



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Ureche Camelia**
Adresă(e) **Calea Mărășești 157, Bacău 600 115, România**
Telefon(oane) **0234 54 24 11 interior 150**
Fax(uri) **-**
E-mail(uri) **urechec@ub.ro**
Naționalitate(-tăți) **româna**
Data nașterii **10.02.1966**
Sex **F**

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional **(rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)**

Experiența profesională

Perioada	Octombrie 1996 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar
Activități și responsabilități principale	Învățământ, cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Bacău
Tipul activității sau sectorul de activitate	învățământ
Perioada	Octombrie 1992 – septembrie 1996
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Învățământ, cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Bacău
Tipul activității sau sectorul de activitate	învățământ
Perioada	Octombrie 1991 – august 1992
Funcția sau postul ocupat	Profesor suplinitor
Activități și responsabilități principale	învățământ
Numele și adresa angajatorului	Liceul „V. Alecsandri” Bacău
Tipul activității sau sectorul de activitate	învățământ
Perioada	Mai 1990 – iunie 1991
Funcția sau postul ocupat	Cercetător
Activități și responsabilități principale	Cercetare
Numele și adresa angajatorului	Stațiunea de Cercetare și Producție Legumicolă, Bacău
Tipul activității sau sectorul de activitate	cercetare
Perioada	Martie 1990 – mai 1990
Funcția sau postul ocupat	Biolog
Activități și responsabilități principale	industrie
Numele și adresa angajatorului	Intreprinderea de Antibiotice, Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	laborator
Perioada	Septembrie 1989 – martie 1990
Funcția sau postul ocupat	Profesor titular

Activități și responsabilități principale	învățământ
Numele și adresa angajatorului	Școala cu clasele I-X Dăeni, Tulcea
Tipul activității sau sectorul de activitate	învățământ
Educație și formare	
Perioada	septembrie 2012
Calificarea / diploma obținută	Didactician
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Didactica specialității
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	(rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)
Perioada	Martie – aprilie 2007
Calificarea / diploma obținută	Auditor de mediu
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	S.C. Expert Consulting Management S. R. L., Onești, Bacău
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	(rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)
Perioada	Noiembrie 2006
Calificarea / diploma obținută	Documentarea, implementarea și îmbunătățirea sistemului de management al calității în procesul educațional și de cercetare științifică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bacău
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	1999 – 2006
Calificarea / diploma obținută	Doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	1985 – 1989
Calificarea / diploma obținută	Biolog
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Facultatea de Biologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	1980 – 1984
Calificarea / diploma obținută	
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Secția Biologie - Chimie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul „V. Alecsandri”, Bacău

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Precizați limba(ile) maternă(e) (dacă este cazul specificați a doua limbă maternă, vezi instrucțiunile)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Înțelegere		Vorbire				Scriere			
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2		B2		B2		B1		B2	
A1		A2		A1		A1		A1	

Limba engleză

Limba franceză

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

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă, inițiativă, adaptabilitate, capacitate de comunicare, capacitate de empatie (formare profesională)

Competențe și aptitudini organizatorice

Spirit organizatoric, experiență bună a managementului de proiect și al echipei (context profesional)

Competențe și aptitudini tehnice

O bună cunoaștere a proceselor de control al calității (formare profesională)

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), Internet
Cunoștințe elementare ale aplicațiilor de grafică pe calculator (Adobe PhotoShop)

Competențe și aptitudini artistice

Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

Alte competențe și aptitudini

Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

Permis(e) de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

Publicații științifice în reviste de specialitate (anexa)

Membru în societăți științifice naționale

Membru în colective de cercetare ale unor contracte, granturi, contracte de cercetare de excelență

Publicații științifice în reviste de specialitate (anexa)

Membru în societăți științifice (Societatea de Limnologie, Societatea Română de Herpetologie, Societatea Lepidopterologică Română)

Funcții de reprezentare și conducere în Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău

- Membru în Senatul Universității "Vasile Alecsandri" din Bacău – în perioada oct. 2011-mai 2012
- Prodecan cu managementul financiar și probleme studentești – în perioada mai 2012-prezent

