


Curriculum Vitae

Informații personale	
Nume / Prenume	Neagu D. Anca-Narcisa
Adresa	Bd. Carol I, 22A, 700505 Iași
Telefon	004 0232201667
Fax	004 0232201504
E-mail	aneagu@uaic.ro
Cetățenia	Română
Data nașterii	23. 06. 1972
Sex	Feminin
Locul de muncă / Aria ocupațională	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Facultatea de Biologie, Laboratorul profesional de Biologie animală, Laboratorul de Morfologie animală, <u>Șef de lucrări, Doctor în Biologie.</u>
Titlul tezei de doctorat, domeniul și specializarea de doctorat, anul susținerii și instituția	<u>„Cercetări eco-morfologice asupra unor larve de plecoptere și efemeroptere din afluenții limitrofi ai Lacului Bicăz”</u> , Domeniul Biologie, 20. 07. 2004, Universitatea din București, Conducător științific, Dr. Honoris Causa, Prof. Dr. Maria Caloianu, Ord. Min. Ed. Și Cerc. 5237/5.11.2004.
Experiența profesională	
Perioada	
25. 02. 2005-prezent	<u>Șef de lucrări dr.</u> , Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Facultatea de Biologie (Activitate didactică și de cercetare științifică)
2003-2005	<u>Asistent universitar</u> , Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Facultatea de Biologie (Activitate didactică și de cercetare științifică)
1. 10. 2001-2003	<u>Preparator universitar</u> , Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Facultatea de Biologie (Activitate didactică și de cercetare științifică)
1. 01.1997-2001	<u>Asistent cercetare</u> , Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Facultatea de Biologie (Activitate de cercetare științifică)
Educație și formare	
Perioada	
6. 06. 2012	Workshop <u>„Microscopia electronică în România, o nouă perspectivă a cercetării în medicină și biologie”</u> , Diplomă de participare, Institutul Național de Patologie „Victor Babeș” și Institutul de Biologie și Patologie Celulară „Nicolae Simionescu”.
27. 08-7.09. 2007	<u>„Limno-Ecological Summer School”</u> , Școală de vară internațională, Univ. „Al. I. Cuza” Iași și Univ. Konstanz Germania, la Univ. Konstanz și Institutul de Limnologie, Germania, Certificat de participare (Directori Prof. dr. Karl-Otto Rothhaupt și Prof. dr. Ionel Miron).
27. 08-7.09. 2007	<u>„Limno-Ecological Summer School”</u> , Școală de vară internațională, Univ. „Al. I. Cuza” Iași și Univ. Konstanz Germania, la Stațiunea Biologică Potoci, România, Certificat de participare (Directori Prof. dr. Karl-Otto Rothhaupt și Prof. dr. Ionel Miron)..
28-30.11.2007	Curs de specializare pentru manageri de laborator <u>„Prezentarea cerințelor SR EN ISO /CEI 17025:2005. Cerințe pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări”</u> , Asociația de acreditare din România RENAR București, Organismul Național de acreditare, Centrul de formare și perfecționare pentru acreditare, Certificat nr. 4607/C14/30.11.2007.

2000-2004	Studii de doctorat, Domeniul Biologie, data susținerii 20. 07. 2004, Universitatea din București
oct.-dec. 1996	Stagiu de pregătire doctorală, Universitatea Franche Compte, Besancon, Franța, Laborator de Hidrobiologie, Prof. dr. Jean Verneau, Adevărită de student.
august 1996	Participare la ultima ediție a Campusului româno-francez „ <i>Gestion de l'Environnement</i> ”, la Stațiunea Biologică Potoci, pentru realizarea Spațiului Natural Regional al Masivului Ceahlău și împrejurimi. Cooperare între Univ. „Al. I. Cuza” Iași și Univ. Paris VII Franța (Directori Prof dr. Ionel Miron și Michel Petitjean).
1995-1996	Studii de masterat (1 an): „ <i>Biodiversitate, genetică și evoluție</i> ”, Facultatea de Biologie, Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, Diplomă de studii aprofundate nr. 181/17. 09. 1998, titlul tezei de disertație: „ <i>Aspecte morfologice și anatomice privind ciclul sexual la midii (Mytilus galloprovincialis) în culturile dirijate din Marea Neagră</i> ”, Conducător științific Prof. dr. Gianina Comănescu.
1-30. 09. 1993	Stagiu de practică (o lună) la Universitatea Paris VII, <i>Gestion de l'Environnement</i> (Maître de conference Dr. Michel Petitjean), Stațiunea de cercetări Biologice Luc sur Mer și Centrul de Cercetări Geodinamice Thonon les Bains, Franța.
1-30.06. 1993	Participare la Campusul româno-francez „ <i>Gestion de l'Environnement</i> ”, la Stațiunea Biologică Potoci, pentru realizarea Spațiului Natural Regional al Masivului Ceahlău și împrejurimi. Cooperare între Univ. „Al. I. Cuza” Iași și Univ. Paris VII Franța (Directori Prof dr. Ionel Miron și Michel Petitjean).
1990-1995	Studii de licență (5 ani), Facultatea de Biologie, Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, Diplomă de licență de merit nr. 1/8. 05. 1996, Specializare pedagogică, Titlul tezei de licență: „ <i>Importanța câtorva indicatori biochimici în afecțiunile pancreasului</i> ”, conducător științific Prof. dr. Vlad Artenie, lucrare premiată la Ses. de comunicări științifice a Univ. „Al. I. Cuza” Iași, 1995.
1986-1990	Liceul de Matematică-Fizică „A. T. Laurian” Botoșani (4 ani), Diplomă de bacalaureat, sesiunea iunie 1990.

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă	Română			
Limbi străine cunoscute	Franceză (Diplomă Diplome Approfondi de Langue Francaise), Engleză			
Autoevaluare	Comprehensiune	Vorbit	Citit	
<i>Nivel european (*)</i>	Abilități de ascultare	Abilități de citire	Interacțiune	Exprimare
Franceză	C2	C2	C2	C2
Engleză	C1	C1	C1	C1
	<i>(*) Cadrul european de referință pentru limbi</i>			

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Histologie animală/Anatomie microscopică</i> • <i>Embriologie animală</i> • <i>Ecomorfologie animală</i> • <i>Anatomia și igiena omului</i> • <i>Evaluarea calității apei prin bioindicatori</i>
Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> • 1997-2010, înființare, dotare și conducere ca Manager tehnic al Laboratorului de evaluare a calității apei prin bioindicatori ACVAPUR, Stațiunea Biologică Potoci a Univ. „Al. I. Cuza” Iași • 1997-2000, dotare Laboratoare de Histologie/Anatomie microscopică/Microscopie electronică și confocală • Director a 3 proiecte de cercetare naționale (PN II, CEEX) • Membru în 5 proiecte de cercetare naționale (CNCSIS) • Membru în 3 proiecte internaționale (ECOCATCH) • Expert evaluator proiecte CNCSIS • Membru în colectivul de radacție la Analele șt. ale univ. Al. I. Cuza Iași • Membru în comitete de organizare manifestări științifice

