



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **GACHE Carmen**  
Adresă Iași, Str. Tabacului, 1E, bl. 257, ap. 31.  
Telefon(oane) 004(0).232.252.174; 004(0).749.215.524.  
Fax  
E-mail [cgache@uaic.ro](mailto:cgache@uaic.ro), [carmengache@gmail.com](mailto:carmengache@gmail.com)  
Naționalitate Română  
Data nașterii 26 noiembrie 1967, Galați

### Experiența profesională

Perioada 1992 - prezent  
Funcția sau postul ocupat Preparator: 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 – preparator (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 – Facultatea de Biologie); 1998 – 2002 – lector universitar (Ornitologie, Zoologia vertebratelor, activitate practică pe teren și coordonare practică pedagogică – Facultatea de Biologie și Biologie animală - Facultatea de Fizică, specializarea Biofizică, respectiv, Facultatea de Chimie, specializarea Biochimie tehnologică,); 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, Re construcție ecologică, Etici de mediu, Restaurarea habitatelor – Facultatea de Biologie; Biologie animală - Facultatea de Fizică, specializarea Biofizică, respectiv, Facultatea de Chimie, specializarea Biochimie tehnologică, Zoologie - Facultatea de Geografie și Geologie, specializarea Geografia Mediului, coordonare 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; 2013 - 7; 2014 - 3; 2014 - 4; 2015 - 4; 2016 - 6; 2017 - 1; 2018 - 4; 2019 - 2; 2020 - 2; 2021 - 4; 2022 - 5; 2023 - 5; 2024 - 2; 2025 - 2; lucrări de disertație: 2001 - 2; 2002 - 1; 2003 - 2; 2008 - 5; 2010 - 5; 2011 - 4; 2012 - 5; 2013 - 3; 2015 - 3; 2016 - 1; 2017 - 1; 2018 - 3; 2019 - 2; 2020 - 4; 2023 - 1; 2024 - 1; 2025 - 6; lucrări științifice prezentate în sesiuni științifice studentești: 1999 - 1; 2001 - 1; 2018 - 1; 2019 - 2; 2020 - 2; 2021 - 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; 2014 - 3; 2016 - 1; 2017 - 3; 2018 - 1; 2019 - 3; 2020 - 1; 2021 - 1; 2022 - 1; 2025 - 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; Etici de mediu & Educație ecologică.

**PARTICIPARE LA CONTRACTE ȘI PROGRAME DE CERCETARE** – 29 programe de cercetare:

a. COLABORATOR LA GRANTURI ȘI PROGRAME DE CERCETARE ÎN ȚARĂ

- 8 programe cu finanțare internă: 1995 - 1999; 1998; 1995 – 2004; 2013 – 2014; 2014 - 2015; 2020 - 2021; 2021 – 2024; 2022 - 2023.

- 7 programe cu finanțare externă: 1995 - 1997/ 2002 - 2011; 1994 – 2017; 2001 - 2004; 2004 – 2005; 2005 – 2006; 2010 – 2013; 2012 – 2013; 2018 - 2020.

- 5 programe cu finanțare mixtă: 1994 – 2025; 2005 - 2006; 2006 – 2009; 2010 – 2013; 2017 - 2018.

ÎN STRĂINĂTATE

- Un program: 1998, 2000 & 2001

b. COORDONATOR LA GRANTURI ȘI PROGRAME DE CERCETARE

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 programe cu finanțare internă: 2001 – 2004; 2011 &amp; 2013 – 2014 &amp; 2016; 2013 – 2014; 2016 – 2017.</li> <li>• 3 programe cu finanțare externă – 1997 – 1998; 2000 – 2001; 2007 – 2008</li> <li>• un program cu finanțare mixtă: 2008 – 2009/2022.</li> </ul>
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 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 Calificarea / diploma obținută	<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> <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> <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> <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 CNCIS); colaborator la cărți, monografii – 5 (4 în edituri recunoscute de CNCIS sau internaționale); traduceri volume de specialitate în limba română – 1 ghid pentru identificarea păsărilor; cursuri universitare – 4 (2 în editură recunoscută de CNCIS, 1 în străinătate); articole științifice publicate în reviste de specialitate – 197 publicate, alte 2 fiind acceptate în vederea publicării în țară și în străinătate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 93 studii și articole publicate în țară - 60 de la ultima promovare</li> <li>• 44 lucrări științifice publicate în străinătate - 40 de la ultima promovare (în volumele unor manifestări științifice – 4 lucrări în reviste din baza de date ISI <u>cu factor de impact</u> și 12 lucrări în reviste din baza de date ISI <u>fără factor de impact</u>).</li> </ul>

## Aptitudini și competențe personale

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

Inițiator și 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).

