

INFORMAȚII PERSONALE



Nadejda Andreev

com. Tohatin, Victoria Aura, 35, MD-2092 Chișinău (Republica Moldova)

+37369002283

nadia.andreev@gmail.com

<https://www.facebook.com/nadine1972>

Data nașterii 04/01/1972 | Naționalitatea RM

PROFILUL PERSONAL

Director executiv, *Asociația WiSDOM*

Interese de cercetare: metode ecologice de gestionare a deșeurilor umane/ape reziduale nămoluri în agricultură. (fermentația acidului lactic, vermifiltrare, vermicompostare)
Coordonarea implementării a 17 proiecte de mediu în zonele rurale ale Moldovei, dintre care 5 au fost axate pe probleme de apă și sanitație.

Experiența

Am participat la elaborarea unei strategii de mediu în comuna Boldurești, Nisporeni, a unui plan de adaptare la schimbările climatice (Slobozia Mare, Cahul) și a unui plan local de acțiuni în domeniul apei și sanitației.

Responsabilități în cadrul sarcinii propuse: Planifică, coordonează, monitorizează și evaluează implementarea activităților ce țin de elaborarea Intercomunitare de Mediu și de Dezvoltare durabilă în spațiul Rezervației biosferice "Prutul de Jos"

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/07/2020–Prezent

Șef Laborator Hidrobiologie și Ecotoxicologie

Institutul de Zoologie, Chișinău (Republica Moldova)

- coordonarea activității Laboratorului Hidrobiologie și Ecotoxicologie;
- elaborarea proiectelor de cercetare și identificarea partenerilor internaționali;
- participarea în activitățile grupului de cercetare în hidrobiologie

28/10/2021–Prezent

Lector universitar, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie, Facultatea de Științe Reale, Economice și ale Mediului, USARB

- predarea cursurilor *Biologie Integrată și Antropologie biologică și socială (masterat)*
- predarea cursurilor *Zoologie II, Fiziologie Umană, Sisteme și Mecanisme de Reglare și Adaptare, Evoluționism, Didactica Biologiei, Anatomie (anul I, licență)*

01/09/1998–30/08/2006

Lector superior în cadrul Facultății de Biologie și Pedologie

Universitatea de Stat din Moldova (Republica Moldova)

Elaborarea și predarea cursurilor în biodiversitate și dezvoltare durabilă, managementul mediului, consultarea studenților privind tezele de licență.

29/03/2004–Prezent

Manager de proiect

Asociația WiSDOM, Chișinău (Republica Moldova)

Elaborarea și depunerea de propuneri de proiecte, planificarea și implementarea proiectelor, coordonarea echipei de proiect, monitorizarea realizării activităților proiectelor folosind instrumente de monitorizare adecvate, coordonarea procesului de raportare.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01/09/2011–29/09/2017

Doctoratul în Științele Vieții

Nivelul 8 CEC

IHE Delft Institute for Water Education, Instituție partener - Wageningen University & Research, Delft (Olanda)

07/07/2008–27/07/2008	<p>Curs specializat de scurtă durată</p> <p>IHE Delft University for Water Education, Delft (Olanda)</p> <p><i>Aprovizionare cu apă și canalizare descentralizată</i></p>	Nivelul 5 CEC
02/03/2002–29/10/2003	<p>Masterat în Biodiversitate și Dezvoltare Durabilă</p> <p>Swedish Biodiversity Centre, Upssala (Suedia)</p> <p><i>Domenii studiate: biodiversitatea și societatea, biodiversitatea comunicării, teoria și metodele științifice, utilizarea durabilă a biodiversității, economia ecologică, legislația și politica, dezvoltarea proiectelor de cercetare</i></p>	Nivelul 7 CEC
01/09/1997–08/06/2000	<p>Doctoratul în științe biologice</p> <p>Institutul de Zoologie, Chișinău (Republica Moldova)</p>	Nivelul 8 CEC
01/09/1989–30/06/1995	<p>Licențiat în Biologie</p> <p>Universitatea de Stat, Chișinău (Republica Moldova)</p>	Nivelul 6 CEC

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
rusă	C2	C2	C2	C2	C2
engleză	C2	C2	C2	C2	C2

TOEFL 227 (Computer based)

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

Competențe de comunicare Abilități excelente de comunicare dobândite în urma studiilor peste hotare, într-o comunitate internațională, în urma implementării diverselor proiecte de dezvoltare în zonele rurale ale Moldovei și în calitate de cercetător științific.

