



Curriculum vitae Europass

Informații personale



Nume / Prenume NEAGU D. ANCA-NARCISA

Adresă de serviciu Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Biologie, Departamentul de Biologie, Laboratorul de Histologie animală și Microscopie confocală, Bvd. Carol I, nr. 20 A, cod postal 700505, Corp B, Cabinet B-208, Iași, România.

Telefon +40 0232 201667

Fax +40 0232 201072

e-mail aneagu@uaic.ro

Naționalitate Română

Data nașterii 23.06.1972

Locul de muncă/Domeniul ocupațional Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Facultatea de Biologie, Biologie animală, Laboratorul de Histologie animală și Microscopie confocală/Educație și Cercetare științifică

Experiența profesională

Perioada 2005 – prezent

Funcția sau postul ocupat Șef de lucrări dr.

Activități și responsabilități principale Activități didactice și de cercetare. Titular al disciplinelor: Histologie animală (curs+Lp), Embriologie animală (Curs+Lp), Biologia dezvoltării (Curs+Lp), Ecomorfologie animală (Curs+Lp), Anatomia și igiena omului (Curs+Lp), Anatomie comparată (Lp), Bioindicatori ai calității mediului (Curs+Lp), Circuitul xenobioticelor în natură (Curs+Lp), Tehnici în microscopia optică și electronică, Microscopie, Practică de specialitate.

Numele și adresa angajatorului Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, Facultatea de Biologie, Bvd. Carol I nr. 20A, 700505, Iași, România

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior (activitate didactică și de cercetare)

Perioada 2003 – 2005

Funcția sau postul ocupat Asistent

Activități și responsabilități principale Activități didactice și de cercetare

Numele și adresa angajatorului Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, Facultatea de Biologie, Bvd. Carol I nr. 20A, 700505, Iasi, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior (activitate didactică și de cercetare)

Perioada 2000 – 2003

Funcția sau postul ocupat Preparator

Activități și responsabilități principale Activități didactice și de cercetare

Numele și adresa angajatorului Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, Facultatea de Biologie, Bvd. Carol I nr. 20A, 700505, Iasi, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate Invățământ

Perioada 1997 – 2000

Funcția sau postul ocupat Asistent cercetare

Activități și responsabilități principale Activități de cercetare

Numele și adresa angajatorului Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, Facultatea de Biologie, Grupa de cercetare

Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare

Educație și formare profesională					
Perioada	2000-2004				
Calificarea / diploma obținută	Doctor				
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Doctor în Biologie				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din București				
Perioada	1996				
Calificarea / diploma obținută	Stagiu doctorat în co-tutelă				
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Doctorand				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Franche-Compte, Besancon, Franța, Laboratoire de Hydrobiologie, Prof. dr. Jean Verneaux (coordonator)				
Perioada	1995 – 1996				
Calificarea / diploma obținută	Master				
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializarea Biodiversitate, Genetică și Evoluție				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, Facultatea de Biologie				
Perioada	1990 – 1995				
Calificarea / diploma obținută	Licență				
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Licența în domeniul Biologie, Diplomă de merit, Specializare Pedagogică				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, Facultatea de Biologie				
Perioada	1986 – 1990				
Calificarea / diploma obținută	Bacalaureat				
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializarea Matematică-Fizică				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul „A. T. Laurian” Botoșani				
Limba maternă	Română				
Limbi străine cunoscute	2				
Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Sciere
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Ascultare	Citire
Limba engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Limba franceză Diploma DALF obținută la Centrul Cultural Francez Iași	C2	C2	C1	C1	C1
	<i>(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</i>				
Domenii de competență	Histologie animală, Biologia dezvoltării, Embriologie animală, Ecomorfologie animală, Bioindicatori ai calitatii mediului, Tehnici de microscopie optică				
Apartenența la societăți științifice internaționale și naționale	<ol style="list-style-type: none"> Alliance of Educators for Science, Technology, Engineering, Mathematics and Informatics (ESTEEM Romania) Societatea Internațională de Limnologie SIL Societatea Română de Limnologie 				

