



**Curriculum vitae
Europass**



Informații personale

Nume / Prenume	NICOARĂ Mircea Nicușor
Adresă	municipiul Iași, Str. Prof. Eduard Caudella, 38 B, județul Iași, 700284
Telefon	Fix: +40 232201525 Mobil: +40 742098721
Fax	+40 232201472
E-mail(uri)	<u>mirmag@uaic.ro / mirmag_02@yahoo.com</u>
Naționalitate(-tăți)	Română
Data nașterii	18 mai 1962
Sex	Masculin

Experiența profesională		
Perioada	2009 - prezent	
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar	
Activități și responsabilități principale	Cursuri, lucrări practice, activități de seminar, practică de teren	
Tipul de	Coordonator științific pentru:	
	- lucrări de licență, lucrări de dizertație, teze de doctorat, lucrări științifice prezentate în sesiuni științifice studentești, proiecte de cercetare studentești.	
	Facultatea de Biologie , Departamentul de Biologie:	
	Hidrobiologie, Biologie marină, Acvacultură, Biodiversitatea mediilor acvatice, Resurse acvatice, Productivitatea mediilor acvatice și palustre, Monitoring ecologic, Dreptul mediului, legislații, politici și strategii, Legislația mediului, Monitorizarea unor grupe de plante și animale, Principii de conservare a naturii în ariile protejate, Teoria și practica educației pentru dezvoltarea durabilă, Legislația conservării biodiversității, Controlul speciilor alohtone, Politici și strategii de mediu	
	Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor , specializarea Managementul Proiectelor: Creativitate și inovare în managementul de proiect	
	Facultatea de Filosofie , specializarea Politici publice, respectiv Facultatea de Geografie-Geologie , specializarea Geografia mediului: Politici de mediu	
	Universitatea "Gheorghe Asachi" din Iași - Facultatea de Chimie , specializarea Ingineria mediului, respectiv Facultatea de Electrotehnică : Hidrobiologie, Legislația mediului	
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava - Facultatea de Silvicultură , specializarea Conservarea biodiversității și certificarea pădurilor: Dinamica ecosistemelor naturale, Ecologia peisajului.	
Perioada		
Funcția sau postul ocupat		
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași - Bd. Carol I, 23A, 700505, Iași	
	2004 - 2009	
	Conferențiar universitar	
	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași - Facultatea de Biologie, Departamentul de Biologie, Bd. Carol I, 23A, 700505, Iași	
Perioada	1996-2004	
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări	
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași - Facultatea de Biologie, Departamentul de Biologie, Bd. Carol I, 23A, 700505, Iași	
	octombrie 1991-1996	
Perioada	Asistent universitar	
Funcția sau postul ocupat	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași - Facultatea de Biologie, Departamentul de Biologie, Bd. Carol I, 23A, 700505, Iași	
Numele și adresa angajatorului		
	1991 (februarie-octombrie)	
	Asistent de cercetare	
	Cercetare în Paleoantropologie	
Perioada	Institutul de Tracologie București, Universitatea București	
Funcția sau postul ocupat		
	1988-1991	
Activități și responsabilități principale	Profesor de biologie	
Numele și adresa angajatorului		
	Activitate didactică	
Perioada	Roman (Neamț), Suceava	
Funcția sau postul ocupat		
Activități și responsabilități principale		
Numele și adresa angajatorului		

Educație și formare

Perioada	1976-1980
Calificarea / diploma obținută	Oficiant sanitar
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Sanitar, Suceava
Perioada	1984-1988
Calificarea / diploma obținută	Diploma de licență în Specializarea Biologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași, Facultatea de Biologie – Geografie - Geologie
Perioada	1993-2000
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Biologie – Zoologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași, Facultatea de Biologie – titlul tezei de doctorat: "Influența poluării și a Canalului Dunăre-Marea Neagră asupra dinamicii Gasteropodelor din supra-, medio- și infralitoralul românesc al Mării Negre, din zona Constanța – Eforie"
Perioada	8 - 26 martie 2010
Calificarea / diploma obținută	Teza de abilitare susținută în anul 2017 – titlul tezei de abilitare: "Aplicații ale analizei ecotoxicologice în diagnoza calității mediului acvatic" . Conducător de doctorat (Doctor abilitat) în domeniul Știința mediului din 2018.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Certificat de absolvire, specializare: Auditor de mediu SC. Euroasia Iași
Perioada	aprilie 2010
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire, specializare: Manager de proiect DTC Iași
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	21.10.2016 Expert pentru elaborarea studiilor și rapoartelor de mediu , înregistrat la Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor (propus de Alma Group Research SRL)
	Atestat de abilitare și conducere de doctorat în Domeniul ȘTIINȚA MEDIULUI , obținut în baza OMEN 3370/22.03.2018.
	Stagii de pregătire – în țară: - Seminarul internațional <i>Training in European Affairs, Support to the establishment and development of European Studies Centers</i> , Phare RO 9706.01.02, Busteni, 18–29 septembrie 2000 - Seminarul internațional <i>Masuri si procedee de protectie a calitatii apelor raului Prut</i> , Iasi Romania, 11-12 aprilie 2001 - Simpozionul National cu participare internationala <i>Omul si mediul - 2002</i> , Iasi, 14-16 martie 2002 - Workshop <i>Interactiuni intre societatea civila si Science shop-uri – experiente si perspective</i> , Iasi, 24 iunie 2003 - Scoala de vara <i>Universitatea – motor al dezvoltarii regionale in Europa</i> , Ed. a II-a a, Curtea de Arges, 15-20 iulie 2003 - Colocviul tehnic international <i>Gestiunea apei si a energiei in perspectiva integrarii europene a Romaniei</i> , Centrul de resurse pentru mediu – CEREM Iasi si ESIP Poitiers, Franta, 3-4 decembrie 2003 - Seminarul international <i>Management de Mediu in Romania</i> , Bucuresti, 29-30 septembrie 2003, Agentia de Cooperare Internationala a Japoniei, JICA - Workshop-ul <i>Ecoproiectarea si inovarea produselor</i> , International Institute for Industrial Economics at Lund University, Suedia si Organizatia Academica de Ingineria Mediului si Dezvoltare Durabila, Iasi 21 aprilie 2004

