



Europass Curriculum Vitae

Informații personale

Nume / Prenume **Domșa / Cristian Constantin**

Adresă(e) -

Telefon(oane) -

Mobil -

Fax(uri) -

E-mail(uri) -

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii 1978 Aprilie 09

Sex Masculin

Domeniul ocupațional **Specialist GIS / Conservarea biodiversității**

Experiența profesională

Perioada Octombrie 2008 - Prezent

Funcția sau postul ocupat Analist baze de date și GIS

Activități și responsabilități principale Specialist GIS în domeniul studiului și al conservării biodiversității. Analiza datelor colectate în proiecte de conservare, managementul bazelor de date, 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 Conservare

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
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 Octombrie 2003 – Decembrie 2004
Funcția sau postul ocupat Coordonator de proiect
Activități și responsabilități principale Coordonarea proiectului de conservare pentru „Rezervația Naturală Lacul Știucii”, finanțat de EEconet și Stichting DOEN Olanda
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

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

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

Franceză

Independent user	B1	Independent user	B1	Independent user	B1	Independent user	B1	Independent user	B1
------------------	----	------------------	----	------------------	----	------------------	----	------------------	----

(*) 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>Birdwatching / identificarea speciilor de păsări (calificare înaltă / high 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	<p>Utilizator IT (avansat) Suită Office (Microsoft, OpenOffice) Baze de date (Acces, Filemaker, OppenOffice Base) GIS (ArcGIS, QGIS, SAGA) Photoshop, GIMP</p>
Informații suplimentare Proiecte (selecție)	
2019 - Prezent	<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 (Societatea Ornitologică Română) Poziția: Expert cheie integrare date și realizare raport 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.</p>
2019 - Prezent	<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" (Societatea Ornitologică Română) Poziția: Expert GIS 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.</p>
2018 - Prezent	<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</p>

	<p>2.271 Balta Alba, 2.272 Balta Amara, 2.260 Lacul Jirlau-Visani”</p> <p>Poziția: Expert ornitolog</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).</p>
2017 - Prezent	<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</p>
2014 - 2015	<p>Proiect: Revizuirea Planului de management integrat pentru Pasrcul natural “Gradiștea Muncelului – Cioclovina” –ROSCI0087 și ROSPA0045</p> <p>Poziția: Expert ornitolog</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).</p>
2014 - 2015	<p>Proiect: “Servicii de elaborare studii aferente habitatelor si speciilor de interes comunitar din perimetrul siturilor Natura 2000 Muntii Fagaras si Piemontul Fagaras”- Lot nr. 2- “Servicii de elaborare studii aferente pasarilor de interes comunitar”.</p> <p>Poziția: Expert ornitolog</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).</p>
2013 - 2015	<p>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</p> <p>Poziția: Expert ornitolog</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).</p>
2013 - 2015	<p>Proiect: “Sistemul național de gestiune și monitorizare a speciilor de păsări din România în baza Articolului 12 din Directiva Păsări” (Societatea Ornitologică Română)</p> <p>Poziția: Expert GIS, expert ornitolog</p> <p>Activități: baze de date și analize GIS, hărți, activități de teren, compilare rapoarte, analize de date privind tendințe populaționale, distribuții și efective populaționale, colectare date de avifaună în teren</p>
2012 - 2014	<p>Monitorizarea starii de conservare a speciilor comunitare de mamifere din România în cadrul Proiectului “Monitorizarea starii de conservare a speciilor si habitatelor din România în baza articolului 17 din Directiva Habitate” (NaturalNet S.R.L.)</p> <p>Poziția: Expert GIS</p> <p>Activități: baze de date și analize GIS, hărți, activități de teren, compilare rapoarte, analize de date privind distribuții și efective populaționale</p>
2004 - 2007	<p>Proiectul LIFE 04NAT/RO/000200, Îmbunătățirea condițiilor de iernare pentru <i>Branta ruficollis</i> la Techirghiol (Societatea Ornitologică Română)</p> <p>Activități: baze de date și analize GIS, hărți, activități de teren</p>
2006 - 2009	<p>Proiectul LIFE 05NAT/RO/000169, Salvați <i>Pelecanus crispus</i> în Delta Dunării (Societatea Ornitologică Română)</p> <p>Activități: Realizarea și managementul bazelor de date și analize GIS, hărți, activități de teren</p>
2006 - 2009	<p>Proiectul LIFE 05NAT/RO/000155, Restaurarea ecologica a Parcului Natural Lunca Joasa a Prutului Inferior (Societatea Ornitologică Română)</p> <p>Activități: baze de date și analize GIS, hărți</p>
2008 - 2009	<p>Proiectul Bulgaro - Român de cartare a padurilor cu importanta biologica ridicata (Societatea Ornitologică Română)</p> <p>Activități: coordonare, baze de date și analize GIS, hărți, activități de teren</p>

Permis(e) de conducere

Categoria B

Data: 31.07.2020