



Ioana-Claudia Moroșan

Cetățenie: română **Data nașterii:** 09/11/1996 **Gen:** Feminin **E-mail:** morosan.ioana@gmail.com

Site de internet: <https://orcid.org/0000-0002-1392-1920>

Acasă: Iași (România)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

ENG GREEN SRL

Expert Secundar Habitate

[04/2026 – În curs]

Contract de cesiune a drepturilor de autor în cadrul proiectului „Elaborarea Planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0041 (incluzând rezervația naturală 2.776 Tanacu - Coasta Rupturile), ROSCI0265 (incluzând rezervația naturală 2.536 Fânețele seculare Valea lui David), ROSCI0286, ROSCI0309, ROSPA0159, ROSCI0315, ROSCI0335, ROSCI0351, ROSCI0360, ROSPA0167, ROSCI0434” Cod SMIS 137337”, Cod SMIS 2021 - 321138:

- Contribuția la realizarea activităților de teren și la elaborarea studiilor aferente componentei habitate;
- Respectarea, menținerea și dezvoltarea procedurilor interne aplicabile în cadrul proiectului;
- Respectarea prevederilor legislației din domeniul mediului;
- Participarea la întâlnirile cu reprezentanții comunităților locale și factorii interesați, dezbateri publice etc.;
- Elaborarea de studii pe grupul taxonomic de interes în siturile ROSCI0041 Coasta Rupturile-Tanacu, ROSCI0265 Valea lui David ROSCI03156 Lunca Chineja și ROSCI0434 Siretul Mijlociu;
- Realizarea studiilor specifice de inventariere-cartare și de evaluare a stării de conservare pentru habitatele de interes comunitar și conservativ aferent siturilor.

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Expert Ecolog

[11/2024 – 06/2025]

În cadrul proiectului „Implementarea de măsuri active de conservare pe teritoriul sitului Natura 2000 ROSCI0073 Dunele marine de la Agigea și a ariei naturale protejate de interes național Dunele Marine de la Agigea - cod MySMIS 2,366”:

- Participarea la realizarea activităților de implementare a proiectului în conformitate cu prevederile cererii de finanțare pentru îndeplinirea indicatorilor și rezultatelor proiectului;
- Asigurarea implementării acestor activități conform graficului GANTT, informarea periodică a coordonatorului de activități cu privire la stadiul implementării acestora și semnalarea eventualelor abateri;
- Analizarea evoluției habitatelor și a populațiilor de plante și animale în raport cu implementarea măsurilor de conservare;
- Analizarea modificărilor ce apar în urma implementării măsurilor de conservare, dezvoltarea unor măsuri de limitare a lucrărilor dacă analiza rezultatelor monitorizărilor habitatelor și speciilor de plante și animale o impune;
- Monitorizarea dezvoltării aleilor suspendate precum și interacțiunea plantelor și animalelor cu acestea;
- Monitorizarea și analizarea evoluției habitatelor în raport cu schimbările de microclimat: analizarea dezvoltării competitive a celor trei categorii de habitate, analizarea dezvoltării competitive a speciilor de plante arenicole în perioadele postimplementării măsurilor de conservare active;
- Contribuirea la elaborarea măsurilor de management pentru speciile de plante și habitate;
- Participarea la întâlnirile de consultare a factorilor interesați;
- Furnizarea informațiilor necesare coordonatorului de activități necesare realizării rapoartelor din cadrul proiectului;
- Raportarea coordonatorului activității tuturor datelor solicitate în vederea raportării privind activitatea sa în cadrul proiectului;
- Întocmirea oricărui document este necesar pentru atestarea timpului lucrat și a veniturilor realizate în cadrul proiectului;

- Participarea la ședințele periodice organizate în cadrul proiectului;
- Redactarea rapoartelor periodice și alte materiale de sinteză.