- Workshop-ul *Managementul deșeurilor*, International Institute for Industrial Economics at Lund University, Suedia și Organizația Academică de Ingineria Mediului și Dezvoltare Durabilă, Iași 22 aprilie 2004
- Întâlnirea regională a promotorilor Bologna și seminarul ERASMUS, Iași, 11 martie 2005
- Workshop-ul *Întărirea interacțiunii universitate-societate: experiența Science-shop-urilor din România și provocări viitoare*, București, 13 septembrie 2005
- Colocviul tehnic internațional Energie-Mediu *L'amélioration des facteurs d'environnement*, Centrul de resurse pentru mediu – CEREM Iași și ESIP Poitiers, Franța, 27-28 April 2006
- *Limnological-ecological* Summerschool, Potoci, August-September 2006
- Joint Operational Programme Romania-UKRAINE-REPUBLIC OF MOLDOVA 2007-2013, Training session The Grant Contract 23.04.2012, BRCT Iași
- Joint Operational Programme Romania-UKRAINE-REPUBLIC OF MOLDOVA 2007-2013, Training seminar for Grant beneficiaries, 25 Martie 2013, BRCT Iași
- Training "How to write a successful Horizon 2020 project", în cadrul proiectului "Dezvoltarea capacității de inovare și creșterea impactului cercetării de excelență la UAIC", Iași, 23-24.05.2019
- *Regional Workshop on common approaches to habitats and species conservation in the Black Sea Marine Biogeographical Region*: Online workshop 27-30 October 2020.

Stagii de pregătire - în străinătate:

- Departamentul de Oceanografie, Univ. Southampton (Anglia) 2 iulie-13 august 1994
- întâlnirea coordonatorilor de Science shop, Groningen (Olanda) iunie 1999
- cursul intensiv *Training in European Affairs*, Bruxelles (Belgia) decembrie 2000
- mobilitati SOCRATES-ERASMUS: Liège (Belgia) mai 1999; Santiago de Compostela (Spania) iunie 2000; Vigo (Spania) septembrie 2002, septembrie 2003, septembrie 2005, mai 2015, mai 2017; Konstanz (Germania) iulie 2004, februarie 2012; Thessaloniki (Grecia) februarie-martie 2012; Elazig (Turcia) februarie 2013; Huelva (Spania) septembrie 2013, aprilie 2025; Nigde (Turcia) februarie 2014; Nicosia (Cipru) septembrie 2015; Torino (Italia) aprilie 2016; Bifrost (Islanda) mai 2016; Tirana (Albania) iunie 2017, iunie 2024; Messina (Italia) februarie-martie 2018, martie 2023; Mostar (Bosnia-Herțegovina) martie 2018; Podgorica (Munte negru) mai 2018; Bizerte (Tunisia) februarie 2019; Atena (Grecia) aprilie 2019; Cairo (Egipt) mai 2021; Nis (Serbia) mai 2022, mai 2024; Fes (Maroc) februarie 2023; Nyíregyháza (Ungaria) mai 2024, mai 2025.
- SIL Working Group on Conservation and management of running waters, Lahti (Finlanda), 9 august 2004
- SIL Working Group on Aquatic Invasive Species, Lahti (Finlanda), 9 august 2004
- ESIP Poitiers, 29 sept.-1 oct. 2004, Poitiers (Franța)
- Fourth Symposium for European Freshwater Sciences 22-26 August 2005 Krakow (Poland)
- 30th Congress of the International Association of Theoretical and Applied Limnology August 12-18, 2007 Montreal (Canada)
- *The European University: Identity, Convergence and Assessment* Summerschool Corfu (Greece), 12-16 June 2007
- *Limno-ecological* Summerschool Konstanz (Germany) August-September 2007
- *Limno-ecological* Summerschool Konstanz (Germany) August-September 2010
- *Ecological state of the lake Durowskie during restoration measures* Summerschool, Poznan and Wagrowiec, 3-17 July 2011
- *Ecological state of the lake Durowskie during restoration measures* Summerschool, Poznan and Wagrowiec, 1-15 July 2012
- *Ecological state of the lake Durowskie during restoration measures* Summerschool, Poznan and Wagrowiec, 2-14 July 2013
- *Sustainable economic and social development of Euroregions and cross-border areas*, 10th Edition, 27 June 2014, Bălți, Republic of Moldova
- *Danube Water Net Workshop in Zagreb*, Energetski Institut Hrvoje Požar, ZAGREB, 28-29 martie 2019
- *Ecological state of the lake Durowskie during restoration measures* Summerschool, Poznan and Wagrowiec, 26 June-03 July 2022.

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Româna

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză**Limba franceză**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
B2	Utilizator independent	C2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă: am experiența muncii în echipă, când am participat la activitățile presupuse de proiectele practice și de cercetare derulate în cadrul facultății; am continuat să consolidez această experiență ca și coordonator al unor grupuri de lucru naționale și internaționale, fiind și manager de proiect.

Competențe și aptitudini organizatorice

- Coordonator **SOCRATES-ERASMUS** pentru Facultatea de Biologie (1998-2004, 2009-2012)
- Coordonator al Centrului de Informare și Cercetare pentru Societatea Civilă **InterMediu**, Universitatea "Al. I. Cuza" Iași, 1999-2005
- membru al Consiliului Director al **Centrului de Studii Europene** Iași (1999-2000)
- Coordonator instituțional al rețelei europene de educație ambientală **ESSENCE Plus** (1999)
- secretar al ONG-ului *Asociația pentru Ecologie Iași* (1999-2002)
- secretar al Fundației *Intermediunet Romania* (**INRO**) 2003-2005.

Competențe și aptitudini tehnice

Utilizare echipamente ecologice de laborator și teren
 Scuba Diving (Master Degree) din 2010
 Utilizator software Blackboard (Platforma MEDIAEC) pentru învățământ ID/IFR

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

O bună stăpânire a aplicațiilor grafice: Word, Excel, Powerpoint, Quattro Pro, Corel Draw, Photoshop.

Membru al asociațiilor profesionale

MEMBRU ÎN SOCIETĂȚI ȘTIINȚIFICE NATIONALE:

- Societatea Romana de Ecologie - **SRE**
- Societatea Romana de Limnologie - **SLR**.