Inițiator și coordonator-organizator al evenimentului de educație științifică *Biologia în parc*, în colaborare cu Grădina Botanică din Iași și câteva organizații non-guvernamentale de mediu din Iași (1 iunie, edițiile 2017, 2018, 2019).

Inițiator și coordonator-organizator al taberei-școală de vară *Biodiversitatea ca resursă*, desfășurată în perimetrul unor arii naturale protejate (iulie 2019 – Lunca Siretului Mijlociu, Roman - Iași).

Colaborator la programe educaționale și de popularizare a științei realizate de programul teritorial Radio Iași, dar și în parteneriate cu diverse instituții cultural-educative (muzee, biblioteci, palate ale copiilor etc.).

## Competențe și aptitudini organizatorice

### ➤ ORGANIZAREA UNOR PROGRAME DIDACTICE NOI

Organizarea *Departamentului ID al Facultății de Biologie din cadrul UAIC din Iași*, 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 SEMINARII ÎN ȚARĂ

1. Simpozionul ornitologic național „Diversitatea avifaunei în România – realități și perspective”, organizat de Societatea Ornitologică Română, Pitești, septembrie 2010

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

4. Seminar internațional *Protecția biodiversității în zonele umede: perspective franco-române*, parteneriat între Ambasada Franței & Institutul Francez din România, respectiv, Facultatea de Biologie (Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași), noiembrie 2019

5. Simpozionul *Biodiversitatea în spațiul urban* în cadrul *Zilelor Academice Ieșene* – Filiala Iași a Academiei Române, Iași, octombrie 2023

6. Workshop-ul *Ariile naturale protejate – actualitate și perspective. Studiu de caz: Parcul Natural Putna-Vrancea* în cadrul *Zilelor Academice Ieșene* – Filiala Iași a Academiei Române, Lepșa - Vrancea, septembrie 2024

7. Seminar educativ pentru public *Atelierul de hrănitori*, parteneriat între Facultatea de Biologie (UAIC din Iași), Societatea Ornitologică Română (SOR/Birdlife Romania), Filiala Iași a Academiei Române, Asociația Studenților Biologi din Iași și Grupul Herpetologic Moldavica, Iași, noiembrie 2024

## Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

MS Office, Internet – foarte 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; Iași, septembrie 2013, București, ianuarie 2018; București, ianuarie 2019.

Membru 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; 2013 - 2; 2016 – 3; 2017 – 3; 2018 – 4; 2021 – 3; 2022 - 1; Evaluare internă a proiectelor de cercetare ale tezei de doctorat în cadrul Școlii doctorale: 2015 – 3; 2016 – 2; 2020 - 3; Evaluare internă de tezei de doctorat în cadrul Școlii doctorale: 2012