<p>Activitate didactică</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Predare cursuri și lucrări practice naționale:</u> <i>Histologie animală, Embriologie animală, Ecomorfologie animală, Anatomia și igiena omului, Tehnici de microscopie optică și electronică (Master)</i> • <u>Predare cursuri și lucrări practice internaționale:</u> <i>Structure and function of river ecosystems</i>, Univ. Uppsala, Suedia, curs intensiv în cadrul programului internațional Managementul ecologic al bazinelor versant (ECOCATCH Ecological Management of catchments in Europe) – 2008, 2009, 2010, 2011. • <u>Mobilități didactice efectuate la universități de prestigiu:</u> <ol style="list-style-type: none"> 1. mobilitate LLP Erasmus, 1-7 mai 2008: Universitatea Vigo, Spania, <i>Animal histology</i>, Assoc. Prof. dr. Pilar Molist Garcia. 2. mobilitate LLP Erasmus, 25-30. nov. 2009: Universitatea Uppsala, Suedia, <i>Applied ecosystem ecology</i>, Assoc. Prof. dr. Anna-Kristina Brunberg. • <u>Cărți științifice și de popularizare a științei publicate:</u> <ol style="list-style-type: none"> 1. Manolache, V., Neagu, A.-N., 2008. <i>Histologia organelor</i>, vol. II, Ed. Univ. din Bucuresti, ISBN 973575642-0, 189 pp. 2. Bejenaru, L., Stanc, S., Neagu A., 2002. <i>Elemente de anatomie comparată a animalelor I</i>, Ed. PIM, Iași, 125 pp, ISBN 973-8490-32-4. 3. Neagu A., 2002. <i>Din tainele și curiozitățile corpului omenesc</i>, Mică enciclopedie școlară, Ed. Porțile Orientului Iași - Casa Școlilor, 168 pp., ISBN 973-9297-66-8. 4. Comănescu, G., Leonov, S., Neagu, A., 2001. <i>Elemente de citologie, histologie și embriologie animală</i>, Ed. Media, Bacău, 140 pp, ISBN 973-99973-5-X. • <u>Membru în proiecte internaționale:</u> <ol style="list-style-type: none"> 1. Grant EU <i>Ecological management of catchments in Europe</i> ECOCATCH (Managementul ecologic al bazinelor versant în Europa) - 29350-IC-1-2004-SE-PROGUC-4, 2005-2008, buget total UAIC: 14.743 Euro x 4,1=60.447 RON 2. Grant Intensive Programme, EU 2008 - <i>Ecological management of catchments in Europe</i>, buget total UAIC: 8945 Euro x 4,1=36.674,5 RON 3. Grant Intensive Programme, EU 2009 - <i>Ecological management of catchments in Europe</i>, buget total UAIC: 8945 Euro x 4,1= 36.674,5 RON
-----------------------------	--

