarița National Park. *Journal of EcoAgriTourism*, vol. **8**, no. 2 (25): 3-8. (BDI: CAB Abstracts).
19. **Manu M.**, 2011. Acarofauna (Acari: Mesostigmata-Gamasina) from an adjacent area to the cliff ecosystem from Brebu gorges (Prahova district, Romania). *Romanian Journal of Biology- Zoology*, **56** (1): 41-48. (BDI: Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, Index Copernicus).
20. **Manu M.**, 2011. The influence of some environmental factors on the species diversity of the predator mites (Acari: Gamasina) from natural forest ecosystems in Bucegi massif. *Trav. Mus.Nat. D'Hist. Nat."Grigore Antipa"*, **54** (1): 9-20. (BDI: Biosis Citation Index; CAB Abstracts, C.N.C.S.I.S. B+ category).
21. **Manu M.**, 2010. Predator mites (Acari: Mesostigmata-Gamasina) from soil of some spoilt areas from Retezat and Țarcu-Petreanu mountains. *Studia Universitatis "Vasile Goldiș" Arad, Seria Științele Vieții*, **20** (3): 9-94. (BDI: Scopus Directory of Open Access Journals, CAB Abstracts).
22. **Manu M.**, 2010. Structure and dynamics of the predator mite's populations (Acari-Mesostigmata) in some shrub's ecosystems from Prahova and Doftana Valley. *Studia Universitaria Babes-Bolyai, Biologia*, **55** (1): 17-30. (BDI: Biosis Citation Index, CAB Abstracts).
23. Honciuc V., **Manu M.**, 2010. Ecological study on the edaphically mite's populations (Acari: Mesostigmata – Gamasina: Oribatida) in urban areas from Romania. *Romanian Journal of Biology- Zoology*, **55** (1): 3-18. (BDI: Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, Index Copernicus).
24. **Manu M.**, Honciuc V., 2010. Rang correlations at the level of the predator and the decomposer populations soil mites (Acari: Mesostigmata-Gamasina; Oribatida) from central parks of Bucharest city, Romania. *Acta Entomologica Serbica*, **5** (1): 129-140. (BDI: Scopus Directory of Open Access Journals, CAB Abstracts).
25. **Manu M.**, Honciuc V., 2010. Ecological research on the soil mite's populations (Acari: Mesostigmata-Gamasina, Oribatida) from forest ecosystems near Bucharest city. *Romanian Journal of Biology- Zoology*, **55** (1): 19-30. (BDI: Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, Index Copernicus).
26. **Manu M.**, 2009. Ecological research on predatory mite populations (Acari: Mesostigmata) in some Romanian forests. *Bihorean Biologist*, **3** (2):110-116. (BDI: Scopus, Directory of Open Access Journals, CAB Abstracts, Biosis Citation Index)
27. **Manu M.**, 2008. The influence of some abiotical factors on the structural dynamics of the predatory mite populations (Acari: Mesostigmata) from an ecosystem with *Myricaria germanica* from Doftana Valley (Romania). *Trav. Mus.Nat. D'Hist. Nat." Grigore Antipa"*, **51**: 463-471. (BDI: Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, Index Copernicus).
28. **Stănescu M.**, Honciuc V., 2006. The taxonomical structure of the Epicriina and Gamasina mites (Mesostigmata: Epicriina, Gamasina) from forestry ecosystems from Bucegi Massif. *Romanian Journal of Zoology-Biology*, **52**: 33-41. (BDI: Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, Index Copernicus).
29. **Stănescu M.**, Juvara Balș I., 2005. Biogeographical distribution of Gamasina mites from Romania (Acari-Mesostigmata). *Revue Roumaine de Biologie, Série de Biologie Animale*, **50** (1-2): 57-74. (BDI: Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, Index Copernicus).
30. Gwiazdowicz D.J., **Stănescu M.**, 2005. Description of the *Pachylaelaps deutonymph* from a forest with *Picea Abies* from Bucegi Massif. *Trav. Mus.Nat. D'Hist. Nat." Grigore Antipa"*, **48**: (1-2): 21-24. (BDI: Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, Index Copernicus).
31. **Stănescu M.**, Gwiazdowicz D.J., 2004. Preliminary research on Mesostigmata mites (Acari) from a spruce forest in the Bucegi massif in Romania. *Acta Scientiarum Polonorum, Silv. Calendar.Rat. Ind. Lignar.* **3**(2): 79-84. (BDI: Excellence Research Australia; CAB Abstracts).

