

## URECHE (PĂUN) CAMELIA

### LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

#### 1. LISTA LUCRĂRILOR REPREZENTATIVE

1. **URECHE CAMELIA**. 2015. Monitorizarea nevertebratelor acvatice, Ed. Alma Mater, Bacău, ISBN 978-606-527-516-4, 111 p.
2. 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.
3. **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.
4. 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.
5. **URECHE CAMELIA**. 2010. Insectele miniere din România, Ed. Pim, Iași, ISBN 978-606-520-955-8, 244 p.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. **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.
10. 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.

#### 2. 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 data de 24 mai 2006. Titlul științific de doctor: domeniul Biologie, conferit prin Ordinul Ministrului Educației și Cercetării Nr. 4871/07.08.2006. Diploma de doctor: Seria E Nr. 0003125.

### 3. BREVETE DE INVENȚIE

1. CAȘCAVAL A., ZĂNOAGĂ C.V., NICOLAESCU TATIANA, CILIANU Ș., **PĂUN CAMELIA**. 1993. Procedeu pentru prepararea 3-n-butil-7-hidroxi-4-metil-6,8-bis (morfolinometil)-cumarinei. Patent România, RO 104.622/ 1993.
2. 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.

### 4. CĂRȚI ȘI CAPITOLE ÎN CĂRȚI

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

### 5. ARTICOLE / STUDII IN EXTENSO, PUBLICATE ÎN REVISTE DIN FLUXUL ȘTIINȚIFIC INTERNAȚIONAL PRINCIPAL

#### 5.1. ARTICOLE ÎN REVISTE COTATE ISI

1. POPESCU CARMEN, URECHE D., **URECHE CAMELIA**, NECHITA ELENA. 2015. A statistical model for estimation of ichthyofauna quality based on water parameters in Oituz bazin, Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research, 17.1 The Wetlands Diversity, 135-148.

2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. 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.

## 5.2. ARTICOLE ÎN REVISTE INDEXATE BDI

1. **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.
2. 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.
3. URECHE DOREL, **URECHE CAMELIA**. 2015. Research regarding the fish communities in Bahna, Topolnita, and Blahnita (Danube tributaries, Romania), *Studii si Cercetări Științifice, Seria Biologie, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău*, 24 (2): 67-72.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. 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.

8. **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.
9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. 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.
13. 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.
14. 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.
15. **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.
16. BITERE SANDA-BEATRICE, PĂUN CRISTINA, ZĂNOAGĂ C.V., **URECHE CAMELIA**. 1997. Effects of the alpha-naphtil acetic acid (ANA) on "in vitro" regeneration of *Papaver pseudoorientale*, Studii și cecetări științifice, Univ. Bacău, Biologie, serie nouă, 2, 17-22.
17. ZĂNOAGĂ C.V., **URECHE CAMELIA**, PĂUN CRISTINA. 1997. The (perturbed) organism - as redox - mediated by water, Studii și cecetări științifice, Univ. Bacău, Biologie, serie nouă, 2, 243-248.
18. 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 cecetări științifice, Univ. Bacău, Biologie, serie nouă, 2, 59-64.
19. 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 cecetări științifice, Univ. Bacău, Biologie, serie nouă, 2, 65-72.
20. 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 cecetări științifice, Univ. Bacău, Biologie, serie nouă, 2, 133-136.

21. 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.
22. 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.
23. 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.
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.
25. 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.
26. **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.
27. 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.
28. 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.
29. PĂUN CRISTINA, BITERE BEATRICE, **URECHE CAMELIA**, ZĂNOAGĂ C.V., BĂRLEANU 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.
30. 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.
31. PĂUN CRISTINA, BITERE SANDA-BEATRICE, **URECHE CAMELIA**, 1995. Problems of "in vitro" risogenesis. *Lucrări științifice, ser. Agronomie*, 38, supl., 124.
32. ZĂNOAGĂ C.V., PĂUN CRISTINA, **PĂUN CAMELIA**. 1994. A hypothetical generalized mechanism for Pollution. *Lucr. Șt., ser. Agronomie*, 37, 222-226.
33. ZĂNOAGĂ C.V., PĂUN CRISTINA, **PĂUN CAMELIA**, OANĂ C. 1994. Biocontrol effects exercised by vegetal tissular water. *Lucr. St., ser. Agronomie*, 37, 247-249.
34. 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.
35. 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.
36. 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.

37. 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. PUBLICAȚII IN EXTENSO, APĂRUTE ÎN LUCRĂRI ALE PRINCIPALELOR CONFERINȚE INTERNAȚIONALE DE SPECIALITATE

1. 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.

## 7. ALTE LUCRĂRI ȘI CONTRIBUȚII ȘTIINȚIFICE

### 7.1. ARTICOLE ÎN ALTE REVISTE

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. 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.

### 7.2. ARTICOLE ÎN REZUMAT

1. URECHE D., URECHE CAMELIA, NICOARĂ M., PLĂVAN G. 2007. Macroinvertebrates'role in the feeding of fish living in River Dîmbovița (România), 30<sup>th</sup> Congress of the International Association of Theoretical and Applied Limnology - Montreal, Canada, August 12-18, SIL 2007 Abstracts CD.
2. 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.
3. 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.

4. 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.
5. **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.
6. **URECHE CAMELIA**. 2006. Invasive leaf-miners species in Eastern-Romania, 1<sup>st</sup> European Congress of Conservation Biology, 22-26 August, 2006, Eger – Hungary, Book of Abstracts, p. 167.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. ZĂNOAGĂ C.V., **PĂUN CAMELIA**, BĂRA I.I. 1990. Some considerations between cellular activity and redox characteristics. 3<sup>rd</sup> European Congress on Cell Biology, Firenze, Italy, 2-7 sept. 1990, Abstracts Supplement, 97.
11. ZĂNOAGĂ C.V., **PĂUN CAMELIA**, BĂRA I.I. 1990. Some considerations between cellular activity and redox characteristics. 3<sup>rd</sup> European Congress on Cell Biology, Firenze, Italy, 2-7 sept. 1990, Abstracts Supplement, 97.
12. 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.
13. 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 xenobiote asupra sistemelor biologice", Rezumate, Cluj-Napoca, 10-11.

### 7.3. ARTICOLE ÎN REVISTE ȘI VOLUME ALE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE

1. 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.
2. 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.

3. ZĂNOAGĂ C.V., **PĂUN CAMELIA**. 1988. Implicații redox în reacțiile enzimatiche. A 14-a sesiune de comunicări științifice, Rm. Vlcea. Caiet selectiv, Secțiunea II, 54-58.
4. 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.
5. 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.