	<p>– 1; 2013 – 2; 2024 - 2.</p> <p>MEMBRU ÎN COMISII DE EVALUARE A UNOR LUCRĂRI DE DISERTAȚIE ÎN STRĂINĂTATE: Bruxelles – Belgia, septembrie, 2008</p> <p>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 South Western Journal of Horticulture, Biology and Environment, Universitatea din Oradea, din 2018</p> <p>ÎN STRĂINĂTATE: <i>Natura Montenegrina, Podgorica, Muntenegru</i>, din 2008</p> <p>Volumul PĂSĂRI, autori A. Munteanu, T. Cozari și N. Zubcov, din seria Lumea animală a Moldovei, Ed. Știința, Chișinău, R. Moldova, 2006</p> <p>Monografia <i>Ecologia rozătoarelor mici</i>, autori: Andrei Munteanu, Anatolie Savin, Veaceslav Sîtnic, Alina Larion și Victoria Nisteanu, publicată sub egida Ministerului Educației, Culturii și Cercetării din R. Moldova, respectiv, Institutul de Zoologie din Chișinău, Chișinău, R. Moldova, 2021.</p> <p>Monografia <i>Fauna Rezervației Plaiul Fagului – Vertebrate terestre</i>, editor: Victoria Nisteanu, autori: A. Munteanu, V. Țurcan, N. Zubcov, A. Savin, V. Sîtnic, A. Larion, L. Bogdea, L. Buciuceanu și V. Nisteanu, publicată sub egida Ministerului Educației, Culturii și Cercetării din R. Moldova, respectiv, Institutul de Zoologie din Chișinău, Ed. IS FEP Tipografia Centrală, Chișinău, R. Moldova, 2022.</p> <p>Monografia <i>Fauna Rezervației Biosferei „Prutul de jos”&gt; Vertebrate terestre</i>, autori: Victoria Nisteanu, Viorica Paladi, Vladimir Țurcan, Alina Larion, Theodor Obadă, Anatolie Savin și Vladislav Caldari, publicată sub egida Ministerului Educației, Culturii și Cercetării din R. Moldova, respectiv, Institutul de Zoologie din R. Moldova, Ed. IS FEP Tipografia Centrală, Chișinău, 2023.</p> <p>MEMBRU ÎN CONSILIUL ȘTIINȚIFIC DE ADMINISTRARE A UNOR ARII PROTEJATE DIN ȚARĂ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Parcul Național Călimani, în perioada 2007 – 2015</li> <li>▪ Parcul Natural Putna-Vrancea, din 2018</li> <li>▪ Situl Natura 2000 Câmpia Careiului, 2011 – 2015.</li> </ul> <p>FUNCȚII DE CONDUCERE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Coordonator - Organizator al Sucursalei Iași a Societății Ornitologice Române din octombrie 1993 până în prezent</li> <li>▪ Președinte al Societății Ornitologice Române, iulie 2003 – septembrie 2013.</li> <li>▪ Membru în Consiliul Director al Societății Ornitologice Române, octombrie 2001 – septembrie 2013.</li> <li>▪ Membru în Comisia de Cenzori a Societății Ornitologice Române, din septembrie 2013 – 2016.</li> <li>▪ 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</li> <li>▪ Membru în Consiliul Facultății de Biologie, Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași, din octombrie 2005 până în ianuarie 2012, respectiv, din martie 2016 – până în martie 2020; membru invitat (în calitate de prodecan cu activitatea didactică și studenții) în perioada martie - iulie 2020.</li> <li>▪ Director al Departamentului Învățământ la distanță din Facultatea de Biologie, Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași, din ianuarie 2007 până în octombrie 2010.</li> <li>▪ Responsabil al Departamentului de Studii Masterale și Doctorale din Facultatea de Biologie, Universitatea „Al. I. Cuza”, din martie 2007 până în octombrie 2010.</li> <li>▪ Membru în Consiliul Departamentului de Biologie al din Facultății de Biologie, Universitatea „Al. I. Cuza”, din ianuarie 2008 până în ianuarie 2012.</li> <li>▪ Prodecan al Facultății de Biologie, Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași, responsabil cu activitatea didactică și relația cu studenții, din septembrie 2016 până în iulie 2020.</li> <li>▪ Membru în Comitetul de Coordonare și Grupul de lucru pentru <i>Planul Local de Acțiune de Mediu (PLAM)</i> Iași, din 2013 – prezent.</li> <li>▪ Secretar Științific al Subcomisiei de Ocrotire a Monumentelor Naturii, Academia Română – Filiala Iași, din martie 2022 până în iulie 2023.</li> <li>▪ Președinte al Subcomisiei de Ocrotire a Monumentelor Naturii, Academia Română – Filiala Iași, din iulie 2023 până în prezent</li> <li>▪ Membru în Comisia de Ocrotire a Monumentelor Naturii, Academia Română, din mai 2025 până în prezent</li> </ul>
Permis(e) de conducere	Carnet de conducere auto, categoria B
Informații suplimentare	<p>MEMBRU ÎN ECHIPE INTERNAȚIONALE DE CERCETARE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Birdlife International Corncrake Contacts, membru din 1995, sub egida BirdLife International</li> <li>◆ Corncrake Experts Team, din 1995, sub egida BirdLife International</li> <li>◆ Conservation of Black Sea Coastal Wetlands, din 2000, sub egida Wetlands International.</li> <li>◆ International Greening Education Network, din 2009, membru fondator, sub egida Etech Center for Applied Environmental Technologies, Germany</li> </ul> <p>CITĂRI, BAZE DE DATE</p>

- 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>

MEMBRU ÎN ASOCIAȚII PROFESIONAL-ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE: 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 ASOCIAȚII PROFESIONAL-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

4. Simpozionul dedicat Anului Internațional al Biodiversității, Iași, 2010

5. Conferința științifică internațională „Muzeul și cercetarea științifică”, Craiova, septembrie 2021 – 2024.

6. 8th International Eurasian Ornithology Congress, Iași – România, mai 2025, Președinte al Comitetului de organizare, Membru în Comitetul Științific, Editor al volumului de rezumate, Moderator (chairman) al sesiunii *Wildlife management and others*.