32. Stănescu M., Gwiazdowicz G.J., 2004. Structure and dynamics of the Gamasina mites (Acari-Mesostigmata) from a forest with Picea abies from Bucegi Massif , *Revue Roum. Biol., Zoology* **48** (1-2): 79-88. (BDI: Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, Index Copernicus).

Articole în reviste indexate BDI, ca și contributor

1. Onete M., **Manu M.**, Nicoară R.G., Moldoveanu G., Ion M.C., Ștefănuț S., 2025. The Department of Taxonomy, Ecology and Nature Conservation (TEON) of the Institute of Biology – Bucharest (IBB). Memoirs of the Scientific Sections of the Romanian Academy, 48: 33-51.(Index Copernicus Journals Master List).
2. Chiriac L.S., Manu M., Cioboiu O., Onete M., 2020. The relationship between plants and soil invertebrates - a brief review. Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii, 36 (2): 169-178. (BDI: Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, Index Copernicus).
3. Onete M., **Manu M.**, Cioboiu O., Zaharia D., Mountford J.O., Nicoara R.G., 2020. Assessment of the habitats in some pastures from the South-West Făgăraș Mountains (Romania). Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii. Muzeul Olteniei Craiova, 36 (2):184-194. (BDI: Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, Index Copernicus).
4. Poliță D., **Manu M.**, Marcu M.V., 2016. Relationship among phoretic mites and Norway spruce bark beetles - Ips typographus and Pityogenes chalcographus. *Revista Pădurilor*, **131** (1-2): 57-65. (BDI: CAB Abstracts, Directory of Open Access Journals).
5. Onete M., Ion R., Manole A., Moldoveniu M., **Manu M.**, Florescu L., 2015. Plant species diversity from Paul Valley (Ampoi River catchment, Alba County, Romania, Oltenia. *Studii și comunicări. Științele Naturii*. **31** (2): 205-210. (BDI: Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, Index Copernicus).
6. Paucă-Comănescu M., Purice D., Onete M., G. Dihoru, Honciuc V., Vasiliu-Oromulu L., **Stănescu M.**, Fiera C., M. Falcă, Maican S., Ion M., Munteanu C., 2008. Alluvial Salix purpurea and Hippophaë rhamnoides collinar shrublands in Prahova and Doftana zone. *Romanian Journal of Biology- Plant Biology*, **53**: 97-122. (BDI: Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, Index Copernicus).
7. Vasiliu-Oromulu L., Paucă-Comănescu M., Onete M., Sanda V., Nicolae C., Ștefănuț S., Șincu D., Honciuc V., **Stănescu M.**, Falcă M., Fiera C., Purice D., Maican S., Munteanu C. and Ion M., 2008, Ecosystemic differentiation of Quercus petraea and of mixed Quercus petraea and Fagus sylvatica forests from lower Doftana Valley (Prahova County). *Romanian Journal of Biology – Zoology*, 2007-2008, **52-53**, 79-105. (BDI: Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, Index Copernicus).
8. Paucă-Comănescu Mihaela, Tăcină Aurica, Vasiliu-Oromulu Liliana, Honciuc Viorica, Falca M., Onete Marilena, Purice Dorina, **Stănescu M.**, Bujdea V., Ionescu M., 2000. Structure of the main biocenotic components in Tamarix shrublands of Prahova and Teleajen floodplain. *Rév. Roum. Biol.- Biol. Végét.*, Bucharest, **45**(2):155-179, București, România. (BDI: Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, Index Copernicus).

