



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **GACHE Carmen**  
Adresă Iași, Str. Tabacului, 1C, bl. 257, ap. 31.  
Telefon(oane) 40.232.252174; 40.332.419345  
Fax  
E-mail cgache@uaic.ro  
Naționalitate Română  
Data nașterii 26 noiembrie 1967, Galați

### Experiența profesională

Perioada 1992 - prezent  
Funcția sau postul ocupat Preparador: 15 februarie 1992 - 18 februarie 1995, Asistent universitar: 18 februarie 1995 - 1 octombrie 1998, Lector universitar: 1 octombrie 1998 - 1 octombrie 2002, Conferențiar universitar: 1 octombrie 2002 – prezent  
Expert pe termen lung, proiect POSDRU/89/1.5/S/63663.

### Activități și responsabilități principale

ACTIVITATEA DIDACTICĂ: 1992 – 1995 – preparador (Zoologia vertebratelor, Taxonomie animală și activitate practică pe teren); 1995 -1998 – asistent universitar (Zoologia vertebratelor, Ecologie, Taxonomie animală, Ornitologie, activitate practică pe teren și coordonare practică pedagogică); 1998 – 2002 – lector universitar (Ornitologie, Biologie animală - Facultatea de Fizică, specializarea Biofizică, respectiv, Facultatea de Chimie, specializarea Biochimie tehnologică, Zoologia vertebratelor, activitate practică pe teren și coordonare practică pedagogică); 2002 – prezent – conferențiar universitar (Zoologia vertebratelor, Ornitologie, Taxonomia vertebratelor non-amniote, Taxonomia vertebratelor amniote; Biologia vertebratelor, Taxonomia vertebratelor, Biodiversitatea mediului terestru, Resurse cinegetice, Metode de monitorizare a unor grupe de plante și animale/grupele de vertebrate, Reconstrucție ecologică, Etici de mediu – Master; Biologie animală - Facultatea de Fizică, specializarea Biofizică, respectiv, Facultatea de Chimie, specializarea Biochimie tehnologică, Zoologie - Facultatea de Geografie și Geologie, specializarea Geografia Mediului, activitate practică pe teren și coordonare practică pedagogică).

Coordonator științific pentru: lucrări de licență: 1996 - 2; 1997 - 4; 1998 - 3; 1999 - 3; 2000 - 6; 2001 - 1; 2002 - 4; 2003 - 6; 2004 - 6; 2005 - 6; 2006 - 4; 2007 - 9; 2008 - 14; 2009 - 3; 2010 - 4; 2011 - 4; 2012 - 3; lucrări de disertație: 2001 - 2; 2002 - 1; 2003 - 2; 2008 - 5; 2010 - 5; 2011 - 4; 2012 - 5; lucrări științifice prezentate în sesiuni științifice studențești: 1999 - 1; 2001 - 1; lucrări metodico-științifice pentru obținerea gradului I în învățământul preuniversitar: 2000 - 2; 2002 - 3; 2003 - 1; 2006 - 2; 2007 - 5; 2008 - 1; 2009 - 3; 2010 - 1; 2012 - 1.

DOMENII DE CERCETARE ȘI COMPETENȚĂ: Ornitologie – taxonomia, ecologia și etologia păsărilor; Zoologie - ecologia vertebratelor terestre; Conservarea biodiversității în rezervațiile naturale, în special în zonele umede din Moldova și Dobrogea; Conservarea biodiversității în arii de interes avifaunistic; Evaluarea impactului unor activități antropice asupra avifaunei și ecosistemelor, în general; Educația ecologică.

PARTICIPARE LA CONTRACTE ȘI PROGRAME DE CERCETARE – 16 programe de cercetare:

a. COLABORATOR LA GRANTURI ȘI PROGRAME DE CERCETARE

ÎN ȚARĂ

- 3 programe cu finanțare internă – 1995 - 1999; 1998; 1995 – 2002
- 6 programe cu finanțare externă – 1995 - 1997/ 2002 - 2011; 1994 - 2013; 2001 - 2004; 2004 – 2005; 2005 – 2006; 2012 – 2013.
- 3 programe cu finanțare mixtă - 2005 - 2006; 2006 – 2009; 2010 – 2013.