MEMBRU ÎN COMITETUL ȘTIINȚIFIC AL UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE ÎN STRĂINĂTATE

1. 1st International Conference on Advanced Information and Communication Technology for Education, Hainan, China, septembrie 2013

2. 2nd International Conference on Advanced Information and Communication Technology for Education, Dalian, China, august 2014

3. 2017 International Conference on Advanced Technologies Enhancing Education (ICAT2E2017), Qingdao, China, martie 2017 – referent - un articol

4. 7th International Symposium of Ecologists of Montenegro, Sutomore, octombrie 2017

5. 8th International Symposium of Ecologists of Montenegro, Budva, octombrie 2019

PROFESOR INVITAT – școli de vară, cursuri speciale:

ÎN ȚARĂ

1. 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)

2. 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*.

3. *Muzeul o Școală Altfel*, organizată de Muzeul Olteniei Craiova – serie de conferințe de autor, 2013 – 2016 & 2018.

4. *Școala curioșilor*, organizată de Palatul Copiilor, Piatra Neamț, iulie 2016, prelegerea *Păsările în ethosul și folclorul românesc: semnificații ecologice și etologice*.

5. *Călătoriile unui ornitolog*, parteneriat cu Biblioteca Județeană Gheorghe Asachi Iași - serie de conferințe de autor, 2018 – 2019.

6. *Ornitologie – lecții practice*, parteneriat cu Palatul Copiilor Iași – serie de conferințe de autor și aplicații practice în diverse tipuri de ecosisteme, 2020.