Cărți în Edituri Universitare

1. Onete M., Zaharia D., Nicoara R., **Manu M.**, 2021. Studii privind aprecierea valorii pastorale și a capacității de pășunat în unele pajiști din zona sud-vestică a Masivului Făgăraș. *Editura Ars Docendi*, Universitatea București, 214 pp. ISBN978-606-998-124-5.
2. Adam, C., I. C. Constantinescu, A.-C. Drăghici, M. M. Dascălu (Fusu), V. Gheoca, L. Iancu, I. Ș. Iorgu, A.-G. Irimia, S. Maican, **M. Manu**, A. M. Petrescu, A. F. Popa, I. A. Rădac, D. M. Ruști, C. T. Sahlean, L. Székely, C. Șerban, I. Tăușan, F. Ciubuc, A.-M. Popa, 2021. Ghid de inventariere și cartare a distribuției speciilor de nevertebrate terestre alogene din România. *Universitatea din București*, 206 pp. ISBN: 978-973-0-36585-6
3. Ștefănuț S., Manole A., Ion C.M., Ollerer K.A., Onete M., **Manu M.**, Vicol I., Moldoveanu M., Maican S., Banciu C., Cobzaru I., Nicoara R.G., Florescu L.I., Mogâldea E.D., Purice D.M., Nicolae C.D., Catană R.D., Văleanu V.F., Constantin M., 2017. Ghid de utilizare a speciilor în programele de biomonitorizare. *Editura Ars Docendi*, Universitatea București, 105 pp; ISBN: 978-973-558-978-3.
4. Pop O.G., Murariu D., Ionescu D.I., Indreica AV., Gurean DM., **Manu M.**, Bordea Ionuț, 2015. Parcul Național Piatra Craiului. Ghidul speciilor și habitatelor de interes comunitar și național. *Editura Ars Docendi*, Universitatea București, 288 pp. ISBN: 978-973-558-833-5.
5. **Manu M.**, Honciuc V., 2010. Cercetări ecologice asupra populațiilor de gamaside (Acari: Mesostigmata) din solurile unor ecosisteme forestiere din Masivul Bucegi. I Structura si dinamica. *Editura Ars Docendi*, 198 pp, ISBN: 978-973-558-529-7.

Cărți apărute la alte edituri din țară

1. Bodescu F., Gheorghiu C., Rusch G., Stoian R.M., NEPA, ROSA, WWF România, NINA, Abaza V., Bălțeanu D., Diaconu D., Dumitrașcu M., Gancz V., Gâștescu P., Gheorghe I.F., Iojă C., **Manu M.**, Marușca T., Mateescu R., Mihalache M., Moldoveanu M.M., Onete M., Pop O.G., Radnea C., Silaghi D., Vânău G.O., Vintilă R., Vîrsta A., 2017, Procesul MAES în România. Natura în deciziile publice (N4D), 96 pag. ISBN: 978-606-8038-22-3
2. Bodescu F., Gheorghiu C., Rusch G., Stoian R.M NEPA, ROSA, WWF România, NINA, Abaza V., Bălțeanu D., Diaconu D., Dumitrașcu M., Gancz V., Gâștescu P., Gheorghe I.F., Iojă C., **Manu M.**, Marușca T., Mateescu R., Mihalache M., Moldoveanu M.M., Onete M., Pop O.G., Radnea C., Silaghi D., Vânău G.O., Vintilă R., Vîrsta A., 2017, Evaluarea ecosistemelor și a serviciilor ecosistemice din România, 212 pag. ISBN 978-606-8038-21-6.
3. Bodescu F., Gheorghiu C., Rusch G., Stoian R.M NEPA, ROSA, WWF România, NINA, Abaza V., Bălțeanu D., Diaconu D., Dumitrașcu M., Gancz V., Gâștescu P., Gheorghe I.F., Iojă C., **Manu M.**, Marușca T., Mateescu R., Mihalache M.,

Moldoveanu M.M., Onete M., Pop O.G., Radnea C., Silaghi D., Vânău G.O., Vintilă R., Vîrsta A., 2017, Assessment of Ecosystems and Ecosystem Services in Romania, 197 pag. ISBN 978-606-8038-23-0.

4. Bodescu F., Gheorghiu C., Rusch G., Stoian R.M., Abaza V., Bălțeanu D., Diaconu D., Dumitrașcu M., Gancz V., Gâștescu P., Gheorghe I.F., Iojă C., **Manu M.**, Marușca T., Mateescu R., Mihalache M., Moldoveanu M.M., Onete M., Pop O.G., Radnea C., Silaghi D., Vânău G.O., Vintilă R., Vîrsta A., 2017. MAES process in Romania Nature for Decision-Making (N4D). ISBN: 978-606-8038-24-7.

