



## Curriculum vitae

### Europass

#### Informații personale

Nume / Prenume **Bărbuceanu, Daniela**  
 Adresă Pitești, România  
 Telefon  
 E-mail daniela.barbuceanu@upb.ro  
 Naționalitate Română  
 Data nașterii/Sex 26 februarie 1968/ Feminin

#### Experiența profesională

Perioada 24 februarie 1992 - prezent: preparator/ asistent/lector universitar  
 1 septembrie 1991 - 23 februarie 1992/ Profesor gimnaziu Școala Generală Popești Argeș, post ocupat prin repartitie guvernamentală.  
 Activități și responsabilități principale Norma didactică aferentă postului ocupat prin concurs și activități în domeniul proiectelor de cercetare în biologie  
 Numele și adresa angajatorului Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București – Centrul Universitar Pitești, Str. Targul din Vale, nr.1, 110040, Pitești, Argeș www.upb.ro  
 Tipul activității sau sectorul de activitate Instituție de învățământ superior

#### Educație și formare

Perioada 1996- 2004  
 Calificarea / diploma obținută Doctor în biologie/ Diplomă de doctor  
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Zoologie, Entomologie, Ecologie/Competențe de a susține cursuri și activități aferente la licență și master  
 Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea „Al.I.Cuza”, Iași, Facultatea de Biologie, Instituție de învățământ superior  
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 6  
 Perioada 1986 - 1991  
 Calificarea / diploma obținută Licențiat în biologie/ Diplomă de licență  
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Competențe de a susține cursuri și activități aferente specializării Biologie  
 Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea București, Facultatea de Biologie, Instituție de învățământ superior

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

ISCED 6

**Aptitudini și competențe personale**

Limba maternă

Română

Limba străină cunoscută

Engleză

Autoevaluare

*Nivel european (\*)*

**Limba**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B <sub>2</sub>	Utilizator independent	B <sub>2</sub>	Utilizator independent	B <sub>2</sub>	Utilizator elementar	B <sub>2</sub>	Utilizator independent	B <sub>2</sub>	Utilizator elementar

(\*) *Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine*

Competențe și abilități sociale

Cunoștințe de cultură generală și capacitate de a stabili ușor relații personale. Abilități de comunicare la nivelul mediului universitar și în orice alt mediu. Capacitate de lucru în echipă, seriozitate, responsabilitate, adaptabilitate la situații noi.

Competențe și aptitudini organizatorice

Coordonare lucrări de licență și disertație, conducere lucrări de gradul I, coordonarea practicii de specialitate pentru studenții de la Biologie, Ecologie, Biologie medicală, membru în contracte de cercetare finalizate cu rezultate științifice pertinente.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Abilitati de utilizare a computerului (MS Word, Excel, PowerPoint)

Competențe și aptitudini artistice

Abilități pentru pictură - absolventă a Școlii Populare de Artă din Pitești, secția pictură

Aptitudini muzicale - membră în corul „Pro Arte” al Universității din București, perioada 1987-1992; membră în corul Ars Nova Pitești, perioada 1992-2001.

Doctor în Biologie din anul 2005, tema în domeniul Entomologie: „Cercetări asupra complexelor parazitoide ale moliilor viței de vie *Lobesia botrana* (Den. & Schiff.), *Sparganothis pilleriana* (Den. & Schiff.) și *Eupoecilia ambiguella* (Hübner), (Lepidoptera) și a rolului lor în limitarea populațiilor moliilor, în unele podgorii din Sudul țării” conducător științific prof. univ. dr. I. Andriescu, Universitatea “Al. I. Cuza” Iași, Facultatea de Biologie.

- peste 60 de lucrări științifice publicate în țară și străinătate;

Bărbuceanu Daniela, Jenser Gabor, 2009 - The Parasitoid complex of *Lobesia botrana* (Denis et Schiffermüller) (Lep.: Tortricidae) in some vineyards of southern Romania, Acta Phytopathologica et Entomologica Hungarica 44(1): 177–184. (ISSN 0238–1249).

Alte competențe și aptitudini

Bărbuceanu Daniela și Andriescu I., 2012, The parasitoid complex of *Eupoecilia ambiguella* (Lep.: Tortricidae) in a vineyard of Southern Romania, Oltenia Journal for Studies in Natural Sciences, Editura Sitech, 28 (2): 99-104

Bărbuceanu Daniela, Vasiliu-Oromulu Liliana, 2013, Host associations of Thysanoptera with *Medicago sativa*, Rom. J. Biol. – Zool., Volume 58, No. 1, Bucharest : 19–27

Bărbuceanu Daniela, Vasiliu-Oromulu Liliana, Bărbuceanu M., 2016, Ecological studies on thrips species (Insecta: Thysanoptera) in inflorescences of *Lotus corniculatus* in a meadow ecosystem from Romania, 6th International Conference of Ecosystems (ICE 2016) Tirana, Albania, June 3-6, Proceedings Book, pp. 494- 503

