



MODEL DE CURRICULUM  
VITAE  
EUROPEAN



INFORMAȚII PERSONALE

Nume	<b>NICOARĂ MIRCEA</b>
Adresă	Iași, Str. Prof. Eduard Caudella, 38 B
Telefon	40.742098721; 40.232.201525
E-mail	mirmag@uaic.ro/ mirmag_02@yahoo.com
Naționalitate	Română
Data nașterii	18 mai 1962, Sighet

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- Perioada (de la – până la) 1988 - prezent
- Numele și adresa angajatorului Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași - Facultatea de Biologie, Departamentul de Biologie Bd. Carol I, 23A, 700505, Iași
- Tipul activității sau sectorului de activitate Profesia – **Biolog**  
Activitate didactică și de cercetare
- Funcția sau postul ocupat 1988-1991, profesor de biologie: Roman (Neamt), Suceava  
1991, asistent cercetare Paleoantropologie, Institutul de Tracologie Bucuresti  
1991-1996 – asistent universitar la Laboratorul de Hidrobiologie, Facultatea de Biologie, Univ. "Alexandru Ioan Cuza" din Iasi  
1996-2004 - sef lucrari la Laboratorul de Hidrobiologie, Facultatea de Biologie, Univ. "Alexandru Ioan Cuza" din Iasi  
2004-2009 - conferentiar la Laboratorul de Hidrobiologie, Facultatea de Biologie, Univ. "Alexandru Ioan Cuza" din Iasi  
2009-prezent, profesor la Laboratorul de Hidrobiologie, Facultatea de Biologie, Univ. "Alexandru Ioan Cuza" din Iasi

- Principalele activități și responsabilități

**ACTIVITATEA DIDACTICĂ: 1991 – prezent** Facultatea de Biologie:

**Lucrări practice:** Antropologie, Hidrobiologie, Biologie marina, Acvacultura

**Aplicații practice itinerante:** Ecologie acvatică, Biologie marina

**Seminarii:** Biologie generală și evoluționism, Monitoring ecologic, Legislația mediului

**Practică pedagogică:** anii III și IV

**Cursuri:**

Facultatea de Biologie:

- Licență: Hidrobiologie, Biologie marină, Monitoring ecologic, Dreptul mediului, legislații, politici și strategii

- Masterat: Biodiversitatea mediului acvatic, Resurse acvatice, Legislația conservării biodiversității, Productivitatea mediilor acvatice și palustre, Legislația mediului, Principii de conservare a naturii în ariile protejate, Teoria și practica educației pentru dezvoltarea durabilă

Facultatea de Filosofie, specializarea Politici publice, respectiv Facultatea de Geografie-Geologie, specializarea Geografia mediului: Politici de mediu

Facultatea de Chimie, specializarea Ingineria mediului, respectiv Facultatea de Electrotehnică: Hidrobiologie, Legislația mediului.

**Coordonator științific pentru:**

- lucrări de licență, lucrări de dizertație, lucrări științifice prezentate în sesiuni științifice studențești, proiecte de cercetare studențești.

**DOMENII DE CERCETARE ȘI COMPETENȚĂ:** Hidrobiologie – ecologia comunităților bence 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 – 20 programe de cercetare:**  
**a. COLABORATOR LA GRANTURI ȘI PROGRAME DE CERCETARE**

- 9 programe cu finanțare internă

- Grant 41 - **MEN:** *STUDIUL COMPLEX AL ARIILOR PROTEJATE DIN MOLDOVA SI AL SITUATIEI LOR ACTUALE*

- Grant 4011 - **MEN:** *CERCETARI PRIVIND CUNOASTEREA BIODIVERSITATII DIN BAZINUL PRUTULUI*

- Grant 15 - **MEN:** *CERCETARI PRIVIND CONCENTRAREA UNOR IZOTOPI PE TRAIECTORIA LANTURILOR TROFICE CARACTERISTICE BIOCENOZELOR MARI NEGRE DIN ZONA AGIGEA - EFORIE*

- Grant 717 - **MCT:** *DINAMICAPRINCIPALELOR POPULATII DE HIDROBIONTI CA SURSE POSIBILE DE BIOMASA DIN ZONA AGIGEA - EFORIE, SUB INFLUENTA CANALULUI DUNARE-MAREA NEAGRA SI A PORTULUI AGIGEA*