Premieri ale activității științifice	<p>1. 2009. Diplomă de excelență cu medalia de aur Inventica, pentru Laboratorul de evaluare a calității apei prin bioindicatori "ACVAPUR", la Salonul Internațional al Cercetării, Inovațiilor și Transferului tehnologic.</p> <p>2. 2009. Diplomă și medalia de aur Inventica, cu mențiune, pentru Laboratorul de evaluare a calității apei Potoci, la Salonul Internațional al Cercetării, Inovațiilor și Transferului tehnologic.</p> <p>3. 2011, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019. Premiu ANCS pentru articol științific publicat</p> <p>4. 2012. Medalia de bronz pentru lucrarea: Miron, I., Neagu, A. N., Erhan, M., Aoncioaie, C., Fusu, M.-M. 2010. <i>Succesiunea ecologică: râul Bistrița-Iacul 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.</p> <p>5. Diplomă de onoare pentru cel mai bun poster al Secțiunii Biologie Animală la Sesiunea științifică anuală a Univ. Al. I. Cuza Iași, Facultatea de Biologie, Impactul antropocentric asupra diversității structurale și funcționale a sistemelor biologice, 26-27 oct. 2012, Iași, România.</p>																						
Premii ale Academiei Române și ale altor academii	<p>1. 16. 12. 2010. Premiul „Grigore Antipa” al Academiei Române 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.</p> <p>2. 2011. Premiul “Emil Pop 2009” al Academiei Oamenilor de Știință din România 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.</p>																						
Alte atestate, specializări și diplome obținute	<ul style="list-style-type: none"> • Adevărită – cursuri de instruire în utilizarea software-ului Blackboard al Platformei MEDIAEC pentru învățământ la distanță și frecvență redusă, ID/FR, la Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, 1-10.02. 2011 • 6.06.2012. Workshop „Microscopia electronică în România, o nouă perspectivă a cercetării în medicină și biologie”, Diplomă de participare, Institutul Național de Patologie „Victor Babeș” și Institutul de Biologie și Patologie Celulară „Nicolae Simionescu” București. • 10.02.2009. YSI MDS Electric, atestat de operare și calibrare aparat (sonda) multiparametru model 6600V2-2, 6600V2-4. • 27.08-07.09. 2007. „Limno-Ecological Summer School”, 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). • 27.08-07.09. 2006. „Limno-Ecological Summer School”, 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 „Prezentarea cerințelor SR EN ISO/CE 17025:2005. Cerințe pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări”, Asociația de acreditare din România RENAR București, Organism Național de acreditare, Centrul de formare și perfecționare pentru acreditare, Certificat nr. 4607/C14/30.11.2007. • August 1993, august 1996. Participare la Campusul româno-francez „Gestion de l’Environnement”, 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). • Septembrie 1993. Stagiul de practică (o lună) la Universitatea Paris VII, Gestion de l’Environnement (Maître de conférence Dr. Michel Petitjean), Stațiunea de cercetări Biologice Luc sur Mer și Centrul de Cercetări Geodinamice Thonon les Bains, Franța. 																						
Lucrări științifice publicate (Anexa 1)	<p>1. Cărți și capitole în cărți în edituri: 12 Anexa 1 (B1-B12)</p> <p>2. Articole științifice (Anexa 1, C): 10 în reviste internaționale cu factor de impact; 19 BDI, 4 în volume ale conferințelor, 8 în edituri academice naționale, 6 în rezumat cu ISSN, 4 articole de popularizare.</p>																						
