


Curriculum vitae		
Informații personale		
Nume / Prenume	<i>Sevianu Eliana Maria</i>	
Adresă	<i>Str. Trâmbițașului 26B Cluj-Napoca, 400213 jud. Cluj, România</i>	
Mobil	<i>0755 243630</i>	
E-mail	eliana.sevianu@ubbcluj.ro , elianasevianu@gmail.com	
Naționalitate	<i>română</i>	
Data nașterii	<i>02.09.1973</i>	
Sex	<i>F.</i>	
Educație și formare		
Perioada	<i>octombrie 2005 - februarie 2009</i>	
Calificarea / diploma obținută	<i>Doctor în Biologie (Zoologie)</i>	
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<i>Ecologia populațiilor de mamifere</i>	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<i>Universitatea Babeș-Bolyai</i>	
Perioada	<i>octombrie 2003 - iunie 2004</i>	
Calificarea / diploma obținută	<i>Master in Biocenologie si Gestionarea Ariilor Protejate</i>	
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<i>Biocenologie, Ecologie sistemica, Ecologia peisajului, Statistica aplicata in ecologie</i>	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<i>Universitatea Babeș-Bolyai</i>	
Perioada	<i>octombrie 1992 - februarie 1998</i>	

Calificarea / diploma obținută	<i>Licența în Ecologie și Protecția Mediului</i>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<i>Biologie animală, biologie vegetală, hidrobiologie, genetică, ecologie, biotehnologii, fitosociologie și vegetația României, ecotoxicologie, evaluarea impactului și reconstrucția ecosistemelor.</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<i>Universitatea Babeș-Bolyai</i>
Perioada	<i>septembrie 1990 - iunie 1992</i>
Calificarea / diploma obținută	<i>Bacalaureat</i>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<i>Biologie, chimie, fizică</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<i>Liceul de Științe ale Naturii (Teoretic nr. 4), Cluj-Napoca</i>
Experiența profesională	
Perioada	<i>februarie 2015 - prezent</i>
Funcția sau postul ocupat	<i>Lector universitar (Șef lucrări)</i>
Activități și responsabilități principale	<i>Susținere cursuri și lucrări practice de Biologie Animală, Biologie Vegetală, Reconstrucție ecologică</i>
Numele și adresa angajatorului	<i>Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca</i>
Tipul activității sau sectorul de activitate	<i>Învățământ și cercetare universitară</i>
Perioada	<i>ianuarie 2006 - prezent</i>
Funcția sau postul ocupat	<i>Biolog</i>
Activități și responsabilități principale	<i>Evaluare activități și proiecte cu impact asupra habitatelor și speciilor protejate, evaluarea activităților de recoltare a resurselor naturale.</i>
Numele și adresa angajatorului	<i>Academia Română, București, Calea Victoriei 125</i>
Tipul activității sau sectorul de activitate	<i>Cercetare</i>
Perioada	<i>februarie 2012 - februarie 2015</i>
Funcția sau postul ocupat	<i>Asistent universitar</i>
Activități și responsabilități principale	<i>Susținere cursuri Biologie animală și Biologie vegetală, susținerea lucrărilor practice de Biologie animală, Biologie vegetală, Ecologie și management ecologic, Managementul ariilor naturale protejate, Managementul proiectelor de mediu.</i>