	<p>Șuțan N.A., Uță G., <b>Bărbuceanu D.</b>, 2018, Oxidative stress and cytogenetic effects in root tip cells of <i>Allium cepa</i> L. induced by alcoholic extracts of <i>Leptinotarsa decemlineata</i> (Say), <i>Caryologia</i>, <i>International Journal of Cytology, Cytosystematics and Cytogenetics</i>, 1-9   DOI: 10.1080/00087114.2018.1486117</p> <p>- cărți și capitole în monografii.</p> <p>Bărbuceanu D., Vlăduțu A. M., 2006- <i>Zoologia nevertebratelor - lucrări de laborator</i>”, Editura Universității din Pitești, ISBN 978-973-690-622-0: 231pp</p> <p>Bărbuceanu Daniela, 2007- <i>Entomologie - lucrări practice</i>”, Editura Universității din Pitești, ISBN 978-973-690-664-0: 200 pp</p> <p>Barbuceanu Daniela, Vasiliu-Oromulu Liliana, 2012, <i>Nevertebrate, Insecta Thysanoptera</i>, în <i>Catalogul speciilor tolerante, rezistente, sensibile și indicator din bazinul mijlociu al Jiului</i>. Corneanu Mihaela, Gămăneci G., Corneanu G. (Eds.), Edit. Academica Constantin Brâncuși, Târgu Jiu. 100 pp. ISBN 978-973-144-497-0</p> <p>Minodora Manu, Levente Szekely, Liliana Vasiliu Oromulu, <b>Daniela Bărbuceanu</b>, Viorica Honciuc, Sanda Maican, Cristina Fiera, Dorina Purice and Mihaela Ion, 2015. Bucharest. In: Kelcey J. G. (ed.), <i>Vertebrates and Invertebrates of European Cities: Selected Non-Avian Fauna</i>. DOI 10.1007/978-1-4939-1697-9. Springer Science+Business Media New York: 257-322</p> <p><b>Membru în proiecte:</b></p> <p>- Programul PN II POLMEDJIU 32150/2008-2011 - Evaluarea efectelor poluarii si a schimbarilor climatice asupra biodiversitatii si starii socio-economice a populatiei in bazinul mijlociu al Jiului, director de proiect prof. univ. dr. G. Corneanu, beneficiar Universitatea din Craiova</p> <p>- „, The comparative study of the Thysanoptera fauna (Insecta:Thysanoptera) from peat bogs in various successional stages”, temă de cercetare interacademică , Institutul de Biologie București, Acad. Română, Plant Protection Institute, Hungarian Academy of Sciences, resp. CP I dr. Liliana Oromulu, 2009-2011.</p> <p>„Inventarierea si cartarea distributiei habitatelor si speciilor din situl Natura 2000 – ROSCI0354, elaborarea planului de management din cadrul proiectului Managementul sitului Natura 2000: Platforma Cotmeana“, cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin POS MEDIU, Axa prioritară 4, COD SMIS: CSNR 43509, 2014-2015 - expert nevertebrate, beneficiar - Asociația Română pentru Cultură, Educație și Sport (ARCES).</p> <p>Inventarierea si cartarea distributiei habitatelor si speciilor din situl Natura 2000 – ROSCI0344, Pădurile din Sudul Piemontului Căndești”, cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin POS MEDIU, Axa prioritară 4, COD SMIS- CSNR 44195: 2014-2015 - expert nevertebrate, beneficiar - ARCES</p> <p>Elaborarea planului de management integrat pentru aria naturală protejată de importanță comunitară ROSCI0128 NORDUL GORJULUI DE EST. POS MEDIU, Axa prioritară 4, COD SMIS-CSNR 37816, perioada 2014-2015 - expert nevertebrate, beneficiar - S.C. BUTTERFLY EFFECT S.R.L.</p> <p>Programul PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0332 Contract nr. 6PCCDI/2018,”<i>Creșterea capacității instituționale de cercetare bioeconomică pentru exploatarea inovatoare a resurselor vegetale autohtone, în vederea obținerii de produse horticoale cu valoare adăugată ridicată</i>”, Proiect component 3. Dezvoltarea de extracte vegetale și amestecuri nanostructurate fitosintetizate inovatoare cu aplicații fitoterapeutice în vederea diminuării stresului biocenotic în culturile lor. Domeniul științific: Bioeconomie. Valoare: 1533000.00, 2018-2020</p> <p>Proiect ROSE grant nr. AG344/SGU/SS/III: "Program educational integrat pentru sprijinirea studenților înmatriculați in primul an de studii care sunt expuși riscului de abandon - UPITStud-Integrat"; 2020-2022</p> <p>Revizuirea planului de management al ariilor naturale protejate ROSCI0045 Coridorul Jiului, Rospa0010 Bistreț și Rezervațiile Natural Locul Fosilifer Drănic-2391 și Pădurea Zăval- IV.33, COD SMIS: 150549, perioada 2022-2023 - responsabil nevertebrate, beneficiar Ministerul Mediului</p>
<p>Alte competențe și aptitudini</p>	<p>Nume titular,</p> <p>Lect.univ. dr. Bărbuceanu Daniela</p>
<p>Data completării</p> <p>09 iulie 2025</p>	