- Proiectul **CEEX** *Centrul pentru exploatarea durabila a ecosistemelor (CEXDUREC)*, 2005-2008

- Proiect **CEEX** 4174, modulul IV *EXTINDEREA LABORATORULUI DE ECOLOGIE ACVATICA 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/SI/63663 - *REȚEA TRANȘNAȚIONALĂ DE MANAGEMENT INTEGRAT AL CERCETĂRII POSTDOCTORALE ÎN DOMENIUL COMUNICAREA ȘTIINȚEI. CONSTRUCȚIE INSTITUȚIONALĂ (ȘCOALĂ POSTDOCTORALĂ) ȘI PROGRAM DE BURSE (COMMSCIE)*

- 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 prioritara 4, SECTOR PROTECTIA NATURII

- Proiect *DEZVOLTAREA MANAGEMENTULUI ÎN SITURILE NATURA 2000: DEALUL LUI DUMNEZEU SI PADUREA SI PAJISTILE DE LA MARZESTI -JUDETUL IASI*, cod SMIS-CSNR 36364, finanțat prin PROGRAMUL OPERATIONAL SECTORIAL DE MEDIU, Axa prioritara 4, SECTOR PROTECTIA NATURII.

- 6 programe cu finanțare externă:

- *EDUCATIA UNIVERSITARA, PROMOTOARE A UNE GANDIRI SI A UNUI SISTEM ECONOMIC ECOLOGIC*, 1995, finanțat de **Fundatia pentru o societate deschisa** (SOROS)

- *Biodiversity Study of the Razim-Sinoe Lagoon and Black Sea's shore (from Portita to Periboina)*, 1995-1996

- Proiect **Phare** pentru dezvoltarea democratiei, program de educatie ecologica 10 ianuarie 1998-4 aprilie 1999, lector la CET Moldovaia Pascani

- Proiect Européen Commun **TEMPUS** - 39628 - **MEN:** *QUALITE DANS L'ENSEIGNEMENT INTERDISCIPLINAIRE SUR L'ENVIRONNEMENT*

- Proiectul *CENTRE DE STUDII EUROPENE IN ROMANIA*, UE – Phare Romania (RO 9706-01-02), 2000

- Proiect **ESTROM** *PERSISTENT ORGANIC POLLUTANTS IN RIVER BAHULUI*, University of Lausanne, Switzerland, 2004

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

- 4 programe cu finanțare externă și 1 internă:
  - **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
  - **Proiect transfrontalier** *RESOURCES PILOT CENTRE FOR CROSS-BORDER PRESERVATION OF THE AQUATIC BIODIVERSITY OF PRUT RIVER, 2012-2015*
  - **PROGRAMUL LABORATOARE DE CERCETARE PENTRU LICENȚĂ LABORATORUL DE ECO-TOXICOLOGIE ACVATICĂ, MEDCT, (2007)**

## STUDII ȘI CURSURI DE SPECIALITATE

- Perioada (de la – până la)
  - ◆ Cursuri primare: 1968 – 1976;
  - ◆ Cursuri liceale: 1976 – 1980
  - ◆ Cursuri universitare: 1984 – 1988;
  - ◆ Doctorat: 1993 – 2000: Teza a fost susținută în ședință publică la Facultatea de Biologie din Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași, la 8 decembrie 2000.

- Numele și tipul instituției de învățământ
- Principalele subiecte și calificări însoțite
- Numele calificării primite