ÎN STRĂINĂTATE

- Un program – 1998, 2000 - 2001

b. COORDONATOR LA GRANTURI ȘI PROGRAME DE CERCETARE

- 2 programe cu finanțare internă - 2001 – 2004; 2008 – 2009
- 3 programe cu finanțare externă – 1997 – 1998; 2000 – 2001; 2007 - 2008

### Numele și adresa angajatorului

Universitatea "Al. I. Cuza", Iași - Facultatea de Biologie, Colectivul de Zoologie și ecologie  
Bd. Carol I, 11A, 700506, Iași

### Tipul activității sau sectorul de activitate

Profesia – Biolog

Pagina

Carmen **GACHE**

	Activitate didactică și de cercetare
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Doctorat: 1993 – 1998: Teza a fost susținută în ședință publică la Facultatea de Biologie din Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași, la 21 noiembrie 1998.</li> <li>◆ Cursuri post-universitare de masterat: 1991 – 1992</li> <li>◆ Cursuri universitare: 1987 – 1991;</li> <li>◆ Cursuri liceale: 1982 – 1986</li> <li>◆ Cursuri primare și gimnaziale: 1974 – 1982;</li> </ul>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Universitatea "Al. I. Cuza", Iași, Facultatea de Biologie – titlul tezei de doctorat: „Dinamica ornitofaunei din bazinul superior și mijlociu al Prutului”. Doctor în Biologie – Zoologie, din anul 1998; titlul a fost confirmat prin Ordinul Ministrului Nr. 3460/15.03.1999.</li> </ul>
Calificarea / diploma obținută	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Universitatea "Al. I. Cuza", Iași, Facultatea de Biologie, Diploma de masterat în Specializarea Ecologie, cursuri de zi.</li> <li>◆ Universitatea "Al. I. Cuza", Iași, Facultatea de Biologie, Diploma de licență în Specializarea Biologie – Diplomă de merit, cursuri de zi;</li> <li>◆ Liceul de Științe ale Naturii, profil chimie-biologie, Galați;</li> <li>◆ Școala generală nr. 6, Galați;</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Cursuri de specializare profesională:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ „Implicarea parteneriatelor în organizarea și administrarea rețelei Natura 2000”, curs-seminar organizat de Ministerul Agriculturii, Naturii și Calității alimentelor, în cadrul parteneriatului Olanda – România – Bulgaria, decembrie, 2007, Haga (Olanda)</li> <li>▪ „Dezvoltarea instituțională: relația dintre consiliul de conducere și staff-ul executiv (Organisational Development: Board and Staff relation)”, curs organizat de Royal Society for the Protection of Birds (Marea Britanie) pentru parteneriatul BirdLife International în Europa, ianuarie 2006 Wyboston (Marea Britanie)</li> <li>▪ „Tehnici de lobby pentru ariile protejate”, curs organizat de Societatea Ornitologică Română, Ligue pour la Protection des Oiseaux (Franța) și Royal Society for the Protection of Birds (Marea Britanie), martie 2003, Sic (județul Cluj)</li> <li>▪ „Aplicații ecologice ale GIS în ariile protejate”, curs organizat de Societatea Ornitologică Română și Ligue pour la Protection des Oiseaux (Franța), ianuarie 2003, Cluj Napoca</li> <li>▪ "Managementul proiectelor de mediu în cadrul organizațiilor non-guvernamentale", Curs organizat de Societatea Ornitologică Română, noiembrie 2000, Cluj Napoca</li> <li>▪ "Birds survey and monitoring", Curs organizat de Birdlife International și Societatea Ornitologică Română, iulie 2000, Cluj Napoca</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Stagii de pregătire</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ <u>în țară:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Societatea Ornitologică Română – Cluj Napoca - iulie 2000, Sovata – aprilie 2001, Zărnești – ianuarie 2002, Cluj Napoca – noiembrie 2002, Cluj Napoca – ianuarie, 2003, Sic (județul Cluj) - martie, 2003</li> <li>▪ Taberele ornitologice anuale, cu participare internațională organizate de Societatea Ornitologică Română la Histria, 1990 – 1995; în munții Gurghiului - Sovata, 1994 – 1995.</li> </ul> </li> <li>❖ <u>în străinătate:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ministerul Agriculturii, Naturii și Calității alimentelor, 2007, Haga (Olanda)</li> <li>▪ Marea Britanie – Parteneriatul european în cadrul BirdLife International, Wyboston , 2006</li> <li>▪ Olanda – Science Shop Net – Groningen, Utrecht, 2000</li> <li>▪ Belgia - Asociația "Jeunes et Nature" - Bruxelles, 1992</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
<b>Activitate științifică</b>	<p>ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ: cărți, monografii – 1 (editură recunoscută de CNCSIS); colaborator la cărți, monografii – 4 (3 în edituri recunoscute de CNCSIS sau internaționale); coordonator la cărți, monografii – 1 (sub tipar la editura Știința a Academiei de Știință a R. Moldova); cursuri universitare – 3 (2 în editură recunoscută de CNCSIS); articole științifice publicate în reviste de specialitate – 113 publicate, alte 6 fiind acceptate în vederea publicării în țară și în străinătate:</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 69 studii și articole publicate în țară - 36 de la ultima promovare (în reviste sau edituri recunoscute de CNCSIS – 57 lucrări, dintre care 25 lucrări (15 de la ultima promovare) în reviste de categoria B+)</li> <li>• 26 lucrări științifice publicate în străinătate - 23 de la ultima promovare (în volumele unor manifestări științifice – o lucrare în reviste din baza de date ISI <u>cu factor de impact</u> și 8 lucrări în reviste din baza de date ISI <u>fără factor de impact</u>).</li> <li>• 29 lucrări științifice publicate în rezumat (21 de la ultima promovare), dintre care 20 publicate în străinătate (în volumele unor manifestări științifice internaționale - 3 lucrări în reviste din baza de date ISI <u>fără factor de impact</u>).</li> </ul>
<b>Aptitudini și competențe personale</b>	
Limba maternă	ROMÂNĂ

