
LISTĂ DE LUCRĂRI
Conf. univ. dr. URECHE (PĂUN) CAMELIA

Teza de doctorat

Complexele de parazitoizi (Insecta), ce limitează populațiile insectelor miniere în plante spontane și cultivate, coordonator științific - Prof. univ. dr. IONEL ANDRIESCU, susținută în ședință publică în 2006.

Cărți și capitole în cărți

- URECHE CAMELIA**. 2015. Monitorizarea nevertebratelor acvatice (curs), Ed. Alma Mater, Bacău, ISBN 978-606-527-516-4, 111 p.
- BIBIRE LUMINIȚA, URECHE CAMELIA**. 2015. Didactica specialității. Discipline tehnice Modulul I (curs), Ed. Alma Mater, Bacău, ISBN 978-606-527-496-9, 237 p.
- URECHE CAMELIA, NICUȚĂ DANIELA**. 2012. Ghid de practică pedagogică (pentru uzul studenților), Ed. Alma Mater, Bacău, ISBN 978-606-527-180-7, 60 p.
- URECHE CAMELIA, URECHE D.** 2012. Didactica biologiei (pentru uzul studenților), Ed. Alma Mater, Bacău, ISBN 978-606-527-179-1, 160 p.
- URECHE CAMELIA**. 2010. Insectele miniere din România, Ed. Pim, Iași, ISBN 978-606-520-955-8, 244 p.
- URECHE CAMELIA**. 2010. Entomologie lucrări practice, Ed. Alma Mater, Bacău, ISBN 978-606-527-098-5, 186 p.
- URECHE CAMELIA**. 2010. Entomologie, Ed. Alma Mater, Bacău, ISBN 978-606-527-097-8, 158 p.
- BATTES K. W., PRICOPE F., URECHE D., URECHE C., STOICA I., RĂDUCANU D., DOGARU N.** 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, p. 275-293.
- URECHE CAMELIA, CIUCU CORINA**, 2003. Metodica predării biologiei, Ed. Zedax, Focșani.
- MĂZĂREANU C., URECHE CAMELIA, URECHE D.** 2001. Ecologie - lucrări practice, Editura "Alma Mater", Bacău, 94 p.

Articole în reviste cotate ISI

- CAPSA DOINA, BARSAN N., FELEGEANU D., STANILA M., JOITA I., ROTARU M., URECHE CAMELIA**, 2016. Influence of climatic factors on the pollution with nitrogen oxides (nox) in Bacau city, Romania, Environmental Engineering and Management Journal, 15 (3): 655-663.
- NECHIFOR ROXANA, FACIU MARIA-EMA, DASCALITA D., URECHE CAMELIA, URECHE D., LAZAR IULIANA**. 2014. Spatial and seasonal ecological status of fresh water evaluated by multivariate analyses, Environmental Engineering and Management Journal, 7 (1): 1641-1656.
- FACIU MARIA EMA, LAZAR IULIANA, IFRIM IRINA, URECHE CAMELIA, LAZAR G.** 2014. Exploratory spatial data analysis of heavy metals concentration in two sampling sites on Siret River, Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ), 13 (9): 2179-2186.
- 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.
- 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.

- 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.
- NICOARĂ M., URECHE D., **URECHE CAMELIA**, NICOARĂ ANDREEA, 2006 – Macroinvertebrates presence in food of fish population from River Buzău (Romania), Verh. Internat. Verein. Limnol., 29 (5): 2256-2258.

