



Europass Curriculum Vitae

Informații personale

Prenume / Nume **Alexandru STRUGARIU**
Adresa UAIC-Facultatea de Biologie, Blvd. Carol I nr. 20A, Iași, 700505 județul Iași, România.
Telefon +40 740 161 182
E-mail alex.strugariu@gmail.com; alexandru.v.strugariu@uaic.ro
Naționalitate Română
Data nașterii 29.04.1987
Sex Masculin

Experiență profesională

Perioada 2009 – 2011/ 2011-2014/ 2014-2015/ 2015-prezent
Funcția sau postul ocupat Asistent de Cercetare Științifică/ Doctorand/ Asistent de Cercetare Științifică/ Cercetător Științific
Activități și responsabilități principale

- **Activitate de cercetare științifică**

Proiecte de cercetare/ conservare conduse:

- ✓ 2017-2018: Director (Principal Investigator) al proiectului "Competition or intraguild predation? A test of alternative hypotheses for species divergence". Fulbright Senior Award.
- ✓ 2015-2016 (Director): Grant GI-2015-03, "Variații spațio-temporale în utilizarea habitatelor la *Vipera berus* (Reptilia: Viperidae) în estul României: implicații pentru conservarea unei specii periclitată". Granturi Interne pentru Tineri Cercetători ai UAIC, competiția 2015.
- ✓ 2014-2016 (Director): Mohamed bin Zayed Species Conservation Fund – Proiect nr. 13257926: Moldavian meadow viper – *Vipera ursinii moldavica*.
- ✓ 2012-2013 (Director): SEH Grant in Herpetology – "Conservation of the critically endangered Moldavian meadow viper (*Vipera ursinii moldavica*) in the Danube Delta, Romania, finanțat de Societas Europaea Herpetologica.
- ✓ 2010 (Director): Synthesys grant, cod BE-TAF-573 – "Systematic revision of the European *Vipera ursinii* complex with emphasis on the populations from the Romanian Danube Delta", finanțat de Uniunea Europeană și Institutul Regal de Științele Naturii din Bruxelles, Belgia (Travel Grant).
- ✓ 2007 (Director): Milvus Scholarship – "Studiul compoziției și distribuției herpetofaunei în județul Iași (Romania)", finanțat de Asociația pentru Protecția Păsărilor și a Naturii "Grupul Milvus".

Membru în echipele unor proiecte de cercetare/ conservare:

- ✓ 2009-2011: „*Vipera ursinii*: studiul comparativ al populațiilor din Moldova și Delta Dunării” – proiect de cercetare exploratorie, IDEI, finanțat de C.N.C.S.I.S. Director: Dr. Ștefan R. Zamfirescu.