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, 1 iulie 2025

Dr. Carmen Gache

## Anexe

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

1. **Carmen Gache** & Alina-Elena Ignat 2024 – Bird fauna and the conservation status of some reservoirs in the middle basin of the Bârlad River (Romania), *Oltenia*, Stud. și Com. Șt. Nat., Muzeul Olteniei Craiova, vol. 40, (2) p. 121 - 140, Craiova
2. Ioana-Gabriela Filipciuc, Mădălina-Elena Roșu & **Carmen Gache**, 2024 – Aspects of the ecology of the Eurasian kestrel (*Falco tinnunculus*) in Iași City, Romania, *Scientific Study and Research - Biology*, Univ. Bacău, 33 (2): 23 – 30
3. **Carmen Gache**, 2023 – The present status of bird fauna on the territory of ROSPA0049 Ponds from the valley of Ibăneasa – Bașeu – Podriga Rivers (Botoșani County, Romania), *Oltenia*, Stud. și Com. Șt. Nat., Muzeul Olteniei Craiova, vol. 39, (2) p. 147 - 157, Craiova
4. Cicort-Lucaciu, Hanem-Vera Keshta, Paula-Vanda Popovici, D. Munkácsi, I.C. Telcean & **Carmen Gache**, 2022 – Urban fauna distribution explained by road noise in an Eastern European city, *Avian Research*, 13: 100067 (<https://doi.org/10.1016/j.avrs.2022.100067>) Beijing Forestry University, Elsevier B.V. – KeAi Communications Co. Ltd
5. **Carmen Gache**, 2022 – The current status of the diversity of bird fauna on the Gârleni Reservoir (Romania) as potential part of Natura 2000 Network, *Oltenia*, Stud. și Com. Șt. Nat., Muzeul Olteniei Craiova, vol. 38, (2) p. 119 - 129, Craiova
6. **Carmen Gache**, 2021 – Aspects on the diversity of bird fauna during the migration time in the ROSPA0063 Reservoirs Buhuși-Bacău-Berești (Romania), *Oltenia*, Stud. și Com. Șt. Nat., Muzeul Olteniei Craiova, vol. 37, (2) p. 120 - 129, Craiova
7. **Carmen Gache**, 2020 – Evolution of the bird fauna's diversity in the perimeter of Arcuda Station (Joița - Giurgiu, Romania) during the period 2012 - 2019, *Oltenia*, Stud. și Com. Șt. Nat., Muzeul Olteniei Craiova, vol. 36, (1) p. 118 - 124, Craiova
8. **Carmen Gache**, 2019 – Diversity of bird fauna during the wintering time in the ROSPA0072 Siret Middle Floodplain (Romania), *Oltenia*, Stud. și Com. Șt. Nat., Muzeul Olteniei Craiova, vol. 34, (1) p. 121 - 128, Craiova
9. **Carmen Gache**, 2019 – Actual status of rare and protected bird species in the basin of Siret River (Romania), *Proceedings of the 8<sup>th</sup> International Congress of Ecologist of the Republic of Montenegro*, p. 31 - 40, Budva
10. Diana-Roxana Tofănescu & **Carmen Gache**, 2019 – Assess the risk for the air traffic safety due the wetland bird species around Iasi International Airport (Romania), *Proceedings of the 8<sup>th</sup> International Congress of Ecologist of the Republic of Montenegro*, p. 23 - 29, Budva
11. **Carmen Gache**, 2018 – Aspects on the breeding season of bird fauna in the ROSPA0058 Reservoirs Buhuși-Bacău-Berești (Romania), *Oltenia*, Stud. și Com. Șt. Nat., Muzeul Olteniei Craiova, vol. 34, (1) p. 149 - 157, Craiova
12. **Carmen Gache**, 2017 – Monitoring of waterfowls during the wintering time in ROSPA0063 Buhusi – Bacau – Beresti dam lakes (Romania), *Proceedings of the 7<sup>th</sup> International Congress of Ecologist of the Republic of Montenegro*, p. 168 - 175, Sutomore
13. **Carmen Gache**, 2016 – Bird fauna diversity and habitat evolution in Jijioara river basin (Romania), *Trav. Mus. Nat. Hist. „Grigore Antipa” Museum*, LVIII (1 - 2): 73 - 81, București
14. **Carmen Gache**, 2014 – Status of the bird' fauna from Carei Plain natural protected area in north-western Romania, in 2011, *North-western Journal of Zoology*, 10, (suplement 1): S125 – S134, Oradea
15. **Carmen Gache** & Oana Chachula, 2013 – Fauna monitoring studies and the development of the wind farms in Romania, *Oltenia*, Stud. și Com. Șt. Nat., Muzeul Olteniei Craiova, vol. 29, (2) p. 197 - 203, Craiova,
16. **Carmen Gache**, 2013 – Environmental ethic values through ecological education in one Romanian master degree programme, *Proceedings of the 5<sup>th</sup> International Congress of Ecologist of the Republic of Montenegro*, Tivat, 2 – 5 October 2013, în *Natura Montenegrina*, Nat.Hist.Muz.of Montenegro, 12 (3-4): I - VIII, Podgorica, Muntenegru,
17. 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
18. **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
19. **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
20. **Carmen Gache**, 2008 – Ecological restoration project “Ciobarcu – 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
21. **Carmen Gache**, 2007 – The birds' fauna's diversity in the urban parks and the evaluation of the environmental's quality (Diversitatea avifaunei în parcurile urbane și evaluarea calitatii mediului urban), *Analele Bucovinei*, an XIV, nr. 1: 181 – 192, Ed. Academiei, Bucharest
22. **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
23. **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. Recensământul sincron al păsărilor acvatice, realizat de Societatea Ornitologică Română, (finanțare mixtă): 1994 – 2021 - coordonator național Dan Munteanu (1994 - 2003), Attila Sandor (2004 - 2006), Cristi Domșa (2007 - 2025);