Capitole în volume la edituri internaționale de prestigiu

1. **Manu M.**, Szekely L., Vasiliu Oromulu L., Bărbuceanu D., Honciuc V., Maican S., Fiera C., Purice D., Ion M., 2015. Bucharest. In Kelcey J.G. (Eds.) Vertebrates and Invertebrates of European Cities: Selected Non-Avian Fauna. *Springer Science+Business Media LLC New York*: 700 pp., ISBN: 978-1-4939-1697-9., pp. 257-322.
2. Vasiliu-Oromulu L., Honciuc V., Maican S., Munteanu C., **Stănescu M.**, Fiera C., Ion M., Purice D., Barbuceanu D., 2011. Are Certain Invertebrate Species Sensitive Bioindicators of the Air Pollution? Huseyin Gökçekeş, Umut Turker, James W. LaMoreaux (eds.), *Survival and Sustainability, Environmental Earth Sciences*, DOI 10.1007/978-3-540-95991-5_104, *Springer-Verlag Berlin Heidelberg*, pg. 1023-1035, ISBN 978-3-540-95990-8, 1514 pg; http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-540-95991-5_97.35.

Capitole în volume la alte edituri internaționale

1. Vasiliu-Oromulu L., Sanda V., Honciuc V., Maican S., Munteanu C., Falcă M., Fiera C., **Stănescu M.**, Dumitru M., Răducu D., 2009. Biodiversity conservation issues in anthropized marshlands a two year study of Insula Mare A Brăilei (Ed. By Gökçekeş, H.), *Survival and Sustainability, Nicosia (Lefkoşa), Turkish Republic of Northern Cyprus: Educational Foundation of Near East University*, vol. 2, pag. 255-262, *Educational Foundation of Near East University Press*. ISBN: 2: 978-975-8359-54-7, <http://library.neu.edu.tr/Neutez/6146638715Volume2.pdf>. 36.

Capitole în cărți/volume, în edituri naționale

1. **Manu M.**, Călugăr A., 2021. Veigaia propinqua și Veigaia paradoxa, pp. 129-130. In: Murariu D., Maican S. (eds.). Cartea Roșie a Nevertebratelor din Romania, *Editura Academiei Române*, 451 pp. ISBN 978-973-27-3357-8.
2. **Manu M.**, Lotrean N., Onete M., Nicoară R., Bodescu F., 2018. Monitoring of the Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria (Poda, 1761) (Insecta: Lepidoptera) in the Măcin Mountains National Park (Romania), 2018. In Enache M. (eds.). "The novel results of the Institute of Biology Bucharest into fields of Ecology, Microbiology and Citobiology". Pp 73- 98. *Editura Ars Docendi*, ISBN 978-606-998-044-6.
3. Oromulu L., Barbuceanu D., **Manu M.**, 2012. Principalele componente ale unui catalog cu specii indicatoare, rezistente, sensibile și tolerante la diferiți factori de stres. Nevertebrate, pp. 19-21. In: Catalogul speciilor tolerante, rezistente, sensibile și indicator din bazinul mijlociu al Jiului, coord.: Corneanu M., Gămănești G., Corneanu G., *Editura Academica Brâncuși*, Tîrgu Jiu, 100 pp., ISBN: 978-973-144-497-0.
4. **Manu M.**, 2008. Structure and dynamics of the predatory mites (Acari: Mesostigmata- Gamasina) from the central parks and forest ecosystems from/near Bucharest, pp 68-78. In: Species Monitoring in the central parks of Bucharest, Onete M. (Ed.) *Editura Ars Docendi*, Univ. București, 122 pp. ISBN: 978-973-558-392-7.
5. Honciuc V., **Stănescu M.**, 2003. Acari Fauna (Mesostigmata; Prostigmata; Oribatida) from Piatra Craiului National Park. In: Research in Piatra Craiului National Park, Pop O., Vergheseț M (Eds.). *Editura Phoenix*, Piatra Craiului National Park Administration, Brașov, 2003. ISBN: 978-973-8416-10-8.

Studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute (cu ISSN sau ISBN).

1. Onete M., Ion R., Ion M., **Manu M.**, 2011. The need of multidisciplinary research of cliffs. Case study: The vegetation from Brebu gorges (Romania). *Proceedings of the Third International Conference "Research People and Actual Tasks on Multidisciplinary Sciences", Lozenec, Bulgary*, vol. 3, pp. 73-78. ISSN 1313-7735. Publisher: Bulgarian National Multidisciplinary Scientific Network of the Professional Society for Research Work.
2. **Manu M.**, 2011. Influence of the cliff microclimate on the population ecology of soil predatory mites (Acari: Mesostigmata - Gamasina) from Romania. *Proceedings of the Third International Conference "Research People and Actual Tasks on Multidisciplinary Sciences", Lozenec, Bulgary*, vol. 3, pp. 1-6. ISSN 1313-7735. Publisher: Bulgarian National Multidisciplinary Scientific Network of the Professional Society for Research Work.

