



Europass Curriculum Vitae

Informații personale

Nume / Prenume **Domșa / Cristian Constantin**

Adresă(e) Popești Nr. 296E, Cluj, România

Telefon(oane) -

Mobil 004 0740 242 978

Fax(uri) -

E-mail(uri) cristi.domsa@sor.ro

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii 1978 Aprilie 09

Sex Masculin

Domeniul ocupațional

Specialist GIS și baze de date / Expert ornitolog / Conservarea biodiversității

Experiența profesională

Perioada Octombrie 2008 - Prezent

Funcția sau postul ocupat Analist baze de date, IT și GIS; Expert ornitolog

Activități și responsabilități principale Specialist GIS în domeniul studiului și al conservării biodiversității. Analiza datelor colectate în proiecte de conservare, managementul bazelor de date, sisteme informatice (IT) de analiză a datelor, analize GIS în domeniul conservării biodiversității. Studii de teren, identificarea speciilor de păsări și colectarea datelor în cadrul proiectelor

Numele și adresa angajatorului Societatea Ornitologică Română / BirdLife Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate Conservarea biodiversității

Perioada Ianuarie 2008 - Prezent

Funcția sau postul ocupat Consultant în domeniul ecologiei și conservării biodiversității

Activități și responsabilități principale Consultanță în domeniul studiilor de biodiversitate (studii în arii protejate, evaluări de mediu)
Colectare date de teren privind biodiversitatea

Numele și adresa angajatorului NaturalNet SRL

Tipul activității sau sectorul de activitate Consultanță, cercetare, biodiversitate

Perioada Noiembrie 2011 - Decembrie 2012

Funcția sau postul ocupat Asistent de cercetare

Activități și responsabilități principale Dezvoltare, analiză de baze de date spațiale (GIS) și modelare

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj - Napoca

Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare

Perioada	Octombrie 2008 - Septembrie 2011
Funcția sau postul ocupat	Studii Doctorale
Activități și responsabilități principale	Cercetare în domeniul distribuțiilor populaționale la păsări pentru teza de doctorat Studii de teren, identificarea speciilor de păsări și colectarea datelor în cadrul tezei
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Babeș – Bolyai, Cluj-Napoca Facultatea de Biologie și Geologie
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare

Perioada	Martie 2007 – Septembrie 2008
Funcția sau postul ocupat	Forest Officer
Activități și responsabilități principale	Coordonarea proiectului Bulgaro– Român de cartare a pădurilor (pentru Romania) Studii de teren, identificarea speciilor de păsări și colectarea datelor în cadrul proiectelor
Numele și adresa angajatorului	Societatea Ornitologică Română
Tipul activității sau sectorul de activitate	Conservare

Perioada	Decembrie 2004 – Martie 2007
Funcția sau postul ocupat	GIS and Database Manager
Activități și responsabilități principale	Lucru la desemnarea ariilor protejate (Rețeaua Natura 2000), analiza datelor spațiale, dezvoltarea bazelor de date GIS, sisteme informatice (IT) de analiză a datelor Studii de teren, identificarea speciilor de păsări și colectarea datelor în cadrul proiectelor
Numele și adresa angajatorului	Societatea Ornitologică Română
Tipul activității sau sectorul de activitate	Conservarea biodiversității

Educație și formare

Perioada	Mai 2014 - Octombrie 2015
Calificarea / diploma obținută	Post-doc
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Modelarea spațială a distribuției unor specii de căpușe Ixodidae în vederea evaluării riscului ca vectori ai zoonozelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară / Facultatea de Medicină Veterinară, Cluj - Napoca
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Postdoctorat

Perioada Octombrie 2008 – Iunie 2011
 Calificarea / diploma obținută Doctor în Biologie
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Distribuția spațială a speciilor de păsări bazată pe programul român de monitorizare a speciilor comune de păsări
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Babeș – Bolyai, Cluj-Napoca
 Facultatea de Biologie și Geologie
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională Doctor în Biologie / PhD

Perioada Decembrie 2004
 Calificarea / diploma obținută Operator GIS (nivel avansat)
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Curs GIS
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare ESRI România
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională Nu are

