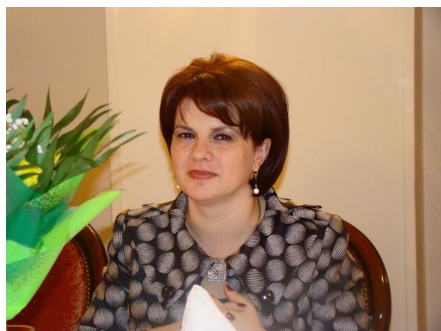




Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume Păunescu Alina
Adresă(e) Blocul 1, sc.B, ap.19, str.Cîmpineanu, cod 110118, Pitești, județ Argeș, România
Telefon(oane) 0745135095 Mobil: 0745135095
Fax(uri) 0248632007
E-mail(uri) Alina_paunescu@yahoo.com
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii 13.03.1973
Sex F

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**Universitatea din Pitești
Facultatea de Științe
Departamentul de Științe ale naturii**

Experiența profesională

Perioada	19 aprilie 2012 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Prodecan al Facultății de Științe
Activități și responsabilități principale	Cercetare și relații cu mediul socio-economic și cultural
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe, str.Târgu din Vale nr.1, județ Argeș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	26 februarie 2006 – prezent
Funcția sau postul ocupat	lector universitar
Activități și responsabilități principale	Predare curs și lucrări practice la disciplinele: Anatomia omului, Citologie animală, Histoembriologie animală, Anatomia și igiena omului
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe, str.Târgu din Vale nr.1, județ Argeș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	1 martie 2001 – 28 februarie 2006
Funcția sau postul ocupat	asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Efectuare lucrări practice la disciplinele: Anatomia omului, Citologie generală, Histoembriologie animală, Anatomia și igiena omului, Fiziologia omului
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ

Perioada	1 septembrie 2000 -27 februarie 2001
Funcția sau postul ocupat	profesor de Biologie
Activități și responsabilități principale	
Numele și adresa angajatorului	Grupul Școlar pentru Industrializarea Lemnului Pitești, Argeș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	1 septembrie 1997 – 31 august 2000
Funcția sau postul ocupat	profesor de Biologie
Activități și responsabilități principale	
Numele și adresa angajatorului	Școala generală Mioveni, Argeș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	1 septembrie 1996 – 31 august 1997
Funcția sau postul ocupat	profesor de Biologie
Activități și responsabilități principale	
Numele și adresa angajatorului	Liceul Teoretic Costești
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ

Educație și formare

Perioada	3-7 Noiembrie 2014
Calificarea / diploma obținută	Testul BABES PAPANICOLAOU. Citologie conventională și citologie în mediu lichid. Sistemul de raportare Bethesda 2001
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Citologie cervico-vaginală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Laboratoarele IXIA MEDICA București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	2-6 iunie 2014
Calificarea / diploma obținută	Grant de Formare Personalului Erasmus
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universita” Degli Studi Della Basilicata - Italia
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	2013
Calificarea / diploma obținută	absolvent al Programului de formare și conștientare în asigurarea calității în Învățământul la Distanță – ID

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Spiru Haret, Proiectului POSDRU 86/1.2/S/60720 „Dezvoltarea și implementarea unui sistem de monitorizare, îmbunătățire continuă și evaluare a calității în învățământul superior deschis și la distanță, pe baza indicatorilor de performanță și standardelor internaționale de calitate”
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	2012, septembrie
Calificarea / diploma obținută	absolvent al Programului de formare în Didactica specialității Biologie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	POSDRU 87/1.3/S/63709: „Calitate, inovare, comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din Invățământul superior”
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	1.01.2012-31.12.2012
Calificarea / diploma obținută	Cursant postdoctorat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cultura antreprenorială în biotehnologie, Managementul cercetării avansate, Brevetarea rezultatelor și proprietate intelectuală, Biotehnologii inovatoare: tehnici și metodologii, Aspecte de bioetică, Tehnici informatice aplicate în biotehnologii
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	ORGANIZAREA SCOLII POSTDOCTORALE DE INTERES NATIONAL “BIOTEHNOLOGII APLICATE” CU IMPACT ÎN BIOECONOMIA ROMANEASCA N° proiect: POSDRU/89/1.5/S/52432, Universitatea Politehnică București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	2001-2011
Calificarea / diploma obținută	doctor în Biologie cu distincția „cum laude”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	teza de doctorat cu titlul „Intoxicații experimentale la Rana ridibunda: efectul asupra ficatului și a altor organe reactive” sub îndrumarea științifică a C.P.I dr. Carol Constantin Prunescu
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din București, Facultatea de Biologie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	13-19 iunie 2011
Calificarea / diploma obținută	bursă de formare Erasmus
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	LATVIA UNIVERSITY OF AGRICULTURE
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	Noiembrie 2008