<p>Activitatea de cercetare științifică</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Domenii de cercetare:</u> Ecomorfologie, histologie animală/anatomie microscopică, Evaluarea calității apei prin bioindicatori • <u>Director a 3 proiecte de cercetare științifică naționale:</u> <ol style="list-style-type: none"> 1. <u>EVALUAREA POLUOSENSIBILITĂȚII UNOR BIOINDICATORI AI CALITĂȚII APEI PRIN CARACTERISTICI MORFO-HISTOLOGICE</u>, nr. 1453/2006, UEFISCSU, CEEX, MII – Proiecte de dezvoltare a resurselor umane pentru cercetare, Proiecte de cercetare de excelență pentru tinerii cercetători, 120.000 RON. www.bio.uaic.ro/cercetare/contracte/acvapur/acvapur-4-ro.pdf www.bio.uaic.ro/cercetare/contracte/acvapur/acvapur-4-en.pdf 2. <u>EXTINDEREA LABORATORULUI DE ECOLOGIE ACVATICĂ ȘI ACVACULTURĂ POTOCI PENTRU EVALUAREA POLUĂRII APEI LACURILOR MONTANE INDUSE DE FERMELE SALMONICOLE FLOTABILE CONFORM DIRECTIVEI CADRU APA 60/2000</u>, nr. contract 205/2006, ANCS/RENAR, CEEX, M IV – P-Conform, 799.370 RON www.bio.uaic.ro/cercetare/contracte/acvapur/acvapur-1-ro.pdf www.bio.uaic.ro/cercetare/contracte/acvapur/acvapur-1-en.pdf 3. <u>DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII LABORATORULUI DE BIOINDICATORI DE CALITATE A APEI ACVAPUR PENTRU EVALUAREA POLUOSENSIBILITĂȚII UNOR ORGANISME ACVATICE</u>, nr. contract 93/2007, ANCS, PN II, Capacități, MI, 1.748.000 RON www.bio.uaic.ro/cercetare/contracte/acvapur/acvapur-3-ro.pdf www.bio.uaic.ro/cercetare/contracte/acvapur/acvapur-3-en.pdf • <u>Membru în proiecte de cercetare științifică naționale:</u> <ol style="list-style-type: none"> 1. <u>CERCETĂRI ASUPRA STRUCTURII ȘI FUNCȚIONĂRII UNUI ECOSISTEM LACUSTRU REZULTAT DINTR-O SUCCESIUNE ECOLOGICĂ DE TIP RÂU-LAC</u>, nr. contract 434/2007, UEFISCSU, PN II, Idei, Director, Prof. asoc. dr. MIRON Ionel, 1.000.000 RON www.bio.uaic.ro/cercetare/contracte/acvapur/acvapur-2-ro.pdf www.bio.uaic.ro/cercetare/contracte/acvapur/acvapur-2-en.pdf 2. <u>UTILIZAREA UNOR BIOARKERI MORFOLOGICI, STRUCTURALI, ULTRASTRUCTURALI SI BIOCHIMICI IN EVALUAREA IMPACTULUI ANTROPIC ASUPRA BIODIVERSITATII DIN PARCUL NATIONAL CEHLAU SI ZONA LIMITROFA</u>, CEEX MI, 640/2005-2008, Director Gostin Irina, 705.963 RON. http://www.bio.uaic.ro/#cercetare/cercetare_index.html 3. <u>UTILIZAREA BIOINDICATORILOR IN MANAGEMENTUL ECOLOGIC AL BAZINULUI VERSANT AL LACULUI BICAZ</u>, CNC SIS A, 641/2003-2005. 4. <u>ELABORAREA ȘI EXPERIMENTAREA TEHNOLOGIILOR PENTRU CREȘTEREA DIRIJATĂ DE ORGANISME ACVATICE. EXPERIMENTAREA OBTINERII DE MIDII ÎN STAȚIE PILOT, ÎN MARE DESCHISĂ</u>, 1996-1998, Director Prof. dr. Ionel Miron. 5. <u>CERCETĂRI SUBACVATICE CU BATISCAFUL ASUPRA DINAMICII UNOR ECOSISTEME LIMNICOLE ȘI MARINE</u>, 1997-1998, Director Prof. dr. Ionel Miron. • <u>Înființare-dezvoltare de laboratoare:</u> <i>Laboratorul de evaluare a calității apei prin bioindicatori ACVAPUR</i>, Stațiunea Biologică Potoci, în curs de acreditare RENAR; <i>Laboratorul de Histologie/Anatomie microscopică/Microscopie electronică și confocală</i> • <u>Premii obținute:</u> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2009. <u>Diplomă de excelență cu medalia de aur</u> Inventica, pentru Laboratorul de evaluare a calității apei prin bioindicatori “ACVAPUR”, la Salonul Internațional al Cercetării, Inovațiilor și Transferului tehnologic. 2. 2009. <u>Diplomă și medalia de aur</u> Inventica cu mențiune, pentru Laboratorul de evaluare a calității apei Potoci, la Salonul Internațional al Cercetării, Inovațiilor și Transferului tehnologic. 3. 16. 12. 2010. <u>Premiul „Grigore Antipa” al Academiei Române</u> pentru volumul: Neagu, A., Miron, I., 2008. <i>Bioindicatori de calitate a apelor curgătoare</i>, Ed. Univ. Al. I. Cuza Iași, 288 pp, ISBN 978-973-703-312-3. 4. 2011. <u>Premiul “Emil Pop 2009” al Academiei Oamenilor de Știință din România</u> pentru volumul: Neagu, A., Miron, I., 2008. <i>Bioindicatori de calitate a apelor curgătoare</i>, Ed. Univ. Al. I. Cuza Iași, 288 pp, ISBN 978-973-703-312-3. 5. 2012. <u>Medalia de bronz</u> pentru lucrarea: Miron, I., Neagu, A. N., Erhan, M., Aoncioaie, C., Fusu, M.-M., 2010. <i>Succesiunea ecologică: râul Bistrița-lacul Bicz, monografie limnologică II</i>, Ed. Univ. “Al. I. Cuza Iași, ISBN 978-973-703-596-7, 206 pp., Salonul Național de Carte - EUROINVENT 2012. • <u>Cărți publicate:</u> <ol style="list-style-type: none"> 1. Neagu, A., Miron, I., 2008. <i>Bioindicatori de calitate a apelor curgătoare</i>, Ed. Univ. Al. I. Cuza Iași, ISBN 978-973-703-312-3, 288 pp. 2. Miron, I., Neagu, A. N., Erhan, M., Aoncioaie, C., Fusu, M.-M., 2010. <i>Succesiunea ecologică: râul Bistrița-lacul Bicz, monografie limnologică II</i>, Ed. Univ. “Al. I. Cuza” Iași, ISBN 978-973-703-596-7, 206 pp.
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Participări la manifestări științifice internaționale în străinătate:</u> <ol style="list-style-type: none"> 1. Universitatea Uppsala, Suedia, 9-12. 02. 2006, workshop ECOCATCH Ecological Management of catchments in Europe (Organizator Assoc. Prof. Anna-Kristina Brunberg). 2. Universitatea Porto si UCP Porto, Portugalia, 8-11. 06. 2006, workshop ECOCATCH Ecological Management of catchments in Europe (Organizator Prof. Adriano Bordalo și Paula Castro). 3. Universitatea Vrije Amsterdam, Olanda, 5-8. 10. 2006, workshop ECOCATCH Ecological Management of catchments in Europe (Organizator Prof. Herman Verhoef și Peter van Bogdeom). 4. Universitatea Sussex, UK, workshop ECOCATCH Ecological Management of catchments in Europe 8-13. 02. 2007, (Organizator Prof. Elisabeth Hill). 5. Universitatea Konstanz, Germania, 27.08-07.09.2007, „<i>Limno-Ecological Summer School</i>”, Școală de vară internațională, Univ. „Al. I. Cuza” Iași și Univ. Konstanz Germania, la Univ. Konstanz și Institutul de Limnologie, Germania, (Directori Prof. dr. Karl-Otto Rothhaupt și Prof. dr. Ionel Miron). 6. Universite Catholique de l’Ouest, IBEA, Angers, Franța, 3-8.04. 2008, workshop ECOCATCH Ecological Management of catchments in Europe (Organizator Prof. Hanane Perein Etajani). 7. Universitatea Vigo, Spania, 1-7.05.2008, mobilitate de predare LLP Erasmus (Prof. Dr. Pilar Molist Garcia) 8. Universitatea Uppsala, Suedia, 22-27. 05.2008, workshop ECOCATCH Ecological Management of catchments in Europe (Organizator Assoc. Prof. Anna-Kristina Brunberg). 9. Universitatea Uppsala, Suedia, 30.08-15.09.2008, <i>Intensive Programme</i> ECOCATCH și workshop ECOCATCH Ecological Management of catchments in Europe (Organizator Assoc. Prof. Anna-Kristina Brunberg). 10. Universitatea Uppsala, Suedia, <i>Intensive Programme</i> ECOCATCH și workshop ECOCATCH Ecological Management of catchments in Europe, 23.08-6.09.2009 (Organizator Assoc. Prof. Anna-Kristina Brunberg). 11. Universitatea Uppsala, Suedia, 25-30. 11. 2009, mobilitate de predare LLP Erasmus și workshop ECOCATCH Ecological Management of catchments in Europe (Organizator Assoc. Prof. Anna-Kristina Brunberg). 12. Universitatea Uppsala, Suedia, <i>Intensive Programme</i> ECOCATCH și workshop ECOCATCH Ecological Management of catchments in Europe, 23.08-6.09.2010 (Organizator Assoc. Prof. Anna-Kristina Brunberg). 13. Universitatea Uppsala, Suedia, workshop ECOCATCH Ecological Management of catchments in Europe, 15.12-19.12.2010 (Organizator Assoc. Prof. Anna-Kristina Brunberg). 14. Universitatea Uppsala, Suedia, <i>Intensive Programme</i> ECOCATCH și workshop ECOCATCH Ecological Management of catchments in Europe, 23.08-6.09.2011 (Organizator Assoc. Prof. Anna-Kristina Brunberg). <ul style="list-style-type: none"> • <u>Organizare de manifestări științifice internaționale:</u> <ol style="list-style-type: none"> 1. Univ. „Al. I. Cuza” Iași, workshop ECOCATCH Ecological Management of catchments in Europe, mai-iunie 2007. 2. Curs de instruire (workshop) pentru inițierea în sisteme de operare și calibrare echipamente de evaluare a calității apei, organizat de Laboratorul ACVAPUR în colaborare cu YSI Hydrodata (Anglia) și MDS electric, 10.02.2009 (20 participanți). <ul style="list-style-type: none"> • <u>Participare la manifestări științifice naționale: Anexa 1 (1.2)</u> • <u>Articole științifice publicate: Anexa 1 (1.1)</u> • <u>Citări ale rezultatelor cercetării Anexa 1 (1.3)</u> •
Anexe	Anexa 1. Lista cu selecția articolelor științifice semnificative, participările la manifestări științifice naționale și citări semnificative ale rezultatelor cercetării.