Numele și adresa angajatorului	<i>Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca</i>
Tipul activității sau sectorul de activitate	<i>Învățământ și cercetare universitară</i>
Perioada	<i>octombrie 2007 - septembrie 2008</i>
Funcția sau postul ocupat	<i>Asistent cercetare</i>
Activități și responsabilități principale	<i>Cercetări ecologice asupra mamiferelor</i>
Numele și adresa angajatorului	<i>Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca</i>
Tipul activității sau sectorul de activitate	<i>Învățământ și cercetare universitară</i>
Perioada	<i>septembrie 2005 - decembrie 2005</i>
Funcția sau postul ocupat	<i>Profesor biologie și ecologie</i>
Activități și responsabilități principale	<i>Cursuri teoretice și practice de biologie și ecologie (clasele V-XII)</i>
Numele și adresa angajatorului	<i>Colegiul Național „George Coșbuc” Cluj – Napoca</i>
Tipul activității sau sectorul de activitate	<i>Didactică școlară</i>
Perioada	<i>februarie 2004 - iulie 2004</i>
Funcția sau postul ocupat	<i>Ecolog</i>
Activități și responsabilități principale	<i>Reconstrucția ecologică și managementul rezervației naturale „Stufărișurile de la Sic”; evaluarea impactului antropic asupra habitatelor și speciilor de păsări protejate, evaluarea amenințărilor la adresa ariei și a speciilor ocrotite.</i>
Numele și adresa angajatorului	<i>Primăria Sic, județul Cluj</i>
Tipul activității sau sectorul de activitate	<i>Arii protejate</i>
Perioada	<i>aprilie 2002 - septembrie 2003</i>
Funcția sau postul ocupat	<i>Ecolog</i>
Activități și responsabilități principale	<i>Coordonator activități de teren, cercetări privind ecologia speciilor protejate, studii privind extinderea unor arii naționale protejate</i>
Numele și adresa angajatorului	<i>Societatea Ornitologică Română, Cluj - Napoca</i>
Tipul activității sau sectorul de activitate	<i>Conservarea biodiversității</i>

Aptitudini și competențe personale					
Limba maternă	<i>romana</i>				
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)					
Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Sciere
<i>Nivel european (*)</i>	<i>Ascultare</i>	<i>Citire</i>	<i>Participare la conversație</i>	<i>Discurs oral</i>	<i>Exprimare scrisă</i>
Limba Engleza	<i>C2</i>	<i>C2</i>	<i>C1</i>	<i>C1</i>	<i>C1</i>
Limba Germană	<i>B1</i>	<i>B1</i>	<i>B1</i>	<i>B1</i>	<i>B1</i>
Limba Franceza	<i>B1</i>	<i>B1</i>	<i>A1</i>	<i>A1</i>	<i>A1</i>
	<i>(*) Nivelul Cadrelui European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</i>				
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<i>MS Office, CorelDraw, Adobe Photoshop, QGis, ArcPad, utilizare softuri statistică</i>				
Permis(e) de conducere	<i>Categoria B</i>				
Activități de voluntariat					
Perioada	<i>2002-2004</i>				
Activități și responsabilități principale	<i>Implementarea și managementul proiectelor de cercetare și conservare a biodiversității, acțiuni de educare și conștientizare</i>				
Denumirea și adresa	<i>Centrul Focal pentru Monitorizarea și Conservarea Biodiversității Str. Dorobanților 93/67, 400609 Cluj-Napoca, jud. Cluj</i>				
Tipul activității sau sectorul de activitate	<i>Organizație nonguvernamentală de mediu</i>				
Perioada	<i>2006-prezent</i>				
Activități și responsabilități principale	<i>Implementarea și managementul proiectelor de cercetare și conservare a biodiversității, acțiuni de educare și conștientizare, elaborare plan management Rezervația de orbeți de la Apahida</i>				
Denumirea și adresa	<i>Asociația Ecochoice Săliștea Veche nr. 29, comuna Chinteni, jud. Cluj</i>				
Tipul activității sau sectorul de activitate	<i>Organizație nonguvernamentală de mediu</i>				