Competențe organizaționale/manageriale Am acumulat abilități manageriale pe parcursul a 14 ani de experiență prin conducerea diferitelor proiecte în Asociația WiSDOM și, de asemenea, prin administrarea Centrului de Cercetare a Hidrobiocenozei și Ecotoxicologiei acvatice, la Institutul de Zoologie.

Competențe dobândite la locul de muncă În calitate de manager, am dobândit o bună capacitate de adaptare în condiții de schimbare a mediului, inteligență emoțională, capacitate de a conduce dezbateri eficiente și de a deduce foloase. În calitate de cercetător, am dobândit abilități de a gândi critic și de a folosi raționamentele solide și onestitatea în timp ce monitorizez testele științifice și experimentele din laborator, colectez date de pe teren sau interpretez rezultatele cercetării.

Competențele digitale

AUTOEVALUARE

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

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații relevante

1. Training Pack on the main sources of pollution of rivers and the best available solutions for reducing river littering Diana Iskrea Joseph Idigo, Nadejda Andreev, Angel Gyaurov, Lucia Bilețchi, Liubovi Lebedenco, Elena Zubcov, Anastasia Ivanova Nina Bagrin, Grigore Ungureanu, Natalia Zubcov, Taisa Kozak, Oksana Parafenko, Alyona Kiryan, Yuliia Mishchenko Chisinau, CRoCuS project, Earth Forever Association and WiSDOM Association 2021
2. LOCAL ACTION PLAN FOR ADAPTATION TO CLIMATE CHANGE IN SLOBOZIA MARE, CAHUL DISTRICT, MOLDOVA. Colectiv de autori, co-autor al planului, Chisinau, 2017, WiSDOM association,
3. Planul local de acțiuni privind apa și sanitația în comuna Tohatin, Document consultativ, supus dezbaterilor publice elaborat de AO WiSDOM în colaborare cu AO Renașterea Rurală, Responsabil din partea asociației WiSDOM, Chisinau 2011
4. Strategia de dezvoltare durabilă în domeniul mediului a comunei Bolodurești, Chisinau, 2006, elaborată de AO WiSDOM împreună cu Grupul Comunitar din s. Boldurești

Proiecte relevante coordonate (manager de proiect):

Proiectul/ acțiunea	Perioada de implementare	Rezultatele cheie
Elaborarea strategiei de dezvoltare socio economică a Strategia de dezvoltare socio-economică a raionului Cahul 2023-2030, Programul EU4Moldova regiuni cheie, PNUD, expert în domeniul mediului	August 2022- martie 2023	Strategie elaborată și aprobată la Consiliul Raional Cahul
Unirea eforturilor pentru creșterea peștilor sănătoși în sistemele de acvacultură din bazinul Mării Negre, programul Transfrontalier România-Republica Moldova	Noiembrie 2020-august 2022	<p>Proiectul a oferit oportunitatea de a reuni două instituții cu un diferit nivel de expertiză în domeniul ecologiei, hidrobiologiei, parazitologiei și bolilor peștilor: Institutul de Zoologie (Republica Moldova) și Universitatea Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad. Evaluarea participativă a stării de sănătate a peștilor în comun cu piscicultorii, inovațiile elaborate și capacitatea îmbunătățită în domeniul bolilor peștilor și al controlului parazitologic, precum și managementul durabil al sistemelor de acvacultură, cooperarea bilaterală, transferul de cunoștințe de la cercetători către piscicultori cu privire la diagnosticarea și tratamentul bolilor peștilor și, înțelegerea condițiilor de mediu și a practicilor de piscicultură durabilă au reprezentat dintre principalele rezultate ale proiectului.</p> <p>Livrabile importante</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inovație dezvoltată (patent de invenție) în domeniul întăririi rezistenței peștilor la boli apreciat cu medalie de aur la Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Invenției PRO INVENT, ediția a XX-a, 26-28 octombrie 2022 Cluj-Napoca și bronz la Salonul Internațional de Invenții și Inovații "Traian Vuia", ediția a VIII-a, Timișoara • Capacitatea îmbunătățită a 40 de cercetători, 10 medici veterinari și piscicultori, 10 factori de decizie și 60 de studenți privind creșterea productivității fermei piscicole în bazinul hidrografic al râului Prut prin controlul bolilor peștilor, metode durabile de piscicultură și management durabil al calității apei

