

**INFORMAȚII PERSONALE** **Manu Minodora (fostă Stănescu)**

01.04.2008-în prezent	<b>Cercetător Științific Gradul III</b>
11.09.2006-01.04.2008	<b>Cercetător Științific</b>
01.02.1998 – 11.09.2006	<b>Asistent de cercetare</b>

Angajator: Institutul de Biologie București, Academia Română, Str. Splaiul Independenței, nr. 296, București, România, cod 060031; pagina web: [www.ibiol.ro](http://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. Participare la realizarea publicațiilor, la conferințe naționale și internaționale și la realizarea rapoartelor științifice. Specializări naționale și internaționale.

Tipul sau sectorul de activitate : Cercetare

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE**

15.03.2001-29.06.2007	<b>Doctorat în biologie</b> Academia Română, Institutul de Biologie București, România. Ecologie și protecția mediului.
1.10.1998- 15.02.2000	<b>Master în ecologie</b> 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	<b>Studii Universitare- Diplomă în Biologie.</b> Universitatea București, Facultatea de Biologie, Str. Spl. Independenței nr. 91-95, București, România . Biologie.
15.09.1989 – 15.07.1993	<b>Bacalaureat.</b> Liceul Sanitar "Carol Davila", Str. Petuniei, nr. 1, Ploiești, Prahova. Asistență medicală.

## COMPETENTE 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
Franceză	B2	A2	A1	A1	A2

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)

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

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.  
Responsabil-coordonator a patru proiecte la nivel național; 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 Ecologic 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 - Grădă de auto-evaluare

Buna cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™

Buna cunoaștere a programelor de statistică (BioDiversity Pro, Canoco, 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.

## INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	7 cărți, 7 capitole de carte (3 internaționale + 4 naționale); 17 publicații științifice internaționale ISI; 39 publicații BDI, 29 publicații în alte reviste naționale.
Conferințe	53 de prezentări la conferințe naționale și 67 la conferințe internaționale
Proiecte	Participarea la 7 proiecte internaționale și la 45 naționale.
Distincții	Premiul "Emil Racoviță" acordat de Academia Română, în domeniul Biologiei, 2010.
Afilieri	ORCID: <a href="http://orcid.org/0000-0002-4372-8208">http://orcid.org/0000-0002-4372-8208</a> ; ResearcherID: T-6315-2017/ <a href="http://www.researcherid.com/rid/T-6315-2017">http://www.researcherid.com/rid/T-6315-2017</a> ; Scopus Author ID: 55022856300; UEFISCDI ID (UEF-ID): U-1700-035E-5977(brainmap code) Web of Science ResearcherID O-9708-2019

•Membru în organizații naționale și internaționale: Asociația Europeană de Acarologie; Asociația Africană de Acarologie; Eurasian Dry Grassland Group: Restauration and Conservation; Society for Urban Ecology (SURE).

•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 Conservația 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

• Referent de specialitate la 12 reviste cotate ISI (PlusOne: Environmental Pollution; Applied Soil Ecology; Central European Journal of Biology, etc.) și la 10 reviste indexate BDI (Polish Journal of Environmental Studies, etc).

•43 citări Web of Science; Indice Hirsh = 4; 212 citări Google Scholar; h-index= 8.

•7 cursuri/colaborări în vederea specializării internaționale și 6 la nivel național, în domeniul biologiei

• 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

• „Introduction to the Natural Capital Approach and InVEST Software Suite Seminar”

Organizator: Stanford Woods Institute for the Environment, University of Minnesota and WWF

Citări  
Cursuri  
Certificări

## ANEXE

**SPECIALIZĂRI INTERNAȚIONALE ÎN ECOLOGIE:**

•ROMÂNIA: „Introduction to the Natural 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 cofinanțat 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,

•SUECIA, Academia Agricolă Suedeză, 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.

**SPECIALIZĂRI NAȚIONALE ÎN ECOLOGIE/BIOLOGIE:**

• 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

**PARTICIPAREA CA EXPERT NEVERTEBRATE/ENTOMOLOG, LA ELABORAREA PROTOCOALELOR DE MONITORIZARE A BIODIVERSITĂȚII, A SUCCESULUI MĂSURILOR DE MANAGEMENT ÎN CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII ȘI A PLANULUI DE MONITORIZARE ÎN CADRUL URMĂTOARELOR PROIECTE.**

• **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 Habitare 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 IBB**

• "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", 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 Padurilor; 2020-2022- **expert nevertebrate**.