Data
19.02.2016

Proiecte de cercetare și conservare a biodiversității - selecție

<i>Denumire proiect</i>	<i>Numele beneficiarului/angajatorului</i>	<i>Perioada</i>	<i>Pozitia in cadrul proiectului</i>	<i>Descrierea activitatilor</i>
POS Mediu-LIMITE-MMSC Realizarea de seturi de date spațiale în conformitate cu specificațiile tehnice INSPIRE pentru ariile naturale protejate, inclusiv a siturilor Natura 2000, având în vedere optimizarea facilităților de administrare a acestora	SC Open GOV SRL și SC Romsys SRL/ Societatea Ornitologică Română	30.05.2014- 30.05.2015	Expert biolog	Elaborarea de studii privind analiza trasării limitelor ariilor protejate din România
POS Mediu SMIS-CSNR 43207 Elaborarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0322 Muntele Șes.	Universitatea Babeș-Bolyai	10.07.2013- 01.02.2015	Expert biolog	Inventarierea și cartarea speciilor de mamifere pentru care a fost desemnat situl Natura 2000 Muntele Șes: carnivore mari și chiroptere: evaluarea stării de conservare a speciilor de mamifere inventariate și cartate; evaluarea impactului antropic asupra speciilor de mamifere din sit: elaborarea măsurilor de conservare și elaborarea planului de management.
POSM/ SMIS-CSNR 36416 Managementul integrat, conservativ și durabil al siturilor Natura 2000 din bazinul Fizeșului.	Asociația Educațional Ecologică Ecotransilvania, partener Asociația Ecochoice.	2012-2014	Expert biolog	Conștientizarea și implicarea comunităților și a factorilor interesați în elaborarea planului de management, inventarierea, cartarea, evaluarea amenințărilor și a stării de conservare și elaborarea măsurilor de management pentru speciile de amfibieni și reptile, elaborarea planului de management integrat.
POSM/Sistem integrat de Management și Conștientizare în România a Rețelei Natura 2000-SINCRON. Servicii de elaborare a planului de management prin utilizarea unui sistem electronic de baza de date on line cu suport GIS pentru siturile ROSCI0086 Gaina-Lucina, ROSCI0135 Padurea Barnova-Repede, ROSCI0318 Magura Targu Ocna.	Agenția Națională pentru Protecția Mediului	3.02.2012- 25.09.2013	Expert zoolog	Elaborarea metodologiei și realizarea activităților de inventariere, cartare, evaluarea amenințărilor și a stării de conservare și elaborarea măsurilor de management pentru speciile de mamifere, și amfibieni din trei situri Natura 2000 – SCI.
POSM/6809 Evaluarea stării de conservare a habitatelor de interes comunitar din ROSCI0017 Căian în vederea elaborării unui management conservativ și durabil specific siturilor Natura 2000.	Institutul de Cercetări Biologice Cluj	2009-2012	Expert zoolog	Elaborarea metodologiei de lucru și inventarierea și evaluarea stării de conservare a populațiilor speciilor de amfibieni, reptile, păsări și mamifere de pe teritoriul sitului.
PN II/ Parteneriate. 2034/31015/2007. Studiul biodiversității pădurilor de molid și brad din arii protejate Natura 2000 prin	Institutul de Cercetări Biologice Cluj	2007-2010	Expert zoolog	Cercetări de ecologie asupra speciilor de mamifere.

metode moderne, pluridisciplinare (CONBIODIV)				
Assessment of the Status and Distribution of four <i>Myoxidae (Gliridae)</i> Species in the central Transilvania Plain (Romania)	Peoples Trust for Endangered Species.	03.2005-11.2006	Manager proiect, Biolog, expert mamifere	alcătuirea hărților de răspândire, instalarea de adăposturi artificiale în zonele sensibile, estimarea abundenței populaționale și a statutului conservativ. Activități de informare și educative
Local Action for the Urban Biodiversity Monitoring and Conservation	Guvernul Canadei prin programul "Canada Fund for Local Initiative"	29.09.2003-30.04.2004	Biolog	Inventarierea speciilor de mamifere, inclusiv chiroptere și carnivore, și păsări prezente în municipiul Cluj-Napoca utilizând metode și dispozitive specifice fiecărui grup; Monitorizarea populațiilor speciilor de mamifere, inclusiv chiroptere, și păsări din aria de proiect (pentru inventarierea și monitorizarea populațiilor de chiroptere a fost utilizat detectorul de ultrasunete precum și capturarea cu ajutorul plaselor speciale); Implementarea unor măsuri concrete de conservare pentru speciile amenințate; diseminarea informațiilor și activități de educare
LIFE – III – Natura 7174 "Functional Ecological Network in Central Transilvania Plain"	Agenția pentru Protecția Mediului Cluj. Partener: SOR	04.2002-09.2003	Manager de teren, expert biolog	organizare activități de teren, cercetări complexe cu privire la mamifere (chiroptere, mamifere mici, carnivore mari): cerințe de habitat, culoare ecologice, monitorizarea dinamicii populaționale în relație cu modificările de habitat.

COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE:

1. **Sevianu, E.** Estimation of *Muscardinus avellanarius* population density by live-trapping. The 9th International Dormouse Conference, Svendborg, Danemarca, 18-25 septembrie 2014.
2. **Sevianu, E.** Stermin, A., Maloș, C., Reti, K., Munteanu, D., David, A. GIS modeling for the ecological restoration of a nature reserve – Legii Lake and Valley (NW Romania) – a case study. The 10th ELSEDIMIA International Conference (Environmental Legislation, Safety Engineering and Disaster Management). Cluj-Napoca, 18-19 septembrie 2014.
3. Munteanu, D., **Sevianu, E.** Categoriile de arii protejate între tradiția românească și normele vest-europene. The 21st Scientific International Conference "Museum and Scientific Research", Craiova, 11-13 septembrie 2014.
4. **Sevianu, E.**, Stermin, A., David, A. Modelul temporal de ocupare a căsuțelor de pârși de către diferite specii de animale. Simpozionul BIOTA: Biodiversitate: Tradiții și Actualitate, Cluj-Napoca, 9 noiembrie 2013
5. Stermin, A., Pripon, L., **Sevianu, E.**, David, A. Repetabilitatea pontei la cârstelul de baltă (*Rallus aquaticus*) și relevanța acesteia în conservarea speciei. Simpozionul BIOTA: Biodiversitate: Tradiții și Actualitate, Cluj-Napoca, 9 noiembrie 2013
6. David, A., Stermin, A., **Sevianu, E.**, Irimie, B., Coroiu, I. Relația dintre habitatul de cuibărit și caracteristicile cuibului la stârcul pitic *Ixobrychus minutus* în Nord-Vestul Transilvaniei. Simpozionul BIOTA: Biodiversitate: Tradiții și Actualitate, Cluj-Napoca, 9 noiembrie 2013.
7. **Sevianu, E.** An estimate of population density of the fat dormouse *Glis glis*, movement and nest cohabitation in two types of forests in the Transylvanian Plain (Romania). The 8th International Dormouse Conference, Ostritz, Germania. 22-27 septembrie 2011.

8. **Sevianu, E.** The use of nest boxes/nest tubes by three coexisting dormouse species (*Gliridae*, Rodentia) in the Transylvanian Plain. The 7th International Dormouse Conference, Somerset, Anglia, 25–30 septembrie 2008
9. **Sevianu, E.** Ocrotirea pârșilor (*Gliridae*, Rodentia) prin instalarea de adăposturi artificiale. Simpozionul interdisciplinar OMUL ȘI MUNTELE, seria a II-a. ediția I, cu tema “80 de ani de protecție a naturii în România” Rm. Vâlcea, Romania, 29–31 mai 2008.

Participări workshop-uri și stagii de pregătire

1. 12–18 septembrie 2011. Școală de vară „Advances in Species distribution modelling in ecological studies and conservation” organizată de University of Pavia și Alpine Wildlife Research Centre of the Gran Paradiso National Park. Pavia și Gran Paradiso National Park, Italia.
2. 5–8 februarie 2003 Workshop. Dezvoltarea structurii de baze de date a BIMS (Biodiversity Information Management System) în România. Stațiunea de cercetări zoologice, Sinaia, România
3. 3–8 septembrie 2003: Stagiul de pregătire „Utilizarea tehnologiei GIS în conservarea biodiversității”. Organizatori: CRUTA și Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor. Sibiu, Romania.
4. 28 octombrie 2003: Workshop „Financing Natura 2000 in an Enlarged EU”, Academia Maghiară de Știință, Budapesta, Ungaria.