Anexe

Lista lucrărilor științifice publicate
Lista contractelor de cercetare științifică

Ultima actualizare: mai 2013

LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

ÎN REVISTE NAȚIONALE DE SPECIALITATE

1. ZĂNOAGĂ C.V., PĂUN CAMELIA. 1988. Implicații redox în reacțiile enzimaticе. A 14-a sesiune de comunicări științifice, Rm. Vlcea. Caiet selectiv, Secțiunea II, 54-58.
2. ZĂNOAGĂ C.V., PĂUN CAMELIA. 1988. Aspecte redox în fiziologia animală. Un punct de vedere asupra acțiunii hormonilor. Al VI-lea simpozion de ecologie umană "Contribuția factorilor naturali la crearea mediului sanogen", Iași, 266-275.
3. ZĂNOAGĂ C.V., TUDOSE I.G., CAȘCAVAL A., PĂUN CAMELIA. 1988. Testarea bioactivității prin metoda redox. Acțiunea unui derivat de 4-cromanonă asupra creșterii la *Secale cereale* L. Simpozionul "Influențe xenobiotice asupra sistemelor biologice", Rezumate, Cluj-Napoca, 10-11.
4. ZĂNOAGĂ C.V., ZĂNOAGĂ MĂDĂLINA, PĂUN CAMELIA. 1988. Considerații asupra sintezei asimetrice a alfa-aminoacizilor. 2. Lucrările sesiunii jubiliare de comunicări științifice "Contribuția învățământului politehnic la dezvoltarea ramurilor de vârf ale industriei din România", vol. X, Iași, 155-158.
5. ZĂNOAGĂ C.V., PĂUN CAMELIA, BĂRA I.I., NICOLAU MARGARETA, STAN DANA. 1989. Redox aspects regarding biological systems subjected to residual waters. An. St. Univ. Iași, XXXV, s. II a Biol., 93-94.
6. ZĂNOAGĂ C.V., CAȘCAVAL A., PĂUN CAMELIA. 1989. Redox aspects of the action induced by an alkylumbeliferone derivative. 12 th International Congress of heterocyclic chemistry, Ierusalem, Israel, Abstracts, A 25.
7. ZĂNOAGĂ C.V., BĂRA I.I., PĂUN CAMELIA, TRUȚĂ ELENA. 1989. Aspecte redox ale ontogenezei timpurii la unele plante medicinale. Lucrările simpozionului "Plantele medicinale - realizări și perspective - II", Piatra Neamț, 93-97.
8. ZĂNOAGĂ C.V., PĂUN CAMELIA, PĂUN CRISTINA, OANĂ C., BĂRA I.I. 1990. Proprietăți de biocontrol, determinate redox, ale apei tisulare. Bul. Soc. Naț. Biol. Cel., 99.
9. ZĂNOAGĂ C.V., PĂUN CAMELIA, BĂRA I.I. 1990. Some considerations upon mutagenesis induced by redox agents. Rev. roum. biol., biol. végét., **35**, 2, 137-141.
10. ZĂNOAGĂ C.V., PĂUN CAMELIA, BĂRA I.I. 1990. Some considerations between cellular activity and redox characteristics. 3rd European Congress on Cell Biology, Firenze, Italy, 2-7 sept. 1990, Abstracts Supplement, 97.
11. ZĂNOAGĂ C.V., OANĂ C., PĂUN CAMELIA, PĂUN CRISTINA, BĂRA I.I. 1990. rH - as modulator of the biological systems activity. An. St. Univ. Iași, XXXVI, s. II a Biol., 115-120.
12. ZĂNOAGĂ C.V., PĂUN CAMELIA, FILIPESCU T.T., FILIPESCU MIHAELA. 1992. Metodă și dispozitiv pentru testarea la coroziune a materialelor. Patent România, RO 103.020/1992.
13. ZĂNOAGĂ C.V., PĂUN CAMELIA, POPA G. 1992. Aspecte redox ale efectului bioactiv al apei magnetizate. Congresul național de biologie "E. Racoviță", Rezumatele lucrărilor, vol. II, Iași, 179-180.