Calificarea / diploma obținută	
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	cursul postuniversitar de studii avansate „Realizări și Perspective în Biologie”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Intitulul de Biologie al Academiei Române, București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	Septembrie 2003
Calificarea / diploma obținută	
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	cursul postuniversitar de studii avansate „Realizări și Perspective în Biologie”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Arad, Facultatea de Biologie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	Septembrie 2001
Calificarea / diploma obținută	
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	cursul postuniversitar de studii avansate „Realizări și Perspective în Biologie”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	1991-1996
Calificarea / diploma obținută	licențiat în Biologie în profilul Biologie, specializarea Biologie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	1987-1991
Calificarea / diploma obținută	diploma de bacalaureat, profilul sanitar
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Sanitar Pitești, județul Argeș
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

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

Limba(i) străină(e)
cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleza

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

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

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipa dobândit în practica biologică de teren, capacitate bună de comunicare

Competențe și aptitudini organizatorice

Spirit organizatoric în cadrul colectivelor de cercetare

Competențe și aptitudini tehnice

Capacitatea de a utiliza aparatura de laborator specifica activității de cercetare

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™)

Cunoștințe elementare ale aplicațiilor de grafică pe calculator (Adobe Illustrator™, PhotoShop™).

Competențe și aptitudini artistice

Alte competențe și aptitudini

Permis(e) de conducere

Posesor permis auto din 2005

Informații suplimentare

Includeți aici orice alte informații utile, care nu au fost menționate anterior, de exemplu: persoane de contact, referințe etc. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

Anexe

Copii diplome
Lista lucrari stiintifice

1. Proiecte de cercetare naționale de interes în domeniu:

Pn1. „Noi metode de evaluare a sanogenezei produselor de origine piscicolă în vederea creșterii securității alimentare și asigurarea protecției sanitar-veterinare” – PC SANOTOXITEST, nr.52121, 2008-2011 – membru.

Pn2. „Evaluarea gradului de poluare acvatică prin biomarkeri de apoptoză și biosenzori celulari în vederea biomonitorizării bazinului Dunării și aprecierii calității produsului alimentar de origine piscicolă” – program CEE, Matnantech nr11/10.10.2005, 2005-2008 – membru.

Pn3. „Monitorizarea caracteristicilor structurale ale biocenozelor din biocenozele din sistemul de epurare avansată Vadu și stabilirea modalităților de recondiționare a acestora, în vederea funcționării eficiente (identificarea metodologiei și mijloacelor tehnice adecvate procesului de recondiționare a sistemului – în principal bazinul de stuf)”, Nr. RR.32/09.02.2004, Nr. Universitate 03/23.02.2004, 2004-2005 - membru

Pn4. „Optimizarea structurii de nutreț combinat sub raport vitamina A/seleniu/acizi grași în vederea îmbunătățirii carcaselor la puii Broiler” – cu IBNA Balotești, Program AGRAL 132/24.09.2002, 2002–2005 - membru