**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, pești, 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**

• Protocol de parteneriat încheiat între Institutul de Biologie București și Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Pajiști, Brașov, privind studiul biodiversității din ecosistemele practice din Masivul Bucegi-2017 **coordonator**.

• **POS MEDIU, Cod SMIS-CSNR 42463** - "Servicii realizare planuri de management în cadrul proiectului „Managementul adecvat al ariilor naturale protejate Munții Bodoc-Baraolt, Dealul Ciocăș-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 Păltoasa 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- Stânca Tohani". 2012-2013, finanțat de Comunitatea Europeană, prin Ministerul Mediului, **expert nevertebrate**.

• **POS MEDIU**- Revizuirea planului de management al Parcului Național Buila – Vinturarița 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**.

**PROIECTE INTERNAȚIONALE:**

• "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**.

• 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**.

#### ALTE PROIECTE CU FINANȚARE INTERNAȚIONALĂ CARE AU VIZAT STUDII DE BIODIVERSITATE/NEVERTEBRATE ÎN ROMÂNIA:

- „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 Leota 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, participant, 2005-2008.~~

- Acord bilateral între Academia Română, Institutul de Biologie, Departamentul de Ecologie, Taxonomie și Conservarea Naturii – și – Academia Polonă de Științe, Universitatea de Agronomie August Cieszkowski, Departamentul de Ecologie, Poznan proiect pe perioada 2002-2005, **participant**.

#### PARTICIPAREA ÎN CADRUL PROIECTELOR DE CERCETARE CARE VIZEAZĂ STUDIUL BIODIVERSITĂȚII ÎN ARII PROTEJATE DIN ROMÂNIA:

##### PROIECTE FINANȚATE DE ACADEMIA ROMÂNĂ:

- „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, proiect no. RO1567-IBB04/2011.

- Cercetări privind cunoașterea biodiversității stejarului și gorunetelor situate în Cimpia 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 unele făgete din masivul Bucegi” – 1999-2002

- Structura trofică și resursele de hrană pentru fauna edafică în brădeto - făgetele din bazinul superior al Prahovei - 2000.

- Identificarea tipurilor de ecosisteme de tufărișuri reprezentative în sectorul de câmpie și de deal al ăului Prahova, precum și al sectorului dunărean Giurgiu -1999.

##### PROIECTE FINANȚATE DE CONSILIUL ROMÂN PENTRU CERCETARE:

- „Eco-tehnologie TRL4 de remediare a izerurilor de decantare în funcție de condițiile geochimice, geomorfologice și ecologice (RESET)”.

Proiectul experimental demonstrativ: PN-III-P2-2.1-PED-2019-2584. Direcția de cercetare: Energie, mediu și schimbări climatice

Finanțator: UEFISCDI. Perioada: 23 Octombrie 2020-22 octombrie 2022- **Director de proiect IBB**, nr. 3447/02.11.2020.

- Instrumente de MODELARE matematică a proceselor de interfață Sol-Plante-Atmosferă care controlează scurgerea apei pe versant, eroziunea și evapotranspirația de la scară locală la scară bazinală în funcție de variabilele NUTRIȚIONALE și ecOTOXICOLOGICE relevante pentru etajul ierbos și cel arboreal, proiect PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0721 (INTER\_ASPA), 2018-2020. (IBB cu 125 din 15.05.18 pentru proiectul P2 și 126 din 15.05.18 pentru proiectul P4- **coordonator Manu M.**)

- Tools for the Integrated Management of Mining Areas and River basins (TIMMAR), coordonator Universitatea din București; IBB partener, Contract 98/2014, proiect code PN-II-PT-PCCA-2013-4-2171; 2017- **expert nevertebrate**

- 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 CNCIS, 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 Ialomitei inferioare"-grant finanțat de ANSTI, 2000-2001, **expert nevertebrate**.

#### STUDII DE IMPACT FINANȚATE DIN FONDURI PRIVATE:

- 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 Măcinului –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. septembrie 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)" - octombrie 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 și 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 Vemeșoaia, 2018
- Studiu de inventariere a speciilor de plante și de apreciere a valorii pastorale a pajiștilor Obștii Moșnenilor Grohotișu, 2018
- Studiu de inventariere a speciilor de plante și de apreciere a valorii pastorale a pajiștilor Obștii Moșnenilor Muntele Sterminoasa și Budislavu, 2018 (Executant: IBB).
- Studiu de inventariere a speciilor de plante și de apreciere a valorii pastorale a pajiștilor Obștii Moșnenilor Căinenii Mici Argeș din punctul Cocorăciu, 2018 (Executant: IBB)