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Limba

Limba

Limba

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Engleză	C2	Engleză	C1	Engleză	C1	Engleză	C2	Engleză
C1	Franceză	C2	Franceză	C1	Franceză	C1	Franceză	C1	Franceză
C1	Spaniolă	C1	Spaniolă	B2	Spaniolă	B2	Spaniolă	B1	Spaniolă

(\*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

Coordonator organizator al taberelor anuale ornitologice și de educație ecologică de la Larga Jijia (județul Iași), începând din vara anului 1996 până în 2004 (în perioada 2000 – 2003, au fost organizate câte două tabere de vară, anual).

Competențe și aptitudini organizatorice

Colaborator la programe educaționale și de popularizare a științei realizate de programul teritorial Radio Iași

➤ ORGANIZAREA UNOR PROGRAME DIDACTICE NOI

Organizarea *Departamentului ID*, organizarea unui program nou de studii universitare de masterat (*Consiliere de Mediu*) și reorganizarea unui program de studii universitare de masterat (*Biodiversitatea și productivitatea ecosistemelor*), activitate recunoscută prin acordarea **Premiului pentru promovarea noutății didactice** în cadrul Facultății de Biologie, din Universitatea „Al. I. Cuza”, 2007

➤ ORGANIZAREA UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE ȘI SEMINARI ÎN ȚARĂ

1. Simpozionul ornitologic național „Diversitatea avifaunistică în Ariile de Importanță Avifaunistică din România”, organizat de Societatea Ornitologică Română, Mediaș, septembrie 2007,

2. Simpozionul ornitologic cu participare internațională „Implicarea ONG-urilor în identificarea siturilor Natura 2000 în România”, organizat de Societatea Ornitologică Română, Rădăuți, septembrie, 2005

3. Seminarul internațional „Strategii pentru conservarea biodiversității în Dobrogea”, organizat de Societatea Ornitologică Română și Royal Society for the Protection of Birds (Marea Britanie), Tulcea, octombrie, 2003

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

MS Office, Internet – bine.