- ◆ Liceul Sanitar, Suceava;
- ◆ Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași, Diploma de licență în Specializarea Biologie, cursuri de zi; Facultatea de Biologie – Geografie - Geologie (1984-1988)
- ◆ Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași, Facultatea de Biologie – **titlul tezei de doctorat:** „Influenta poluării și a Canalului Dunare-Marea Neagră asupra dinamicii Gasteropodelor din supra-, medio- și infralitoralul românesc al Mării Negre, din zona Constanța – Eforiei”. **Doctor în Biologie** – Zoologie, din anul 2000.
- ◆ Stagii de pregătire – în țară:
  - Seminarul internațional *Training in European Affairs, Support to the establishment and development of European Studies Centers*, Phare RO 9706.01.02, Busteni, 18–29 septembrie 2000
  - Seminarul internațional *Măsuri și procedee de protecție a calitatii apelor râului Prut*, Iași, România, 11-12 aprilie 2001
  - Simpozionul Național cu participare internațională *Omul și mediul - 2002*, Iași, 14-16 martie 2002
  - Workshop *Interacțiuni între societatea civilă și Science shop-uri – experiențe și perspective*, Iași, 24 iunie 2003
  - Școala de vară *Universitatea – motor al dezvoltării regionale în Europa*, Ed. a II-a, Curtea de Argeș, 15-20 iulie 2003
  - Colocviul tehnic internațional *Gestiunea apei și a energiei în perspectiva integrării europene a României*, Centrul de resurse pentru mediu – CEREM Iași și ESIP Poitiers, Franța, 3-4 decembrie 2003
  - Seminarul internațional *Management de Mediu în România*, București, 29-30 septembrie 2003, Agenția de Cooperare Internațională a Japoniei, JICA
  - Workshop-ul *Ecoproiectarea și inovarea produselor*, International Institute for Industrial Economics at Lund University, Suedia și Organizația Academică de Ingineria Mediului și Dezvoltare Durabilă, Iași 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
  - 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.
- ◆ Stagii de pregătire - în străinătate:
  - stagiul de pregătire în cadrul Departamentului 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, decembrie 2000
  - mobilități SOCRATES-ERASMUS la Liège (Belgia), mai 1999; Santiago de Compostela (Spania), iunie 2000; Vigo (Spania), septembrie 2002, septembrie 2003, septembrie 2005, Konstanz (Germania), iulie 2004, februarie 2012
  - 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
  - *The European University: Identity, Convergence and Assessment Summerschool*, Corfu, Greece, 12-16 June 2007
  - *Limnological–ecological Summerschool*, Konstanz, Germany, August-September 2007
  - *Limnological–ecological Summerschool*, Konstanz, Germany, August-September 2010
  - *Ecological state of the lake Durowskie during restoration measures Summerschool*, Poznań and Wagrowiec, 3-17 July 2011, 1-15 July 2012.

#### APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

*Dobândite în cursul vieții și  
carierii, dar care nu sunt recunoscute  
neapărat  
printr-un certificat sau o diplomă.*

- date biografice incluse în Indexul specialiștilor 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, 2003
- expert evaluator proiecte noi CNCSIS din 2004
- expert evaluator Centre de cercetare 2006

- evaluator pentru candidaturile la bursele în străinătate, oferite de Ministerul Educației și Cercetării, 2006-prezent, domeniul Biologie
- expert evaluator RENAR 2007

LIMBA MATERNĂ **Română**

LIMBI STRĂINE CUNOSCUTE

- Abilitatea de a citi
- Abilitatea de a scrie
- Abilitatea de a vorbi

**Engleza** (citit, scris, vorbit foarte bine), **Franceza** (citit, scris, vorbit bine).

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE TEHNICE

*Utilizare calculator, anumite tipuri de echipamente, mașini, etc.*

Mediu - Word, Excel, Powerpoint, Quattro Pro, Internet  
Utilizare echipamente ecologice de laborator și teren  
Carnet de conducere auto, categoria B

ALTE APTITUDINI ȘI COMPETENȚE

- 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, 1999-2000, 2002-2005
- 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

**MEMBRU ÎN COMISII DE DOCTORAT:**

**Referent teză:** București-2009, Iași-2009, Iași-2010, București-2011, 2012.

**Membri în comisii:** Examen: 2004-2005-2006; Referate: 2004-2005-2006-2007-2008-2009-2010, susținere publică: 2012.

**MEMBRU ÎN CONSILIUL DE REDACȚIE/ REFERENT ȘTIINȚIFIC AL UNOR PUBLICAȚII ÎN ȚARĂ:**

- 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 the *International Journal of Conservation Science* din 2012
- referent la *Journal of Oceanological and Hydrobiological Studies* (cotat **ISI**), 2006 <http://www.oandhs.org/>
- referent la *Environmental Monitoring and Assessment Journal* (cotat **ISI**), 2007, 2012 <http://www.springer.com/environment/environmental+toxicology/journal/10661>.