Data

11. 02. 2013

Semnatura,

Anexa 1

1.1. Lista articolelor științifice semnificative

- Hagiu, B. A., Tura, V., Ungureanu, L. B., **Neagu, A.**, Sandu, A. V., Mangalagiu, I. I., Mungiu, O. C., 2013. *Data concerning cicatrization și regeneration action of a combination containing silver nanoparticles*, Algesiology & Drug Research, on line http://www.algezio.ro/categorie/Online_first_092/Data_concerning_the_cicatrization_and_regeneration_action_of_a_combination_containing_silver_nanoparticles_0146.html
- Stefan, M., Melnig, V., Pricop, D., **Neagu, A.**, Mihasan, M., Tartau, L., Hritcu, L., 2013. *Attenuated effects of chitosan-capped gold nanoparticles on LPS-induced toxicity in laboratory rats*, Materials Science and engineering: C, vol. 33, iss.1: 550-556. <http://dx.doi.org/10.1016/j.msec.2012.09.031>, IF=2,686
- Pădurariu, M., Hițcu, L., Ciobică, A., **Neagu, A.**, 2012. *3.133 Pergolide attenuates memory deficiencies and oxydative stress induced by A 6-hydroxydopamine model of Parkinson's disease*, Parkinsonism & Related disorders, vol. 18, suppl. 2: S 197. [http://dx.doi.org/10.1016/S1353-8020\(11\)70849-5](http://dx.doi.org/10.1016/S1353-8020(11)70849-5), IF=3,795
- Hrițcu, L., Stefan, M., Ursu, L., **Neagu, A.**, Mihășan, M., Tartau, L., Melnig, V., 2011. *Exposure to silver nanoparticles induces memory deficits in laboratory rats*, Central European Journal of Biology, 6 (4): 497-509, revistă cotate ISI, IF 0,685 (2010).
- Gostin, I. N., **Neagu, A.-N.**, Vulpe, V., 2011. *SEM investigations regarding skin micromorphology and modification induced by bacterial infections in Cyprinus carpio and Salmo trutta fario*, INTERNATIONAL JOURNAL of ENERGY and ENVIRONMENT, 2 (5): 274-281, revistă cotate ISI.
- Gostin, I. N., **Neagu, A.-N.**, Vulpe, V., 2010. *SEM investigations regarding bacterial infections in Cyprinus carpio*, Selected Topics in Energy, Environment, Sustainable Development and Landscaping, ISSN: 1792-5924 / ISSN: 1792-5940 / ISBN: 978-960-474-237-0: 278-282.
- Hagiu B.A., Chirazi M., Ungureanu L.B., Balteanu V., **Neagu A.**, Mungiu O.C. 2010. *Cercetări preliminare privind acțiunea argintului coloidal asupra mușchiului diafragmatic*, Pain and Drug research, Zilele Medicamentului Editia a XIX-a, Iasi, 13-15 mai 2010, Editura Gr. T. Popa: 41-43.
- Erhan, M.-G., Miron, I., Neagu, A.-N., 2010. *Horizontal distribution and density variation of Eudiaptomus gracilis (Copepoda, Diaptomidae) in the Bicaz Reservoir*, An. Șt. Univ. Al. I. Cuza Iași, s. Biol. Anim., LVI: 23-26, Revistă indexată ISI (CNCSIS B+).
- Miron, I., **Neagu, A.-N.**, Erhan, M., Aoncioaie, C., Fusu, M.-M., 2010. *The role of the biodiversity in assessment of the Bicaz Reservoir trophicity*, Lucrările Conferințelor Academiei Oamenilor de Știință din România, ISSN 2068-4096: 208-219. http://www.aos.ro/site_mod/2010/Publicatii/Lucrari%20Conferinte%201%20online.pdf
- Miron, I., **Neagu, A.-N.**, 2010. *Educația ecologică asociată diferitelor etape de învățământ și cultură generală: 75*. Simpozionul dedicat Anului Internațional al Biodiversității, 15-16 oct. 2010, Iași (în rezumat; ISSN 1582-3571).
- Miron, I., **Neagu, A.-N.**, Tomazatos, A., 2010. *Observații asupra prezenței racului Pacifastacus leniusculus (Dana, 1852) în hrana bibanului: 81*. Simpozionul dedicat Anului Internațional al Biodiversității, 15-16 oct. 2010, Iași (în rezumat; ISSN 1582-3571).
- Miron, I., Neagu, A.-N., Aoncioaie, C., Erhan, M., 2010. *Ipoteze privind creșterea concentrației clorofilei a în profundalul lacului Bicaz: 87*. Simpozionul dedicat Anului Internațional al Biodiversității, 15-16 oct. 2010, Iași (în rezumat; ISSN 1582-3571).
- Hagiu, B. A., Boca, A. N., Tura, V., Hagiu, N., Ungureanu, L. B., **Neagu, A.**, Sandu, I., Sandu, A. V., Mangalagiu I. I., Tamba, B., Mungiu, O. C., 2010. *THE CICATRIZATION ȘI REGENERATION ACTION OF A POWDER CONTAINING SILVER NANOPARTICLES*, DERMATOVENEROLOGIE, 55(3, supliment), 122. ISSN 1220-3734, web www.srd.ro.
- Tamba, B. I., Jaba, I. M., Bohotin, C., **Neagu, A.-N.**, Mungiu, O. C., Wirth, A., Pieleș, U., 2009. *Preliminary experimental data regarding the bioavailability and biodistribution of systematically administered TAW 20 Silica nanoparticle*, 2nd European Conference for Clinical nanomedicine, Basel, 27-29. 04. 2009, Conference proceedings, III: 80.
- Neagu, A.**, 2009. *Galeal tip sensilla of a carnivorous stonefly nymph, Perla marginata (Plecoptera: Perlidae)*, An. Șt. Univ. Al. I. Cuza Iași, t LV: 35-41, Revistă indexată ISI (CNCSIS B+). http://www.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2009/04-2009.pdf
- Neagu, A.**, 2009. *Distal anatomy of glossa and paraglossa of stonefly nymph, Perlodes microcephalus (Plecoptera: Perlodidae)*, An. Șt. Univ. Al. I. Cuza Iași, t LV: 53-59, Revistă indexată ISI (CNCSIS B+). http://www.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2009/06-2009.pdf
- Neagu, A.**, 2009. *Similarities in distal anatomy of maxillary and labial palps of zoophages stonefly nymphs*, An. Șt. Univ. Al. I. Cuza Iași, t LV: 43-51, Revistă indexată ISI (CNCSIS B+). http://www.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2009/05-2009.pdf