	<ul style="list-style-type: none"> • Activități de management științific: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Editor (2008-2010) și Managing Editor (2011-2012) al revistei "Herpetology Notes", publicația Societății Europene de Herpetologie, indexată <i>ISI</i> (Thomson Reuters: Master Journal List – Zoological Records). ✓ Asistent Editorial (2007) și Editor (2008-2009) al revistei "Herpetologica Romanica", publicația Societății Române de Herpetologie – indexată <i>ISI</i> (Thomson Reuters) și <i>Index Copernicus</i>. ✓ Editor (2009) al revistei "Advances in Environmental Sciences", indexată <i>ISI Web of Knowledge</i> și în alte baze de date internaționale. ✓ Referent științific extern pentru: "Ethology" (cotată <i>ISI</i>), "Acta Zoologica Bulgarica" (cotată <i>ISI</i> "Zoology in the Middle East" (cotată <i>ISI</i>) "North-Western Journal of Zoology" (cotată <i>ISI</i>), "Turkish Journal of Zoology" (cotată <i>ISI</i>), "Bihorean Biologist" (indexată <i>ISI</i>) și "Mertensiella" (indexată <i>ISI</i>). • Activitate Didactică <ul style="list-style-type: none"> ✓ 2011-prezent: Lucrări practice de Ecologie Generală – Facultatea de Biologie, Ciclul de Licență, Specializările Biologie (Anul III) și Ecologie și Protecția Mediului (Anul II). ✓ 2011-2012: Practică de Specialitate – Facultatea de Biologie, Ciclul de Licență, Specializarea Ecologie și Protecția Mediului (Anul I) ✓ 2014: Practică de Specialitate – Facultatea de Biologie, Ciclul de Licență, Specializările Ecologie și Protecția Mediului și Biologie.
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Biologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Blvd. Carol I No. 20A, 700505 Iași, România/ Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Delta Dunării – Tulcea, Str. Babadag nr. 165, Tulcea.
Tipul sau sectorul de activitate	Instituție academică (educație și cercetare universitară)
Educație și formare	
Perioada	octombrie 2011 – 2014
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Biologie (Calificativul <i>Excelent/ Summa Cum Laude</i>) conform Ordinul Ministrului Educației Naționale 3181 din 06.02.2015.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul tezei de doctorat: <i>Viperale (Reptilia: Viperidae) din estul României: ecologie, diversitate genetică și conservare.</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Biologie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași
Perioada	octombrie 2009 - iulie 2011
Calificarea / diploma obținută	Diploma de master în Biologie, specializarea "Biodiversitatea și productivitatea ecosistemelor"
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul tezei de disertație: <i>Ecologia și evoluția complexului Viperă (Acridophaga) ursinii în Europa.</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Biologie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași
Perioada	octombrie 2009 - iunie 2011
Calificarea / diploma obținută	Modulul II de Studii Psihopedagogice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași
Perioada	septembrie 2010 – ianuarie 2011
Calificarea / diploma obținută	Bursă de studiu LLP-Erasmus la Universidad de Vigo, Facultad de Biologie, Vigo, Spania
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universidad de Vigo, Facultad de Biologie, Vigo, Spania

Perioada Calificare / diploma obținută Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	iulie 2010 Training în tehnică de laborator de biologie moleculară Institutul Regal de Științele Naturii din Bruxelles, Belgia																																																		
Perioada Calificarea / diploma obținută Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	octombrie 2006 - iunie 2009 Modulul I de Studii Psihopedagogice Facultatea de Biologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași																																																		
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	octombrie 2006 – iulie 2009 Diploma de Licență în Biologie Titlul lucrării de licență: <i>Studiul populațiilor de Vipera berus (Reptilia: Viperidae) din estul României: implicații biogeografice, sistematice și ecologice.</i> Facultatea de Biologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași																																																		
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	2002-2006 Diplomă de Bacalaureat. Specializarea Științe ale Naturii Colegiul Național “Petru Rareș”, Suceava																																																		
Aptitudini și competențe personale Limba maternă Limbi străine cunoscute Autoevaluare Nivel european (*)	Româna																																																		
Engleză Spaniolă Germană	<table><tr><th colspan="4">Înțelegere</th><th colspan="4">vorbire</th><th colspan="2">scriere</th></tr><tr><th colspan="2">ascultare</th><th colspan="2">citire</th><th colspan="2">Participare la conversație</th><th colspan="2">Discurs oral</th><th colspan="2">Exprimare scrisă</th></tr><tr><td>C2</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C2</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C2</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C2</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C2</td><td>Utilizator experimentat</td></tr><tr><td>B1</td><td>Utilizator independent</td><td>B1</td><td>Utilizator independent</td><td>B1</td><td>Utilizator independent</td><td>B1</td><td>Utilizator independent</td><td>B1</td><td>Utilizator independent</td></tr><tr><td>A2</td><td>Utilizator elementar</td><td>A2</td><td>Utilizator elementar</td><td>A2</td><td>Utilizator elementar</td><td>A2</td><td>Utilizator elementar</td><td>A2</td><td>Utilizator elementar</td></tr></table>	Înțelegere				vorbire				scriere		ascultare		citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
Înțelegere				vorbire				scriere																																											
ascultare		citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																											
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat																																										
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent																																										
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar																																										
	(*)Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																																																		
Competențe și abilități sociale	Adaptabilitate și profesionalism în cadrul lucrului în echipă, demonstrat prin faptul că majoritatea lucrărilor publicate au fost în cadrul unor echipe de cercetare. Competență ridicată în ceea ce privește prezentarea sau comunicarea rezultatelor cercetărilor în urma participărilor la conferințe științifice.																																																		
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none">✓ Nivel avansat de cunoaștere a PC-ului. Nivel avansat în utilizarea sistemelor de operare Windows (95, 2000, XP, Vista și 7).✓ Nivel avansat de utilizare a produselor din gama Microsoft Office (2003, 2007 și 2010), în special a pachetelor Word, Excel și Power-Point✓ Nivel intermediar de utilizare a programelor de prelucrare statistica (XLStat Pro 2009, 2010 și SPSS 17)✓ Nivel începător în folosirea limbajului de programare R.✓ Nivel elementar în gestiunea și folosința bazelor de date GIS.																																																		