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Responsabil Organizare Evenimente

[07/2022 – 12/2023]

În cadrul proiectului „Implementarea de măsuri active de conservare pe teritoriul sitului Natura 2000 ROSCI0073 Dunele marine de la Agigea și a ariei naturale protejate de interes național Dunele Marine de la Agigea - cod MySMIS 2,366”:

- Participarea la realizarea activităților de implementare a proiectului în conformitate cu prevederile cererii de finanțare pentru îndeplinirea indicatorilor și a rezultatelor proiectului;
- Asigurarea implementării acestor activități conform graficului GANTT, informarea periodică a coordonatorului activității cu privire la stadiul implementării acestora și semnalarea eventualelor abateri;
- Coordonarea activităților legate de organizare de evenimente și măsurarea impactului activităților de informare și conștientizare;
- Participarea la informarea, educarea și conștientizarea publicului vizitator cu privire la importanța ecosistemelor naturale, precum și a beneficiilor oferite de serviciile ecosistemice;
- Organizarea atelierelor dedicate educației ecologice a tinerilor în concordanță cu obiectivele de conservare ale sitului;
- Pregătirea conținutului și structurii materialelor suport (expoziții de fotografii și mini-ghid cu speciile și habitatele din aria naturală protejată pentru informarea și educarea participanților) și a materialelor promoționale (rucsaci și tricouri pentru promovarea proiectului, a finanțării și a siturilor în rândul populației locale);
- Organizarea evenimentelor de informare și conștientizare cu privire la importanța conservării biodiversității și a serviciilor ecosistemice pe care habitatele de dune marine le oferă din cadrul Porților deschise ale Dunelor Marine de la Agigea;
- Colaborarea cu furnizorii serviciilor de informare și organizare de evenimente, în vederea asigurării implementării cu succes a activităților proiectului;
- Întocmirea rapoartelor aferente activităților de comunicare, informare și publicitate;
- Măsurarea impactului activităților de informare și conștientizare;
- Raportarea către coordonatorul de activități a tuturor datelor solicitate în vederea raportării privind activitatea în cadrul proiectului;
- Întocmirea oricărui document este necesar pentru atestarea timpului lucrat și a veniturilor realizate în cadrul proiectului;
- Participarea la ședințele periodice organizate în cadrul proiectului;
- Redactarea rapoartelor periodice și altor materiale de sinteză solicitate de către coordonatorul activității.

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Consultant individual - Supraveghetor

[08/2021 – 08/2021]

În cadrul Proiectului privind învățământul Secundar (Romania Secondary Education Project - ROSE):

- Realizarea unui raport al activităților; întocmirea, verificarea și predarea listelor de prezență;
- Supravegherea și însoțirea elevilor în timpul activităților și în afara acestora;
- Realizarea de materiale foto, video și postere (Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Sony Vegas Pro);
- Conceperea unor jocuri interactive și participarea la acestea împreună cu elevii;
- Oferirea de consiliere pentru viitoarea viață de student și pentru viitoarea carieră.

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași



Consultant individual - Supraveghetor

[07/2019 – 07/2019]

În cadrul Proiectului privind învățământul Secundar (Romania Secondary Education Project - ROSE):

- Realizarea unui raport al activităților; întocmirea, verificarea și predarea listelor de prezență;
- Supravegherea și însoțirea elevilor în timpul activităților și în afara acestora;
- Realizarea de materiale foto, video și postere (Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Sony Vegas Pro);
- Conceperea unor jocuri interactive și participarea la acestea împreună cu elevii;
- Oferirea de consiliere pentru viitoarea viață de student și pentru viitoarea carieră.

 **Asociația Grupul Herpetologic Moldavica**

Expert Ecolog

[01/2017 – 12/2020]

Contract de colaborare în cadrul proiectului: „Prestări servicii de monitorizare a biodiversității pe o suprafață de teren de aprox. 80 ha, care include locația celor 7 turbine eoliene, drumuri de acces și alte funcțiuni ale parcului eolian aferente obiectivului de investiție Parc Eolian Cerna, amplasat în Județul Tulcea, pe parcursul etapei de funcționare”:

- Monitorizarea lunară a speciilor de vertebrate din incinta parcului;
- Monitorizarea habitatelor din incinta și proximitatea parcului;
- Evaluarea stării de conservare a speciilor de vertebrate din incinta parcului;
- Evaluarea stării de conservare a habitatelor din incinta și proximitatea parcului;
- Raportarea lunară a efectivelor populațiilor speciilor inventariate în incinta parcului;
- Elaborarea de măsuri de combatere a efectelor negative asupra speciilor și/sau habitatelor dacă se constată.