MEMBRU ÎN SOCIETĂȚI ȘTIINȚIFICE DIN STRĂINĂTATE:

- Societatea Internațională de Limnologie - **SIL**
- Freshwater Biological Association – **FBA**
- IUCN Academy of Environmental Law - **IUCNAEL**.

Alte competențe și aptitudini

- date biografice incluse în Indexul specialistilor din ecologie și domenii corelate din România, autor Ioan Caraus, Edit. Ion Borcea, Bacău, 2002, ISBN 973-98455-9-2
- membru în juriul Concursului Național de proiecte de mediu din 2003
- expert evaluator proiecte noi CNCSIS din 2004
- expert evaluator Centre de cercetare din 2006
- evaluator Biologie pentru bursele în străinătate, Ministerul Educației și Cercetării, din 2006
- expert evaluator RENAR din 2007
- Expert Audit de Mediu din 2010
- Expert manager de proiect din 2010
- Expert în elaborarea de studii și rapoarte de mediu, înregistrat la Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor din 2016.

MEMBRU ÎN COMISII DE ABILITARE: membru al Consiliului științific specializat - *Institutul de Zoologie*, Republica Moldova, din 2019

MEMBRU ÎN COMISII DE DOCTORAT: referent: Universitatea București: din 2009, Universitatea *Alexandru Ioan Cuza* din Iași: din 2009, Universitatea *Dunărea de Jos* din Galați: din 2012, Universitatea *Gheorghe Asachi* din Iași din 2015.

MEMBRU ÎN CONSILIUL DE REDACȚIE AL UNOR PUBLICAȚII:

- Analele Universității "Al. I. Cuza", Iași, Fascicula Biologie animală din 2005
- Consulting Editor *Romanian Journal of Aquatic Ecology* din 2011
- Member of the Editorial Board of: *International Journal of Conservation Science* din 2012
- *e-Journal of New World Academy Sciences, Ecological Life Sciences* din 2013
- *Journal of Survey in Fisheries Sciences* din 2013
- *Environmental Engineering and Management Journal* din 2023
- *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences* din 2023.

REFERENT ȘTIINȚIFIC la reviste științifice **cotate ISI:**

- *Journal of Oceanological and Hydrobiological Studies* din 2006
- *Environmental Monitoring and Assessment Journal* din 2007
- *Boreal Environment Research* din 2014
- *Ecotoxicology and Environmental Safety* din 2015
- *Ecological Engineering, The Journal of Ecosystem Restoration* din 2015
- *Proceedings National Academy of Sciences, India Section B: Biological Sciences* din 2015
- *Environmental Science and Pollution Research* din 2016
- *International Journal of Phytoremediation* din 2016
- *Ecological Indicators* din 2017

- *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology* din 2018
- *Science of the Total Environment* din 2018
- *Environmental Toxicology and Pharmacology* din 2019
- *International Journal of Environmental Analytical Chemistry* din 2019
- *Journal of Cleaner Production* din 2019
- *Water* din 2020
- *SN Applied Sciences* din 2020
- *Turkish Journal of Zoology* din 2020
- *Antioxidants* din 2021
- *Molecules* din 2021
- *Aquatic Toxicology* din 2021
- *Journal of Environmental Sciences* din 2022
- *Comparative Biochemistry and Physiology, Part C (Toxicology and Pharmacology)* din 2022
- *Toxics* din 2022
- *Journal of Marine Science and Engineering* din 2022
- *Environmental Science & Technology* din 2022
- *Sustainability* din 2022
- *Marine Environmental Research* din 2023
- *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences* din 2023
- *Fishes* din 2023
- *Metabolites* din 2023
- *International Journal of Molecular Sciences* din 2023
- *Chemosphere* din 2023
- *Limnologica* din 2023
- *Ecotoxicology* din 2023
- *Environments* din 2023
- *Animals* din 2023
- *Regional Studies in Marine Science* din 2023
- *Journal of Hazardous Materials* din 2023
- *Process Safety and Environmental Protection* din 2024
- *Environmental Chemistry and Ecotoxicology* din 2024
- *Helyion* din 2024
- *Environment International* din 2025
- *Food Frontiers* din 2025.

MEMBRU ÎN COMITETUL ȘTIINȚIFIC AL UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE:

- Al XV-lea Simpozion Internațional de Entomofaunistică pentru Europa Centrală (**SIEEC**), Iași, 22-27 Sept. 1996
- Școala internațională de vară de Arheozoologie, Iași 2003
- Conferința internațională Intermediunet România "Pentru promovarea parteneriatelor durabile între universități și societatea civilă", Brașov 9-11 iunie 2004
- *Limnological–ecological Summerschool*, Konstanz 2007
- *Limnological–ecological Summerschool*, Konstanz 2010
- *Ecological state of the lake Durowskie during restoration measures* Summerschool, Poznań and Wągrowiec, 3-17 July 2011
- Sesiunea științifică internațională *The Anthropogenic Impact Upon Black Sea Region Biodiversity*, 21-22 Oct. 2011 Agigea-Constanța
- *Ecological state of the lake Durowskie during restoration measures* Summerschool, Poznań and Wągrowiec, 1-15 July 2012
- The 7th International Conference on Environmental Engineering and Management (ICEEM07) *Integration Challenges for Sustainability*, 18-21 September 2013, Vienna (Austria)
- a VIII-a Conferință Internațională a Zoologilor „Problemele actuale ale protecției și valorificării durabile a diversității lumii animale”, organizată de Institutul de Zoologie al Academiei de Științe a Moldovei, 10-12 octombrie 2013, Chișinău
- *Ecological state of the lake Durowskie during restoration measures* Summerschool, Poznań and Wągrowiec, 30 June-14 July 2013
- Simpozionul internațional *Biodiversity without borders*, Iași, octombrie 2014, 2015
- The 9th International Conference on Environmental Engineering and Management (ICEEM09) *Circular Economy and Environmental Sustainability*, 6–9 September 2017, Bologna, Italia
- 10th International Conference on Environmental Engineering and Management (ICEEM10), 18-21 September 2019, Iași, România

- 11th International Conference on Environmental Engineering and Management (ICEEM10) *Environmental Engineering for a Clean and Healthy Planet*, 8 - 10 September 2021, Muttentz, Switzerland
- *Ecological state of the lake Durowskie during restoration measures* Summerschool, Poznan and Wagrowiec, 27 June-03 July 2022
- 12th International Conference on Environmental Engineering and Management (ICEEM12) *Circular Economy and Sustainability*, 13-16 September, 2023, Iasi, Romania.