**FUNCȚII DE CONDUCERE**

- membru al Consiliului Facultății de Biologie (1995-2003, 2005-2008)
- șef catedra Zoologie și Ecologie, 2005
- reprezentant al Facultății de Biologie în Senatul Universității "Al. I. Cuza" Iași (2000-2003, 2005-2008)
- cancelar general al Universității "Al. I. Cuza" Iași - 2005-2008
- din 2011, Director al Stațiunii de cercetări biologice marine „Profesor dr. Ioan Borcea” de la Agigea – Constanța
- din 2012, Decan al Facultății de Biologie Iași.

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ  
(vezi ANEXE)

**ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ:** cărți – 9 (edituri recunoscute de **CNCSIS**); cursuri universitare – 3 (în edituri recunoscute de **CNCSIS**); articole științifice publicate în reviste de specialitate – 115.

- 77 studii și articole publicate în extenso în **țară**, **3 lucrări** în reviste **cotate ISI**.
- 13 lucrări științifice publicate în extenso în **străinătate** (în volumele unor manifestări științifice – **4 lucrări** în reviste **cotate ISI**).
- 25 lucrări științifice publicate în rezumat, dintre care 19 publicate în **străinătate** (în volumele unor manifestări științifice internaționale)
- 18 articole de popularizare a științei.

## ALTE ACTIVITĂȚI

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

### MEMBRU ÎN SOCIETĂȚI ȘTIINȚIFICE NATIONALE:

- Societatea Romana de Ecologie
- Societatea Romana de Entomologie Generala si Aplicata – **SOREGA**
- Societatea Medicilor si Naturalistilor Iasi - **BIOETICA**
- Societatea Romana de Limnologie - **SLR**.

### MEMBRU ÎN SOCIETĂȚI ȘTIINȚIFICE DIN STRĂINĂTATE:

- Societatea Internationala de Limnologie - **SIL**
- Freshwater Biological Association - **FBA**.

### MEMBRU ÎN COMITETUL ȘTIINȚIFIC AL UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE

- Al XV-lea Simpozion International de Entomofaunistica pentru Europa Centrala (**SIEEC**), Iasi, 22-27 Sept. 1996
- Școala internațională de vară de Arheozoologie, Iași 2003
- Conferinta internationala Intermediunet Romania "*Pentru promovarea parteneriatelor durabile intre universitati si societatea civila*", Brasov 9-11 iunie 2004
- *Limnological-ecological Summerschool*, Konstanz 2007
- *Limnological-ecological Summerschool*, Konstanz 2010
- *Ecological state of the lake Durowskie during restoration measures* Summerschool, Poznan and Wagrowiec, 3-17 July 2011
- Sesiunea stiintifica internationala *The Anthropogenic Impact Upon Black Sea Region Biodiversity*, 21-22 Oct. 2011 Agigea-Constanta.

### ORGANIZAREA UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE ȘI SEMINARI 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 Sud - Estul Europei*, Iasi, 9 mai 2001
- Seminarul *Studiile Europene si dezvoltarea regionala - oportunitati si perspective*, Iasi, 9 mai 2001
- Sesiunea stiintifica *Viata in apa si pe pamant*, Agigea - Constanta, 19-20 oct. 2001
- Sesiunea stiintifica nationala *Biologia la inceputul secolului XXI*, Iasi, 13-14 noiembrie 2004
- *Limnological-ecological Summerschool*, Potoci, 2006
- Conferinta Nationala de Ecologie *Ecologie si evolutionism: origine, dezvoltare si perspective*, 22-24 oct. 2009, Galati
- 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 25.05.2012
- *Simpozionul Internațional de Ecologie „Verde înseamnă viață”* Ed. a II-a, Iași, 27.05.2012
- Sesiunea științifică anuală a Facultății de Biologie, 26–27 Octombrie 2012, Iași, România: *Impactul antropoc asupra diversității structurale și funcționale a sistemelor biologice*

24. 01. 2013

Prof. univ. Dr. Mircea NICOARĂ