Contracte de cercetare științifică (Anexa 2)	<p>Director la 3 proiecte de cercetare științifică naționale.</p> <p>Membri în 9 contracte de cercetare, de dezvoltare instituțională și didactice naționale.</p> <p>Colaborator la 3 proiecte internaționale pentru realizarea unui Master european ECOCATCH- Managementul ecologic al bazinelor versant în Europa.</p>																						
Activitatea didactică în anul 2019-2020	<p>Cursuri</p> <table border="0"> <tr> <td>Histologie animală</td> <td>Specializarea Biologie, Anul I (licență)</td> </tr> <tr> <td>Biologia dezvoltării</td> <td>Specializarea Biologie, Anul II (licență)</td> </tr> <tr> <td>Ecomorfologie animală</td> <td>Specializarea Ecologie și protecția mediului, Anul I (licență)</td> </tr> <tr> <td>Bioindicatori ai calității mediului</td> <td>Specializarea Consiliere de mediu, Anul I (master)</td> </tr> <tr> <td>Circuitul xenobioticelor în natură</td> <td>Specializarea Consiliere de Mediu An II (master)</td> </tr> </table> <p>Lucrări practice</p> <table border="0"> <tr> <td>Histologie animală</td> <td>Specializarea Biologie, Anul I (licență)</td> </tr> <tr> <td>Biologia dezvoltării</td> <td>Specializarea Biologie, Anul II (licență)</td> </tr> <tr> <td>Ecomorfologie animală</td> <td>Specializarea Ecologie și protecția mediului, Anul I (licență)</td> </tr> <tr> <td>Bioindicatori ai calității mediului</td> <td>Specializarea Consiliere de mediu, Anul I (master)</td> </tr> <tr> <td>Circuitul xenobioticelor în natură</td> <td>Specializarea Consiliere de mediu, Anul II (master)</td> </tr> <tr> <td>Practică de specialitate</td> <td>Specializarea Biochimie</td> </tr> </table>	Histologie animală	Specializarea Biologie, Anul I (licență)	Biologia dezvoltării	Specializarea Biologie, Anul II (licență)	Ecomorfologie animală	Specializarea Ecologie și protecția mediului, Anul I (licență)	Bioindicatori ai calității mediului	Specializarea Consiliere de mediu, Anul I (master)	Circuitul xenobioticelor în natură	Specializarea Consiliere de Mediu An II (master)	Histologie animală	Specializarea Biologie, Anul I (licență)	Biologia dezvoltării	Specializarea Biologie, Anul II (licență)	Ecomorfologie animală	Specializarea Ecologie și protecția mediului, Anul I (licență)	Bioindicatori ai calității mediului	Specializarea Consiliere de mediu, Anul I (master)	Circuitul xenobioticelor în natură	Specializarea Consiliere de mediu, Anul II (master)	Practică de specialitate	Specializarea Biochimie
Histologie animală	Specializarea Biologie, Anul I (licență)																						
Biologia dezvoltării	Specializarea Biologie, Anul II (licență)																						
Ecomorfologie animală	Specializarea Ecologie și protecția mediului, Anul I (licență)																						
Bioindicatori ai calității mediului	Specializarea Consiliere de mediu, Anul I (master)																						
Circuitul xenobioticelor în natură	Specializarea Consiliere de Mediu An II (master)																						
Histologie animală	Specializarea Biologie, Anul I (licență)																						
Biologia dezvoltării	Specializarea Biologie, Anul II (licență)																						
Ecomorfologie animală	Specializarea Ecologie și protecția mediului, Anul I (licență)																						
Bioindicatori ai calității mediului	Specializarea Consiliere de mediu, Anul I (master)																						
Circuitul xenobioticelor în natură	Specializarea Consiliere de mediu, Anul II (master)																						
Practică de specialitate	Specializarea Biochimie																						