#### 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 Măcinului –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. septembrie 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)" - octombrie 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 și 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
- Studiu de inventariere a speciilor de plante și de apreciere a valorii pastorale a pajiștilor Obștii Moșnenilor Grohotișu, 2018
- Studiu de inventariere a speciilor de plante și de apreciere a valorii pastorale a pajiștilor Obștii Moșnenilor Muntele Sterminoasa și Budislavu, 2018 (Executant: IBB).
- Studiu de inventariere a speciilor de plante și de apreciere a valorii pastorale a pajiștilor Obștii Moșnenilor Căinenii Mici Argeș din punctul Cocorăciu, 2018 (Executant: IBB)
- Studiu de inventariere a speciilor de nevertebrate, păsări și plante de pe teritoriul Obștii Galbena și Vemeșoia., 2020. **Director proiect** (coordonator nevertebrate). Finanțator Obștea Galbena și Vemeșoia.

#### RAPOARTE DE IMPORTANȚĂ NAȚIONALĂ:

• 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 în România - Natura în deciziile publice N4D - Varianta în limba Română;

• Evaluarea ecosistemelor și a serviciilor ecosistemice din România, 2017. Colaborator (cercetător în biologie). Finanțator: NPA, ROSA, WWF România, NINA

<https://www.researchgate.net/publication/329041367> Evaluarea ecosistemelor și a serviciilor ecosistemice în România

#### 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.** Instituții: Institutul de Biologie București și Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Pajiști, Brașov, 2017.
- 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, 2018-2020.

#### INTERNATIONALE:

- 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.

#### CONFERINȚE INTERNAȚIONALE:

- International Conference "Environment at Crossroads: SMART approaches for a sustainable future – ECOSMART", organized by the University of Bucharest, Faculty of Geography, September 5-8, 2019
- ESENIAS and DIAS Scientific Conference and 8th ESENIAS Workshop "Management and sharing of IAS data to support knowledge-based decision making at regional level" 26 – 28 September 2018, Bucharest, Romania
- 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”, 18-21 September, Bucharest - Romania.
- Făgăraș Mountains – An Inventory Towards a New National Park., Foundation Conservation Carpathia, Institute of Biology of Romanian Academy, University "Lucian Blaga" of Sibiu 10-11 December, 2018-Bucharest Romania.
- International Symposium "Current trends in Natural Sciences, University of Pitești, Faculty of Sciences, Physical Education and Informatics, Pitești, 19-21.04.2018; 2019
- International Workshop – Green Infrastructure for Sustainable Urban Planning, July 6-9, 2017 Organized by Centre for Environmental Research and Impact Studies, the Faculty of Geography – University of Bucharest and Society for Urban Ecology – South East Europe.
- Biogeography of the Carpathians Ecological and evolutionary facets of biodiversity The Second Interdisciplinary Symposium, 28th – 30th September 2017, Cluj-Napoca, Romania.
- Forum Carpathicum "Future for the Carpathians: Smart, Sustainable, Inclusive" 28-30 September 2016, București, România
- 13th Eurasian Grassland Conference, 20-24 September, 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, 2015 – 2017; 2019; 2020
- 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 September 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 Carpaticum- 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 Oct. 2006, Near East University in Northern Cyprus.
- The Fifth European Congress of Acarology- EURAAC, Berlin, Germany, 2004.

#### CONFERINTE NAȚIONALE:

- 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
- 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 = 2 prezentări
- Sesiunile de Comunicări Științifice “Ecosinteze și etnosinteze carpatine”, Muzeul Județean Argeș, Pitești, 2001-2018- 11 participări.
- Simpozionul “Fundamente Științifice pentru dezvoltarea durabilă a pădurilor din munții Bucegi”, organizat de Academia de Științe Agricole și Silvici; Regia Națională a Pădurilor; Institutul de Cercetări și Amenajări Silvici, 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.

#### PREMI ȘTIINȚIFICE:

- Premiul “ Emil Racoviță” acordat de Academia Română, în domeniul Biologiei, 2010- pentru publicarea cărții științifice: Manu M., Honciuc V., 2010, Cercetări ecologice asupra populațiilor de gamaside (Acar: Mesostigmata) din solurile unor ecosisteme forestiere din Masivul Bucegi. I Structura și dinamica. Editura Ars Docendi, 198 pp, ISBN: 978-973-558-529-7. [http://www.acad.ro/com2012/pag\\_com12\\_1213.htm](http://www.acad.ro/com2012/pag_com12_1213.htm)
- Grant finanțat de Autoritatea Națională pentru Știință (ANCS), 2011- pentru publicarea cărții științifice: Manu M., Honciuc V., 2010, Cercetări ecologice asupra populațiilor de gamaside (Acar: Mesostigmata) din solurile unor ecosisteme forestiere din Masivul Bucegi. Structură și dinamica. Ed. Ars Docendi, 198 pp, ISBN : 978-973-558-529-7. <http://www.ancs.ro/uploads/manifestari-stiintifice/lista-cartilor-si-revistelor-subventionate-2011.pdf>
- 2-3 iunie 2010, în cadrul ceremoniei Best LIFE Environment Projects, organizată de Comisia Europeană la Bruxelles, 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.