14. ZĂNOAGĂ C.V., **PĂUN CAMELIA**, PĂUN CRISTINA. 1994. Aspecte citogenetice, mediate redox, ale acțiunii unor polianioni. Rezumatele lucrărilor conferinței naționale "Probleme actuale ale geneticii, biotehnologiei și ameliorării", Chișinău, 94-95.
15. ZĂNOAGĂ C.V., PĂUN CRISTINA, **PĂUN CAMELIA**. 1994. A hypothetical generalized mechanism for Pollution. *Lucr. Șt., ser. Agronomie*, **37**, 222-226.
16. ZĂNOAGĂ C.V., PĂUN CRISTINA, **PĂUN CAMELIA**, OANĂ C. 1994. Biocontrol effects exercised by vegetal tissular water. *Lucr. St., ser. Agronomie*, **37**, 247-249.
17. PĂUN CRISTINA, BITERE BEATRICE, **URECHE CAMELIA**, ZĂNOAGĂ C.V., BÂRLEANU TATIANA. 1995. Cercetări privind optimizarea mediilor nutritive prin utilizarea unor produși naturali, la specia *Papaver pseudo-orientale* (Fedde) Medw., *Bul. Soc. Naț. Biol. Cel.*, **23**, 116.
18. PĂUN CRISTINA, ZĂNOAGĂ C.V., **URECHE CAMELIA**. 1995. Observations of the influence of vitamin C upon "in vitro" plants. Redox correlations. The 4 th Symposium "Diversity of organism as a source of creativity and biotechnological and social-economic valorisations", București, Abstracts, 31.
19. CAȘCAVAL A., ZĂNOAGĂ C.V., NICOLAESCU TATIANA, CILIANU Ș., **PĂUN CAMELIA**. Procedeu pentru prepararea 3-n-butil-7-hidroxi-4-metil-6,8-bis (morfolinometil)-cumarinei. Patent România, RO 104.622.
20. ZĂNOAGĂ C.V., **URECHE CAMELIA**, PĂUN CRISTINA. 1995. Redox mediated, cytogenetic aspects on the variability of water biological characteristics. *Lucrări științifice, ser. Agronomie*, **38**, supl., 124.
21. PĂUN CRISTINA, BITERE SANDA-BEATRICE, **URECHE CAMELIA**, 1995. Problems of "in vitro" risogenesis. *Lucrări științifice, ser. Agronomie*, **38**, supl., 124.
22. PĂUN CRISTINA, BITERE SANDA-BEATRICE, **URECHE CAMELIA**, ZĂNOAGĂ C.V. 1996. Corelații ale acțiunii fitohormonale "in vitro" la *Papaver pseudoorientale* (Fedde) Medw. cu caracterul oxido-reducător al mediului. I. Acidul beta-indolil acetic. *Bul. Soc. Naț. Biol. Cel.*, **24**.
23. **URECHE CAMELIA**, BITERE SANDA-BEATRICE, PĂUN CRISTINA, ZĂNOAGĂ C.V. 1996. Corelații ale acțiunii fitohormonale "in vitro" la *Papaver pseudoorientale* (Fedde) Medw. cu caracterul oxido-reducător al mediului. II. Benzilaminopurina (BAP). *Bul. Soc. Naț. Biol. Cel.*, **24**.
24. ZĂNOAGĂ C.V., PĂUN CRISTINA, FLORIA F., **URECHE CAMELIA**. 1996. Considerațiuni privind mecanismul de acțiune al mutagenilor chimici. 2. *Bul. Soc. Naț. Biol. Cel.*, **24**.
25. CĂLIN MARIA, STOIAN L., POPA GH., MIHU G., RANG. C., **URECHE CAMELIA**, GHIORGHIAȘ ROXANA, BOSTAN LAURA, HUȚU GABRIELA, PETRESCU DANIELA, KARPENKO N.G., OSTAFCIUK I., CHIRIAC G., DERJANSKI V. 1996 - Studiul influenței unor tehnologii de cultură asupra plasticității ecologice, afinității, concordanței și echilibrului ecologic al comunităților de nevertebrate din agroecosistemul verzei, *Analele Inst. de Cercet. pt. Legumicultură și Horticultură - Vidra*, vol. XIV, p. 315-321.
26. CĂLIN MARIA, STOIAN L., RANG. C., **PĂUN CAMELIA**, GHIORGHIAȘ ROXANA, BOSTAN LAURA, HUȚU GABRIELA, PETRESCU DANIELA, KARPENKO N.G., OSTAFCIUK I., CHIRIAC G., DERJANSKI V. 1996. Spectrul și structura funcțională (ecologică) a comunităților de nevertebrate din culturile de varză, la sfârșitul perioadei de reconversie la agricultura biologică, *Lucrările celei de a treia Conferințe Naționale pentru protecția mediului prin metode și mijloace biologice și biotehnice*, Brașov, 64-68.
27. **URECHE CAMELIA**, PĂUN CRISTINA, ZĂNOAGĂ C.V. 1996. Redox mediated, cytogenetic aspects of radiative pollution, *Studii și cercetări științifice, Univ. Bacău, Biologie, serie nouă*, **1**, 53-56.