Studii publicate în volumele unor manifestări științifice naționale recunoscute (cu ISSN sau ISBN).

1. Paucă-Comănescu M., Onete M., Honciuc V., Oromulu L., **Stănescu M.**, Fiera C., Purice D., Falcă M., Maican S., Șincu D., Ion M., Munteanu C., 2008. Structura unor componente ecosistemice din tufarisurile aluviale colinare, In: Protecția și restaurarea bio și ecodiversității, *Lucr. Conf. Naț. De Ecologie*, Mamaia, 2007, pp.: 165 -169, *Editura Ars Docendi*, ISBN: 978-973- 558-315-6.
2. Manu M., Onete M., Călugăr A., Badiu D., 2017. Biogeographical distribution and ecological demands of mite species from genus Veigaia Oudemans, 1905 (Mesostigmata: Veigaiidae), Romania, 2017. *Studia Universitatis Babeș Bolyai, Biologia*, 62, Spp. Issue, 160-162. ISSN (print): 1221-8103 (BDI: Biosis Citation Index, CAB Abstracts, C.N.C.S.I.S. B+ category).
3. Onete M., Neblea M.A., Badiu D., Ion R.G., Bodescu F.P., Manu M., 2017. Patterns of plant species diversity and communities of grasslands from Ampoi River catchment (Apuseni Mountains, Romanian Carpathians), 2017. *Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Biologia*, 62, Sp. Iss., 162-164. ISSN (print): 1221-8103 (BDI: Biosis Citation Index, CAB Abstracts, C.N.C.S.I.S. B+ category).

Articole în alte reviste naționale, ca autor principal

1. Chiriac L.Z., Onete M., **Manu M.**, 2021. Germination tests – rational, methods and benefits. Marisia. Natural Science, 1: 7-11.
2. **Manu M.**, Onete M., 2020. Structure of the soil mite communities (Acari: Mesostigmata) from a forest ecosystem with *Fagus sylvatica* L., in winter period. *Argesis, Studii și Comunicări. Seria Științele Naturii. Muzeul Județean Argeș*, **28**: 73-84.
3. Lotrean N., **Manu M.**, 2018. Data on the Coleopteran (Insecta: Coleoptera) fauna from the Bogății forest, Brașov County, Romania. *Muzeul Județean Argeș, Pitești, România. Argesis - Studii și Comunicări - seria Științele Naturii*, **26**: 73-89.
4. **Manu M.**, 2016. Ecological comparative analysis between mite populations from polluted grassland ecosystems from Trascău Mountains. *Muzeul Județean Argeș, Pitești, România. Argesis - Studii și Comunicări - seria Științele Naturii*, **24**: 69-80.
5. Lotrean N., **Manu M.**, 2016. Data on the spiders' fauna (Araneae) from the Leaota Mountains. *Muzeul Județean Argeș, Pitești, România. Argesis - Studii și Comunicări - seria Științele Naturii*, **24**: 55-68.
6. **Manu M.**, Onete M., Honciuc V., 2013. Inventory of the butterfly fauna (Lepidoptera, Rhopalocera) from Nature 2000 Sit: Stâncă Tohani (cod ROSCI0235), Drobeta. *Seria Științele Naturii. Muzeul Regiunii Porților de Fier. Drobeta Turnu Severin*, **23**, 152-163.
7. Paucă Comănescu M., Honciuc V., Purice D., Onete M., Vasiliu Oromulu L., Falcă M., Dobre A., **Manu M.**, 2010. Starea actuală și evoluția unui ariniș de pe malul Rîușorului (M. Retezat) în condițiile captării apei pârâului. *Ocrotirea Naturii*, **46**: 31-55.
8. **Manu M.**, 2010. Some populational parameters of soil mite's communities (Acari-Gamasina) from adjacent area to cliff ecosystem. *Muzeul Județean Argeș, Pitești, România Argesis - Studii și Comunicări - Seria Științele Naturii*, **18**: 83-90.
9. Honciuc V., **Stănescu M.**, 2005. Numerical structure of edaphic mite communities (Aracnida, Acari) from the forests of *Alnus glutinosa* from Romanian field. *Proceedings of the Institute of Biology*, **7**: 49-57, București, Romanian Academy.
10. **Stănescu M.**, Honciuc V., 2005. Structure and dynamics of the edaphic acari (Mesostigmata, Oribatida) in the forest of the *Alnus incana* from the Prahova Valley. *Proceedings of the Institute of Biology*, **7**: 119-127, București, Romanian Academy.
11. Honciuc V., **Stănescu M.**, 2004. Structure and dynamics of the Acari (Prostigmata, Mesostigmata, Astigmata, Oribatida) in *Quercus robur* and *Quercus pedunculiflora* forest from the south of the Romanian field. *Proceedings of the Institute of Biology*, **6**: 73-79, București, Romanian Academy.
12. **Stănescu M.**, Honciuc V., 2004. Structure and dynamics of the edaphic acari (Mesostigmata, Oribatida) in *Quercus cerris* and *Quercus pubescens* forest from the south of the Romanian field. *Proceedings of the Institute of Biology*, **6**: 149-155, București, Romanian Academy.
13. Honciuc V., **Stănescu M.**, 2003. Numerical structure of edaphic mite communities (Arachnida, Acari) from *Picea Abies* forests of Prahova river valley. *Proceedings of the Institute of Biology*, **5**: 61-73, București, Romanian Academy.
14. Honciuc V., **Stănescu M.**, 2002. Numerical structure of the mites communities (Arachnida – Acari) in the spoilt areas from Țarcu – Godeanu Massif. *Proceeding of the Institute of Biology*, **4**: 63-76, București, Romanian Academy.
15. Honciuc V., **Stănescu M.**, 2000. Comparative analysis of the mites (Arachnida-Acari) communities in the fir-beech forest ecosystems from Bucegi and Gârbova massif. *Proceedings of the Institute of Biology*, **3**: 127-135, București, Romanian Academy.