<p>Informații suplimentare</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Manager tehnic al Laboratorului de Evaluare a calității apei prin bioindicatori ACVAPUR (2006-2010). • Membru în comitete de organizare ale unor manifestări științifice cu caracter național și internațional (Sesiunea științifică a Facultății de Biologie; 2007 Meeting internațional ECOATCH la Iași). • Membru în juriul și în Comitetul de organizare a Sesiunii Științifice anuale a Studenților naturaliști (SSASN) în 2017, 2018, 2019. • Referent științific: - Analele științifice ale Univ. Al. I. Cuza Iași. • Expert evaluator CNCSIS • Membru în comisii de promovare, evaluare și susținere referate doctorat • Președinte Comisie gradul I (presedinte de comisie: 1 comisie Iași, 2012, 1 comisie 2017, 2 comisii 2018). • Membru al juriului la Concursul National de Proiecte de mediu, Muncel, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018. Diploma nr. 4180/22.07.2015, Ministerul Educației și Cercetării Științifice. • Activități de promovare a imaginii Facultății de Biologie: Liceul Emil Racoviță Iași (2013, 2018), Colegiul Național Dragoș Vodă Câmpulung Moldovenesc (2013-2014), Colegiul National Cuza Voda, Husi, 2015. • Pregătire olimpici biologie cf. acordului între ISJ Iași și UAIC (anual) • Procesare grafică (Corel Draw, Adobe Photoshop); editare de text (Microsoft Office). • Permis de conducere categoria B (din 1991).
<p>Participări la manifestări științifice internaționale în străinătate</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Universitatea Uppsala, Suedia, 9-12. 02. 2006, workshop ECOATCH Ecological Management of catchments in Europe (Organizator Assoc. Prof. Anna-Kristina Brunberg). 2. Universitatea Porto si UCP Porto, Portugalia, 8-11. 06. 2006, workshop ECOATCH Ecological Management of catchments in Europe (Organizator Prof. Adriano Bordalo și Paula Castro). 3. Universitatea Vrije Amsterdam, Olanda, 5-8. 10. 2006, workshop ECOATCH Ecological Management of catchments in Europe (Organizator Prof. Herman Verhoeuf și Peter van Bogdeom). 4. Universitatea Sussex, UK, workshop ECOATCH Ecological Management of catchments in Europe 8-13. 02. 2007, (Organizator Prof. Elisabeth Hill). 5. Universitatea Konstanz, Germania, 27.08-07.09.2007, „Limno-Ecological Summer School”, 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 ECOATCH 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 ECOATCH 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> ECOATCH și workshop ECOATCH Ecological Management of catchments in Europe (Organizator Assoc. Prof. Anna-Kristina Brunberg). 10. Universitatea Uppsala, Suedia, <i>Intensive Programme</i> ECOATCH și workshop ECOATCH 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 ECOATCH Ecological Management of catchments in Europe (Organizator Assoc. Prof. Anna-Kristina Brunberg). 12. Universitatea Uppsala, Suedia, <i>Intensive Programme</i> ECOATCH și workshop ECOATCH Ecological Management of catchments in Europe, 23.08-6.09.2010 (Organizator Assoc. Prof. Anna-Kristina Brunberg). 13. Universitatea Uppsala, Suedia, workshop ECOATCH 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> ECOATCH și workshop ECOATCH Ecological Management of catchments in Europe, 23.08-6.09.2011 (Organizator Assoc. Prof. Anna-Kristina Brunberg). <p>Organizare de manifestări științifice internaționale:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Univ. „Al. I. Cuza” Iași, workshop ECOATCH 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).
<p>Anexe</p>	<p>Anexa 1 Lista lucrărilor științifice publicate Anexa 2 Lista contractelor de cercetare științifică</p>