28. ZĂNOAGĂ C.V., **URECHE CAMELIA**, POPA G., PĂUN CRISTINA, URECHE D. 1996. Câteva considerații generale privind mecanismul de acțiune al apei magnetizate, Studii și cercetări științifice, Univ. Bacău, Biologie, serie nouă, **1**, 31-34.
29. PĂUN CRISTINA, **URECHE CAMELIA**, ZĂNOAGĂ C.V. 1996. Redox-mediated, cytogenetic aspects of thermal pollution, Studii și cercetări științifice, Univ. Bacău, Biologie, serie nouă, **1**, 41-44.
30. BITERE SANDA-BEATRICE, PĂUN CRISTINA, ZĂNOAGĂ C.V., **URECHE CAMELIA**. 1997. Effects of the alpha-naphthil acetic acid (ANA) on "in vitro" regeneration of *Papaver pseudoorientale*, Studii și cercetări științifice, Univ. Bacău, Biologie, serie nouă, **2**, 17-22.
31. ZĂNOAGĂ C.V., **URECHE CAMELIA**, PĂUN CRISTINA. 1997. The (perturbed) organism - as redox - mediated by water, Studii și cercetări științifice, Univ. Bacău, Biologie, serie nouă, **2**, 243-248.
32. CĂLIN MARIA, STOIAN L., RANG. C., **URECHE CAMELIA**, KARPENKO N.G., OSTAFCIUK I., DERJANSKI V., CHIRIAC G. 1997. The spectrum of Hymenoptera communities and their ecological structure in cabbage cultures, Studii și cercetări științifice, Univ. Bacău, Biologie, serie nouă, **2**, 59-64.
33. CĂLIN MARIA, STOIAN L., MIHU G., RANG. C., **URECHE CAMELIA**, KARPENKO N.G., OSTAFCIUK I., DERJANSKI V., CHIRIAC G. 1997. Influence of biological agriculture on the diversity of the useful fauna of cabbage cultures, Studii și cercetări științifice, Univ. Bacău, Biologie, serie nouă, **2**, 65-72.
34. RANG C., **URECHE CAMELIA**, URECHE D., LEONOV SILVIA, CIORNEI C., ȘERBAN I., MOIȘANU C. 1997. Contributions to the study of the food regime of some forest species of birds from Moldavia (the Barboși woods, U.P.I Oltenești, O.S. Huși, the county of Vaslui), Studii și cercetări științifice, Univ. Bacău, Biologie, serie nouă, **2**, 133-136.
35. RANG C., RANG VIOLETA, **URECHE CAMELIA**, URECHE D., LEONOV SILVIA, PALĂR MARINICA, UȘURELU DELIA. 1997. Investigations on the stomachal content of some species of forest birds, in the collection of the museal complex of natural sciences of Bacău, collected from the Siret river basin, Studii și cercetări științifice, Univ. Bacău, Biologie, serie nouă, **2**, 137-144.
36. URECHE D., **URECHE CAMELIA**, RANG C., BOSTAN LAURA. 1997. Contributions to the biology of perch (*Perca fluviatilis* L.) living in the accumulation lake of Berești - on the Siret river, Studii și cercetări științifice, Univ. Bacău, Biologie, serie nouă, **2**, 233-236.
37. **URECHE CAMELIA**, CIUCU CORINA. 2003. Manualele alternative – între opțiune și realizare, Studii și Cercetări Științifice, Univ. Bacău, Seria Științe Socio-umane, Psihologie – Științe ale educației – Didactică, Nr. 5, 191-193.
38. **URECHE CAMELIA**, ANDRIESCU I. 2004. Contribuții la studiul insectelor miniere ale plantelor din Parcul dendrologic Hemeiuș – Bacău, Studii și Comunicări, Compl. Muz. Șt. Nat. „Ion Borcea”, Bacău, vol. XIX: 166-170.
39. **URECHE CAMELIA**. 2005. The Leaf Mining Insects from the Danube Delta. In: Scientific Annals of the Danube Delta Institute, vol. 11, pp. 123 – 128. Tulcea.
40. PERJU T., ANDRIESCU I., **URECHE CAMELIA**, OLTEAN I., TRIFAN ANDA, TIMUȘ ASEA. 2007 – Complexul de parazitoizi ai moliei miniere *Cameraria ohridella* Deschka – Dimic dăunătoare castanului ornamental *Aesculus hippocastanum* în România, Lucrări Științifice Vol. 15 (3): 233-237, Univ. Agrară de Stat din Moldova, Facult. de Horticultură, Chișinău, 2007.
41. STOLNICU ALINA-MARIA, **URECHE CAMELIA**. 2007. Data regarding the presence of the *Phyllonorycter issikii* (Kumata) (Lepidoptera: Gracillariidae) in Romanian fauna, Analele Științifice ale Univ. „Al. I. Cuza” Iași, Secțiunea I Biologie animală, Tom LIII, 2007, Ed. Univ. "Al.I. Cuza" Iași, 103-108.