Alte competențe și aptitudini

MEMBRU ÎN COMISII DE DOCTORAT:

Referent teză: ÎN STRĂINĂTATE: Vigo - Spania, decembrie 2002; Chișinău – R. Moldova, martie, 2007; Chișinău – R. Moldova, iulie, 2010; Chișinău – R. Moldova, iulie, 2011;

ÎN ȚARĂ: Iași, noiembrie 2004; Iași, februarie 2007; Iași, ianuarie, 2008; Iași, septembrie, 2008; Iași, septembrie 2008; Iași, ianuarie 2009; Iași, iunie 2011; Iași, septembrie 2011.

Membre în comisii: Examene: 2004 - 11; 2005 - 9; 2006 – 2; 2007 – 2; Referate: 2003 - 1; 2004 - 4; 2005 - 11; 2006 – 9; 2007 – 4; 2008 – 2; 2009 – 2; 2010 - 2; 2011 - 1; 2012 - 3.

MEMBRU ÎN COMISII DE EVALUARE A UNOR LUCRĂRI DE DISERTAȚIE ÎN STRĂINĂTATE:

Bruxelles – Belgia, septembrie, 2008

MEMBRU ÎN CONSILIUL DE REDACȚIE/ REFERENT ȘTIINȚIFIC AL UNOR PUBLICAȚII

ÎN ȚARĂ: Analele Universității din Oradea, Fascicula Biologie, din 2005

Analele Universității „Al. I. Cuza” Iași, Seria Biologie animală, din 2008

Journal of Wetland Biodiversity, Muzeul Brăilei, Secția Științele Naturii, din 2011

International Journal of Conservation Science, Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, din 2012

ÎN STRĂINĂTATE: *Natura Montenegrina, Podgorica, Muntenegru, 2008*

Volumul PĂSĂRI, autori A. Munteanu, T. Cozari și N. Zubcov, din seria Lumea animală a Moldovei, Ed. Știința, Chișinău, R. Moldova, 2006

MEMBRU ÎN CONSILIUL ȘTIINȚIFIC DE ADMINISTRARE A UNOR ARII PROTEJATE DIN ȚARĂ:

- Parcul Național Călimani, din 2007
- Situl Natura 2000 Câmpia Careiului, din 2011

FUNCȚII DE CONDUCERE:

- Președinte al Societății Ornitologice Române din iulie 2003
- Membru în Consiliul Director al Societății Ornitologice Române din octombrie 2001
- Coordonator - Organizator al Sucursalei Iași a Societății Ornitologice Române din octombrie 1993 până în prezent
- Membru în Consiliul Departamentului de Biologie al din Facultății de Biologie, Universitatea „Al. I. Cuza”, din ianuarie 2008 până în ianuarie 2012.
- Director al Departamentului Învățământ la distanță din Facultatea de Biologie, Universitatea „Al. I. Cuza”, din ianuarie 2007 până în octombrie 2010.
- Responsabil al Departamentului de Studii Masterale și Doctorale din Facultatea de Biologie, Universitatea „Al. I. Cuza”, din martie 2007 până în octombrie 2010.
- Membru în Consiliul Profesorat al Facultății de Biologie, Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, din octombrie

Permis(e) de conducere  
Informații suplimentare

2005 până în ianuarie 2012

▪ Coordonator al Centrului de Informare și Cercetare pentru Societatea Civilă InterMediu de pe lângă Universitatea "Al. I. Cuza" Iași, 1 decembrie 1999 – 1 mai 2003

Carnet de conducere auto, categoria B

MEMBRU ÎN ECHIPE INTERNAȚIONALE DE CERCETARE:

- ◆ Birdlife International Cormcrake Contacts, membru din 1995, sub egida BirdLife International
- ◆ Cormcrake Experts Team, din 1995, sub egida BirdLife International
- ◆ Conservation of Black Sea Coastal Wetlands, din 2000, sub egida Wetlands International.
- ◆ International Greening Education Network, din 2009, membru fondator, sub egida Etech Center for Applied Environmental Technologies, Germany

CITĂRI, BAZE DE DATE

• Am figurat până în anul 2007 ca expert în *Avifauna și conservarea zonelor umede*, respectiv, *Educație ecologică și etici de mediu*, în baza de date CORDIS EXPERT DATABASE a Comisiei Europene – Experts Management Module for FP6 vezi <https://cordis.europa.eu/emmf6/index.cfm?fuseaction=men.ViewAllScreen>