		<ul style="list-style-type: none"> Website al proiectului elaborat care conține materiale informaționale și educaționale
Cleaner Rivers – Cleaner Seas (CRoCuS)	Martie. 2020 (30 luni)	<p>Proiectul este în curs de desfășurare:</p> <p>Rezultate Principale: Proiectul a contribuit la evaluarea rapidă și pronosticarea amplitudinii impactului deșeurilor asupra cursurilor de apă cât și a potențialului de reducere a acestuia. Proiectul va sensibiliza și mobiliza părțile interesate a unor localități pilot situate pe malurile râurilor Prut (România și Moldova), Dniepr (Ucraina) și Tundja (Bulgaria). Reducerea deșeurilor riverane, va contribui la o scădere a deșeurilor marine din bazinul Mării Negre și îndeplinirea priorității 2.2 a programului BSB - cea de promovare a acțiunilor comune de sensibilizare și reducere a deșeurilor fluviale și marine</p> <p>Au fost implementate acțiuni pilot demonstraționale, elaborate un șir de materiale educaționale și instrucționale</p> <p>Elaborarea aplicației de raportare a problemelor despre deșeuri TAMA app https://play.google.com/store/apps/details?id=com.webmaster.trashalert&fbclid=IwAR3b5ua7bFy6UtEggQ0T8r8z8I786LXApjIZUox8UBANx_i8YN_yczUio1w</p> <p>Elaborarea pachetului de instruire privind sursele principale de poluare a râurilor - soluții eficiente și accesibile pentru reducerea poluării</p>
Soluții cost-eficiente și prietenoase climei de gestionare a deșeurilor organice	20 Ian 2020-20 noiembrie 2020	<p>Rezultate obținute:</p> <ul style="list-style-type: none"> Metode cost-eficiente și prietenoase climei de gestionare a deșeurilor organice (model demonstrațional de compostare microaerobă pentru școală și grădiniță – gimnaziul 74 – 197 copii și 15 cadre didactice, 3 lucrători tehnici Grădinița nr. 223 – 179 copii și 11 lucrători, un model de tratare a apelor reziduale la nivel de gospodărie individuală bazată pe viermifiltrare. Elaborarea și diseminarea unui ghid de bune practici și rezultate științifice către cel puțin 100 beneficiari. Transferarea bunelor practici de gestionare a deșeurilor la 10 reprezentanți ai ONGurilor, 5 APL, 5 școli, 5 reprezentanți ai businessului local, 500 reprezentanți ai publicului larg Elaborarea și diseminarea unui filmuleț instrucțional cu cel puțin 500 vizionări
Soluții inteligente din punct de vedere climatic în domeniul apei și sanitației în Slobozia Mare, Cahul	01 Feb 2017 - 31 Mai 2017	<p>Rezultate obținute</p> <ul style="list-style-type: none"> Instalarea unor facilități de tratare terțiară, acumulare și distribuție prin irigare a apei reziduale la stația de tratare descentralizată de la grădiniță (196 copii, 17 cadre didactice). Instruirea a 8 lucrători tehnici din Slobozia Mare și Văleni privind exploatarea și menținerea stației de tratare a apelor reziduale. Plantarea salciei pe terenul degradat în scopul irigației cu ape reziduale
Elaborarea unui plan de acțiune local privind adaptarea la schimbările climatice în localitatea Slobozia Mare	23 Aug 2016 - 31 Dec 2016	<ul style="list-style-type: none"> Analiza de situație privind starea resurselor naturale în Slobozia Mare în contextul schimbărilor climatice, Selectarea măsurilor prioritare, Elaborarea planului de acțiuni, consultarea acestuia cu actorii locali, Prezentarea documentului la Consiliul local Aprobarea planului de acțiuni Implementarea unei măsuri propuse din planul de acțiuni

<p>Tempus Individual Mobility Grant (IMG-MOL 1005-2004), Uniunea Europeană, Directoratul General pentru Educație și Cultură</p>	<p>01 iunie 2004-28 februarie 2005</p>	<ul style="list-style-type: none">• Vizita la Centrul de Biodiversitate Suedez, Universitatea de Studii Agricole Suedeze SLU; Uppsala, Suedia, colaborare cu specialiști în domeniul biodiversității• Elaborarea materialelor de curs (note de curs, programul cursului) pentru ciclul masterat cît și elaborarea propunerilor de proiecte în domeniul biodiversității și dezvoltării durabile (Universitatea de Stat din Moldova, Catedra Biologie Umană și Animală).
<p>Course Development Competition and Course Portfolio Project, Curriculum Resource Centre, Universitatea Central Europeană, Budapesta, Ungaria</p>	<p>2004</p>	<ul style="list-style-type: none">• Procurare de literatură pentru curs• Elaborare materiale de curs (metodologia de predare, conținutul cursului, prezentări ale cursului, note de curs)• Realizarea unui studiu privind performanța studenților ca urmare al aplicării metodelor inovative la curs