ORGANIZAREA UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE ȘI SEMINARII ÎN ȚARĂ

- Congresul National de Biologie *Emil Racovita*, Iasi, 16-20 sept. 1992
- Sesiunea stiintifica *Marea Neagra in cumpana*, Constanta, 18-20 oct. 1996
- Simpozion de comunicari stiintifice studentesti cu tema "*Romania in perspectiva integrarii*", dedicat Zilei Europei, Iasi, 8-9 mai 2001
- Conferinta *Romania-Integrarea europeana si Pactul de Stabilitate pentru SE Europei*, Iasi, 9 mai 2001
- Seminarul *Studiile Europene si dezvoltarea regionala - oportunitati si perspective*, Iasi, 9 mai 2001
- Sesiunea stiintifica nationala *Biologia la inceputul secolului XXI*, Iasi, 13-14 noiembrie 2004
- Sesiunea stiintifica *Viata in apa si pe pamant*, Agigea - Constanta, 19-20 oct. 2001
- Limnological-ecological Summerschool, Potoci, 2006
- Conferinta Nationala de Ecologie *Ecologie si evolutionism: origine, dezvoltare si perspective*, 22-24 oct. 2009, Galati
- „*Biodiversitatea este viata*” – Ciclu de prelegeri si lansare de carte stiintifica, Iasi, 22 mai 2010
- Sesiunea stiintifica internationala *The Anthropogenic Impact Upon Black Sea Region Biodiversity*, 21-22 Oct. 2011 Agigea-Constanta
- *Simpozionul Interregional Brâncuși – spirit și creație*, Ed. a V-a (CAER 2012 nr. 622), Iași 25 mai 2012
- *Simpozionul Internațional de Ecologie „Verde înseamnă viață”* Ed. a II-a, Iași, 27 mai 2012
- Sesiunea științifică anuală a Facultății de Biologie, Octombrie 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017 Iași: *Impactul antropoc asupra diversității structurale și funcționale a sistemelor biologice*.

FUNCȚII DE CONDUCERE

- membru al Consiliului Facultatii de Biologie (1995-2003, 2005-2008, 2012-2020)
- sef catedra Zoologie si Ecologie, 2005
- reprezentant al Facultatii de Biologie in Senatul Universitatii "Al.I. Cuza" Iasi (2000-2003, 2005-2008)
- Cancelar General al Universitatii "Al. I. Cuza" Iasi (2005-2008)
- Decan al Facultatii de Biologie Iasi (2012-2016)
- Director al Stațiunii de cercetări biologice marine „Profesor dr. Ioan Borcea” de la Agigea (2011-2018)
- Director al Școlii Doctorale de Geoștiințe, Universitatea "Al.I. Cuza" din Iași (2022-2024).

Permis(e) de conducere

-posesor permis de conducere categoria B

Informații suplimentare

Referințele pot fi furnizate la cerere

Anexe

Copii după diplome.

Activitate științifică:

cărți – 14; cursuri universitare – 3 (în edituri recunoscute de CNCSIS);

articole științifice publicate în reviste de specialitate - 241:

- 189 studii și articole publicate în extenso; 71 lucrări în reviste cotate ISI.
- 51 lucrări științifice publicate în rezumat, dintre care 35 în străinătate (în volumele unor manifestări științifice internaționale)

- 18 articole de popularizare a științei.

Factor Hirsch (h-index): WoS (22-1564 citări); **Scopus** (23-1763 citări), **Google Scholar** (26-2487 citări). <https://eertis.eu/errf-2300-000x-1038>

Brevete: Strungaru Ștefan-Adrian, Plavan Gabriel Ionuț, Nicoară Mircea Nicușor, 2022, **Metodă de obținere a unui produs cu valoare nutritivă ridicată pentru hrana carasului auriu ornamental (*Carassius auratus* L.)** IPC: A23K50/80 CPC: Y02A40/818

Contracte de cercetare științifică

- Principalele activități și responsabilități

DOMENII DE CERCETARE ȘI COMPETENȚĂ: Hidrobiologie – ecologia comunităților bentice și diversitatea macronevertebratelor acvatice; Monitoring ecologic; Conservarea biodiversității în ariile protejate, în special în zonele umede; Educația ecologică.

PARTICIPARE LA CONTRACTE ȘI PROGRAME DE CERCETARE – 25 programe de cercetare:

a. COLABORATOR LA GRANTURI ȘI PROGRAME DE CERCETARE

- Contract nr. 22/2958 - *INFLUENȚA FACTORILOR POLUANȚI ȘI A CANALULUI DUNĂRE – MAREA NEAGRĂ ASUPRA UNOR HIDROBIONȚI DE PE LITORALUL ROMÂNESC AL MĂRII NEGRE DIN SECTORUL AGIGEA-EFORIE SUD*, 1991-1994
- Grant 41 - **MEC**: *STUDIUL COMPLEX AL ARIILOR PROTEJATE DIN JUDEȚELE MOLDOVEI (GALAȚI)*, 1995
- Contract 5011 – *DINAMICA MOLUȘTELOR DE PE LITORALUL ROMÂNESC AL MĂRII NEGRE DIN ZONA MAMAIA-EFORIE*, 1995
- *EDUCAȚIA UNIVERSITARĂ, PROMOTOARE A UNEI GÂNDIRI ȘI A UNUI SISTEM ECONOMIC ECOLOGIC*, 1995, finanțat de **Fundația pentru o societate deschisă (SOROS)**
- *BIODIVERSITY STUDY OF THE RAZIM-SINOIE LAGOON AND BLACK SEA'S SHORE (FROM PORTITA TO PERIBOINA)*, 1995-1996
- Grant ORIZONT 2000 – 751/36 - *CERCETĂRI PRIVIND STRUCTURA ȘI DINAMICA BENTOSULUI DE PE SUPRALITORALUL ȘI MEDIOLITORALUL MĂRII NEGRE DIN ZONA MAMAIA-EFORIE*, 1995-1997
- Grant 4011 - **MEN**: *CERCETĂRI PRIVIND CUNOASTEREA BIODIVERSITĂȚII DIN BAZINUL PRUTULUI*, 1995-1997
- Grant 44 - **MEC**: *STUDIUL COMPLEX AL ARIILOR PROTEJATE DIN JUDEȚELE MOLDOVEI (VRANCEA)*, 1996
- Grant - **MEC** cod CNCSU 697 Tema 8: *STUDIUL COMPLEX AL ARIILOR PROTEJATE DIN JUDEȚELE MOLDOVEI (VASLUI)*, 1997
- Grant 717 - **MCT**: *DINAMICA PRINCIPALELOR POPULAȚII DE HIDROBIONȚI CA SURSE POSIBILE DE BIOMASĂ DIN ZONA AGIGEA - EFORIE, SUB INFLUENȚA CANALULUI DUNARE-MAREA NEAGRĂ ȘI A PORTULUI AGIGEA*, 1998
- Contract nr. 7011, tema 20/1444: *CERCETĂRI PRIVIND EXISTENȚA ȘI CONCENTRAREA UNOR IZOTOPI RADIOACTIVI PE TRAIECTORIA LANȚURILOR TROFICE CARACTERISTICE BIOCENOZELE MĂRII NEGRE DIN ZONA AGIGEA*, 1997 - 1999
- Grant - **MEC** cod CNCSU 36 Tema 6: *STUDIUL COMPLEX AL ARIILOR PROTEJATE DIN JUDEȚELE MOLDOVEI (BACĂU)*, 1998
- Grant - **MEC** cod CNCSU 77 Tema 44: *STUDIUL COMPLEX AL ARIILOR PROTEJATE DIN JUDEȚELE MOLDOVEI (NEAMȚ)*, 1999
- Proiect **Phare** *PENTRU DEZVOLTAREA DEMOCRATIEI, PROGRAM DE EDUCAȚIE ECOLOGICĂ* 10 ianuarie 1998-4 aprilie 1999, lector la CET Moldavia Pâncani
- Proiect European Commun **TEMPUS** - 39628 - **MEN**: *QUALITE DANS L'ENSEIGNEMENT INTERDISCIPLINAIRE SUR L'ENVIRONNEMENT*, 2000
- Proiectul *CENTRE DE STUDII EUROPENE IN ROMANIA*, UE – Phare Romania (RO 9706-01-02), 2000
- Grant - **MEC** cod CNCSIS 146 Tema 33: *STUDIUL COMPLEX AL ARIILOR PROTEJATE DIN JUDEȚELE MOLDOVEI (SUCEAVA)*, 2000, etapa I-a 70 mil. lei
- Grant - **MEC** cod CNCSIS 6 Tema 47: *STUDIUL COMPLEX AL ARIILOR PROTEJATE DIN JUDEȚELE MOLDOVEI (SUCEAVA)*, 2001, etapa a II-a 140 mil. Lei
- Grant - **MEC** cod CNCSIS 281 Tema 47: *STUDIUL COMPLEX AL ARIILOR*

PROTEJATE DIN JUDEȚELE MOLDOVEI (BOTOȘANI), 2002, 110,306 mil. lei

- Contract **CNCSIS** STUDII BIOCEOLOGICE ȘI DE MONITORING ÎN ARIILE PROTEJATE DIN JUDEȚUL IAȘI: FUNDAMENTAREA ȘTIINȚIFICĂ PENTRU UNELE ZONE ÎN VEDEREA INCLUDERII LOR CA ARII DE IMPORTANȚĂ BIOLOGICĂ COMPLEXĂ, 2003-2005

2003 – Tema 47 cod CNCSIS 1404, 35 mil. lei

2004 - Tema 17 cod CNCSIS 1404, 148 mil. lei

2005 - Tema 23 cod CNCSIS 1404, 380 mil. lei

- Contract **CNCSIS** STUDIU ECOLOGIC ȘI AL BIODIVERSITĂȚII VĂII PRUTULUI ȘI A LACURILOR LIMITROFE. FUNDAMENTARE ȘTIINȚIFICĂ PENTRU CREEAREA PARCULUI NAȚIONAL TRANSFRONTIER – COMPONENTĂ A REZERVAȚIEI BIOSFEREI DELTA DUNĂRII, 2006-2007

2006 - 500 mil. lei

2007 – 600 mil. Lei

- Grant CNCSIS de tip A, Cod 5 EFECTUL IMPACTULUI ANTROPIC ASUPRA BIODIVERSITĂȚII DIN ECOSISTEMELE LITORALE ALE MĂRII NEGRE DE PE COASTELE ROMÂNIEI, 2000 - 2002

- Contract. nr. 6186, tema B3, Orizont 2000: CERCETĂRI PRIVIND IMPACTUL UNOR IZOTOPI RADIOACTIVI ȘI METALE GRELE ASUPRA BIODIVERSITĂȚII ECOSISTEMELOR ȘI A STRUCTURILOR MORFOLOGICE, CITOLOGICE, GENETICE ȘI BIOCHIMICE ALE ORGANISMELOR ACVATICE DIN CANALUL DUNĂRE - MAREA NEAGRĂ, 2000 - 2003

- PROJET IB6120-106996 **ESTROM** (EPFL-ROUMANIE), CHEMICAL, BIOLOGICAL AND ECOTOXICOLOGICAL ASSESSMENT OF THE BAHUI RIVER, IN NORTH-EASTERN ROMANIA. CASE STUDY: PESTICIDES AND PERSISTENT ORGANIC POLLUTANTS (POPS), Swiss National Science Foundation (Der Schweizerische Nationalfonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung), Switzerland, 2005-2007

- Proiectul **CEEX 634/2005** CENTRUL PENTRU EXPLOATAREA DURABILĂ A ECOSISTEMELOR (CEXDUREC), Studiu de caz : Ecosisteme terestre și acvatice periurbane din bazinul râului Ciric, de la nord de municipiul Iași, 2005-2007

Proiect **CEEX 4174**, modulul IV EXTINDEREA LABORATORULUI DE ECOLOGIE ACVATICĂ SI ACVACULTURA POTOCI PENTRU EVALUAREA POLUARII APEI LACURILOR MONTANE INDUSA DE FERMELE SALMONICOLE FLOTABILE CONFORM DIRECTIVEI CADRU APA 60/2000CEE, 2006-2008