42. VOICU ROXANA, **URECHE CAMELIA**. 2009. Researches of the inventory of gall insects on *Quercus* in the dendrological reservation at Hemeiuși Bacău, *Studii și Cercetări Științifice, Biologie serie biologie animală*, vol. 17, 95-97.
43. PINTILIEASA RAMONA, URECHE D., **URECHE CAMELIA**. 2011. Status of the fish communities in the upper basin of River Mures in 2009, *Studii și cercetări științifice, Biologie, Seria biologie animală*, 20 (2): 158-165.
44. VOICU ROXANA ELENA, **URECHE CAMELIA**. 2011. The comparative study of the invertebrates communities in some biological cultures in SCDL Bacau, *Studii și cercetări științifice, biologie, Seria Biologie animală*, 20 (2): 142-150.
45. **URECHE CAMELIA**, VOICU ROXANA ELENA. 2012. Studies on the invertebrates' communities in biological cherry trees cultures at S.C. Fructex S.A. Bacau, *Studii și cercetări științifice, biologie, Seria Biologie animală*, 21 (2): 5-10.

ÎN REVISTE INTERNAȚIONALE DE SPECIALITATE

1. URECHE D., NICOARĂ M., **URECHE CAMELIA**, 2005 – Comparative analysis of food components in fish populations from the River Oituz (Romania), Fourth Symposium for European Freshwater Sciences (SEFS4), Krakow, Poland, 22-26 August 2005, Abstracts, p. 149.
2. NICOARĂ M., URECHE D., **URECHE CAMELIA**, 2005 – Macroinvertebrates as food resources for fish populations in the River Cașin (Romania), Fourth Symposium for European Freshwater Sciences (SEFS4), Krakow, Poland, 22-26 August 2005, Abstracts, p. 115.
3. NICOARĂ ANDREEA, NICOARĂ M., URECHE D., **URECHE CAMELIA**, 2005 - Macroinvertebrates Role in Feeding of *Bufo viridis* Population from Sulina (Romanian Danube Delta), X European Ecological Congress EURECO 2005, 8-13 november 2005, Turkey, Abstracts Book, p. 92.
4. **URECHE CAMELIA**, ANDRIESCU I., 2005 – The Parasitoid Complex (Insecta: Hymenoptera) of Leafminer *Phytomyza lappae* Goureau (Diptera: Agromyzidae) in East Romania, X European Ecological Congress EURECO 2005, 8-13 november 2005, Turkey, Abstracts Book, p. 124.
5. NICOARĂ M., URECHE D., **URECHE CAMELIA**, NICOARĂ ANDREEA, 2006. Macroinvertebrates presence in food of fish population from River Buzău (Romania), 18 aprilie, 2004, S.I.L., Lahti, Finland, E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung (Nägele u. Obermiller), Stuttgart, Germany, vol. 29/5, p. 2256-2258, ISI – Occasional Publication International Association of Theoretical and applied Limnology, ISSN 0368-0770, ISBN 3-510-54069-7.
6. **URECHE CAMELIA**, 2006 – Invasive leaf-miners species in Eastern-Romania, 1st European Congress of Conservation Biology, 22-26 August, 2006, Eger – Hungary, Book of Abstracts, p. 167.
7. **URECHE CAMELIA**, 2006 – Invasive leaf miner insects in Romania, IUFRO Working Party 7.03.10 Proceedings of the Workshop on „Methodology of Forest Insect and Disease Survey in Central Europe”, Sept. 11th – 14th, 2006, Gmunden/Austria, 259-262.