Perioada Octombrie 2002 – Iunie 2003
 Calificarea / diploma obținută Masterat în Ecologie
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Ecologie sistemică și conservarea biodiversității
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Babeș – Bolyai, Cluj-Napoca
 Facultatea de Biologie și Geologie
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională Master / MSc

Perioada Octombrie 1998 – Iunie 2002
 Calificarea / diploma obținută Licență
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Ecologie și protecția mediului
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Babeș – Bolyai, Cluj-Napoca
 Facultatea de Biologie și Geologie
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională Licențiat / BSc

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Română
 Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
 Nivel european (*)

Engleză
Franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Proficient user	C1	Proficient user	C1	Proficient user	C1	Proficient user	C1	Proficient user	C1
Independent	B1	Independent	B1	Independent	B1	Independent	B1	Independent	B1

	user	user	user	user	user
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine				
Competențe și aptitudini organizatorice	Bun organizator și aptitudine pentru lucrul în echipă				
Competențe și aptitudini tehnice	<p>Specialist GIS, calificare obținută în urma cursurilor susținute de către ESRI Romania. Experiență în aplicarea GIS / bazelor de date spațiale în studiul biodiversității obținută în perioada de implementare a numeroase proiecte de conservare a biodiversității. Domeniul de interes: conservarea biodiversității, ecologie, cartarea habitatelor. Aptitudini tehnice în domeniul GIS includ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – editarea și managementul bazelor de date – digitizarea, editarea și analiza datelor vectoriale – analiza raster – analiza spațială a datelor vectoriale și raster – analize de distribuție – designul de hărți <p>Sisteme informatice (IT) de analiză a datelor (calificare înaltă / high qualification) Birdwatching / identificarea speciilor de păsări (calificare înaltă / high qualification) Identificarea speciilor de mamifere (calificare medie / medium qualification) Identificarea speciilor de plante și a habitatelor (calificare medie / medium qualification) Experiență în cartarea habitatelor și a speciilor (activități de teren, sampling design, activități de monitoring, prelucrarea datelor, interpretarea datelor) Cunoștințe de legislație de mediu (legislație națională, directive europene, cadru legislativ Natura 2000)</p>				
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizator IT (avansat) Suită Office (Microsoft, OpenOffice) Baze de date (Ornitodata, Acces, Filemaker, OppenOffice Base) GIS (ArcGIS, QGIS, SAGA) Photoshop, GIMP				
Informații suplimentare Proiecte (selecție)					
2024 - 2026	Proiect: Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030 Poziția: Expert ornitolog și analiză date Activități: elaborarea propunerilor de zone potențiale de non intervenție la nivel național, analiză de date, realizarea bazelor de date spațiale (GIS), sisteme informatice (IT) de analiză a datelor.				
2024 - 2026	Proiect: Studiu privind fundamentarea și completarea informațiilor în vederea consolidării rețelei Natura 2000 Poziția: Expert ornitolog și analiză date Activități: elaborarea propunerilor de extindere a rețelei Natura 2000 (SPA) a nivel național, analiză de date, realizarea bazelor de date spațiale (GIS), verificarea, corectarea și completarea formularelor standard, colectare de date în teren.				
2023	Proiect: Implementarea măsurilor necesare pentru revizuirea planului de management si promovarea Parcului Natural Lunca Mureșului si ariile protejate conexe", cod SMIS 137866 Poziția: Expert ornitolog și analiză date Activități: Actualizarea metodologiilor, designul schemelor de colectare a datelor (sampling design spațial) în format GIS, managementul bazelor de date, analiza GIS a datelor de distribuție și a efectivelor populaționale, colectare date de avifaună în teren.				