Alte competențe și aptitudini

- ✓ Foarte bună cunoaștere a herpetofaunei europene, a șerpilor veninoși din America de Nord și Africa precum și o bună cunoaștere a altor vertebrate din Europa, America de Nord și Africa.
- ✓ Bogată experiență în studii herpetofaunistice pe teren în România, Bulgaria, Grecia, Ungaria, Italia, Spania, Tunisia și Maroc.
- ✓ Bună cunoaștere a metodelor de studiu în biologie moleculară: extracție ADN, amplificare – PCR, secvențiere.
- ✓ Foarte bună cunoaștere a metodelor de analiză statistică utilizate în ecologie, sistematică și studii genetice.

Permis de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

Membru și funcții în organizații științifice:

- ✓ IUCN – Viper Specialists Group (membru – regiunea Europa și Africa de Nord, din 2013)
- ✓ Grupul Herpetologic Moldavica (membru fondator și președinte, din 2014)
- ✓ Society for the Study of Evolution (membru, din 2016)

Premii, Diplome, Distincții:

- ✓ 2016: Premiul "Juventas Scientiae" oferit de către UAIC pentru rezultate deosebite în activitatea de cercetare științifică pe parcursul anului universitar 2015-2016.
- ✓ 2015: Premiul pentru cea mai bună teză de doctorat în biologie susținută în perioada 2014-2015, oferit de către Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași.
- ✓ 2013-2014: U.E.F.I.S.C.S.D.I. – Premiul rezultatelor cercetării științifice: 2 premii acordate pentru publicarea a 2 articole în reviste cotate ISI, "zona galbenă și roșie".
- ✓ 2009 : *Locul 1* câștigat la Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice a Studenților Biologi din Iași, sub egida Anului Darwin (Iași, România).
- ✓ 2009 : *Premiul special Regia Națională a Pădurilor – cea mai bună lucrare de arii protejate* – obținut în urma participării la Simpozionul Național al Studenților Geografi, Ediția a XVI-a, București.
- ✓ 2009 : C.N.C.S.I.S.: Premiul rezultatelor Cercetării Științifice – Tip Articol: 4 premii acordate pentru publicarea a 4 articole în reviste cotate ISI.
- ✓ 2008 : C.N.C.S.I.S.: Premiul rezultatelor Cercetării Științifice – Tip Articol: 2 premii acordate pentru publicarea a 2 articole în reviste cotate ISI.
- ✓ 2006 : Titlul de "*Cel mai bun biolog*" oferit de Colegiul Național "Petru Rareș" din Suceava la absolvire, pentru rezultate deosebite în domeniul biologiei.
- ✓ 2006 : *Locul 1* câștigat la concursul de lucrări științifice de biologie pentru elevi de liceu (organizat de Ministerul Educației), etapa județeană, Suceava, România și etapa națională, Cluj-Napoca, România.

Anexe: Lista lucrărilor științifice.

27.12.2017

Alexandru Strugariu