Articole în reviste indexate BDI

- URECHE D., **URECHE CAMELIA**. 2021. The structure of fish communities in Bistrița River, upstream the confluence with Siret River (România), Sustainable use and protection of animal world in the context of climate change, 113-120, <http://doi.org/10.53937/icz10.2021.18>.
- VOICU ROXANA ELENA, URECHE D., **URECHE CAMELIA**. 2020. Data concerning the structure of benthic macroinvertebrates communities in the lower basin of the River Mures (Romania), Studii si Cercetări Științifice, Seria Biologie, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, 29 (2): 83-85.
- URECHE D., **URECHE CAMELIA**. 2018. Water quality alteration reflected in the structure of fish communities in the basin of Vedea River (Danube tributary, Romania), Studii si Cercetări Științifice, Seria Biologie, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, 27 (2): 89-94.
- URECHE D., **URECHE CAMELIA**. 2017. Research regarding the fish communities in Drincea, Balasan, and Desnatui (Danube tributaries, Romania), Studii si Cercetări Științifice, Seria Biologie, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, 26 (2): 90-94.
- URECHE CAMELIA**. 2016. First record of a new alien invasive species in Romania: *Phyllocnistis vitigenella* Clemens (Lepidoptera: Gracillariidae), Acta Oecologica Carpatica, 2016, IX, 133-138.
- POPESCU CARMEN, URECHE D., **URECHE CAMELIA**, NECHITA ELENA. 2015. A statistical model for estimation of ichthyofauna quality based on water parameters in Oituz basin, Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research, 17.1 The Wetlands Diversity, 135-148.
- URECHE CAMELIA**, VOICU ROXANA ELENA. 2015. Comparative studies on the epigeal invertebrates communities in different types of forest and agrosystem, Studii si Cercetări Științifice, Seria Biologie, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, 24 (2): 64-66.
- VOICU ROXANA ELENA, **URECHE CAMELIA**. 2015. Comparative researches on the structure of epigeal fauna in two types of natural ecosystem at Poiana Sarata, Bacau County, Romania, Studii si Cercetări Științifice, Seria Biologie, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, 24 (2): 52-54.
- URECHE DOREL, **URECHE CAMELIA**. 2015. Research regarding the fish communities in Bahna, Topolnita, and Blahnița (Danube tributaries, Romania), Studii si Cercetări Științifice, Seria Biologie, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, 24 (2): 67-72.
- NĂDEJDE M., BRAN PETRONELA, URECHE D., **URECHE CAMELIA**, LAZĂR IULIANA. 2014. Assessment on fish communities' state by several biodiversity indices in the River Casin (Romania) in 1998-2008, Studii si Cercetări Științifice, Seria Biologie, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, 23 (2): 85-89.
- URECHE D., **URECHE CAMELIA**, VOICU ROXANA ELENA, NICUȚĂ DANIELA. 2013. State assessment of the fish communities in the left tributaries of River Mures (Mures lower gorge) in 2011, Studii și Cercetări Științifice, Seria Biologie, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, 22 (2): 85-88.
- URECHE D., PINTILIEASA RAMONA, **URECHE CAMELIA**. 2013. Researches on the fish communities in the basin of River Tarnava Mica in 2009, Analele Științifice ale Univ. "Al.I. Cuza" Iași, secțiunea I Biologie animală, Supliment 2011, Ed. Univ. "Al.I. Cuza" Iași, 137-146.
- URECHE D., PINTILIEASA RAMONA, **URECHE CAMELIA**, VOICU ROXANA ELENA. 2013. Researches on the fish communities in the middle basin of River Mures in 2009-2011, Analele Științifice ale Univ. "Al.I. Cuza" Iași, secțiunea I Biologie animală, Supliment 2011, Ed. Univ. "Al.I. Cuza" Iași, 127-136.
- 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.
- 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.

- 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.
- 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, Seria biologie animală, vol. 17, 95-97.
- NICOARA M., NICOARA ANDREEA, URECHE D., **URECHE CAMELIA**. 2008. The role of macroinvertebrates in the feeding of a Bufo viridis L. population from Sulina (Romanian Danube Delta), Oceanological and Hydrobiological Studies, Poland, Vol. XXXVII, Suppl. 1, 71-79.
- 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.
- 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.
- URECHE CAMELIA**, 2006. Invasive leaf miner insects in Romania, Proc. the 7th Workshop on Methodology of Forest Insect and Disease Survey in Central Europe, IUFRO Working Party 7.03. 10, Gmunden, Austria, 259-262.
- 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.
- BITERE SANDA-BEATRICE, PĂUN CRISTINA, ZĂNOAGĂ C.V., **URECHE CAMELIA**. 1997. Effects of the alpha-naphthyl acetic acid (ANA) on "in vitro" regeneration of Papaver pseudoorientale, Studii și cercetări științifice, Univ. Bacău, Biologie, serie nouă, 2, 17-22.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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 Oltenescu, O.S. Huși, the county of Vaslui), Studii și cercetări științifice, Univ. Bacău, Biologie, serie nouă, 2, 133-136.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.