2. Lucrări publicate

1. O. Drăghici, Al.G. Marinescu, **Alina Păunescu**, Cristina Ponopal. 2002. *Influența extractelor de tutun asupra excitabilității și contractilității neuromusculare la broască (Rana ridibunda)*. Universitatea din Pitești, Buletinul Științific, seria Biologie Tom II: 69-75
2. Octavian Drăghici, Aurel Popescu, Cristina Ponopal, **Alina Păunescu** – „TESTE GRILĂ (II) pentru examenul de admitere la specializarea BIOLOGIE (ANATOMIE ȘI FIZIOLOGIE UMANĂ, GENETICĂ)”, Multiplicată pe plan local la Universitatea din Pitești, 2003, p 63;
3. **Păunescu A.**, Ponopal C., Brânzea Gh. 2004. *Influența sărurilor unor metale grele asupra glicemiei și numărului de eritrocite la broasca de lac (Rana ridibunda)*. Analele Universității din Oradea, Fasc. Biologie, Tom XI: 61-66.
4. Ponopal C., **Păunescu A.** 2004. *Cercetări privind modificările metabolismului energetic la caras (Carassius auratus gibelio Bloch) sub influența temperaturilor crescute*. Analele Universității din Oradea, Fasc. Biologie, Tom XI: 67-69.
5. Al.G. Marinescu, A. Ardelean, H. Kuennemann, F. Krebs, Gh. Brezeanu, O. Drăghici, Cristina Ponopal, **Alina Păunescu**, L. Mitu, Lavinia Sasu. 2004. *Testarea ecotoxicității asupra peștilor*. Primul Simpozion Național de Ictiologie „Starea actuală a ichtiofaunei României”, Arad, 17-19 septembrie.
6. Marinescu Al.G., Drăghici O., Ponopal C., **Păunescu A.** 2004. *The influence of fungicide (Dithane M-45) on some physiological indices in the prussian carp (Carassius auratus gibelio Bloch)*. Limnological Reports, volume 35, Proceedings 35th IAD Conference, Novi-Sad, Serbia and Montenegro, 209-214.
7. Cristina Ponopal, **Alina Păunescu**, Gheorghiuța Brânzea, Cristina Fratea. 2004. *Influența detergenților asupra consumului de oxigen la caras (Carassius auratus gibelio Bloch)*. Revista “ECOS”, Editura Cultura, Pitești, I.S.S.N. 1222 – 4545, pp.69-73.
8. Drăghici Octavian, **Alina Păunescu**, Cristina Ponopal - Teste grilă pentru examenul de admitere la Colegiul de Asistenți medicali (Anatomie și Fiziologie umană), Editura Universității din Pitești, ISBN 973-690-226-1, p 96, 2004;
9. **Alina Păunescu**, Cristina Ponopal & Octavian Drăghici. 2005. *Histological studies on the liver in the CCl4 intoxicated frog (Rana ridibunda)*. Analele Universității din Oradea, Fasc. Biologie, Tom XII: 109-111.
10. **Alina Păunescu**, Cristina Maria Ponopal, Gheorghiuța Brânzea. 2005. *The CCl4 action upon physiological indices in Rana ridibunda and the protective role of thiourea*. 5-th International Conference of PhD Students, University of Miskolc, Hungary, p367-371.
11. **Alina Păunescu**, Cristina Ponopal, Gheorghiuța Brânzea. 2005. *Toxicitatea produselor petroliere*. Revista “ECOS”, Editura Cultura, Pitești, I.S.S.N. 1222 – 4545, pp. 46-49.
12. Octavian Drăghici, **Alina Păunescu**, Cristina Maria Ponopal – Histologie și embriologie animală – Lucrări practice, Editura Universității din Pitești, ISBN 973-690-495-4, 2005, p.138;