• Din 2007, figurez ca expert în domeniile *Mediu (inclusiv, schimbările climatice)* și *Raporturile știință/societate*, în baza de date CORDIS EXPERT DATABASE a Comisiei Europene - Seventh Research Framework Programme (FP7) <https://cordis.europa.eu/emmf7/index.cfm?fuseaction=men.MenuScreen>

• Din 2008, colaborez ca *expert-evaluator internațional* cu BULGARIAN NATIONAL SCIENCE FUND, acoperind evaluarea unor propuneri de programe de cercetare din domeniul taxonomiei, ecologiei, etologiei unor grupe/specii de vertebrate și conservării ecosistemelor pe care acestea le populează (2 programe evaluate în noiembrie, 2008).

MEMBRU ÎN SOCIETĂȚI ȘTIINȚIFICE NATIONALE: Societatea Ornitologică Română, membru pe viață din 1990, coordonator al Sucursalei Iași a SOR, Membru în Consiliul Director din octombrie 2001, Președinte SOR din iulie 2003; Asociația pentru Ecologie din Iași, din 1999; Societatea de Ecologie, 2001 - 2004.

MEMBRU ÎN SOCIETĂȚI ȘTIINȚIFICE DIN STRĂINĂTATE: Uniunea Ornitologilor Europeni (European Ornithologists' Union), membru fondator (din 1997); Asociația Balcanică de Mediu (Balkan Environmental Association), în 2007.

MEMBRU ÎN COMITETUL ȘTIINȚIFIC AL UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE ÎN ȚARĂ

1. Simpozionul ornitologic cu participare internațională „Implicarea ONG-urilor în identificarea siturilor Natura 2000 în România”, organizat de Societatea Ornitologică Română, Rădăuți, septembrie, 2005, Președinte al Comitetului științific

2. International scientific conference "Several aspects of biology, chemistry, informatics, mathematics & physics", Oradea, noiembrie, 2005

3. International Conference of Faculty of Sciences, University of Oradea, noiembrie, 2007

PROFESOR INVITAT – școli de vară, cursuri speciale:

ÎN ȚARĂ

1. Cursurile de vară ale Universității Populare „Ion Nistor”, organizate de Filiala Bucovina a Academiei Române, Rădăuți, iunie 2002 – prelegerea: *Contribuții la cunoașterea situației răspândirii cristelului de câmp (Crex crex) în nord-estul României.*

2. Școala Studentească de Ecologie, ediția a III-a, organizată de Asociația „Tinerii Ecologi Români din Iași” (TERIS) și Facultatea de Biologie, Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași, 22 aprilie – 7 mai 2009 – prelegerea: *Deteriorarea și reconstrucția ecosistemelor.*

3. Festivalul Filmului Documentar de Mediu, în cadrul ediției a III-a a Festivalului DOC EST, organizat de Centrul Cultural Francez Iași, Centrul Cultural German Iași, Asociația „Tinerii Ecologi Români din Iași” (TERIS) și Asociația „Mai Bine”, Iași, 26 - 28 noiembrie 2009 – specialist invitat și moderator al dezbaterilor publice (a doua zi a festivalului)

4. Școala Studentească de Ecologie, ediția a IV-a, organizată de Asociația „Tinerii Ecologi Români din Iași” (TERIS) și Facultatea de Biologie, Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași, 3 – 9 mai 2010 – prelegerea: *Impactul antropoc asupra mediului înconjurător.*

5. Școala postdoctorală în domeniul Comunicarea Științei, POSDRU 89 /1.5/S/63663 – Iași, 9 martie 2012 – conferința: *Omenirea și Pământul – o abordare etică a relației omului cu mediul său de viață.*

ÎN STRĂINĂTATE

Cursul de ornitologie aplicată „Curso de aves rapaces: biología y conservación”, organizat de Grupos de Estudiantes Animales Salvajes (GEAS) și Universidad de Santiago de Compostella, Spania, martie 2009 – prelegerea: *Situación y protección de las aves rapaces mas amenazadas en Rumania.*