A. Teza de doctorat:

„Cercetări eco-morfologice asupra unor larve de plecoptere și efemeroptere din afluenții limitrofi ai Lacului Bicz”, Domeniul Biologie, 20. 07. 2004, Universitatea din București, Conducător științific, Dr. Honoris Causa, Prof. Dr. Maria Caloianu, Ord. Min. Ed. si Cerc. 5237/5.11.2004.

B. Cărți și capitole în cărți:

Cărți în editurile universităților din consorțiu:

1. Miron, I., Neagu, A.-N., Erhan, M., Aoncioaie, C., Fusu, M.-M., 2010. *Sucesiunea ecologică: râul Bistrița-lacul Bicz, monografie limnologică II*, Ed. Univ. „Al. I. Cuza” Iași, ISBN 978-973-703-596-7, 206 pp.
2. 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. Premiata de Academia Romana si de Academia Oamenilor de Stiinta din Romania.
3. Manolache, V., Neagu, A.-N., 2008. *Histologia organelor*, vol. II, Ed. Univ. din Bucuresti, ISBN 973575642-0, 189 pp.

Cărți în alte edituri din țară:

1. Comănescu, G., Leonov, S., Neagu, A., 2001. *Elemente de citologie, histologie și embriologie animală*, Ed. Media, Bacău, 140 pp, ISBN 973-99973-5-X.
2. Bejenaru, L., Stanc, S., Neagu A., 2002. *Elemente de anatomie comparată a animalelor I*, Ed. PIM, Iași, 125 pp, ISBN 973-8490-32-4.
3. Neagu A., 2002. *Din tainele și curiozitățile corpului omenesc*, Ed. Porțile Orientului Iași - Casa Școlilor, 168 pp., ISBN 973-9297-66-8.

Capitole în cărți/volume în alte edituri internaționale:

1. 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 (453 pp), Andea, P., Kilyeni, S. (eds.), WSEAS Press: 278-283. ISBN: 978-960-474-237-0: 278-282. <http://www.wseas.us/books/2010/Timisoara/EELA.pdf>.
2. Neagu, A.-N., 2019. *Proteome Imaging: From Classic to Modern Mass Spectrometry-Based Molecular Histology*. In: Woods A., Darie C. (eds) *Advancements of Mass Spectrometry in Biomedical Research. Advances in Experimental Medicine and Biology*, vol 1140. Springer, Cham. https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-030-15950-4_4.

Capitole în cărți în edituri naționale:

1. 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.
2. 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*, in *Sustainability for humanity & Environment in the extended connection fields Science-Economy-Policy*, vol. 1, Ionel, I. (ed.), Ed. Politehnica Timișoara: 177-180. ISBN 973-625-205-1.
3. Ghețeu, D., Neagu, A.-N., Miron, I., 2005. *The use of bioindicators in the assessment of water quality in the actchement area of Bicz Reservoir for the lake ecological diagnosis*, in *Sustainability for humanity & Environment in the extended connection fields Science-Economy-Policy*, vol. 1, Ionel, I., (ed.), , Ed. Politehnica Timișoara: 173-176. ISBN 973-625-205-1.
4. Neagu, A.-N., Peptu, C., Harabagiu, V., Peptu, C. A., Leon, M.-M., Boca, A., Tamba, B. I., 2015. *Sisteme de administrare transdermica a medicamentelor*

C. Articole științifice:

1. Articole în reviste cotate ISI, ca și contributor:

1. Petraru, O.-M., Groza, V.-M., Neagu, A.-N., Bejenaru, L., 2019. *Archaeological Human Hair in Burial Context: Microscopical Evaluation of Samples From Iași (18th-19th Centuries, Romania)*, **Archaeometry**. <https://doi.org/10.1111/arc.12528>
2. Miron, A., Aelenei, P., Trifan, A., Rimbu, C. M., Horhoga, C. E., Luca, S. V., Neagu, A.-N., Wolfram, E., Aprotosoiaie, A. C., 2019. Plant-derived products as antibiotic enhancers and antibiotic-resistance modifying agents, *Planta Med*, 85 (18): 1422, DOI: 10.1055/s-0039-3399721.
3. Tamba, B. I., Streinu, V., Foltea, G., Neagu, A.-N., Dodi, G., Ylei, M., Tijani, A., Stefanescu, C., 2018. Tailored surface silica nanoparticles for blood-brain barrier penetration: preparation and in vivo investigation, *Arabian Journal of Chemistry*, 11(6): 981-990.
4. Babii, C., Mihalache, G., Bahrin, L. G., Neagu, A.-N., Gostin, I., Mihai, C. T., Sarbu, L.-G., Birsa, L. M., Stefan, M., 2018. A novel synthetic flavonoid with potent antibacterial properties: in vitro activity and proposed mode of action, *PloS ONE*, 13 (4), e0194898.
5. Tamba, B. I., Dondas, A., Leon, M., Neagu, A. N., Dodi, G., Stefanescu, C., Tijani, A., 2015. *Silica nanoparticles: Preparation, characterization and in vitro/in vivo biodistribution studies*, *European Journal of Pharmaceutical Sciences*, 71: 46-55.
6. Babii, C., Bahrin, L. G., Neagu, A.-N., Gostin, I., Mihasan, M., Birsa, L. M., Stefan, M., 2016. Antibacterial activity and proposed action mechanism of a new class of synthetic tricyclic flavonoids, *Journal of Applied Microbiology*, doi: 10.1111/jam.13048.
7. 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*, 33 (1): 550-556.
8. Pădurariu, M., Hrițcu, L., Ciobică, A., Neagu, A., 2012. *Pergolide attenuates memory deficiencies and oxidative stress induced by A 6-hydroxydopamine model of Parkinson's disease*, *Parkinsonism & Related disorders*, vol. 18, suppl. 2: S 197.
9. 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.
10. Gostin, I. N., Neagu, A.-N., Vulpe, V., 2010. *SEM investigations regarding skin micro-morphology and modifications induced by bacterial infections in Cyprinus carpio and Salmo trutta fario*, *International Journal of Energy and Environment*, 5 (2): 274-281.