13. Al.G. Marinescu, Octavian Draghici, Cristina Ponopal, **Alina Păunescu**. 2006. Research on the changes of some physiological parameters in several fish species under the action of the Thiametoxame insecticide. The 36th International Conference IAD, Klosterneuburg&Vienna ISBN 13: 978-3-9500723-2-7 p.163-167.
14. Gheorghiuța Brânzea, **Alina Păunescu**, Cristina Ponopal. 2006. *Conceptul de substanță toxică*. Revista "ECOS", Editura Cultura, Pitești, I.S.S.N. 1222 – 4545, pp.83-86.
15. **Alina Păunescu**, Cristina Ponopal, Gheorghiuța Brânzea. 2006. *Căi de pătrundere a substanțelor exogene în organism*. Revista "ECOS", Editura Cultura, Pitești, I.S.S.N. 1222 – 4545 , pp. 80-82.
16. Cristina Ponopal, **Alina Păunescu**, Gheorghiuța Brânzea. 2006. *Hrănirea peștilor osoși*. Revista "ECOS", Editura Cultura, Pitești, I.S.S.N. 1222 – 4545, pp. 62-67.
17. Daniela Oțelea, Gheorghiuța Brânzea, **Alina Păunescu**, Cristina Ponopal. 2008. *Pădurea Trivale – caracterizare geo-pedo-climatologică*. Revista "ECOS", Editura Cultura, Pitești, I.S.S.N. 1222 – 4545, pp. 62-68.
18. **Alina Păunescu**, C.M Ponopal, O.Drăghici, Al.G.Marinescu. 2008. *Histologic Modification Induced by the Action of the Insecticide Samurai on the Skin and Liver of Rana Ridibunda*. Lucrări științifice USAMV Serie B LI: 666-670.
19. Maria Cristina Ponopal, **Alina Păunescu**, Marinescu Al. G., Drăghici O. 2009. *Effect of the Fungicide Chlorothalonil (Bravo) on Some Physiological Parameters in Prussian Carp*. Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultură, vol 52:1157-1162.
20. **Păunescu Alina**, Ponopal Maria Cristina, Drăghici O, Marinescu Al. G. 2009. *Effect of Carbetox on metamorphosis of Rana ridibunda tadpoles*. Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultură, vol 52:1151-1156.
21. Cristina Maria Ponopal, **Alina Paunescu**, Octavian Draghici, Alexandru Gabriel Marinescu. 2009. *The Changes of Some Physiological Parameters in Prussian Carp Under The Action of the Tilt Fungicide*. Bulletin USAMV Cluj-Napoca no. 66 (1-2): 47-52.
22. **Alina Păunescu**, Cristina Maria Ponopal, Octavian Drăghici, Alexandru Gabriel Marinescu. 2009. *The Influence of Carbetox Insecticides Upon Histological and Physiological Indices in Rana ridibunda*. Bulletin UASVM, Cluj-Napoca, no. 66 (2):173-178.
23. **Alina Păunescu**, Cristina Maria Ponopal, Octavian Drăghici, Alexandru Gabriel Marinescu. 2009. *The CCl4 action upon physiological indices in Lepus timidus and the protective role of some substances*. Analele Universității din Oradea, Fascicula Biologie, tom XVI(2): 104-107.
24. **Alina Păunescu**, Cristina Maria Ponopal, Drăghici Octavian, Marinescu Alexandru Gabriel. 2009. *Research on the changes of some physiological parameters in Rana ridibunda under the action of the Actara 25WG insecticide*. Annals. Food Science and Technology, Vol.10 (1):644-647.
25. Cristina Maria Ponopal, **Alina Păunescu**, Octavian Drăghici, Alexandru Gabriel Marinescu. 2009. *Research on the changes of some physiological parameters under the action of the Tiradin fungicide in prussian carp and crayfish*. Annals. Food Science and Technology, Vol.10 (1):267-270.