- POSDRU/89/1.5/S/63663 - REȚEA TRANSNAȚIONALĂ DE MANAGEMENT INTEGRAT AL CERCETĂRII POSTDOCTORALE ÎN DOMENIUL COMUNICAREA ȘTIINȚEI. CONSTRUCȚIE INSTITUȚIONALĂ (ȘCOALĂ POSTDOCTORALĂ) ȘI PROGRAM DE BURSE (COMMSCIE,) 2011-2012

- Proiect MANAGEMENT INTEGRAT AL REȚELEI DE SITURI MARINE NATURA 2000 (SCI) DE LA LITORALUL ROMANESC, cod SMIS:7039, finanțat prin PROGRAMUL OPERATIONAL SECTORIAL DE MEDIU, Axa prioritară 4, SECTOR PROTECTIA NATURII, 2011-2013

- Proiect DEZVOLTAREA MANAGEMENTULUI ÎN SITURILE NATURA 2000: DEALUL LUI DUMNEZEU SI PADUREA SI PAJISTILE DE LA MARZESTI -JUDEȚUL IAȘI, cod SMIS-CSNR 36364, finanțat prin PROGRAMUL OPERATIONAL SECTORIAL DE MEDIU, Axa prioritară 4, SECTOR PROTECTIA NATURII, 2012-2013

- Proiect MANAGEMENT DURABIL PENTRU SITUL NATURA 2000: ROSCI0080 FÂNAȚURILE DE LA GLODENI, finanțat prin PROGRAMUL OPERATIONAL SECTORIAL DE MEDIU, Axa prioritară 4, SECTOR PROTECTIA NATURII, 2013

- Proiect CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII ÎN SITUL NATURA 2000 RARAU-GIUMALAU PRINTR-UN MANAGEMENT INTEGRAT SI PARTICIPATIV, 2015

- Proiect „PLANURI DE MANAGEMENT PENTRU SITURILE NATURA 2000: ROSCI0255, ROSCI0391, ROSPA0049”, finanțat prin PROGRAMUL OPERATIONAL SECTORIAL DE MEDIU 2007-2013, cofinanțat de Fondul European de Dezvoltare Regională, 2015

- Program Internațional COST - EUROPEAN RAPTOR BIOMONITORING FACILITY (ERBFacility) (Acțiunea COST CA 16224), 2017-2018

- Expert selecție grup țintă (Postdoctorat) în cadrul proiectului DOCTORANZI ȘI

CERCETĂTORI POSTDOCTORAT PREGĂTIȚI PENTRU PIAȚA MUNCII! (cod proiect POCU/380/6/13/123623), 2019

- expert cheie macrofitobentos și habitate marine în cadrul proiectului *SERVICII DE MONITORIZARE A BIODIVERSITĂȚII ȘI CALITĂȚII APEI PENTRU PROIECTUL „REDUCEREA EROZIUNII COSTIERE – FAZA II (2014-2020) ÎN ETAPA ANTECONSTRUCTIE*, Contract nr. 142/10.06.2020, Responsabil Ing. Petrescu Traian, Societatea de cercetare a biodiversității și ingineria mediului AON SRL, 2020-2021

- expert cheie habitate marine *STAREA ECOLOGICĂ ACTUALĂ A POPULAȚIILOR DE DONACILLA CORNEA ȘI DONAX TRUNCULUS ȘI A HABITATELOR ACESTORA (1110, 1140) ÎN ZONA EFORIE, INCLUSIV ÎN SITUL NATURA 2000 ROSCI 0197 “PLAJA SUBMERSĂ EFORIE NORD-EFORIE SUD”*, SC SUBSEA RESEARCH SRL 2020

- Contractul nr. 2020-1-ES-01-KA226-SCH-095765 *e-InnoEduCOO2 (School science e-learning ONE HEALTH)* ERASMUS+, 2022

- expert selecție grup țintă în cadrul proiectului *SUPORT EDUCATIONAL ȘI FORMATIV PENTRU DOCTORANZI ȘI TINERI CERCETĂTORI ÎN PREGĂTIREA INSERTIEI ÎN PIAȚA MUNCII* (cod proiect POCU 993/6/13/153322), 2022

- expert macrofitobentos și habitate marine în cadrul proiectului *PROTECȚIA ȘI REABILITAREA PĂRȚII SUDICE A LITORALULUI ROMÂNESC AL MĂRII NEGRE ÎN ZONA EFORIE (LOTUL 5)*, Societatea de cercetare a biodiversității și ingineria mediului AON SRL 2023

- Pilot Project for Environmentally Friendly Algal Biomass Production for Fish Nutrition, *Algae4FishRo-Md* (cod proiect ROMD00586), 2025-2026.

b. COORDONATOR/manager LA GRANTURI ȘI PROGRAME DE CERCETARE:

- **MATRA** RO/97/04: *SCIENCE SHOPS IN ROMANIAN MOLDAVIA*, finanțat de Ministerul Afacerilor Externe al Olandei

- "VLADENI 2000" - *BIOLOGICAL CONSERVATION IN THE WETLAND LARGA JIJIA - VLADENI AREA (IASI COUNTY, ROMANIA)* - **British Petroleum Environmental Programme**

- **MATRA** *PROBLEM-BASED LEARNING THROUGH SCIENCE SHOPS IN ROMANIA* - the Netherlands Ministry of Foreign Affairs DZO-UM/1299/2002

- **Programul LABORATOARE DE CERCETARE PENTRU LICENȚĂ LABORATORUL DE ECOTOXICOLOGIE ACVATICĂ, MEDCT**, (2007)

- **Proiect transfrontalier** *RESOURCES PILOT CENTRE FOR CROSS-BORDER PRESERVATION OF THE AQUATIC BIODIVERSITY OF PRUT RIVER, 2012-2015 MIS ETC 1150*, finanțat prin *Programul Operațional Comun Romania-Ucraina-Republica Moldova 2007-2013*

- **Proiect component** *EVALUĂRI COMPLEXE ALE POLUANȚILOR PRIORITARI DIN DIVERSE MATRICI DE UTILIZARE A APEI ȘI IDENTIFICAREA RISCURILOR ASUPRA ECOSISTEMELOR ȘI SĂNĂTĂȚII UMANE* în cadrul **Proiectului complex PROCESSE INTEGRATE SI SUSTENABILE DE DEPOLUARE A MEDIULUI, REUTILIZARE A APELOR UZATE ȘI VALORIFICARE A DEȘEURILOR (SUSTENVPRO)**, Cod proiect: PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0245, Contract de finanțare nr. 26PCCDI/2018

MEMBRU ÎN ECHIPE INTERNAȚIONALE DE CERCETARE:

- **British - Romanian** joint expedition on Razim - Sinoe Lagoon and Black Sea's shore (from Portita to Periboina), Biodiversity Study 1995-1996, coordonator Dr. Martin Sheader

- **Proiectul romano-olandez** *Water pollution in lakes in the Netherlands and Romania*, 2000, coordonator Dr. Henk Mulder

- **Proiectul romano-elvetian** **ESTROM** Persistent Organic Pollutants in River Bahlui, responsabil Prof. dr. Felipe de Alencastro, University of Lausanne, Switzerland, 2004-2007.