- Dascălu, M. M., Novac, A., Miron, I., **Neagu, A.-N.**, 2009. *Chironomid larvae communities from the fish farm area of Izvor Muntelui? Bicz reservoir*, An. Șt. Univ. „Al. I. Cuza” Iași, t. LV: 61-66, Revistă indexată ISI (CNCSIS B+). http://www.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2009/07-2009.pdf
- Neagu, A.-N.**, Miron, I., Erhan, M., 2009. *Vertical temperature and oxygen profiles in the Bicz Reservoir during a summer stratification*, An. Șt. Univ. „Al. I. Cuza” Iași, S. Biol. anim. (în rezumat cu ISSN)
- Neagu, A.**, 2009. *Antennal sensilla of aquatic insect larvae*, An. St. UAIC, S. Biol. anim. (în rezumat)
- Neagu, A.**, Miron, I., Erhan, M., 2009. *pH – temperature relationship within the vertical profiles in Bicz reservoir using a multi-parameter water quality sonde*, An. Șt. Univ. „Al. I. Cuza” Iași, S. Biol. anim. (în rezumat)
- Neagu, A.**, 2008. *Comparative anatomy of the antennal sensilla of *Perla marginata*, *Dinocras cephalotes* and *Perlodes microcephalus* (Plecoptera) aquatic insect nymphs*, An. Șt. Univ. „Al. I. Cuza” Iași, t. LIV: 129-134, Revistă indexată ISI (CNCSIS B+). http://www.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2008/16-2008.pdf
- Ristea, O., **Neagu, A.**, Miron, I., 2006. *Longitudinal distribution of the mayflies (Ephemeroptera) communities in Buzău river*, Studii și Cercetări, Biologie, 11, Univ. Bacău: 31-38.
- Ghețeu, D., **Neagu, A.**, Miron, I., Erhan, M., 2006. *Functional communities of benthic macroinvertebrates from the superior catchment area of the Bistrița River*, An. Șt. Univ. Al. I. Cuza Iași, Seria Biol. An., t. LII: 59-65.
- Ghețeu, D., Aoncioaie, C., **Neagu, A.-N.**, Miron, I., 2006. *Aspects of the anthropic impact and pollution from the superior catchment area of Bistrița River*, An. Șt. Univ. „Al. I. Cuza” Iași, Seria Biol. An., t. LIII: 251-256.
- Neagu, A.-N.**, Miron, I., Ghețeu, D., 2005. *Modern methods in assessment of running water quality through bioindicators: actual approach in Romania according to the new limnological concepts*, Sustainability for humanity & Environment in the extended connection fields Science-Economy-Policy, Ed. Politehnica Timișoara: 177-180.
- Ghețeu, D., **Neagu, A.-N.**, Miron, I., 2005. *The use of bioindicators in the assessment of water quality in the acthement area of Bicz Reservoir for the lake ecological diagnosis*, Sustainability for humanity & Environment in the extended connection fields Science- Economy-Policy, Timișoara: 173-176.
- Novac, A., **Neagu, A.-N.**, Tigănaș, O., Miron, I., 2005. *The vertical structure of mussel population (*Mytilus galloprovincialis* Lmk) from area of Agigea dyke*, Materialele Conferinței științifico-metodice „Învățământul universitar din Republica Moldova la 75 de ani”, 11 – 12 octombrie 2005, V. II: 71 – 72.
- Ghețeu, D., **Neagu, A.**, Ionesi, V., Miron, I., 2005. *Cases types and building materials on some caddisflies species (Trichoptera, Insecta) from the superior basin of Bistruta river*, Studii și cercetări, Biologie, 10, Univ. Bacău: 49-51.
- Novac, A., **Neagu, A.**, Miron, I., 2004. *Data regarding the mussels population structure (*Mytilus galloprovincialis* Lmk) from the area of Agigea dyke*, An. Șt. Univ. „Al. I. Cuza” Iași, s. Biol. anim., t. L: 27-33.
- Neagu, A.**, 2004. *Morphology and structure of the tracheal gills of two species of Stoneflies (Plecoptera)*, Rev. Roum. Biol.-Biol. Anim., t. 49, N^o. 1-2, Bucarest: 157-169.
- Neagu, A.**, 2004. *The effect of sampling protocol on the I.B.G.N. (Standardized Global Biological Index) notes for the assessment of running water quality*, Studii și Cercetări de Biologie, nr. 9, Univ. din Bacău: 144-147.
- Ghețeu, D., **Neagu, A.**, Comănescu, G., 2004. *Structural modifications of the sheep liver parenchyma in fluke infestation*, An. Șt. Univ. „Al. I. Cuza” Iași, s. Biologie animală, Tom XLX, p. 43- 48.
- Ghețeu, D., **Neagu, A.**, Comănescu, G., 2004. *Morphological and structural aspects of liver parasite trematodes in sheep*, An. Șt. Univ. „Al. I. Cuza” Iași, s. Biol. anim., t. XLX, p. 37-42.
- Bejenaru, L., **Neagu, A.**, 2003. *Donnees archeozoologiques concernant la morphometrie des bovines elevees sur le territoire de la Roumanie pendant le Moyen Age*, Vol. Omagial Vasile Radu, Univ. Babeș Bolyai, Cluj: 117-122.
- Stanc, S., Bejenaru, L., **Neagu, A.**, Leonov, S., 2002. *L'analyse des restes de faune provenant du site archeologique de Todiresti (le departement de Suceava)*, An. Șt. Univ. „Al. I. Cuza” Iași, S. Biologie animală, t. XLVIII: 233-240.
- Leonov, S., Comănescu, G., **Neagu, A.**, 2001. *Structural aspects of postfaringeal digestive tract of *Corvus frugilegus* (Corvidae) in ontogenesis*, An. Șt. Univ. „Al. I. Cuza” Iași, S. Biologie animală, t. XLVII: 151-159.
- Neagu, A.**, 1999. *Contributions a la determination de la qualite des eaux de la riviere Bistrița et ses affluents par l'Indice Biologique Global Normalise (IBGN), în Lacurile de acumulare din România*, vol II, Ed. Univ. „Al.I.Cuza” Iași și Academia Română: 165-168.
- Neagu, A.**, Comănescu, G., Miron, I., 1998-1999. *Quelques aspects microscopiques du cycle de reproduction de *Mytilus galloprovincialis* Lmk. du littoral roumain de la Mer Noire*, An. Șt. Univ. „Al. I. Cuza” Iași, S. Biologie animală, tom XLIV- XLV: 201-205.
- Toma, O., **Neagu, A.**, Surugiu, C. I., Surugiu, V., Linde, C., 1996. *The protein content in *Mytilus galloprovincialis* from Blak Sea*, Lucrările Stațiunii Biologice Marine „Prof. dr. Ioan Borcea” Agigea, Univ. Al. I. Cuza, Iași, p. 153-154.