Anexe

Lista selectivă a unor lucrări elaborate și publicate; Contracte de cercetare; Manifestări științifice internaționale; Seminarii și work-shop-uri internaționale

Iași, 11 ianuarie 2013

Dr. Carmen GACHE

## Anexe

### 1.1 Lista selectivă a unor lucrări elaborate și publicate

1. **Carmen Gache**, 2012 – Assessment on the present status of bird fauna from the reservoirs Bacău - Galbeni - Răcăciuni (ROSPA063), *Oltenia*, Stud. și Com. Șt. Nat., Muzeul Olteniei Craiova, vol. 28, (1) p. 129 - 136, Craiova
2. Alina Ignat & **Carmen Gache**, 2012 – Monitoring of some breeding colonies of birds in the Prut River basin (Romania), *Fresenius Environmental Bulletin*, 21, (11): 3384 – 3388
3. **Carmen Gache**, 2010 - Bird fauna long-term monitoring in the lower Prut River basin, *Trav. Mus. Nat. Hist. „Grigore Antipa” Museum*, LIII: 287 - 302, București
4. **Carmen Gache**, 2009 – Situacion y proteccion de las aves rapaces mas amenazadas en Rumania, în *Curso de aves rapaces: biologia y conservacion*, publicat de Grupos de Estudiantes Animales Salvajes (GEAS) și Universidad de Santiago de Compostella, p. 58 – 63, Spania
5. **Carmen Gache** – co-autor în Papp T. & C. Fântână editori, 2008 – *Ariile de Importanță avifaunistică din România* (Important Birds In Romania) – publicație comună a Societății Ornitologice Române și a Asociației „Grupul Milvus”, ediție revizuită, 319 p., (prima ediție, 2007, 252 p.), Tg. Mureș,
6. **Carmen Gache**, 2008 – Aspects concerning the biodiversity's conservation in the border region between Romania and R. Moldova (*plenary lecture*), *Proceedings of the 3<sup>rd</sup> International Congress of Ecologist of the Republic of Montenegro*, Herceg Novi, 8 – 12 October 2008, în *Natura Montenegrina*, Nat.Hist.Muz.of Montenegro, 7(2): 45 – 54, Podgorica, Muntenegru
7. **Carmen Gache**, 2008 – Ecological restoration project “Ciobarciu – Costuleni” (Iasi – Romania): monitoring of the birds' fauna evolution, *Proceedings of the 3<sup>rd</sup> International Congress of Ecologist of the Republic of Montenegro*, Herceg Novi, 8 – 12 October 2008, în *Natura Montenegrina*, Nat.Hist.Muz.of Montenegro, 7(3): 249 – 259, Podgorica, Muntenegru
8. **Carmen Gache**, 2007 – The birds' fauna's diversity in the urban parks and the evaluation of the environmental's quality (Diversitatea avifaunei in parcurile urbane si evaluarea calitatii mediului urban), *Analele Bucovinei*, an XIV, nr. 1: 181 – 192, Ed. Academiei, Bucharest
9. **Carmen Gache**, Johanna Walie Muller, 2006 – Long-term monitoring of aquatic birds' wintering in the Romanian Prut River basin, *Sc. An. Of DDNIRD (the XIV<sup>th</sup> International Symposium „Delta and wetlands”)*, vol. 12, p. 23 – 28, Ed. Tehnica, Bucharest, Romania
10. **Carmen Gache**, 2005 – The monitoring of the human impact on the avifauna's evolution in the important bird' areas from Prut River basin, *An.St.Univ. „Al.I.Cuza”Iasi, Biol.anim.* tom LI, p. 195 – 204
11. **Carmen Gache**, 2002 – The birds 'fauna's dynamics in the Prut River basin, *Romanian Ornithological Publications*, 15, 210p, Cluj Napoca