- 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.
- 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.
- 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.
- PĂUN CRISTINA, BITERE SANDA-BEATRICE, **URECHE CAMELIA**, 1995. Problems of "in vitro" risogenesis. Lucrări științifice, ser. Agronomie, 38, supl., 124.
- ZĂNOAGĂ C.V., PĂUN CRISTINA, **PĂUN CAMELIA**. 1994. A hypothetical generalized mechanism for Pollution. Lucr. Șt., ser. Agronomie, 37, 222-226.
- ZĂNOAGĂ C.V., PĂUN CRISTINA, **PĂUN CAMELIA**, OANĂ C. 1994. Biocontrol effects exercised by vegetal tissular water. Lucr. Șt., ser. Agronomie, 37, 247-249.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.

Publicații in extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate

- URECHE D., **URECHE CAMELIA**, 2019. Study of fish communities in the Siret River, and some tributaries (Bacau – Racaciuni section, 2012-2016), International symposium "Functional ecology of animals" dedicated to the 70th anniversary from the birth of academician Ion Toderaș, 2019, 479-481.
- ANDRIESCU, I., **URECHE, C.**, PERJU, T., AND STOLNICU, A.M., 2016. Formation of the Parasitoid Complexes in Four Invasive Mining Species of Macrolepidopterans in Rumania, in IX International Conference of Zoologists "Sustainable Use, Protection of Animal World and Forest Management in the Context of Climate Change" Dedicated to 70th Anniversary of the Creation of the First Research Institutions and 55th of the Inauguration and Foundation of the Academy of Sciences of Moldova. 12–13 October 2016 (Chisinau, 2016), pp. 90–92.
- 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.
- 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.
- 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.
- CĂLIN MARIA, STOIAN L., POPA GH., MIHU G., RANG. C., **URECHE CAMELIA**, GHIORGHIAS 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.

Membru în echipă
Proiecte de cercetare

Monitorizarea ihtiofaunei în ROSCI 0434 Siretul Mijlociu, râul Bistrița, amonte și aval podul peste râu, Nr. 2/2022, beneficiar S.C. TEHNOSTRADE SRL, Bacău

Raport științific privind ihtiofauna din râul Bistrița, amonte și aval lacul de acumulare Gârleni, conform studiilor și cercetărilor efectuate în anul 2015, Nr. 4/2020, beneficiar CENTRUL REGIONAL DE ECOLOGIE BACĂU

Studiul ihtiofaunei în secțiunile situate în dreptul localităților Corhana și Cotu Vameș, de pe râul Moldova, Nr. 3/2020, beneficiar PLAVAN GABRIEL-IONUȚ P.F.A.

Studiul ihtiofaunei în perimetrul U.A.T. Urechești, județul Bacău, pentru obiectivul: Stație de epurare, rețele colectoare, canalizare, localitățile Satul Nou, Cornățel, Lunca Dochiei, Urechești și Slobozia, comuna Urechești, județul Bacău, Nr. 2/2020, beneficiar UAT COMUNA URECHEȘTI, Bacău

Monitorizare ihtiofaună în ROSCI 0434 Siretul Mijlociu, râul Bistrița, amonte și aval podul peste râu, Nr. 3/2019, beneficiar A. S.C. TEHNOSTRADE SRL, Bacău

Identificarea speciilor rare și protejate de plante, nevertebrate și vertebrate (pești, amfibieni, reptile, păsări, mamifere) de pe suprafețele proprietate a SC TORNATOR SRL, Nr. 2/2018, beneficiar – SC TORNATOR SRL Brașov.

Protecția și promovarea biodiversității sitului ROSCI0229 SIRIU; contract nr. 22/2014.