26. **Alina Păunescu**, Cristina Maria Ponopal, O.Drăghici, Al.G.Marinescu. 2009. *The influence of Reldan 40EC insecticide upon physiological indices in Rana ridibunda*. Lucrări științifice USAMV București serie B, LIII: 743-746.
27. Maria Cristina Ponopal, **Alina Păunescu**, Marinescu Alexandru Gabriel, Drăghici Octavian. 2009. *Research on the Changes of Some Physiological Parameters in Prussian Carp under the Action of the Reldan Insecticide*. Proceedings of the Second International Conference „Research people and actual tasks on multidisciplinary sciences”, Vol.I, Lozenesc, Bulgaria, p.209-212.
28. **Alina Păunescu**, Maria Cristina Ponopal, Drăghici Octavian, Marinescu Alexandru Gabriel. 2009. *Changes of some functional parameters in domestic rabbit (Lepus timidus) under the influence of infusion of Solanum dulcamara baccae*. Proceedings of the Second International Conference „Research people and actual tasks on multidisciplinary sciences”, Vol.I, Lozenesc, Bulgaria, p.1-3.
29. **Păunescu Alina**, Ponopal Maria Cristina, Drăghici O, Marinescu Al. G. 2010. *Histological changes induced by the action of the insecticide Reldan 40EC in Rana ridibunda*. Lucrări științifice USAMV Iași,seria Horticultură, vol 53: 637-642.
30. Cristina Maria Ponopal, **Alina Păunescu**, Marinescu Al. G., Drăghici O. 2010. *The changes of some physiological parameters in prussian carp under the action of the Champion 50WP fungicide*. Lucrări științifice USAMV Iași,seria Horticultură, vol 53: 643-648.
31. Cristina Maria Ponopal, **Alina Păunescu**, Alexandru Gabriel Marinescu, Octavian Drăghici. 2010. *Changes of some physiological parameters in prussian carp under the action of some fungicide*. Ovidius University Annals, Biology-Ecology Series, vol 14: 83-88.
32. **Alina Păunescu**, Cristina Maria Ponopal, Octavian Drăghici, Alexandru Gabriel Marinescu. 2010. *The action of some insecticides upon physiological indices in Rana (Pelophylax) ridibunda*. Ovidius University Annals, Biology-Ecology Series, vol 14: 79-82.
33. **Păunescu Alina**, Ponopal Maria Cristina, Drăghici Octavian, Marinescu Alexandru Gabriel. 2010. *Histological changes induced by the action of Actara 25WG insecticide in Rana ridibunda Pallas 1771*. Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii, tom 26(2): 165-168.
34. **Alina Păunescu**, Cristina Maria Ponopal, O.Drăghici, Al.G.Marinescu. 2010. *The influence of Reldan 40EC and Actara 25WG insecticide upon gall-bladder structure in Rana (Pelophylax) ridibunda*. Lucrări științifice USAMV București serie B, LIV: 808-811.
35. **Alina Păunescu**, Cristina Maria Ponopal, Octavian Drăghici, Alexandru Gabriel Marinescu. 2010. *Histopathological responses of the liver tissues of Rana ridibunda to the Champions 50WP fungicide*. Annals. Food Science and Technology, vol 11(2): 60-64.
36. **Alina Păunescu**, Cristina Maria Ponopal, Octavian Drăghici, Alexandru Gabriel Marinescu. 2010. *Liver histopathologic alterations in the frog Rana (Pelophylax) ridibunda induce by the action of Reldan 40EC insecticide*. Analele Universității din Oradea, fascicula Biologie, tom XVII(1): 166-169.
37. Cristina Maria Ponopal, **Alina Păunescu**, Alexandru Gabriel Marinescu, Octavian Drăghici. 2010. *Research on the changes of some physiological parameters in several fish species under the action of the Talstar insecticide*. Analele Universității din Oradea, fascicula Biologie, tom XVII(1): 175-179.