8. URECHE D., **URECHE CAMELIA**, NICOARĂ M., PLĂVAN G., 2007 – Macroinvertebrates'role in the feeding of fish living in River Dîmbovița (România), 30th Congress of the International Association of Theoretical and Applied Limnology - Montreal, Canada, August 12-18, SIL 2007 Abstracts CD.

9. NICOARA M., NICOARA ANDREEA, URECHE D., **URECHE CAMELIA**, 2008 – Macroinvertebrates role in the feeding of *Bufo viridis* population from Sulina (Romanian Danube Delta), Oceanological and Hydrobiological Studies, Poland, Vol. XXXVII, Suppl. 1, 71-79, ISSN 1897-3191.
10. URECHE D., NICOARĂ M., **URECHE CAMELIA**, 2008 – A comparative analysis of food components in fish populations from the Buzau River basin (Romania), Oceanological and Hydrobiological Studies, Poland, Vol. XXXVII, Suppl. 1, 121-132, ISSN 1897-3191.
11. URECHE D., **URECHE CAMELIA**, NICOARĂ M., PLĂVAN G., 2010. The role of macroinvertebrates in diets of fish in River Dambovita, România, Verh. Internat. Verein. Limnol., 30 (10): 1582–1586.
12. LAZAR G., URECHE D., IFRIM IRINA LOREDANA, STAMATE M., **URECHE CAMELIA**, NEDEFF V., NISTOR ILEANA DENISA, FINARU ADRIANA LUMINITA, LAZAR IULIANA MIHAELA. 2012. Effects of the environmental stress on two fish populations revealed by statistical and spectral analysis, Environmental Engineering and Management Journal, 11 (1) : 109-124.
13. URECHE D., **URECHE CAMELIA**, LAZAR IULIANA. 2012. Length-weight relationships and Fulton's condition factor for nine species of fish captured from the basin of River Casin including some of its tributaries, Environmental Engineering and Management Journal, 11(12), 2275-2283.

CĂRȚI ȘI CAPITOLE DIN CĂRȚI

1. K. W. BATTES, F. PRICOPE, D. URECHE, **C. URECHE**, I. STOICA, D. RĂDUCANU, N. DOGARU. 2008. Evaluarea stării resursei pescărești și capturilor durabile admisibile din apele interioare, în **Estimarea stocurilor de pești și pescăriilor** (Ed. Ion Năvodaru), Editura Dobrogea, Constanța, ISBN 978-973-1839-47-9, p. 275-293.
2. **URECHE CAMELIA**, CIUCU CORINA, 2003. Metodica predării biologiei, Ed. Zedax, Focșani.
3. **URECHE CAMELIA**. 2010. Insectele miniere din România, Ed. Pim, ~~h~~, ISBN 978 -606-520-955-8, 244 p.
4. **URECHE CAMELIA**. 2010. Entomologie curs, Ed. Alma Mater, Bacău, ISBN 978-606-527-097-8, 200 p.
5. **URECHE CAMELIA**. 2010. Entomologie lucrări practice, Ed. Alma Mater, Bacău, ISBN 978-606-527-098-5, 150 p.
6. **URECHE CAMELIA**, URECHE D. 2012. Didactica biologiei (pentru uzul studenților) , Ed. Alma Mater, Bacău, ISBN 978-606-527-179-1, 160 p.
7. **URECHE CAMELIA**, NICUȚĂ D. 2012. Ghid de practică pedagogică (pentru uzul studenților), Ed. Alma Mater, Bacău, ISBN 978-606-527-180-7, 60 p.