Raport științific privind ihtiofauna din pâraiele Uz și Bărzăuța, conform studiilor și cercetărilor efectuate în anul 2014, Nr. 20/2014, beneficiar - S.C. Agenda 21-G S.R.L. Bacău

Servicii elaborare studii științifice pentru ROSPA0049, ROSCI0391, ROSCI0255 + Rezervația Naturală Turbăria Dersca (cod național 2227), Nr. 13/2013, beneficiar - Asociația T.E.R.I.S. Iași.

Raport științific privind ihtiofauna din pâraiele Uz, Bărzăuța și Bașca, conform studiilor și cercetărilor existente la data de 31.12.2013, Nr. 6/2014, beneficiar - S.C. Agenda 21-G S.R.L. Bacău.

Predarea și învățarea științelor și disciplinelor tehnologice prin intermediul rețelei de table ceramice cu sunet integrat (ēno) (ENOTEC), cod PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1108, 225/2012 Parteneriate.

Inventariere ihtiofaună pe sectorul Movileni de pe râul Siret - Contract de cercetare Nr. 4/2012, beneficiar - S.C. VERTICAL CONSTRUCT SERV S.R.L.

Inventariere ihtiofaună pe sectorul Cosmești de pe râul Siret - Contract de cercetare Nr. 3/2012, beneficiar - PFA PANTILIMON TUDOR GEORGE.

Inventariere ihtiofaună pe tronsonul Nehoiu - Pârscov de pe râul Buzău - Contract de cercetare Nr. 1/2012, beneficiar - S.C. SOCERAM S.A. București.

Studiul privind ihtiofauna de interes comunitar pe tronsonul Vadu-Pășii - Dâmbroca de pe râul Buzău, Nr. 9/2011, beneficiar - S.C. ROMCONSTRUCT A.G. S.R.L. Buzău.

Studiul privind ihtiofauna de interes comunitar pe tronsonul Pod rutier Mărăcineni - Pod CFR Vadu-Pășii de pe râul Buzău, Nr. 8/2011, beneficiar - S.C. Baum Construct S.R.L. Buzău.

Studiul privind ihtiofauna de interes comunitar pe tronsonul Stâncești - Dâmbroca de pe râul Buzău, Nr. 10/2011, beneficiar - S.C. Concivia S.A. Brăila.

Studiul privind ihtiofauna de interes comunitar pe tronsonul Pod CFR Vadu-Pășii - Scurtești de pe râul Buzău, Nr. 7/2011, beneficiar - S.C. GECOTRANS S.R.L. Buzău.

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.

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.

Realizare studii de consultanță pentru studiul biodiversității in situl Natura 2000 ROSCI0064 Defileul Mureșului Inferior - inventariere ihtiofaună - Contract de cercetare Nr. 2/2010, beneficiar - Asociația AROUND LIFE, Sebiș.

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.

Sisteme tehnologice și sortimente în ecosisteme pomicole sustenabile pentru cultura afinului cu tufă înaltă, a zmeurului cu fructificare bianuală și a coacăzului negru (ECOTEHARB); contract nr. 9/2009.

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.

Conservarea și managementul durabil al resurselor pescărești; 2005-2008, CEEX COMADUREP Nr. 645/2005: subcontract 645/2005.

Inventarierea ihtiofaunei din bazinele hidrografice Argeș-Vedea - Contract de cercetare științifică Nr. 6/2006, încheiat cu Administrația Națională "Apele Române", Direcția Apelor Argeș-Vedea.

Inventarierea ihtiofaunei din bazinul râului Buzău - Contract Nr. 11156/02.08.2005, încheiat cu Administrația Națională "Apele Române", Direcția Apelor Buzău-Ialomița.

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 CEEX BIOCUMB nr. 35/10.10.2005.

Monitorizarea prospectivă a ihtiofaunei din bazinul râului Buzău, 2004, Grant tip A, cod CNCSIS 1010/2004.

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".

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.

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.

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.

Participare în Comitete Științifice
Manifestări științifice

Ecology and Protection of Ecosystems (EPE) Bacău 2021, 2023

Participare în Comitete de organizare
Manifestări științifice

Ecology and Protection of Ecosystems (EPE) Bacău 1998, 2000, 2010, 2013, 2015, 2017, 2021, 2023