2021 - 2022	<p>Proiect: Elaborarea instrumentelor pentru managementul adaptativ al capitalului natural din ariile protejate Parcul Natural Apuseni, ROSCI0002 Apuseni, ROSPA0081 Munții Apuseni – Vlădeasa și ROSCI0016 Buteasa”, proiect cod SMIS 122643</p> <p>Poziția: Expert ornitolog și analiză date</p> <p>Activități: Actualizarea metodologiilor, designul schemelor de colectare a datelor (sampling design spațial) în format GIS, sisteme informatice (IT) de analiză a datelor, managementul bazelor de date, analiza GIS a datelor de distribuție și a efectivelor populaționale, colectare date de avifaună în teren.</p>
2019 - 2022	<p>Proiect: Completarea nivelului de cunoaștere a biodiversității prin implementarea sistemului de monitorizare a stării de conservare a speciilor de păsări de interes comunitar din România și raportarea în baza articolului 12 al Directivei Păsări 2009/147/CE-My SMIS 119428</p> <p>Poziția: Expert cheie integrare date și realizare raport</p> <p>Activități: Actualizarea metodologiilor, designul schemelor de colectare a datelor (sampling design spațial) în format GIS, managementul bazelor de date, analiza GIS a datelor de distribuție și a efectivelor populaționale, sisteme informatice (IT) de analiză a datelor, coordonarea realizării raportului de țară și a procesului de raportare la nivelul proiectului, colectare date de avifaună în teren.</p>
2019 - 2021	<p>Proiect: Completarea nivelului de cunoaștere a biodiversității prin implementarea sistemului de monitorizare a stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România și raportarea în baza articolului 17 a Directivei Habitare 92/43/CEE, cod SMIS 2014+120009</p> <p>Poziția: Expert GIS, expert mamifere mici</p> <p>Activități: baze de date și analize GIS, hărți, activități de teren, designul schemelor de colectare a datelor (sampling design spațial) în format GIS, analize de date privind tendințe populaționale, distribuții și efective populaționale, colectare date de mamifere în teren</p>
2019 - 2020	<p>Proiect ”Întărirea capacității pentru managementul adaptativ al capitalului natural din Parcul Național Retezat (incluzând rezervațiile 2,494 Gemenele, 2,496 Peștera Zeicului), împreună cu siturile Natura 2000 suprapuse parțial – ROSCI0217 Retezat și ROSPA0084 Munții Retezat”</p> <p>Poziția: Expert GIS</p> <p>Activități: Designul schemelor de colectare a datelor (sampling design spațial) în format GIS și adaptarea metodologiilor de colectare a datelor, managementul bazelor de date, analiza GIS a datelor de distribuție și a efectivelor populaționale, realizarea hărților de distribuție, colectare date de avifaună în teren. Datele spațiale utilizate și produse (distribuția speciilor, presiuni și amenințări, măsuri de management etc.) ca rezultat al acestui proiect au respectat și au fost realizate conform prevederilor Directivei INSPIRE (Directiva 2007/2/CE).</p>
2018 - 2020	<p>Proiect: ”Management adecvat în vederea conservării biodiversității din ariile naturale protejate ROSCI0005 Balta Alba-Amara-Jirlau-Lacul Sarat Cainenii, ROSPA0004 Balta Alba-Amara-Jirlau 2.271 Balta Alba, 2.272 Balta Amara, 2.260 Lacul Jirlau-Visani”</p> <p>Poziția: Expert ornitolog, expert GIS</p> <p>Activități: realizarea studiilor de inventariere-cartare, identificarea presiunilor și amenințărilor, evaluare stare de conservare, stabilirea măsurilor de conservare/management, (studii ce au fost utilizate la elaborarea Planurilor de management). Datele spațiale utilizate și produse (distribuția speciilor, presiuni și amenințări, măsuri de management etc.) ca rezultat al acestui proiect au respectat și au fost realizate conform prevederilor Directivei INSPIRE (Directiva 2007/2/CE).</p>
2017 – august 2020	<p>Proiect “Elaborarea Planurilor de management pentru ariile protejate ROSCI0310 Lacurile Fălticeni, ROSCI0389 Sărăturile de la Gura Ialomiței - Mihai Bravu, ROSP0051 Iezerul Călărași, ROSPA0061 Lacul Techirghiol, ROSPA0101 Ștepa Saraiu Horea, ROSPA0111 Berteștii de Sus- Gura Ialomiței” (Societatea Ornitologică Română)</p> <p>Poziția: Expert GIS</p> <p>Activități: Designul schemelor de colectare a datelor (sampling design spațial) în format GIS, realizarea și managementul bazelor de date, analiza GIS a datelor de distribuție și a efectivelor populaționale, realizarea hărților de distribuție. Datele spațiale utilizate și produse (distribuția speciilor, presiuni și amenințări, măsuri de management etc.) ca rezultat al acestui proiect au respectat și au fost realizate conform prevederilor Directivei INSPIRE (Directiva 2007/2/CE).</p>
2013 – 2015	<p>Proiect ”Elaborare plan de management integrat (incluzând studiile suport) al sitului Natura 2000 Scrovistea (ROSCI0224 și ROSPA0140)</p> <p>Poziția: Expert GIS</p> <p>Activități: Designul schemelor de colectare a datelor (sampling design spațial) în format GIS,</p>