 **Asociația Grupul Herpetologic Moldavica**

Expert Ecolog

[09/2017 – 01/2019]

Contract de colaborare pentru elaborare studii privind „Realizarea managementului adecvat în scopul conservării biodiversității în aria naturală protejată ROSCI0357 Porumbeni - cod MySMIS 101984”:

- Cercetarea, evaluarea, inventarierea, cartarea și monitorizarea speciilor de amfibieni și reptile din zona de interes.
- Monitorizarea lunară a speciilor de vertebrate din incinta parcului;
- Monitorizarea habitatelor din incinta și proximitatea parcului;
- Evaluarea stării de conservare a speciilor de vertebrate din incinta parcului;
- Evaluarea stării de conservare a habitatelor din incinta și proximitatea parcului;
- Raportarea lunară a efectivelor populațiilor speciilor inventariate în incinta parcului;
- Elaborarea de măsuri de combatere a efectelor negative asupra speciilor și/sau habitatelor dacă se constată.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Diplomă de Doctor în Biologie

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași [2020 – 2025]

Media finală/ Rezultatul final: Summa cum Laude | **Lucrarea de diplomă:** Efecte biologice induse de tratamente cu extracte de *Colchicum autumnale* L. la taxoni ai genului *Ocimum* L., în condiții experimentale de cultivare

Outplacement Support for Doctorates in Emerging Areas (OUTDOC)

Universidad de Salamanca [2020 – 2021]



Modulul Psihopedagogic II

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași [2018 – 2020]

Media finală/ Rezultatul final: 9

Diplomă de Master în Biologie (specializarea Genetică Moleculară)

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași [2018 – 2020]

Media finală/ Rezultatul final: 9,90 | **Lucrarea de diplomă:** Cercetări privind efecte biologice ale unor extracte vegetale obținute din *Colchicum autumnale* la *Ocimum basilicum* cultivat în condiții experimentale

Modulul Psihopedagogic I

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași [2015 – 2018]

Media finală/ Rezultatul final: 9,33

Diplomă de Licență în Biologie

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași [2015 – 2018]

Media finală/ Rezultatul final: 9,25 | **Lucrarea de diplomă:** Cercetări fiziologice la specii de plante acvatice cultivate în condiții experimentale

Cambridge Advanced English (C1)

Cambridge English [2015]

Diplomă de Bacalaureat, Profil Științe ale Naturii

Colegiul Național „Petru Rareș” Suceava [2011 – 2015]

Media finală/ Rezultatul final: 9,43

PUBLICAȚII

[2026]

[The hysteranthous defence: how phenology and organ-specific chemistry shape the allelopathic potential of *Colchicum autumnale* L.](#)

Autori: Moroșan I.C., Zamfirache M.M., Ivănescu L.C. | **Denumirea publicației/conferinței:** Plant Science Today | **Volum, număr, pagini:** (in press) | **Editura:** Horizon e-Publishing Group

[2025]

[An insight into the biochemical content of *Colchicum autumnale* L. throughout its ontogenetic cycle](#)

Autori: Moroșan, I.C., Mihășan, M., Zamfirache, M.M. | **Denumirea publicației/conferinței:** Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca | **Volum, număr, pagini:** 53(3): 14572 | **Editura:** Editura AcademicPres

[2023]

[Biological effects induced by colchicine in *Ocimum basilicum* L.](#)

Autori: Moroșan, I.C., Ivănescu, L.C., Olaru, Ș.M., Zamfirache, M.M. | **Denumirea publicației/conferinței:** Italus Hortus | **Volum, număr, pagini:** 30: pp. 17-36 | **Editura:** Italian Society for Horticultural Science (SOI)