ARTICOLE ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

1. **Sevianu, E.** & Munteanu, D. 2016. The categories of Nature Protected Areas between the Romanian Legislation and the West-European Rules. Delta Dunării VI, Instit. Cercet. Eco-Muz. "Gavrilă Simion", Tulcea.
2. **Sevianu, E.**, Stermin, A., Maloș, C., Reti, K., Munteanu, D. & David, A. 2015. GIS modeling for the ecological restoration of a nature reserve: Legii Lake and Valley (NW Romania) - a case study. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, Vol. 10, No. 4, p. 173 - 180.
3. **Sevianu, E.**, Stermin, A. 2015. Estimation of *Muscardinus avellanarius* population density by live-trapping. Folia Zool. – 64 (4): 325–329.
4. Stermin, A. N., David, A., Pripon, L. R., **Sevianu, E.**, Seifert, N., Eilers, A., Fregin, S., Haase, M., Schmitz Ornés, A. **2014**. Limited genetic structure and diversity in the water rail *Rallus aquaticus* L., 1758 (*Aves: Gruiformes: Rallidae*) revealed by mitochondrial DNA analysis. Italian Journal of Zoology, 1: 1-5.
5. Stermin, A.N., Pripon, L.R., David, A., **Sevianu, E.**, Coroiu, I., **2014**. Efficient Methods in Trapping Water Rails (*Rallus aquaticus*) and Little Crane (*Porzana parva*) for Biological Studies. Studia Universitatis Babeș-Bolyai Biologia, LIX, 1: 91-96.
6. Stermin, A. N., David, A., **Sevianu, E.** **2013**. An Evaluation of Acoustic Monitoring Methods for a Water Rail (*Rallus aquaticus*) Population in a Large Reed Bed. Waterbirds 36(4): 463-469
7. **Sevianu, E.**, David Alin, Stermin Alexandru Nicolae. **2013**. Temporal pattern of dormouse nestboxes use by different animal species. Studia Universitatis Babes-Bolyai Biologia: 79 – 84
8. **Sevianu, E.**, David, A. **2012**. An estimate of population density of the fat dormouse *Glis glis*, movement and nest cohabitation in two types of forests in the Transylvanian Plain (Romania). Peckiana (8): 1-10.
9. **Sevianu, E.**, Petrovici, M., David., A. **2012**. Presence of the Hasel Dormouse – *Muscardinus avellanarius* (Linnaeus, 1758) (*Rodentia, Gliridae*) in the Cefa Nature Park (Crișana-Romania) with notes on the biology of the species. Transylv. Rev. Syst. Ecol. Res. 13 "The Cefa Nature Park".
10. **Sevianu, E.** **2010**. Rezervația de orbeți de la Apahida. Ocrot. Nat. T1: 81-90.
11. Dumitrache, I. **Sevianu, E.** **2010**. Contribuții asupra cunoașterii faunei de micromamifere din Parcul Național Retezat, cu referire la statutul lor de protecție. Ocrot. Nat.T1: 101-107.
12. **Sevianu, E.**, Filipaș, L. **2008**. Nest boxes Occupancy by the Three Coexisting Dormouse Species and Interspecific Competition in the Transylvanian Plain (Romania). Stud. Univ. „Babes-Bolyai”, Biol.,53(2): 39-50.
13. **Sevianu, E.** **2006**. Romanian dormouse update. The Dormouse Monitor, (3):4.
14. **Sevianu, E.**, Coroiu, I. **2005**. Small Mammals of Central Transylvania Plain: Species Composition, Diversity and Abundance. Stud. Univ. „Babes-Bolyai”, Biol., 49(2): 19-31.
15. **Sevianu, E.** **2004**. Action plan proposal for the protection of the Common Dormouse. Biodiv. (1): 59-64.
16. David, A., Coroiu, I., **Sevianu, E.** **2004**. Birds Fauna of the Husuierului Valley. Scripta Ornith. Rom. (1): 11-16.

CĂRȚI ȘI CAPITOLE ÎN CĂRȚI PUBLICATE:

1. **Sevianu, E.** **2010**. Micromamifere în Lucrări practice de ecologie, Eds. Petrovici, M., Boboescu, I. Ed. Univ. Oradea, 79-91
2. **Sevianu, E.** **2009**. Ecologia populațiilor de micromamifere din bazinul Fizeșului. Presa Universitară Clujeană, 130p