2. Articole în reviste indexate BDI ca autor principal

1. Neagu, A., Comănescu, G., Miron, I., 1998-1999. *Quelques aspects microscopiques du cycle de reproduction de Mytillus galloprovincialis Lmk. du littoral roumain de la Mer Noire*, *An. Șt. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, S. Biologie animală*, t. XLIV-XLV: 201-205.
2. 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, Bucurest: 157-169.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. Neagu, A.-N., Petraru, O.-M., 2015. *Aquatic vs terrestrial eye design*, *Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași*, s. Biol. anim., t. LXI: 101-115.

3. Articole științifice publicate in extenso în reviste indexate BDI ca si contributor

1. 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: 153-154.
2. Leonov, S., Comănescu, G., **Neagu, A.**, 2001. *Structural aspects of postfaringeal digestive tract on Corvus frugilegus (Corvidae) in ontogenesis*, An. Șt. Univ. “Al. I. Cuza” Iași, S. Biologie animală, t. XLVII: 151-159.
3. Stanc, S., Bejenaru, L., **Neagu, A.**, Leonov, S., 2002. *L’analyse des restes de faune provenant du site archeologique de Todiresti (le department de Suceava)*, An. Șt. Univ. “Al. I. Cuza” Iași, S. Biologie animală, t. XLVIII: 233-240.
4. 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.
5. 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: 43-48.
6. 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: 37-42.
7. 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.
8. Ghețeu, D., Aoncioaie, C., **Neagu, A.-N.**, Miron, I., 2007. *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.
9. Dascălu, M. M., Novac, A., Miron, I., **Neagu, A.-N.**, 2009. *Chironomid larvae communities from the fish farm area of Izvor Muntelui-Bicaz reservoir*, An. Șt. Univ. „Al. I. Cuza” Iași, t. LV: 61-66.
10. Erhan, M.-G., Miron, I., **Neagu, A.-N.**, 2010. *Horizontal distribution and density variation of Eudiatomus gracilis (Copepoda, Diaptomidae) in the Bicaz Reservoir*, An. Șt. Univ. Al. I. Cuza Iași, s. Biol. Anim., LVI: 23-26.
11. Grecu (Mătiuț) D.-S., **Neagu A.-N.**, Hărmănescu, E.-A., Moglan, I., 2013. *The prevalence of some intestinal commensal protozoa in human population from Iași county (Romania) and the Blastocystis hominis incidence*, Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biol. anim., t. LIX: 5-11.
12. Grecu (Mătiuț) D.-S., **Neagu A.-N.**, Hărmănescu, E.-A., Moglan, I., 2013. *In vitro division modalities developed by Blastocystis hominis examined with the Acridine-orange stain*, Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biol. anim., t. LIX: 13-17.

4. Articole științifice publicate in extenso în volumele conferințelor (proceedings)

1. 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, II: 71 – 72.
2. 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.
3. 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.