### 1.2 Contracte de cercetare (ultimii 5 ani)

#### A. COLABORATOR

##### ÎN ȚARĂ

1. Arii de importanță avifaunistică din România, realizat de Societatea Ornitologică Română, (finanțare externă): 1995 – 1997/ 2002 – 2011 - 1995 - 1997 – coordonator național Sorin Dârjan (Eleșteiele Jijiei și ale Miletinului; Acumularea Stânca-Stefănești), 2002 - coordonator național Jozsef Szabo (Eleșteiele Cârja – Mața - Rădeanu, Eleșteiele Jijiei și ale Miletinului, Acumularea Stânca-Stefănești), 2003 – 2006 – coordonator național Sandor Attila (Eleșteiele Cârja – Mața - Rădeanu, Eleșteiele Jijiei și ale Miletinului, Acumularea Stânca-Stefănești), 2007 - 2011 - coordonator național Ciprian Fântână (Eleșteiele Cârja – Mața - Rădeanu, Eleșteiele Jijiei și ale Miletinului, Acumularea Stânca-Stefănești, Balta Tălăbasca).
2. Recensământul sincronic al păsărilor acvatice, realizat de Societatea Ornitologică Română, (finanțare externă): 1994 – 2013 - coordonator național Dan Munteanu (1994 - 2003), Attila Sandor (2004 - 2006), Cristi Domșa (2007 - 2013);
3. Life 05 Nat/RO/ 000155 – Restaurarea ecologică a Parcului Natural „Lunca Joasă a Prutului Inferior” – parteneriat între Agenția Regională de Protecția Mediului Galați și Societatea Ornitologică Română, (finanțare mixtă, internă – Ministerul Mediului - și externă – Programul LIFE Natura): 2006 – 2009
4. Rețea transnațională de management integrat al cercetării post-doctorale în domeniul Comunicarea Științei. Construcție instituțională (școală postdoctorală) și program de burse (CommScie), POSDRU 89 /1.5/S/63663 (finanțare mixtă, internă – Guvernul României - și externă – Fondul Social European): **expert pe termen lung în domeniul Științe ale Vieții și Pământului, 2010 – 2013**
5. **Evaluarea diversității avifaunistice din perimetrul stației de producere a apei potabile Arcuda** în cadrul proiectului *Inventarierea și evaluarea diversității biologice din perimetrul stației de producție a apei potabile ARCUDA*, beneficiar SC Apa Nova București, coordonator Prof. dr. Anca Sirbu, (finanțare externă, contract 10052694/30.09.2011): **2012 – 2013**.

#### B. COORDONATOR

1. Management comun România – Republica Moldova pentru conservarea biodiversității în regiunea de graniță, 2007 – 2008, coordonator pentru **Studiul de evaluare a stării de conservare a ornitofaunei**, finanțare externă – 5000 euro (valoare totală: 30000 euro pentru șase direcții de studiu – *Studii tematice pentru evaluarea biodiversității în zona de graniță*) – Neighbourhood Programme Romania – Moldova 2004 – 2006\_Phare CBC 2004, beneficiar: Agenția Națională de Mediu - Agenția pentru Protecția Mediului Iași.

2. Program de monitorizare a populațiilor de păsări (Aves) și lilieci (Chiroptera) în cinci locații din județul Vaslui, **2008 – 2009**, director de contract, finanțare internă – 214.800 ron (contract prestări servicii nr. 21/2008, între Societatea Ornitologică Română/BirdLife Romania și beneficiar S.C. Windelcon S.R.L.).

### 1.3 Manifestări științifice internaționale (ultimii 5 ani)

#### ÎN ȚARĂ

1. Primul Congres Internațional Anual de Zoologie al Muzeului „Grigore Antipa”, București, noiembrie, 2009 - comunicare orală
2. Conferința științifică internațională „Muzeul și cercetarea științifică”, Craiova, septembrie, 2010 – comunicare orală (doi autori) și poster (doi autori).
3. Al doilea Congres Internațional Anual de Zoologie al Muzeului „Grigore Antipa”, București, noiembrie, 2010 - comunicare orală
4. Conferința științifică internațională „Muzeul și cercetarea științifică”, Craiova, septembrie 2012 – moderator al sesiunii *Vertebrate* – comunicare orală (unic autor).
5. Conferința internațională „Ecoimpuls 2012 – Environmental Research and Technology”, Timișoara, octombrie 2012 - comunicare orală (doi autori)