[2022]

[Biological effects of some *Colchicum autumnale* L. extracts on tissue development of two varieties of *Ocimum basilicum* L.](#)

Autori: Moroșan, I.C., Ivănescu, L.C., Mihășan, M., Olaru, Ș.M., Zamfirache, M.M. | **Denumirea publicației/conferinței:** Advances in Horticultural Science | **Volum, număr, pagini:** 36(4): pp. 283-292 | **Editura:** Firenze University Press

[2021]

**COLCHICINE EFFECTS ON TWO VARIETIES OF OCIMUM BASILICUM L.**

Autori: Moroșan, I.C., Ivănescu, L. C., Olaru, Ș. M., Zamfirache, M. M. | **Denumirea publicației/conferinței:** XIth International Congress of Geneticists and Breeders from the Republic of Moldova | **Volum, număr, pagini:** 11, p. 159. | **Editura:** Moldova State University, SAGBRM

[2020]

Ludwigia glandulosa (Walter, 1788) as a potential bio indicator of water quality

Autori: Moroșan, I.C., Lobiuc, A., Ivănescu, L.C., Olaru, Ș.M., Costică, N., Zamfirache, M.M. | **Denumirea publicației/conferinței:** Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences | **Volum, număr, pagini:** 15(2): pp. 369-376 | **Editura:** Asociația Carpatică de Mediu și Științele Pământului

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIVNE ORALĂ C1 CITIT C1 SCRIS C1

PRODUCEREA DE MESAJE ORALE C1 CONVERSAȚIE C1

franceză

COMPREHENSIVNE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B2

PRODUCEREA DE MESAJE ORALE B2 CONVERSAȚIE B2

spaniolă

COMPREHENSIVNE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B2

PRODUCEREA DE MESAJE ORALE B2 CONVERSAȚIE B2

germană

COMPREHENSIVNE ORALĂ A1 CITIT A1 SCRIS A1

PRODUCEREA DE MESAJE ORALE A1 CONVERSAȚIE A1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

VOLUNTARIAT

[11/2017 – În curs]

Membru susținător - Asociația Grupul Herpetologic Moldavica

- Acțiuni de promovare a cunoașterii valorilor naturale;
- Popularizarea necesității protecției faunei sălbatice din România, a naturii și a mediului înconjurător;
- Acordarea de sprijin la inventarierea, cartarea și evaluarea stării de conservare a populațiilor speciilor de herpetofauna și al habitatelor acestora.

[03/2020 – 11/2020]

Voluntar - Societatea Ornitologică Română

- Observații ornitologice asupra migrației;
- Monitorizarea păsărilor care migrează prin vestul Mării Negre;
- Manipularea păsărilor inelate pe durata migrației de primăvară, respectiv a celei de toamnă;
- Introducerea datelor în baza de date;
- Documentarea identificării speciilor capturate.

[03/2020 – 05/2020]

Voluntar - Agiea Bird Observatory, Stațiunea Biologică Marină „Prof. Dr. Ioan Borcea” Agiea

- Studiul migrației păsărilor pe ruta *Via Pontica* în calitate de voluntar;
- Montarea plaselor ornitologice;
- Colectarea de probe pentru analize parazitologice și ecotoxicologice;
- Colectarea datelor biometrice și analize statistice.



[05/2019 – 07/2019]

Voluntar Practicant - Biotest Suceava

- Pregătirea probelor pentru analize biochimice, imunologice, parazitologice și microbiologice;
- Realizarea analizelor de biochimie, imunologie, parazitologie și microbiologie.

[05/2019 – 05/2019]

Voluntar Practicant - Direcția de Sănătate Publică Suceava

- Stagiul practic în Laboratorul de diagnostic și investigare în sănătate publică.

[08/2014 – 08/2014]

Voluntar - Olimpiada de Astronomie și Astrofizică, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava

- Însoțirea și fotografierea participanților;
- Realizarea de fotografii și materiale video;
- Editarea fotografiilor și materialelor video.

Dr. Moroșan Ioana-Claudia

03/06/2026