- **Proiectul transfrontalier romano-moldovean** *RESOURCES PILOT CENTRE FOR CROSS-BORDER PRESERVATION OF THE AQUATIC BIODIVERSITY OF PRUT RIVER, 2012-2015 MIS ETC 1150* finanțat prin *Programul Operațional Comun Romania-Ucraina-Republica Moldova 2007-2013*

- **Program Internațional** **COST** - *EUROPEAN RAPTOR BIOMONITORING FACILITY (ERBFacility)* (Acțiunea COST CA 16224), 2017-2018

- **colaborare cu** Università Politecnica delle Marche (**Ubica**), **Italia** **SERVICII DE MONITORIZARE A BIODIVERSITĂȚII SI CALITĂȚII APEI PENTRU PROIECTUL „REDUCEREA EROZIUNII COSTIERE – FAZA II (2014-2020) IN ETAPA ANTECONSTRUCTIE**, Societatea de cercetare a biodiversității și ingineria mediului AON SRL, 2020-2021

- **Proiectul romano-olandez PROTECȚIA ȘI REABILITAREA PĂRȚII SUDICE A LITORALULUI ROMÂNESC AL MĂRII NEGRE ÎN ZONA EFORIE (LOTUL 5)**, Societatea de cercetare a biodiversității și ingineria mediului AON SRL 2023.

Premii CNCSIS:

2010

- CHEMICAL, BIOLOGICAL AND ECOTOXICOLOGICAL ASSESSMENT OF PESTICIDES AND PERSISTENT ORGANIC POLLUTANTS IN THE BAHLUI RIVER, IN ROMANIA CHEMICAL, BIOLOGICAL AND ECOTOXICOLOGICAL ASSESSMENT OF PESTICIDES AND PERSISTENT ORGANIC POLLUTANTS IN THE BAHLUI RIVER, IN ROMANIA (ESPR Environmental Science and Pollution Research) – Articol publicat în zona Roșie (Q1)

2016

- PN-II-RU-PRECISI-2015-9-8593 - BIOACCUMULATION OF HEAVY METALS IN MARINE ORGANISMS FROM THE ROMANIAN SECTOR OF THE BLACK SEA (New Biotechnology) – Articol publicat în zona Galbenă (Q2)
- PN-II-RU-PRECISI-2015-9-8596 - INFLUENCE OF URBAN ACTIVITY IN MODIFYING WATER PARAMETERS, CONCENTRATION AND UPTAKE OF HEAVY METALS IN *TYPHA LATIFOLIA* L. INTO A RIVER THAT CROSSES AN INDUSTRIAL CITY (Journal of Environmental Health Science and Engineering) – Articol publicat în zona Galbenă (Q2)

2017

- PN-III-P1-1.1-PRECISI-2017-15067 - Toxic metals in tissues of fishes from the Black Sea and associated human health risk exposure. *Environmental Science and Pollution Research*, DOI 10.1007/s11356-017-8442-6, Volume: 24 Issue: 8 Pages: 7776-7787 (I.F.=2.74; A.I.=0.65-eigenfactor.org) – Articol publicat în zona Galbenă (Q2)
- PN-III-P1-1.1-PRECISI-2017-15811 - Preliminary Data on the Interaction between Some Biometals and Oxidative Stress Status in Mild Cognitive Impairment and Alzheimer's Disease Patients. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, Volume 2017, Article ID 7156928, 7 pages, <https://doi.org/10.1155/2017/7156928> (I.F.=4.593; A.I.=0.9-eigenfactor.org) – Articol publicat în zona Galbenă (Q2)
- PN-III-P1-1.1-PRECISI-2017-15068 - Toxic metals biomonitoring based on prey-predator interactions and environmental forensics techniques: A study at the Romanian-Ukraine cross border of the Black Sea. *Marine Pollution Bulletin* 124 (2017) 321–330. <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2017.07.052> (I.F.=3.146; A.I.=0.75-eigenfactor.org) – Articol publicat în zona Roșie (Q1)

2018

- PN-III-P1-1.1-PRECISI-2018-22497 - Patterns of toxic metals bioaccumulation in a cross-border freshwater reservoir, *Chemosphere* IF: **4,427**, Volume 207, 192-202 <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2018.05.079> - Articol publicat în zona Roșie (Q1)
- PN-III-P1-1.1-PRECISI-2018-23718 - Acute exposure to methylmercury chloride induces fast changes in swimming performance, cognitive processes and oxidative stress of zebrafish (*Danio rerio*) as reference model for fish community. *Journal of Trace Elements in Medicine and Biology* Volume 47, May 2018, 115-123 <https://doi.org/10.1016/j.jtemb.2018.01.019> (Factor de impact: 3.755; A.I.=0.6-eigenfactor.org)- Articol publicat în Zona Galbenă (Q2)
- PN-III-P1-1.1-PRECISI-2018-28855 - Acute exposure to gold induces fast changes in social behavior and oxidative stress of zebrafish (*Danio rerio*). *Journal of Trace Elements in Medicine and Biology* Volume 50, December 2018, Pages 249-256. <https://doi.org/10.1016/j.jtemb.2018.07.013> (Factor de impact: 3.755; A.I.=0.6-eigenfactor.org) - Articol publicat în Zona Galbenă (Q2)