#### ÎN STRĂINĂTATE

1. BirdLife International World Conference, Argentina, Buenos Aires, septembrie 2008
2. Al III-lea Congres internațional al Ecologilor din Muntenegru, Herceg Novi, octombrie, 2008 – o conferință (unic autor), o comunicare orală (unic autor) și 2 postere (doi autori, respectiv, 3 autori)
3. A VII-a Conferință a Uniunii Ornitologilor Europeni, Zurich, Elveția, august, 2009 - 3 postere (doi autori)
4. International Greening Education Event, Karlsruhe, Germania, octombrie 2009 – prezentare (unic autor) în plenul conferinței
5. Simpozionul internațional *Diversitatea, valorificarea rațională și protecția lumii animale*, Institutul de Zoologie al Academiei de Științe a Moldovei, Chișinău, R. Moldova, noiembrie 2009 – comunicare orală (2 autori)
6. Al III-lea Congres Internațional Eurasiatic de Ornitologie, Mytilini, Grecia, aprilie 2010 – Moderator (chairman) al sesiunii 5 „Cercetări genetice în ornitologie” - comunicare orală (doi autori) și un poster (doi autori)
7. Al III-lea Congres internațional al Ecologilor din Muntenegru, Budva, octombrie, 2010 – Moderator (chairman) al sesiunii *Ecology of Populations* - 2 comunicări orale (doi autori, respectiv, patru autori) și 1 poster (doi autori)
8. Conferința Internațională „Infrastructura de transport energetic și mortalitatea păsărilor în Europa”, Budapesta, Ungaria, aprilie 2011
9. Conferința Internațională de Tehnologie Educațională, Istanbul, Turcia, mai 2011 – o comunicare orală (unic autor)
10. International Conference of Zoologists *Actual problems of protection and sustainable use of the animal world diversity*, Academia de Științe a R. Moldova, Institutul de Zoologie, Chișinău, R. Moldova, octombrie 2011 – două comunicări orale (doi autori)
11. Al VI-lea simpozion internațional de ecologie și probleme de mediu, Side – Antalia, Turcia, noiembrie 2011 – Moderator (chairman) al sesiunii 8 - o comunicare orală (unic autor) și 1 poster (doi autori)
12. A II-a Conferință Internațională de Economie, Educație și Management, Hong Kong Education Society & International Association of Education Science and Engineering, Shanghai, China, iunie 2012 - o comunicare orală (doi autori)

### 1.4 Seminarii și work-shop-uri internaționale (ultimii 5 ani)

#### ÎN ȚARĂ

1. Seminar româno-moldav cu tema „Management comun România – Republica Moldova pentru conservarea biodiversității în regiunea de graniță”, Vaslui, iulie 2008
2. Seminar româno-moldav cu tema „Elaborarea ghidului de acțiuni comune România – Republica Moldova pentru conservarea biodiversității în regiunea de graniță”, Galați, iulie 2008
3. Seminarul internațional „*After Copenhagen summit?*”, organizat de Centrul Cultural Francez, Asociația *Mai bine* Iași & Institutul de Studii Diplomatice București, Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, noiembrie 2010 – moderator
4. Seminarul internațional „Danube dialogue – Transboundary approaches for water and biodiversity management in Lower Prut, Danube Area”, organizat de WWF Danube Carpathians Programme, Alfred Toepfer Academy for Nature Conservation, German Environmental Foundation, Alfred Toepfer Foundation, Michael Otto Foundation, Complexul Muzeal de Științele Naturii Galați, Administrația Națională „Apele Române”, Galați, aprilie 2011 – moderator
5. Seminarul internațional „Danube dialogue – Conservation and sustainable exploitation of natural resources in the Lower Prut Valley”, organizat de WWF Danube Carpathians Programme, Alfred Toepfer Academy for Nature Conservation și Administrația Națională „Apele Române”, Iași, martie 2012 – expert invitat (conferință prezentată).

#### ÎN STRĂINĂTATE

1. International Greening Education Event, Karlsruhe, Germania, octombrie 2009 – prezentare orală (unic autor) în plen
2. International Greening Education Event, Karlsruhe, Germania, octombrie 2010
3. European and Central Asia BirdLife Partnership Meeting, Budapesta, Ungaria, aprilie 2011

Iași, 11 ianuarie 2013

Dr. Carmen GACHE