1. 2. Lista participărilor la manifestări științifice naționale

1. **A IV-a Sesiune Științifică „Ecologia și protecția ecosistemelor”**, Bacău, 9-10 nov. 2000. (Leonov, S., Bejenaru, L., **Neagu, A.**, 2000. *Aspecte morfologice ale tractusului digestiv postfaringian la *Pica pica* în*

- ontogeneză; Leonov, S., Bejenaru, L., Neagu, A., 2000. *Aspecte morfologice ale tractusului digestiv postfaringian la Strix aluco în ontogeneză*).
2. **Sesiunea științifică „Viața în apă și pe pământ în mileniul III”**, Agigea-Constanța, 19-20 oct. 2001. (Miron, I., Neagu, A., Durand, O., 2001. *Relații trofice în cadrul comunităților macronevertebratelor bentice din pârâul Izvorul Alb*; Neagu, A., Miron, I., Durand, O., 2001. *Distribuția transversală a macronevertebratelor bentice în zona de vărsare a pârâului Izvorul alb*).
 3. **Al II-lea Simpozion național „Biomateriale prezent și perspective”**, Institutul Național de CD pentru Științe Biologice și Asociația Română pentru Științele Vieții, sub patronajul Ministerului Educației și Cercetării, București, 21-22 iunie 2001.
 4. **Sesiunea științifică anuală „Taxonomie, Faunistică și Ecologie animală”**, Cluj-Napoca, 4-5 mai 2001.
 5. **A 34-a Conferință internațională IAD „Biodiversitatea indicator al calității ecosistemelor acvatice și reconstrucția ecologică a Dunării și afluenților”**, 26-31 aug. 2002, Tulcea.
 6. **Sesiunea Științifică „Diversitatea, funcționalitatea și conservarea organismelor”**, Univ. „Al. I. Cuza” Iași, 15. 11. 2003. (Novac, A., Neagu, A., Miron, I., 2003. *Date privind structura pe sexe a populației de midie (Mytilus galloprovincialis L.) din zona dig-Agigea*; Neagu, A., 2003. *Aspecte eco-etologice la larvele de Perla marginata Pz. (Plecoptera)*).
 7. **Simpozion științific „Omul sau Natura”**, Borșa-Maramureș, 28-30 mai 2003, organizat de Parchetul de pe lângă Curtea de apel Cluj.
 8. **Seminarul „România, spre un mediu curat”**, RTP 8041 organizat de Biroul de Asistență tehnică și Schimb de Informații TAIEX, DG Extindere Comisia Europeană, 29 oct. 2003, Buzău.
 9. **Simpozion-dezbateri: „Protecția mediului înconjurător prin mijloace juridice”**, Borșa-Maramureș, 28-30 aprilie 2004.
 10. **Biologia și dezvoltarea durabilă, Conferința Națională de Limnologie**, 11-12 iunie 2004, Univ. din Bacău. (Miron, I., Neagu, A. N., Roșca, O., Ristea, O., 2004. *Rolul biodiversității macronevertebratelor în evaluarea calității apelor*; Neagu, A. N., 2004. *Efectul aplicării protocolului de eșantionare asupra notei Indicelui Global Normalizat (IBGN) de determinare a calității apelor curgătoare*).
 11. **Biodiversitate și arii protejate**, workshop internațional, Buzău, 23-24 mai 2005.
 12. **The EU Legislation in water field transposition și implementation**, workshop internațional, Sinaia, 12-13. 12. 2005.
 13. **Conferința „Scientific reunion of the special program of the Alexander von Humboldt Foundation concerning the reconstruction of the South Eastern Europe: Sustainability for humanity & Environment in the extended connection fields Science-Economy-Policy”**, Timișoara, 25-25. 02. 2005 (2 lucrări publicate).
 14. **A VI-a Sesiune Științifică de comunicări Ecologia și Protecția ecosistemelor, Societatea de Limnologie din România**, 4-5. 11. 2005. (Ristea, O., Neagu, A., Miron, I., 2005. *Distribuția longitudinală a comunităților de efemeroptere (Ephemeroptera) în râul Buzău*; Ghețu, D., Neagu, A., Ionesi, V., Miron, I., 2005. *Tipuri de căsuțe și materiale de construcție la unele specii de trichoptere (Trichoptera) din bazinul superior al râului Bistrița*; Neagu, A., Ghețu, D., Ristea, O., Miron, I., 2005. *Adaptări morfologice ale pieselor bucale la tipul de hrănire a unor larve de insecte acvatice*).
 15. **Simpozion Protecția mediului – abordări teoretice și practice**, ed. a III-a, Borșa-Maramureș, organizatori: Facultatea de Drept Cluj-Napoca, Societatea Română de criminalistică și criminologie, Filiala Transilvania, 25-26. 05. 2006. (Neagu, A., 2006. *Efecte anatomo-fiziologice ale poluării asupra organismului uman*).
 16. **Symposium Internationale Entomofaunisticum Europae Centralis SIEEC, XX**, 26-30 mai 2007, Universitatea Babeș-Bolyai Cluj, (Anca-Narcisa Neagu, 2007. *Micromorphology of sensilla and osmoregulatory cells of some Ephemeroptera and Plecoptera larvae*).
 17. **Sesiunea științifică „Impactul antropic asupra biodiversității”**, Iași, 28-30 sept. 2007, (Neagu, A.-N., 2007. *Adaptări morfo-structurale ale sistemului respirator la macronevertebratele bentice din ecosisteme lotice*; Miron, I., Erhan, M., Neagu, A.-N., 2007. *Interrelații comportamentale plancton-necton în Lacul Bicăz*).
 18. **Conferința Națională de Ecologie cu tema: Protecția și restaurarea bio și ecodiversității; Măsuri fundamentale pentru adaptarea la modificările climei și asigurarea sustenabilității ecologice a dezvoltării României**, Mamaia, 11-14 Octombrie 2007, (Miron I., Neagu A.-N., 2007. *Contribuții la creșterea expertizei educaționale prin Școlile de vară organizate în cadrul Acordului dintre Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași și Universitatea Konstanz*; Neagu A.-N., Miron I., 2007. *Contribuția potențială a Laboratorului de evaluare a calității apei prin bioindicatori „ACVAPUR” Potoci la cunoașterea și conservarea bio și ecodiversității Lacului Bicăz*).
 19. **Aquatic Biodiversity International Conference, Sibiu, Romania**, 4-7 nov. 2007. (Miron, I., Neagu, A.-N., 2007. *Changes in the diversity of the ichthyofauna in a river-lake ecological succession (Aquatic habitats-biodiversity interrelations)*; Neagu, A.-N., 2007. *Relationships between external morphology and food acquisition behaviour in aquatic insect larvae (Research methods in aquatic ecology/Biodiversity)*).
 20. **The 1st international conference Environment-natural sciences-food industry in European context ENSFI**, Baia Mare 16-17 nov. 2007.