	realizarea și managementul bazelor de date, analiza GIS a datelor de distribuție și a efectivelor populaționale, realizarea hărților de distribuție.
2014 - 2015	Proiect: Revizuirea Planului de management integrat pentru Pascul natural "Gradiștea Muncelului – Cioclovina" –ROSCI0087 și ROSPA0045 Poziția: Expert ornitolog Activități: realizarea studiilor de inventariere-cartare, identificarea presiunilor și amenințărilor, evaluare stare de conservare, stabilirea măsurilor de conservare/management, (studii ce au fost utilizate la elaborarea Planurilor de management).
2014 - 2015	Proiect: "Servicii de elaborare studii aferente habitatelor și speciilor de interes comunitar din perimetrul siturilor Natura 2000 Muntii Făgăraș și Piemontul Făgăraș"- Lot nr. 2- "Servicii de elaborare studii aferente pasarilor de interes comunitar". Poziția: Expert ornitolog Activități: realizarea studiilor de inventariere-cartare, identificarea presiunilor și amenințărilor, evaluare stare de conservare, stabilirea măsurilor de conservare/management, (studii ce au fost utilizate la elaborarea Planurilor de management).
2013 - 2015	Proiect: Elaborarea Planurilor de management aferente Proiectului "Îmbunătățirea stării de conservare a biodiversității în ariile naturale protejate aflate în custodia Direcției Silvice Constanta"- Lot 1 Poziția: Expert ornitolog Activități: realizarea studiilor de inventariere-cartare, identificarea presiunilor și amenințărilor, evaluare stare de conservare, stabilirea măsurilor de conservare/management, (studii ce au fost utilizate la elaborarea Planurilor de management).
2013 - 2015	Proiect: "Sistemul național de gestiune și monitorizare a speciilor de păsări din România în baza Articolului 12 din Directiva Păsări" Poziția: Expert cheie (analiza datelor, realizarea raportului de țară), expert ornitolog Activități: baze de date și analize GIS, hărți, activități de teren, compilare rapoarte, analize de date privind tendințe populaționale, distribuții și efective populaționale, coordonarea realizării raportului de țară și a procesului de raportare la nivelul proiectului, colectare date de avifaună în teren
2012 – 2014	Proiect: Monitorizarea stării de conservare a speciilor și habitatelor din România în baza articolului 17 din Directiva Habitate, proiect finanțat de „Programul Operațional Sectorial Mediu” (POS Mediu), Axa Prioritară 4, SMIS-CSNR 17655 Poziția: Expert GIS, expert mamifere mici Activități: baze de date și analize GIS, hărți, activități de teren, designul schemelor de colectare a datelor (sampling design spațial) în format GIS, analize de date privind tendințe populaționale, distribuții și efective populaționale, colectare date de mamifere în teren
2004 - 2007	Proiectul LIFE 04NAT/RO/000200, Îmbunătățirea condițiilor de iernare pentru <i>Branta ruficollis</i> la Techirghiol (Societatea Ornitologică Română) Activități: baze de date și analize GIS, hărți, activități de teren
2006 - 2009	Proiectul LIFE 05NAT/RO/000169, Salvați <i>Pelecanus crispus</i> în Delta Dunării (Societatea Ornitologică Română) Activități: Realizarea și managementul bazelor de date și analize GIS, hărți, activități de teren
2006 - 2009	Proiectul LIFE 05NAT/RO/000155, Restaurarea ecologică a Parcului Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior (Societatea Ornitologică Română) Activități: baze de date și analize GIS, hărți
2008 - 2009	Proiectul Bulgaro - Român de cartare a padurilor cu importanță biologică ridicată (Societatea Ornitologică Română) Activități: coordonare, baze de date și analize GIS, hărți, activități de teren
Permis(e) de conducere	Categoria B

Data: 14.05.2026