#### TITLURI ONORIFICE:

- Membru în organizații naționale și internaționale:



- Asociația Europeană de Acarologie,
- Asociația Africană de Acarologie, 2014-în prezent.
- Eurasian Dry Grassland Group: Restauration and Conservation, 2017-în prezent.
- Society for Urban Ecology (SURE); 2016-2021.

- 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
- Inregistrată în: Index Copernicus Scientists; Marquis Who's Who Online Update System (MOUS).

#### • REFERENT ȘTIINȚIFIC LA PUBLICAȚII ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE:

##### ISI Journals:

PlosOne (IF=2.776); Acarologia (IF=0.68); Environmental Pollution 2019 (IF factor =4,358 ); International Journal of Acarology, 2017, 2018 (IF =1,008) , Applied Soil Ecology 2018, 2020 (IF factor =2.916); Journal of Natural History 2014, 2017 (IF factor = 1.26); Biologia, 2016 (IF factor= 0.759); Proceedings of the Royal Irish Academy, 2014 (IF factor = 0.656); Central European Journal of Biology (IF factor = 0.71); Polish Journal of Environmental Studies (IF factor= 1.186); Systematic and Applied Acarology, 2020 (IF = 1.732) , Diversity, 2020 (IF=1.402 ); Ecotoxicology, 2020 (IF=2.532).

##### BDI Journals:

Biological Science and Pharmaceutical Research, 2015; Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii, 2015; Biology and Environment, 2019; Resources and Environment; African Journal of Biotechnology, Journal of Soil Science and Environmental Management, International Research Journal of Agricultural Science and Soil Science, Journal of Cell and Animal Biology, International Research Journal of Agricultural Science and Soil Science, International Journal of Biodiversity and Conservation); Analele Universității din Oradea, Fascicula Biologie.

**TRAINER-** Curs de inițiere în specii și habitate de interes comunitar – Natura 2000; Ocolul Silvic Cămpina- 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.

#### CĂRȚI/ CAPITOLE DE CĂRȚI INTERNAȚIONALE ȘI NATIONALE (selecție):

- **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.
- Stefănuț 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.
- Pop O.G., Murariu D., Ionescu D.I., Andreica A.V., Gurean D.M., **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.
- Manu M.**, Honciuc V., 2010, Cercetări ecologice asupra populațiilor de gamaside (Acar: Mesostigmata) din solurile unor ecosisteme forestiere din Masivul Bucegi. Structura și dinamica. *Editura Ars Docendi*, 198 pp. ISBN : 978-973-558-529-7.
- 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.
- 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.: Comeanu M., Gămănești G., Comeanu G., *Editura Academica Brâncuși*, Tirgu Jiu, 100 pp., ISBN: 978-973-144-497-0.
- Vasiliu-Oromulu L., Honciuc, V., Maican, S., Munteanu, C., **Stănescu (Manu) M.**, Fiera, C., Ion, M., Purice, D., Barbuceanu, D., 2011- Are Certain Invertebrate Species Sensitive Bioindicators of the Air Pollution? In: Survival and Sustainability, Environmental Earth Sciences; Huseyin Gökçekuş, Umut Turker, James W. LaMoreaux (eds.), DOI 10.1007/978-3-540-95991-5\_104, *Springer-Verlag* Berlin Heidelberg, pp.1023-1035; 1514 pp.
- Manu M.**, 2008, Structure and dynamics of the predatory mites (Acar: 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. (Eds.) *Editura Ars Docendi*, Univ. București, 122 pp.
- Honciuc V., **Stănescu M.**, 2003."Acar: Fauna (Mesostigmata; Prostigmata; Oribatida) from Piatra Craiului National Park. In Researches in Piatra Craiului National Park., I: 159-170, *editura Phoenix*.

#### LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE (cu factor de impact ISI):

- Manu M.**, Birsan C.C., Mountford O., Lăcătușu A.R., Onete M., 2020. Preliminary study on soil fauna as a tool for monitoring of the "Spirits Complex of Corbii Ciungii" protected area –Romania. Scientific Papers. Series D. Animal Science, 63 (2): 272-280. Web of Science Core Collection.

- 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. Web of Science Core Collection.
- 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. *Journal of Insect Conservation*, 24 (175-185). <https://doi.org/10.1007/s10841-019-00215-0>
- 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. <http://doi.org/10.1038/s41598-019-56700-8> (IF factor= 4.122).
- 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 (IF factor = 0.558).
- 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 Letter*, 23(5): 13946-13953 (IF factor = 0.404).
- 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 (IF factor = 1.334).
- 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.
- 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 factor = 0.759).
- Manu M.**, Călugăr A., Badiu D., 2017. Distribution of the genus *Veigaia* Oudemans, 1905 (Mesostigmata: Veigaiidae) in Romania, with notes on the species ecology. *Biologia*, 72 (6): 628-641. (IF factor = 0.539).
- Manu M.**, Băncilă R.I., Iordache V., Bodescu F., Onete M., 2016. Impact assessment of heavy metal pollution on soil mite communities (Acari: Mesostigmata) from Zlatna Depression – Transylvania. *Process Safety and Environmental Protection*, 108: 121-134 (IF= 2.078).
- Manu M.**, Iordache V., Băncilă R.I., Bodescu F., Onete M., 2015. The influence of the environment variables on soil mite communities (Acari: Mesostigmata) from overgrazed grassland ecosystems – Romania. *Italian Journal of Zoology*, 83 (2): 89-97 (IF factor = 0.791).
- 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 factor = 0.139).
- 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. (IF factor = 0.87).
- 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. (IF factor = 0.827).
- Manu M.**, 2013. Diversity of soil mites (Acari: Mesostigmata: Gamasina) in various deciduous forest ecosystems of Muntenia region (southern Romania). *Biological Letters*, 2012, 50(1): 3–16.

#### LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE ÎN REVISTE INDEXATE BDI (selecție):

- 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.
- Manu M.**, Lotrean N., Ion R., Bodescu F., Badiu D.L., Onete M., 2017. Mapping Analysis Of Saproxylic Natura 2000 Beetles from Prigorja-Bengești Protected Area (ROSCI0359) From Gorj County-Romania. *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, 60 (2): 445-462.
- 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 Babes Bolyai, Biologia*, Spp. Issue, 160-162.
- Manu M.**, Lotrean N., Cioboiu O., Pop Oliviu G., 2017. Diversity of soil mites (Acari: Mesostigmata) and gastropods (Gastropoda) fauna from Leaota Mountains-Romania. *Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii*, 33 (1): 193-201.
- 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.
- 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 Zoology*, 61 (1-2): 43-59.
- Lotrean N., **Manu M.**, 2015. Coleoptera fauna (Insecta: Coleoptera) from the Călimani National Park, Romania. *Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii*, 31 (1): 130-140.
- 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.
- Manu M.**, 2012. Importance of predator soil mites diversity in damaged agriculture fields restauration. *Journal of EcoAgriTourism*, vol. 8, no. 2 (24): 69-75.

RECOMANDĂRI la cerere :

- Prof. dr hab. Dariusz J. Gwiazdowicz, Department of Forest Protection, University of Life Sciences, Wojska Polskiego 71 C, 60-625, Poznań, Poland, e-mail: dagwiazd@up.poznan.pl
- M.c al Academiei Române Dr. Murariu Dumitru, Director al Institutului de Biologie, Academia Română, București, code 060031, Str. Spl. Independenței no. 296, C.P. 56-53, Tel. 221.92.02, Fax 221.90.71; site: www.ibiol.ro; e-mail: biologie@ibiol.ro.
- Prof.Dr. Marian Traian Gomoiu, membru corespondent al Academiei Române, Universitatea Ovidius Constanța; Facultatea de Științe ale Naturii, Bvd. Mamaia 124, Constanța, Romania, tel.: 0744665195; email: mtg@cier.ro.
- Prof. Dr. Prof. Dan Cogălniceanu; Universitatea Ovidius Constanta; Facultatea de Științe ale Naturii, Bvd. Mamaia 124, Constanța, Romania, tel.: +40741 133 695; Email: dcogalniceanu@univ-ovidius.ro; Skype: dan.cogalniceanu; www.ecoportal.ro/dan\_cogalniceanu

DATA :  
4.12.2020

Semnătura:

Dr.CS III Manu Minodora