## STUDII DE EVALUARE ȘI MONITORIZARE PENTRU PROIECTE DE DEZVOLTARE LOCALĂ ȘI INFRASTRUCTURĂ

- Program de evaluare preliminară și monitorizare a populațiilor de păsări (Aves) și lilieci (Chiroptera) în patru locații din județul Vaslui în vederea dezvoltării unor parcuri eoliene, 2008 – 2009, director de contract, finanțare internă (contract prestări servicii nr. 21/2008, între Societatea Ornitologică Română/BirdLife Romania și beneficiar S.C. Windelcon Partners S.R.L. Sibiu), actualizarea studiului inițial, 2022 director de contract, finanțare internă (contract civil, beneficiar S.C. Windelcon Partners S.R.L. Sibiu).
- **Starea actuală a diversității avifaunistice din perimetrul stației de producere a apei potabile Arcuda** în cadrul proiectului *Starea actuală a diversității biologice din perimetrul stației de producție a apei potabile ARCUDA*, beneficiar SC Apa Nova București, coordonator Prof. dr. Anca Sîrbu, (finanțare externă, contract 17228467/10.10.2017): 2018 – 2020.
- Studiu de evaluare a biodiversității asociat *Raportului de mediu* pe marginea **Planului de Urbanism General al comunei Săucești (Bacău)**, 2020 – 2021, membru - contract de colaborare cu SC Ecoproject Consulting SRL Bacău.
- Studiu de evaluare a impactului și monitorizare a avifaunei (Aves) în zona circumscripă Autostrăzii A7 – Varianta de ocolire municipiul Bacău și ramuri de acces Onești - Brașov, respectiv, Piatra-Neamț în cadrul **Monitorizarea biodiversității în perioada post-execuție pentru obiectivul de infrastructură rutieră Varianta ocolitoare Bacău**, 2021 – 2024, membru – contract de colaborare cu SC Ecoproject Consulting SRL Bacău, beneficiar SC Tehnostrade SRL.
- Studiu de evaluare a impactului și monitorizare a avifaunei (Aves) în zona circumscripă viitorului Parc Eolian în zona Bacău Sud în cadrul **Studiul de evaluare adecvată și raport asupra impactului de mediu pentru obiectivul de infrastructură energetică Parc Eolian Bacău Sud, 2022 – 2023**, membru – contract de colaborare cu SC Ecoproject Consulting SRL Bacău, beneficiar SC Wind Energy Bacău Sud SRL.

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

#### ÎN ȚARĂ

1. 14<sup>th</sup> International Conference Present Environment and Sustainable Development, Iași, noiembrie 2020 – comunicare orală (cinci autori)
2. Conferința științifică internațională „Muzeul și cercetarea științifică”, Craiova, septembrie 2021 – membru în consiliul științific, moderator al sesiunii *Biologie animală – Vertebrate* – comunicare orală (unic autor)
3. Sesiunea științifică a Facultății de Biologie “Tendințe noi în biologie: de la molecule la sisteme complexe”, Iași, octombrie 2021 - moderator al sesiunii *Taxonomie și Ecologie* – comunicare orală (unic autor)
4. Simpozionul național “Ecologia și protecția ecosistemelor”, Bacău, noiembrie 2021 - comunicare orală (unic autor)
5. Conferința științifică internațională „Muzeul și cercetarea științifică”, Craiova, septembrie 2022 – membru în consiliul științific, moderator al secțiunii plenare, moderator al sesiunii *Biologie animală – Vertebrate* – comunicare orală (unic autor)
6. Sesiunea științifică a Facultății de Biologie “Tendințe noi în biologie: de la molecule la sisteme complexe”, Iași, octombrie 2022 - comunicare orală (unic autor)
7. Conferința științifică internațională *Muzeul și cercetarea științifică*, Craiova, septembrie 2023, ediție aniversară – membru în consiliul științific, moderator al sesiunii *Biologie animală – Vertebrate* – comunicare orală (unic autor)
8. Simpozionul științific *Biodiversitatea în spațiul urban*, în cadrul “Zilele Academice Ieșene” al Filialei Iași a Academiei Române, Iași, octombrie 2023, coordonator al comitetului de organizare - comunicare orală (unic autor)
9. Conferința națională cu participare internațională *Ecologia și protecția mediului*, Bacău, noiembrie 2023 – moderator al sesiunii *Biodiversitatea mediilor acvatice* - comunicare orală (unic autor)
10. Conferința internațională “Living Labs Launch – Research and Innovation for Cities and Citizens (RI4C2)”, Coimbra – Iași – Turku, februarie 2024 - comunicare orală (doi autori).
11. Conferința științifică internațională „Muzeul și cercetarea științifică”, Craiova, septembrie 2024 – membru în consiliul științific, moderator al sesiunii plenare și a sesiunii *Biologie animală – Vertebrate* – comunicare orală (doi autori)
12. 8th International Eurasian Ornithology Congress, Iași – România, mai 2025, Președinte al Comitetului de organizare, Membru în Comitetul Științific, Editor al volumului de rezumate, Moderator (chairman) al sesiunii *Wildlife management and others* – o comunicare orală (doi autori) & 9 postere: patru postere (doi autori), trei postere (trei autori) și un postere (patru autori)

#### ÎN STRĂINĂTATE

1. 7th International Eurasian Ornithology Congress, Dokuz Eylül University, Izmir – Turcia, octombrie 2023, moderator al sesiunii *Evolution* – un poster (doi autori), două postere (trei autori) și trei postere (patru autori)

Iași, 1 iulie 2025

Dr. Carmen GACHE