38. **Alina Păunescu**, Cristina Maria Ponopal. 2011. *Effect of Champion 50WP fungicide on haematological and biochemical profiles of marsh frog (Pelophylax ridibundus)*. Research People and Actual Task on Multidisciplinary Sciences. Lozenec, Bulgaria, p: 296-300.
39. **Alina Păunescu**, Cristina Maria Ponopal. 2011. *Effect of Roundup® herbicide on physiological indices in marsh frog Pelophylax ridibundus*. Scientific Papers, USAMV Bucharest, seria A, vol LIV: 269-274.
40. **Păunescu Alina**, Ponopal Maria Cristina. 2011. *Nephrotoxic effects of Champion 50WP fungicides in the marsh frog, Pelophylax ridibundus*. Oltenia. Studii și comunicări. Științele naturii, 27(1): 119-122.
41. **Alina Păunescu**, Cristina Maria Ponopal, Alexandru Gabriel Marinescu. 2011. *Lung toxicity induced by the action of Champion 50WP fungicide in marsh frog (Pelophylax ridibundus)*. Studia Universitatis „Vasile Goldiș”, Seria Științele Vieții, 21(2): 355-360.
42. **Alina Păunescu**, Cristina Maria Ponopal, Gabriela Zgurschi, Marinescu Alexandru Gabriel. 2011. *Histopathological changes induced by the action of Mospilan 20SG insecticide in prussian carp (Carassius auratus gibelio Bloch)*. Annals. Food Science and Technology, volume 12(2): 169-173
43. **Alina Păunescu**, Cristina Ponopal, Octavian Drăghici, Alexandru Gabriel Marinescu. 2011. *Hepatic alteration in the frog Rana ridibunda intoxicated with Actara 25WG insecticide*, Scientific Studies and Researches – Series Biology, Volume XX: 5-8
44. **Alina Păunescu**, Cristina Maria Ponopal, Drăghici Octavian. 2011. *Tipuri particulare de celule din tubul digestiv*, Revista Natura, Biologie, seria III, vol 53, nr.1: 18-29.
45. **Alina Păunescu**, Cristina Maria Ponopal, Valentin Titus Grigorean, Mihai Popescu. 2012. *Histopathological changes in the liver and kidney tissues of marsh frog (Pelophylax ridibundus) induced by the action of Talstar 10EC insecticide*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Biologie, tom XIX(1): 5-10.
46. Liliana Cristina Soare, Mariana Ferdeș, Stefan Stefanov, Zapriana Denkova, Radosveta Nicolova, Petko Denev, Carmen Bejan, **Alina Paunescu**. 2012. *Antioxidant activity, polyphenols content and antimicrobial activity of some native pteridophytes of Romania*. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca 40(1): 53-57. PRINT ISSN 0255-965X; ELECTRONIC 1842-4309
47. **Păunescu Alina**, Ponopal Maria Cristina, Dima Romulus, Grigorean Valentin Titus, Popescu Mihai. 2012. *Histopathological changes in marsh frog (Pelophylax ridibundus) lung tissue induced by the action of Roundup® herbicide*. Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii si comunicări. Științe ale naturii. Tom 28. No2: 114-118.
48. Zgurschi Gabriela, **Păunescu Alina**, Marinescu Alexandru Gabriel. 2012. *Research on the changes of some physiological parameters in prussian carp (Carassius auratus gibelio BLOCH 1782) under the action of phenol*. Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii si comunicări. Științe ale naturii. Tom 28. No2: 105-108.
49. Zgurschi Gabriela, Ponopal Maria Cristina, **Păunescu Alina**, Marinescu Alexandru Gabriel. 2012. *Research on the changes of some physiological parameters in prussian carp (Carassius auratus gibelio BLOCH 1782) under the action of the lead*. Annals of the University of Craiova. Seria Biologie, Horticultură, Thenologia prelucrării produselor agricole, Ingineria mediului, Vol. XVII (LIII): 879-884.
50. **Păunescu Alina**, Dima Romulus, Ponopal Maria Cristina, Brînzea Gheorghiuța, Iosub Ion, Soare Liliana Cristina, Doina Drăgănescu, Cristina Dinu-Pîrvu. 2013. *The protective role of malvidin o the hematological*,

biochemical and histopathological parameters in marsh frog (Pelophylax ridibundus) exposed to sublethal doses of Roundup®. Farmacia vol. 61(3): 439-447.