2019

- PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-33207 - Micro- (nano) plastics in freshwater ecosystems: Abundance, toxicological impact and quantification methodology. *Trends in Analytical Chemistry* 110 (2019) 116-128. <https://doi.org/10.1016/j.trac.2018.10.025> (Factor de impact: 7,03; A.I.=1.625-eigenfactor.org) - Articol publicat în Zona Roșie (Q1)
- PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-33501 - Toxicity and chronic effects of deltamethrin exposure on zebrafish (*Danio rerio*) as a reference model for freshwater fish community, 2019, *Ecotoxicology and Environmental Safety* IF: **4,527**, 171:854-862 DOI: 10.1016/j.ecoenv.2019.01.057 - Articol publicat în Zona Roșie (Q1)

2020

- PN-III-P1-1.1-PRECISI-20200-33501... - Simionov I.-A., Cristea V., Petrea S.-M., Mogodan A., **Nicoara M.**, Baltag E.S., Strungaru S.A., Faggio C., 2019, BIOCONCENTRATION OF ESSENTIAL AND NONESSENTIAL ELEMENTS IN BLACK SEA TURBOT (*PSETTA MAXIMA MAEOTICA* L. 1758) IN RELATION TO FISH GENDER, *Journal of Marine Science and Engineering* IF: **2,033** 7(12), 466 doi:10.3390/jmse7120466 - Articol publicat în Zona Galbenă (Q2)
- PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-46385 - Jijie R., Solcan Gh., **Nicoara M.**, Micu D., Strungaru S.A., 2020 - ANTAGONISTIC EFFECTS IN ZEBRAFISH (*DANIO RERIO*) BEHAVIOR AND OXIDATIVE STRESS INDUCED BY TOXIC METALS AND

DELTAMETHRIN ACUTE EXPOSURE, Science of the Total Environment **IF: 5,589**, Volume 698, 1 January 2020, 134299 - Articol publicat în Zona Roșie (Q1) <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.134299>

- PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-51070 - Petrovici A., Strungaru S.A., **Nicoara M.**, Robea M.A., Solcan C., Faggio C., 2020, TOXICITY OF DELTAMETHRIN TO ZEBRAFISH GONADS REVEALED BY CELLULAR BIOMARKERS, Journal of Marine Science and Engineering **IF: 2,033** 8(2), 73 <https://doi.org/10.3390/imse8020073> - Articol publicat în Zona Galbenă (Q2)
- EL Hajam M., Plavan G.-I., Kandri N.I., Dumitru G., **Nicoara M.N.**, Zerouale A., Faggio C., EVALUATION OF SOFTWOOD AND HARDWOOD SAWMILL WASTES IMPACT ON THE COMMON CARP CYPRINUS CARPIO AND ITS AQUATIC ENVIRONMENT: AN OXIDATIVE STRESS STUDY, 2020, Environmental Toxicology and Pharmacology **IF: 3,061** DOI: 10.1016/j.etap.2020.103327 - Articol publicat în Zona Galbenă (Q2)
- PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-51805 - Robea M.A., Balmuș I.-M., Ciobica A., Strungaru S.-A., Plavan G., Gorgan L.D., Savuca A., **Nicoara M.**, 2020, PARKINSON'S DISEASE-INDUCED ZEBRAFISH MODELS: FOCUSING ON OXIDATIVE STRESS IMPLICATIONS AND SLEEP PROCESSES, Oxidative Medicine and Cellular Longevity **IF: 5,076**, Vol. 2020, Article ID 1370837 <https://doi.org/10.1155/2020/1370837> - Articol publicat în Zona Galbenă (Q2)
- PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-51918 - Robea M.A., Jijie R., **Nicoara M.**, Plavan G., Ciobica A., Solcan C., Audira G., Hsiao C.-D., Strungaru S.-A., 2020, VITAMIN C ATTENUATES OXIDATIVE STRESS AND BEHAVIOURAL ABNORMALITIES TRIGGERED BY FIPRONIL AND PYRIPROXYFEN INSECTICIDE CHRONIC EXPOSURE ON ZEBRAFISH JUVENILE, Antioxidants **IF: 5,014**, 9, 944; doi:10.3390/antiox9100944 - Articol publicat în Zona Roșie (Q1)

2021

- PN-III-P1-1.1-PRECISI2021-58245 - Jijie R., Mihalache G., Balmus I.-M., Strungaru S.-A., Baltag E.S., Ciobica A., **Nicoara M.**, Faggio C., 2021, ZEBRAFISH AS A SCREENING MODEL TO STUDY THE SINGLE AND JOINT EFFECTS OF ANTIBIOTICS - Articol publicat în Zona Roșie (Q1)
- PN-III-P1-1.1-PRECISI2021-65575 - Strungaru S.-A., Pohontiu C.M., **Nicoara M.**, Teodosiu C., Baltag E.S., Jijie R., Plavan G., Pacioglu O., Faggio C., 2021, RESPONSE OF AQUATIC MACROINVERTEBRATES COMMUNITIES TO MULTIPLE ANTHROPOGENIC STRESSORS IN A LOWLAND TRIBUTARY RIVER - Articol publicat în Zona Roșie (Q1)
- PN-III-P1-1.1-PRECISI2021-67370 - Ilie O.-D., Paduraru E., Robea M.-A., Balmus I.M., Jijie R., **Nicoara M.**, Ciobica A., Nita I.-B., Dobrin R., Doroftei B., 2021, THE POSSIBLE ROLE OF BIFIDOBACTERIUM LONGUM BB536 AND LACTOBACILLUS RHAMNOSUS HN001 ON LOCOMOTOR ACTIVITY AND OXIDATIVE STRESS IN A ROTENONE-INDUCED ZEBRAFISH MODEL OF PARKINSON'S DISEASE - Articol publicat în Zona Galbenă (Q2)

2023

- PN-IV-P2-2.3- PRECISI-2023- 76737 - Paduraru E., Iacob D., Rarinca V., Rusu A., Jijie R., Ilie O.-D. Ciobica A., **Nicoara M.**, Doroftei B., 2022, COMPREHENSIVE REVIEW REGARDING MERCURY POISONING AND ITS COMPLEX INVOLVEMENT IN ALZHEIMER'S DISEASE, International Journal of Molecular Sciences **IF: 6,208 (AIS=1,123) (Q1)** 23(4), 1992 <https://doi.org/10.3390/ijms23041992> - Articol publicat în Zona Roșie (Q1)

Data: 5.08.2025

Semnătura
Prof. univ. dr. habil. Mircea Nicușor NICOARĂ