Articole în alte reviste naționale, ca și contributor

1. Onete M., Bodescu F.P., **Manu M.**, Mountford J.O., 2022. Assessments of aquatic plants and habitats of small Glavacioc River from Romanian Plain. Marisia, Natural Science, vol 2, pp 9-16.
2. Lotrean N., **Manu M.**, Bodescu F., 2015. Preliminary data on beetles (Coleoptera) fauna from the Natura 2000 site Prigoria-Bengești (Gorj County). *Argesis - Studii și Comunicări - Seria Științele Naturii*, **23**: 79-98.
3. Onete M., Ion R., **Manu M.**, Moldoveanu M., 2013. Structural diversity of Plopeni Forest Natura 2002 site. *Drobeta. Seria Științele Naturii. Muzeul Regiunii Porților de Fier. Drobeta Turnu Severin*, **23**: 129-138.
4. Sanda V., Liliana Vasiliu Oromulu, Mihaela Paucă Comănescu, N. Barabă, M. Falcă, Viorica Honciuc, Sanda Maican, **Stănescu M.**, Marilena Onete, Claudia Biță Nicolae, Cristina Fiera, Elena Daniela Sincu, Mihaela Ion, 2006. The ecosystemic study of the Pedunculate Oak (*Quercus robur*) south part of the Romanian plain. *Revista: Studii și Comunicări, Muz. Jud. Bacău*, **21**: 124-137.
5. Sanda V., Liliana Vasiliu Oromulu, Mihaela Paucă Comănescu, N. Barabă, M. Falcă, Viorica Honciuc, Sanda Maican, **Stănescu M.**, Marilena Onete, Claudia Biță Nicolae, Cristina Fiera, Elena Daniela Sincu, Mihaela Ion, 2006. Structural characteristics of the biocoenosis in the Sessile Oak (*Quercus petraea*) forest from South Subcarpatians. *Revista: Studii și Comunicări, Muz. Jud. Bacău*, **21**: 138-151.
6. Falcă M., Liliana Vasiliu-Oromulu, Sanda V., Mihaela Paucă-Comănescu, Viorica Honciuc, Sanda Maican, Sanda Maican, Dorina Purice, Andreea Tatole, **Stănescu M.**, Marilena Onete, Claudia Biță – Nicolae, Cristina Fiera, Elena Daniela Sincu, 2005. The Biodiversity of the Alder Forest from the Mountainous Valleys of the Gârbova Massif. *Proceedings of the Institute of Biology*, **7**: 15-33, București, Romanian Academy.
7. Paucă-Comănescu M., Marilena Onete, S. Stefanut, Elena-Daniela Sincu, Liliana Vasiliu- Oromulu, M.Falcă, Viorica Honciuc, **Stănescu M.**, Dorina Purice, Cristina Fiera, 2005. Biodiversity of alluvial shrubs characteristic to the Câlîșteștea River. *Proceedings of the Institute of Biology*, **7**: 87-111, București, Romanian Academy.
8. Falcă M., Liliana Vasiliu-Oromulu, Sanda V., Mihaela Paucă-Comănescu, Viorica Honciuc, Sanda Maican, Sanda Maican, Dorina Purice, Andreea Tatole, **Stănescu- Manu M.**, Marilena Onete, Claudia Biță – Nicolae, Fiera C., Elena Daniela