- 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*, *Algesiologie & 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

5. Articole științifice publicate în edituri academice naționale

- 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.
- 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.
- Ghetu, D., **Neagu, A.**, Ionesi, V., Miron, I., 2005. *Cases types and building materials on some caddisflies species (Trichoptera, Insecta) from the superior basin of Bistrita river*, *Studii și cercetări, Biologie*, 10, Univ. Bacău: 49-51.
- 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.
- 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.
- Hagiu, B. A., Boca, A. N., Tura, V., Hagiu, N., Ungureanu, L. B., **Neagu, A.**, Sandu, I., Sandu, A. V., Mangalagiu, I., Tamba, B., Mungiu, O. C., 2010. *The cicatrization and regeneration action of a powder containing silver nanoparticles*, *Dermatovenerologie*, 55(3): 122. ISSN 1220-3734, www.srd.ro.
- Miron, I., Toma, C., **Neagu, A.-N.**, 2015. *Save the world's oceans*, *Natura, Biologie*, s. III, vol. 57, nr. 1, Vasile Goldiș University Press, Arad: 32-39.
- Neagu, A.-N.**, Miron, I., 2015. *Transient ant target animal tissues in bioaccumulation of xenobiotics*, *Academy of Romanian Scientists, Annals Series on Biological Sciences*, 4 (2): 51-59.

6. Articole publicate în rezumat în reviste cu ISSN:

- Neagu, A.-N.**, Miron, I., Erhan, M., 2009. *Vertical temperature and oxygen profiles in the Bicaz 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 Bicaz reservoir using a multi-parameter water quality sonde*, *An. Șt. Univ. „Al. I. Cuza” Iași, S. Biol. anim.* (în rezumat cu ISSN).
- 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).

7. Articole de popularizare:

- 2015**. Interviu cu Șef de lucrari dr. Anca-Narcisa Neagu, *Revista Zorile*, revista literar-științifică a Colegiului National „Cuza Voda” Husi, 1 (49), an XXV, iulie-decembrie.
- Miron, I., **Neagu, A. N.**, **2015**. *Creatorii viitorului spațiu ecologic românesc*, *Meridianul Cultural Românesc*, an I, nr. 3: 51-52.
- Neagu, A.-N.**, **2016**. *A gândi despre apă...din apă, un curs practic de sfidare a gravitației*, *Meridianul Cultural Românesc*, an II, nr. 5.

4. Neagu, A.-N., 2017. "Thinking about water...from water" a practical course of defying gravity, Acta Oecologica Carpatica, XI, Sibiu.

ANEXA 2
LISTA CONTRACTELOR DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

DIRECTOR proiecte naționale			
Nr . crt .	Titlu proiect, date de identificare	Perioada	Suma
1.	EVALUAREA POLUOSENSIBILITĂȚII UNOR BIOINDICATORI AI CALITĂȚII APEI PRIN CARACTERISTICI MORFO-HISTOLOGICE, UEFISCSU, CEEEX, M II – Proiecte de dezvoltare a resurselor umane pentru cercetare, Proiecte de cercetare de excelență pentru tinerii cercetători, nr. 1453 www. bio.uaic.ro/cercetare/contracte/acvapur/acvapur-4-ro.pdf www. bio.uaic.ro/cercetare/contracte/acvapur/acvapur-4-en.pdf	2006-2008	120.000 RON
2.	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, ANCS/RENAR, CEEEX, M IV – P-Conform, nr. 60, Contract 205/10.08.2006, cod proiect 4174. www. bio.uaic.ro/cercetare/contracte/acvapur/acvapur-1-ro.pdf www. bio.uaic.ro/cercetare/contracte/acvapur/acvapur-1-en.pdf	2006-2008	799.370 RON
3.	DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII LABORATORULUI DE BIOINDICATORI DE CALITATE A APEI ACVAPUR PENTRU EVALUAREA POLUOSENSIBILITĂȚII UNOR ORGANISME ACVATICE, ANCS, PN II, Capacități, MI, nr. Contract 93/14.09.2007, www. bio.uaic.ro/cercetare/contracte/acvapur/acvapur-3-ro.pdf www. bio.uaic.ro/cercetare/contracte/acvapur/acvapur-3-en.pdf	2007-2009	1.748.000 RON
MEMBRU în proiecte naționale și internaționale			
Nr. crt.	Titlu proiect, date de identificare	Perioada	Director de proiect
1.	CERCETĂRI SUBACVATICE CU BATISCAFUL ASUPRA DINAMICII UNOR ECOSISTEME LIMNICOLE ȘI MARINE	1997-1998	Prof. dr. MIRON Ionel, Univ. Al. I. Cuza Iași
2.	ELABORAREA ȘI EXPERIMENTAREA TEHNOLOGIILOR PENTRU CREȘTEREA DIRIJATĂ DE ORGANISME ACVATICE. EXPERIMENTAREA OBȚINERII DE MIDII ÎN STAȚIE PILOT, ÎN MARE DESCHISĂ	1996-1998	Prof. dr. MIRON Ionel, Univ. Al. I. Cuza Iași