21. **A VII-a Sesiune Științifică de comunicări a Univ. din Bacău „Biologia și dezvoltarea durabilă” – Ecologia și protecția ecosistemelor și Adunarea Națională a Societății de Limnologie din România**, 6-8 nov. 2008 (Neagu, A.-N., Miron, I., Dascălu, M., 2008. *Tipuri de sensile la unele larve acvatice de insecte*; Dascălu, M., Miron, I., Neagu, A.-N., 2008. *Cercetări asupra diversității și distribuției chironomidelor în Lacul Bicaz*; Novac, A., Miron, I., Neagu, A.-N., 2008. *Cercetări asupra distribuției oligochetelor în Lacul Bicaz*.) Sesiunea științifică de primăvară „Omul și natura”, Academia Oamenilor de Știință din România, 21-22 mai 2010, Neptun Pădurea Comorova (Miron, I., Neagu, A.-N., Erhan, M., Aoncioaie, C., Fusu, M.-M., 2010. *The role of biodiversity in the assessment of the Bicaz reservoir tropicity*).
22. **2nd European Conference for Clinical nanomedicine**, Basel, 27-29. 04. 2009, (Tamba, B. I., Jaba, I. M., Bohotin, C., Neagu, A.-N., Mungiu, O. C., Wirth, A., Pieleș, U., 2009. *Preliminary experimental data regarding the bioavailability and biodistribution of systematically administered TAW 20 Silica nanoparticle*).
23. **Conferința internațională România –Austria Science Day**, 13-14 Mai 2009, Iași.
24. **Salonul Internațional al Cercetării, Inovațiilor și Transferului tehnologic**, 4-6 iunie, Iași.
25. **Biologia în anul omagial Charles Darwin, Ses. Șt. Dedicată lui Charles Darwin**, Iași, 6-7 nov. 2009, (Neagu, A., 2009. *Antennal sensilla of aquatic insect larvae*).
26. **Simpozionul dedicat Anului Internațional al Biodiversității**, 15-16 oct. 2010, Iași. (Miron, I., Neagu, A.-N., 2010. *Educația ecologică asociată diferitelor etape de învățământ și cultură generală*; Miron, I., Neagu, A.-N., Tomazatos, A., 2010. *Observații asupra prezenței racului Pacifastacus leniusculus (Dana, 1852) în hrana bibanului*; Miron, I., Neagu, A.-N., Aoncioaie, C., Erhan, M., 2010. *Ipoteze privind creșterea concentrației clorofilei a în profundul lacului Bicaz*).
27. **Sesiunea anuală de comunicări științifice a studenților biologi din Iași**, 6. 11.2010. (Petre, C., Ciobanu, D.-A., Tomazatos, A., Jordan, L., Miron, I., Neagu, A.-N., 2010. *Managementul ecologic al bazinelor versant în Europa (ECOCATCH) – program intensiv de master european*).
28. **THE 10th NATIONAL CONGRESS OF DERMATOLOGY**, BUCHAREST, ROMANIA, 17 –20 November 2010 (Hagiu B. A., Boca A. N., Tura V., Hagiu N., Ungureanu L. B., Neagu A., Sandu I., Sandu A.V., Mangalagiu I. I., Tamba B., Mungiu O. C., 2010, *THE CICATRIZATION ȘI REGENERATION ACTION OF A POWDER CONTAINING SILVER NANOPARTICLES*, p. 122. Poster.)
29. **First ARHEOINVEST Congress**, Interdisciplinary research in Archaeology, Iași, 10-11. 06. 2011 (Bejenaru, L., Neagu, A., Stac, S., 2011. *Biomarkeri și bioindicatori în arheologia mediului preistoric*).
30. **„Impactul antropocentric asupra diversității structurale și funcționale a sistemelor biologice”**, Ses. Șt. Anuală a Facultății de Biologie, 26-27 oct. 2012, Iași, România (Grecu (Mătiuț) D. S., Neagu, A. –N., Hărmănescu, E.-A., Moglan, I., 2012. *The morphology of Blastocystis hominis life forms faeces samples in direct microscopic preparation și specific stains*).

1. 3. Lista citărilor semnificative

Roșca Mare, O., Marian, M., Mihalescu, L., **2008**. *ASCERTAINING THE WATER QUALITY OF THE SASAR BASIN THROUGH THE NORMALIZED GLOBAL BIOLOGIC INDEX (NGBI)*, Studia Universitatis “Vasile Goldiș”, Seria Științele Vieții (Life Sciences Series), vol. 18: 281-284, citare pentru Ghețeu, D., Neagu, A.-N., Miron, I., 2005. *The use of bioindicators in the assessment of water quality in the acthement area of Bicaz Reservoir for the lake ecological diagnosis*, Sustainability for humanity & Environment in the extended connection fields Science- Economy-Policy, Timișoara: 173-176.

Balaban, A., **2008**. *STUDII FIZICO-CHIMICE ȘI BIOLOGICE REFERITOARE LA POLUAREA APELOR DUNĂRII*, Teză de doctorat, Universitatea din București, Fac. De Chimie, Conducător științific Prof. dr. Elena Constantinescu, citare pentru Neagu, A.-N., Miron, I., Ghețeu, D., 2005. *Modern methods in assessment of running water quality through bioindicators: actual approach in Romania according to the new limnological concepts*, Sustainability for humanity & Environment in the extended connection fields Science-Economy-Policy, Ed. Politehnica Timișoara: 177-180.

Ciobanu, D., Semen, I., Petrovici, M., Dumbravă-Dodoacă, M., Pârvulescu, L., **2009**. *MACROZOOBENTHOS COMMUNITIES STRUCTURE IN THE UPPER TRIBUTARIES OF THE TIMIȘ RIVER (SOUTH-WEST OF ROMANIA)*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, vol XII: 35-40, citare pentru Ghețeu, D., Neagu, A.-N., Miron, I., 2005. *The use of bioindicators in the assessment of water quality in the acthement area of Bicaz Reservoir for the lake ecological diagnosis*, Sustainability for humanity & Environment in the extended connection fields Science- Economy-Policy, Timișoara: 173-176; Neagu, A., 1999. *Contributions a la determnation de la qualite des eaux de la riviere Bistrița et ses affluents par l’Indice Biologique Global Normalise (IBGN)*, în *Lacurile de acumulare din România*, vol II, Ed. Univ. “Al. I. Cuza” Iași și Academia Română: 165-168.