51. **Păunescu Alina**, Brînzea Gheorghîța, Ponopal Maria Cristina. 2013. *The influence of Talstar 10EC Insecticide upon physiological parameters in marsh frog (Pelophylax ridibundus).* Analele Stiințifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași (serie nouă), Secțiunea I Biologie animală, Supliment, p: 101-108.
52. Brînzea Gheorghîța, **Păunescu Alina**, Ponopal Maria Cristina. 2013. *The influence of environmental factors (temperature, rainfall, soil, moisture, pH) on the density and biomass of Aporetodea rosea rosea species.* Analele Stiințifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași (serie nouă), Secțiunea I Biologie animală, Supliment, p: 147-155.
53. Zgurschi Gabriela, **Păunescu Alina**, Ponopal Maria Cristina, Drăghici Octavian, Marinescu Alexandru Gabriel. 2013. *A protective effect of thiourea against lead toxicity of the european chub, Leuciscus cephalus.* Buletinul AGIR, supliment 1: 186-188.
54. Ponopal Maria Cristina, **Păunescu Alina**. 2013. *Some physiological changes induced by the action of Dithane M45 fungicide in bleak (Alburnus alburnus L.) and perch (Perca fluviatilis).* Annals of the University of Craiova. Seria Biologie, Horticultură, Tehnologii prelucrării produselor agricole, Ingineria mediului
55. Maria Cristina Ponopal, **Alina Păunescu**, Georgeta Brînzea, Irina Fierascu, Radu Claudiu Fierascu. 2014. *The impact of some insecticides upon physiological parameters in two fish species (Perca fluviatilis L and Alburnus alburnus L).* Proceeding of International Conference ” PRIORITATILE CHIMIEI PENTRU O DEZVOLTARE DURABILA ,Editia a X-a Bucuresti, 30 - 31 Octombrie 2014
56. Ponopal Maria Cristina, **Păunescu Alina**. 2014. EFFECT OF PHENOL INTOXICATION ON SOME PHYSIOLOGICAL PARAMETERS OF PERCA FLUVIATILIS AND PELOPHYLAX RIDIBUNDUS. Current Trends in Natural Science , vol. 3 (6), 82-87
57. **Alina Păunescu**, Mihai Popescu, Maria Cristina Ponopal, Diana Ruxandra Sinescu, George Mihail Man. APARATUL LOCOMOTOR, EDITURA Universitatii din Pitesti, 228 pp., 2015
58. Claudiu Alexandru Baci, Gheorghîța Brînzea, **Alina Păunescu**, Cătălina Ciobanu, Maria Cristina Ponopal, Octavian Drăghici, Monica Bucă, Alexandru Gabriel Marinescu. *THE ACTION OF CORAGEN INSECTICIDE ON CERTAIN PHYSIOLOGICAL BIOMARKERS ON CARASSIUS AURATUS GIBELIO BLOCH L. 1758.* Current Trends in Natural Science, Vol. 4, Nr. 8, 2015, pp. 6-12, <http://www.natsci.upit.ro>
59. Gheorghîța Brînzea, **Alina Păunescu**, Maria Cristina Ponopal. *BIOACCUMULATION AND EFFECTS OF Zn AND Mn CONTAINED BY DITHANE M45 ON EISENIA FOETIDA (OLIGOCHAETA-LUMBRICIDAE) SPECIES,* Current Trends in Natural Sciences, vol.4 (7), pp 66-74, 2015 <http://www.natsci.upit.ro>
60. Baci Claudiu Alexandru, **Paunescu Alina**, Brinzea Gheorghîța, Ponopal Cristina Maria, Draghici Octavian, Marioara Abrudeanu, Marinescu Alexandru Gabriel. *STUDY REGARDING THE INFLUENCE OF ROYAL INSECTICIDE ON SOME PHYSIOLOGICAL INDEXES AT CARASSIUS AURATUS GIBELIO BLOCH L. 1758,* Current Trends in Natural Science, Vol. 4 (7), pp. 118-123, 2015, <http://www.natsci.upit.ro>
61. Baci Claudiu Alexandru, Bițu Diana, Zagardan Magdalena Cristina, **Păunescu Alina**, Gheorghîța Brînzea, Ponopal Cristina Maria, Drăghici Octavian, Marinescu Alexandru Gabriel, 2015. Research regarding the influence of certain pesticides on some physiological indices at Carrasius auratus gibelio Bloch 1758, *Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări .Științele Naturii. Tom.31, No.2/2015, pp 221-227*

62. Gheorghita Brinzea, **Alina Paunescu**, Maria Cristina Ponepal, 2015. “*Bioaccumulation and Effects of Aluminium Content in Alleato 80WG Fungicide on Some Lumbricidae Species (Oligochaeta-Lumbricidae)*”. *Oltenia. Studii si comunicari. Stiintele Naturii*” volumul **XXXI/2015**, <http://www.olteniastudii.3x.ro>
63. FIERASCU I., UNGUREANU C., AVRAMESCU S.M., FIERASCU R.C., ORTAN A., SOARE L.C., **PAUNESCU A.**, 2015. *In Vitro* Antioxidant and Antifungal Properties of *Achillea millefolium* L. Romanian Biotechnological Letters, vol. 20(4):10626-10636. <http://www.rombio.eu/rbl4vol20/9.pdf>
64. SOARE L.C., VIȘOIU E., BEJAN C., DOBRESCU C.M., FIERASCU I., IOSUB I., **PĂUNESCU A.**, 2015. Research on the *in vitro* bioaccumulation capacity of lead in some pteridophyte species of the romanian flora. REV. CHIM. (Bucharest), 66(12):2017-2020.
65. RADU CLAUDIU FIERASCU, SORIN MARIUS AVRAMESCU, GABRIEL VASILIEVICI, IRINA FIERASCU, **ALINA PAUNESCU** – 2016. Thermal and spectroscopic investigation of Romanian historical documents from the nineteenth and twentieth century. J.Term.Anal.Calorim. 123:1309-1318.