3.	CNCSIS A, 641, UTILIZAREA BIOINDICATORILOR IN MANAGEMENTUL ECOLOGIC AL BAZINULUI VERSANT AL LACULUI BICAZ,	2003-2005	Prof. dr. MIRON Ionel, Univ. Al. I. Cuza Iași
4.	CEEX MI, 640, UTILIZAREA UNOR BIOARKERI MORFOLOGICI, STRUCTURALI, ULTRASTRUCTURALI SI BIOCHIMICI IN EVALUAREA IMPACTULUI ANTROPIC ASUPRA BIODIVERSITATII DIN PARCUL NATIONAL CEHLAU SI ZONA LIMITROFA http://www.bio.uaic.ro/#cercetare/cercetare_index.html	2005-2008	Șef lucr. dr. TOMA (GOSTIN) Irina, Univ. Al. I. Cuza Iași
5.	UEFISCSU, PN II, Idei, CERCETĂRI ASUPRA STRUCTURII ȘI FUNCȚIONĂRII UNUI ECOSISTEM LACUSTRU REZULTAT DINTR-O SUCEESIUNE ECOLOGICĂ DE TIP RÂU-LAC www.bio.uaic.ro/cercetare/contracte/acvapaur/acvapaur-2-ro.pdf www.bio.uaic.ro/cercetare/contracte/acvapaur/acvapaur-2-en.pdf	2007-2010	Prof. dr. MIRON Ionel, Univ. Al. I. Cuza Iași
6.	Colaborator extern- Experimental Studies on the Relation Between Mitochondrial Dysfunction and Pain New Perspectives in Pain Therapy, PN-II-ID-PCE-2011-3-0875, (UEFISCSU). http://www.umfiiasi.ro/Cercetare/sr/Projects/Pages/273.aspx	2011-2014	Director: Conf. dr. Cătălina Roxana Bohotin MD. Ph.D, UMF Iași
7.	CERNESIM-Centru Integrat de Studii în Știința Mediului	2016-2017	UAIC Iași
8.	Grant EU Ecological management of catchments in Europe ECOCATCH (Managementul ecologic al bazinelor versant în Europa) - 29350-IC-1-2004-SE-PROGUC-4. http://www.ecocatch.eu/contact/	2005-2008	Assoc. Prof. dr. Anna-Kristina Brunberg, Uppsala University, Sweden, responsabil UAIC Prof. dr. Ionel Miron
9.	Grant Intensive Programme, EU 2008 – ECOCATCH Ecological management of catchments in Europe.	2008-2009	Assoc. Prof. dr. Anna-Kristina Brunberg, Uppsalla University, Sweden, responsabil UAIC Prof. dr. Ionel Miron
10.	Grant Intensive Programme, EU 2009 – ECOCATCH Ecological management of catchments in Europe.	2009-2010	Assoc. Prof. dr. Anna-Kristina Brunberg, Uppsalla University, Sweden, responsabil UAIC Prof. dr. Ionel Miron
11.	Cresterea promovabilitatii studentilor biologi la Univ. Al. I. Cuza din Iasi (ROSE) AG 156/SGU/NC/II	2019-2020	Coordonator Conf. Dr. Costica Naela
12.	Membru Proiect FDI-2019-0129, suma totala 320.000 lei, 21 membri	2019	Director Prof. I. Mangalagiu

Data 26.05. 2020

Șef de lucrări dr. NEAGU Anca-Narcisa