- Șincu, 2005. The Study of Preliminary and Secondary Producers from Some Alder Depression Forests of the Plain Zone. *Proceedings of the Institute of Biology*, **7**:33-49, București, Romanian Academy.
9. Falcă M, Liliana Vasiliu-Oromulu, Sanda V., Mihaela Paucă-Comănescu, Viorica Honciuc, Sanda Maican, Dorina Purice, Andreea Dobre, **Stănescu M.**, Marilena Onete, Claudia Biță – Nicolae, B. Matei, I. Codrici, 2004. The study of the populational and ecosystemic biodiversity of some thermophile ash forests from Călmățui Holm (Buzău district). *Proceedings of the Institute of Biology*, **6**: 43-57, București, Romanian Academy.
 10. Paucă-Comănescu M., G. Dihoru, Marilena Onete, Liliana Vasiliu- Oromulu, M. Falcă, Viorica Honciuc, **Stănescu M.**, Dorina Purice, B. Matei, 2004. The diversity of some alluvial shrubland flora and fauna in the Neajlov Floodplain. *Proceedings of the Institute of Biology*, **6**: 105-118, București, Romanian Academy.
 11. Falcă M, Vasiliu-Oromulu Liliana Popescu A., Sanda V., Paucă-Comănescu Mihaela, Honciuc Viorica, Maican Sanda, Purice Dorina, **Stănescu M.**, Onete Marilena, Biță Claudia, Matei B., 2003. The ecological comparative researches in sylvosteppe forests from southern Romania. *Proceedings of the Institute of Biology*, **5**: 94-112, București, Romanian Academy.
 12. Falcă M, Vasiliu-Oromulu Liliana Popescu A., Sanda V., Paucă-Comănescu Mihaela, Honciuc Viorica, Claudia Biță – Nicolae, **Stănescu M.**, 2003, Ecosystemic analysis of some spruce forests in the upper basin of Prahova. *Proceedings of the Institute of Biology*, **5**: 35-45, București, Romanian Academy.
 13. Falcă M, Vasiliu-Oromulu Liliana Popescu A., Sanda V., Paucă-Comănescu Mihaela, Honciuc Viorica, Maican Sanda, Purice Dorina, **Stănescu M.**, Onete Marilena, Biță Claudia, Matei B., 2003. The ecosystemic study of some thermophile quercus forests from Romanian Plain. *Proceedings of the Institute of Biology*, **5**: 47-60, București, Romanian Academy.
 14. Falcă M., Vasiliu-Oromulu Liliana, Popescu A., Sanda V., Paucă-Comănescu Mihaela, Tăcină Aurica, Honciuc Viorica, Purice Dorina, **Stănescu M.**, Onete Marilena, Biță Claudia, 2002. Ecological investigation into the fir-beech forest from the higher Prahova basin. *Proceedings of the Institute of Biology*, **4**: 43-61, București, Romanian Academy.
 15. Falcă M., Vasiliu-Oromulu Liliana, Sanda V., Popescu A., Paucă-Comănescu Mihaela, Tăcină Aurica, Honciuc Viorica, Onete Marilena, Purice Dorina, **Stănescu M.**, Biță Claudia, 2000. Comparative ecosystemic analysis of the beech forests with mull flora from Bucegi Massif. *Proceedings of the Institute of Biology*, **3**:59-78; București, Romanian Academy.

Data: 5.05.2026

Semnătura:

Dr. Manu Minodora