Moawad, S. S., Al-Barty, A. M. F., **2009**. *Male Genital Morphology of the Carob Moth, Ectomyelois Ceratoniae (Zeller) (Lepidoptera: Pyralidae) with Refrence to Their Chemoreceptor*, Australian Journal of Ba-

sic and Applied Sciences, 3 (1): 89-95, citare pentru **Neagu, A.-N.**, 2008. *Comparative anatomy of the antennal sensilla of Perla marginata, Dinocras cephalotes and Perlodes microcephalus (Plecoptera) aquatic insect nymphs*, An. Șt. Univ. „Al. I. Cuza” Iași, t LIV: 129-134.

Romanescu, G., Stoleriu, C., Dinu, C., **2010**. *The determination of the degree of trophicity of the lacustrine wetlands in the Eastern Carpathians (Romania)*, Forum geografic. Studii și cercetări de geografie și protecția mediului, year 9, no. 9: 65-74. citare pentru **Neagu, A.**, Miron, I., 2008. *Bioindicatori de calitate a apelor curgătoare*, Ed. Univ. Al. I. Cuza Iași, ISBN 978-973-703-312-3, 288 pp.

Petrovici, M., Bălan, M.-S., Gruia, R., Pop, O. G., **2010**. *Diversity of macrozoobenthic community from fish farms as a consequence of the fisheries management*, Environmental Engineering și Management Journal, 9, 12: 1589-1592, citare pentru Dascălu, M. M., Novac, A., Miron, I., **Neagu, A.-N.**, 2009. *Chironomid larvae communities from the fish farm area of Izvor Muntelui? Bicz reservoir*, An. Șt. Univ. „Al. I. Cuza” Iași, t. LV: 61-66, Revistă indexată ISI (CNCSIS B+). http://www.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2009/07-2009.pdf, IF 1,435.

Crespo, L. G., **2011**. *A review of chemosensation and related behaviour in aquatic insects*, Journal of Insect science, ISSN: 1536-2442, 11(62):1-39 și 1-10 appendices, citare **Neagu, A. N.**, 2008. *Comparative anatomy of the antennal sensilla of Perla marginata, Dinocras cephalotes and Perlodes microcephalus*, An. Șt. Univ. Al. I. Cuza Iași, Biol. Anim., LIV: 129-134, IF=1,216, SRI=1,45.

Păsărin, B., **2010**. *MONITORING THE TRANSFORMATIONS CONCERNING THE AREAL AND THE AMOUNT OF SOME ENDEMIC FISH SPECIES FROM THE UPPER BAZIN OF MOLDAVIAN BISTRITA RIVER*, Sinteza Proiectului nr. 351/2007 Cod ID_675, p. 13, USAMV Iași, citare pentru **Neagu, A.**, Miron, I., 2008. *Bioindicatori de calitate a apelor curgătoare*, Ed. Univ. Al. I. Cuza Iași, ISBN 978-973-703-312-3, 288 pp. http://www.uaiasi.ro/PN_2/Bistrita/fisiere/Rezumat_2007_2010.pdf

Nechifor, A. C., Sava, S., Voicu, Ș. I., Nechifor, G., **2011**. *Polysulfone-C60 și polysulfone-magnetic particles composite membranes for decontamination techniques*, International Journal of Energy și Environment, 5 (5): 645-652. citare pentru Gostin, I. N., **Neagu, A.-N.**, Vulpe, V., 2010. *SEM investigations regarding bacterial infections in Cyprinus carpio*, Selected Topics in Energy, Environment, Sustainable Development and Landscaping, ISSN: 1792-5924 / ISSN: 1792-5940 / ISBN: 978-960-474-237-0: 278-282.

Bîndar (Pricop), D. A., **2012**. *Sinteza și caracterizarea unor sisteme hibride de polimeri hidrosolubili și medicamente/nanoparticule cu aplicații în biomedicină*, Teză de doctorat, Univ. „Al. I. Cuza” Iași, Conducător științific Prof. dr. Dana Ortansa Dorohoi, citare pentru Stefan, M., Melnig, V., Pricop, D., **Neagu, A.**, Mihasan, M., Tartau, L., Hritcu, L., 2013. *Attenuated effects of chitosan-capped gold nanoparticles on LPS-induced toxicity in laboratory rats*, Materials Science and engineering: C., vol. 33, iss.1: 550-556. <http://dx.doi.org/10.1016/j.msec.2012.09.031>, IF=2,686, score 0,61.

Esteban, M., A., **2012**. *An Overview of the Immunological Defenses in Fish Skin*, ISRN Immunology, vol. 2012: 1-29, citare pentru Gostin, I. N., **Neagu, A.-N.**, Vulpe, V., 2011. *SEM investigations regarding skin micromorphology and modification induced by bacterial infections in Cyprinus carpio and Salmo trutta fario*, INTERNATIONAL JOURNAL of ENERGY and ENVIRONMENT, 2 (5): 274-281, revistă cotată ISI.

Дзюба, Е. В., Деникина, Н. Н., Ю.Л. Кондратистов, Н.Л. Белькова, **2012**. *АПРОБАЦИЯ СИСТЕМЫ ВЫСОКОЧУВСТВИТЕЛЬНОЙ ДЕТЕКЦИИ ПАТОГЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ В АКВАКУЛЬТУРЕ ОБЫКНОВЕННОГО КАРПА CYPRINUS CARPIO LINNAEUS, 1758*, Известия Самарского научного центра Российской академии наук, том 14, №1(8): 1883-1886, citare pentru Gostin, I. N., **Neagu, A.-N.**, Vulpe, V., 2011. *SEM investigations regarding skin micromorphology and modification induced by bacterial infections in Cyprinus carpio and Salmo trutta fario*, INTERNATIONAL JOURNAL of ENERGY and ENVIRONMENT, 2 (5): 274-281, revistă cotată ISI.

Marian-Traian GOMOIU, Chairman of Romanian Academy Committee of Oceanography and Limnology, *Romanian hydrobiology on the way of hopes - bridge over the years*, Romanian Journal of Aquatic Ecology, **2012**, citare pentru **Neagu, A.**, Miron, I., 2008. *Bioindicatori de calitate a apelor curgătoare*, Ed. Univ. Al. I. Cuza Iași, ISBN 978-973-703-312-3, 288 pp. http://reviste.ulbsibiu.ro/revista.rjae/html/mesaj_en.pdf

Rai K. A., Srivastava, N., Nigam, K. A., Kumari, U., Mittal, S., Mittal, A. K., **2012**. *Healing of Cutaneous Wounds in a Freshwater Teleost, Labeo rohita: Scanning Electron Microscopical Investigations*, Microscopy Research și Technique: 1-8. citare pentru Gostin, I. N., **Neagu, A.-N.**, Vulpe, V., 2011. *SEM investigations regarding skin micromorphology and modification induced by bacterial infections in Cyprinus carpio and Salmo trutta fario*, INTERNATIONAL JOURNAL of ENERGY and ENVIRONMENT, 2 (5): 274-281, revistă cotată ISI, citarea IF=1,855, SRI= 1,23.

Data,

11. 02. 2013

Semnătura,

10