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

Cercetările mele s-au axat pe probleme de ecologia populațiilor de insecte miniere. În acest sens, în octombrie 1999 am susținut și promovat examenul de admitere la doctorat, în specialitatea Zoologie la Universitatea „Al.I.Cuza” Iași, sub îndrumarea Prof.univ.dr. Ionel Andriescu. Tema tezei de doctorat este **„Complexele de parazitoizi (Insecta), ce limitează populațiile insectelor miniere în plante spontane și cultivate”** și a fost susținută public în data de 24 mai 2006.

Alte cercetări s-au axat pe probleme de ecologie acvatică, urmărind îndeosebi aspecte de ecologie a peștilor. În acest sens, în cadrul Universității din Bacău am colaborat la realizarea mai multor contracte de cercetare științifică, în calitate de membru în echipa de cercetare.

Participări la realizarea contractelor de cercetare științifică

- „Cercetări asupra genofondului piscicol din apele de suprafață ale Moldovei”, contract nr. 1090/1993, faza 1993 "Metodologia de abordare a cercetărilor, determinarea factorilor abiotici și biotici din apele de suprafață". Beneficiar - Ministerul Cercetării și Tehnologiei; coord. program Battes Klaus Werner;
- „Cercetări asupra genofondului piscicol din apele de suprafață ale Moldovei”, contract nr. 1090/1993, faza 1994 "Integritatea și diversitatea populațiilor din Bistrița Moldovenească". Beneficiar - Ministerul Cercetării și Tehnologiei; coord. program Battes Klaus Werner;
- „Cercetări privind aportul păsărilor insectivore la diminuarea populațiilor de insecte dăunătoare vegetației forestiere, inclusiv măsurile necesare”, Colaborare științifică finanțată de ICAS București, Tema nr. 22RC/1997; coord. program Rang Cătălin;
- „Monitoringul ecologic al speciilor și comunităților de pești rari și amenințați cu dispariția din fauna României”, Grant CNCSIS Tip C nr. 41281, cod 14/2000-2002; subcontract „Monitoringul comunităților piscicole din bazinul râului Siret”; coord. program Battes Klaus Werner;
- „Studiul limnologic complex al bazinului hidrografic al râului Siret”, 2002-2004, cod CNCSIS 383-855; coord. program Battes Klaus Werner;
- Grant CNCSIS 852/2002: participant.
- „Monitorizarea prospectivă a ihtiofaunei din bazinul râului Buzău”, 2004, Grant tip A, cod CNCSIS 1010/2004; coord. program Ureche Dorel;
- „Conservarea și managementul durabil al resurselor pescărești”; 2005–2008, CEEC COMADUREP Nr. 645/2005: subcontract 645/2005; coord. program Battes Klaus Werner;
- „Studiul utilizării unor metode și tehnici de combatere a agenților patogeni și dăunătorilor plantelor cultivate în agricultura cu input-uri reduse, în scopul diminuării poluării mediului ambiant și integrării cercetării românești în programele europene” – Program cercetare de excelență CEEC BIOCOMB nr. 35/10.10.2005 – participant;
- „Inventarierea ihtiofaunei din bazinul râului Buzău” – Contract Nr. 11156/02.08.2005, încheiat cu Administrația Națională „Apele Române”, Direcția Apelor Buzău-Ialomița, coord. program Ureche Dorel;

- „Inventarierea ihtiofaunei din bazinele hidrografice Argeș-Vedea” – Contract de cercetare științifică Nr. 6/2006, încheiat cu Administrația Națională „Apele Române”, Direcția Apelor Argeș-Vedea; coord. program Ureche Dorel;
- „Realizare studii de consultanță pentru studiul biodiversității în situl Natura 2000 ROSCI0064 Defileul Mureșului Inferior – inventariere ihtiofaună” – Contract de cercetare Nr. 2/2010, beneficiar – Asociația AROUND LIFE, Sebiș, coord program Ureche Dorel;
- Implementarea și adaptarea tehnologiilor moderne de cultură a cireșului pe soiuri și portaltoi autohtoni valoroși în condițiile pedoclimatice din România (ROFRUCT); contract nr. 8/2009; coord. program **Ureche Camelia**;
- Sisteme tehnologice și sortimente în ecosisteme pomicele sustenabile pentru cultura afinului cu tufă înaltă, a zmeurului cu fructificare bianuală și a coacăzului negru (ECOTEHARB); contract nr. 9/2009; coord. program Nicuță Daniela;
- „Ameliorarea potențialului genetic și caracterizarea complexă a biotipurilor din grupa PLANTE DE VIITOR, cu impact asupra dezvoltării ecologice și durabile în pomicultură” (MUTIECOPLANT); contract nr. 10/2009; coord. program Gurău Milian;
- Realizare studii de consultață pentru studiul biodiversității în situl Natur a 2000 ROSCI0064 Defileul Miureșului Inferior – Inventariere ihtiofaună; contract nr. 2/2010; coord. program Ureche Dorel
- "Studiul privind ihtiofauna de interes comunitar pe tronsonul Valea Nucului – Potoceni de pe râul Buzău", Nr. 5/2011, beneficiar - S.C. Conferic S.R.L. Buzău; coord. program Ureche Dorel;
- "Studiul privind ihtiofauna de interes comunitar pe tronsonul Potoceni – Mărăcineni de pe râul Buzău", Nr. 6/2011, beneficiar - S.C. SOMACO GRUP S.R.L. București, P.L. Buzău, coord. program Ureche Dorel;
- "Studiul privind ihtiofauna de interes comunitar pe tronsonul Pod CFR Vadu-Pașii – Scurtești de pe râul Buzău", Nr. 7/2011, beneficiar - S.C. GECOTRANS S.R.L. Buzău, coord. program Ureche Dorel;
- "Studiul privind ihtiofauna de interes comunitar pe tronsonul Pod rutier Mărăcineni – Pod CFR Vadu-Pașii de pe râul Buzău", Nr. 8/2011, beneficiar - S.C. Baum Construct S.R.L. Buzău, coord. program Ureche Dorel;
- "Studiul privind ihtiofauna de interes comunitar pe tronsonul Vadu-Pașii – Dâmbroca de pe râul Buzău", Nr. 9/2011, beneficiar - S.C. ROMCONSTRUCT A.G. S.R.L. Buzău, coord. program Ureche Dorel;
- "Studiul privind ihtiofauna de interes comunitar pe tronsonul Stâncești – Dâmbroca de pe râul Buzău", Nr. 10/2011, beneficiar - S.C. Concivia S.A. Brăila, coord. program Ureche Dorel;
- "Inventariere ihtiofaună pe tronsonul Nehoiu – Pârscov de pe râul Buzău" - Contract de cercetare Nr. 1/2012, beneficiar – S.C. SOCERAM S.A. București; coord. program Ureche Dorel;
- " Inventariere ihtiofaună pe sectorul Cosmești de pe râul Siret" - Contract de cercetare Nr. 3/2012, beneficiar – PFA PANTILIMON TUDOR GEORGE, coord program Ureche Dorel;
- " Inventariere ihtiofaună pe sectorul Movileni de pe râul Siret" - Contract de cercetare Nr. 4/2012, beneficiar – S.C. VERTICAL CONSTRUCT SERV S.R.L., coord program Ureche Dorel;

PROPUNERI DE PROIECTE 2011

- *Monitorizarea și managementul integrat al populațiilor de insecte invazive foliofage în păduri de foioase din Moldova, în contextul schimbărilor climatice COMBINVAFOL, PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-0205, director proiect.*