



Curriculum vitae
Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Chețan Marinela-Adriana**

Adresă Timișoara, România

Telefon 0720 914 148

E-mail marinela.chetan@e-uvt.ro

Naționalitate română

Data și locul nașterii 18 noiembrie 1986, Timișoara

Domeniul ocupațional
Activități specifice Învățământ superior
Predare și cercetare în domeniul teledetecției, sistemelor informatice geografice

Experiența profesională

Perioada octombrie 2021 – prezent
Numele și adresa angajatorului Universitatea de Vest Timișoara, B-dul. V. Pârvan nr. 4, Timișoara 300223, România, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, Departamentul Geografie

Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale **asistent de cercetare**
cercetare științifică

Tipul activității/sectorul de activitate învățământ superior

Perioada septembrie 2018 – prezent
Numele și adresa angajatorului Universitatea de Vest Timișoara, B-dul. V. Pârvan nr. 4, Timișoara 300223, România, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, Departamentul Geografie
Funcția sau postul ocupat **cadru didactic asociat** în cadrul Departamentului de Geografie, UVT
Activități și responsabilități principale discipline predate: *Prelucrarea avansată a datelor de teledetecție, Metode și modele de analiză a datelor de teledetecție, Analiză spațială și modelare GIS, Teledetecție, Cartografiere computerizată*

Tipul activității/sectorul de activitate învățământ superior

Perioada 01.05.2021 – prezent
Numele și adresa angajatorului Universitatea de Vest Timișoara, B-dul. V. Pârvan nr. 4, Timișoara 300223, România, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, Departamentul Geografie
Funcția sau postul ocupat **cercetător postdoctoral în geografie**, Proiect de cercetare național: *Racul bihorean: de la necunoscut, spre măsuri moderne de conservare a speciei*, cod proiect: PCE 3/04.01.2021, finanțat în cadrul PN-III-P4-ID-PCE-2020-1187, buget: 1.197.712,00 lei

Activități și responsabilități principale cercetare științifică

Tipul activității/sectorul de activitate învățământ superior

<p>Perioada Numele si adresa angajatorului</p> <p>Funcția sau postul ocupat</p> <p>Activități și responsabilități principale</p> <p>Tipul activității/sectorul de activitate</p>	<p>noiembrie 2018 – Octombrie 2020</p> <p>Universitatea de Vest Timișoara, B-dul. V. Pârvan nr. 4, Timișoara 300223, România, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, Departamentul Geografie</p> <p>cercetator postdoctoral, Proiect de cercetare internațional: <i>Study of the development of extreme events over permafrost areas</i>, Ministry of Research and Innovation and CNCS – UEFISCDI within ERANET, ERANET-RUS-PLUS-SODEEP, Acronimul proiectului: SODEEP</p> <p>buget: 528 460 lei</p> <p>teledetecție, GIS</p> <p>învățământ superior</p>
<p>Perioada Numele si adresa angajatorului</p> <p>Funcția sau postul ocupat</p> <p>Activități și responsabilități principale</p> <p>Tipul activității/sectorul de activitate</p>	<p>ianuarie 2019 – Octombrie 2020</p> <p>Universitatea de Vest Timișoara, B-dul. V. Pârvan nr. 4, Timișoara 300223, România, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, Departamentul Geografie</p> <p>asistent de cercetare, Proiect de Cercetare național: PNIII 28 FTE, <i>Big Data Science</i>, acronimul proiectului: BID, buget: 5 000 000 lei</p> <p>teledetecție, GIS</p> <p>învățământ superior</p>
<p>Perioada Numele angajatorului</p> <p>Funcția sau postul ocupat</p> <p>Activități și responsabilități principale</p> <p>Tipul activității/sectorul de activitate</p>	<p>septembrie 2018 – Februarie 2019</p> <p>SC Quartile Research SRL</p> <p>cercetător în geografie</p> <p>activități de cercetare în domeniul teledetecției; GIS;</p> <p>sectorul privat</p>
<p>Educație și formare</p> <p>Perioada</p> <p>Calificarea / diploma obținută</p> <p>Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p> <p>Subiectele principale/competențe</p> <p>Dobândite</p> <p>Tipul activității/sectorul de activitate</p>	<p>2013 – 2018</p> <p>Doctor în Geografie</p> <p><i>Teledetecție; analiză GIS; analiza orientată-obiect; statistică spațială; Autorat științific și managementul proiectelor de cercetare</i></p> <p>Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, Departamentul de Geografie</p> <p>Teza de doctorat: "Analiza schimbărilor tipurilor de habitat în siturile Natura 2000 Munții Apuseni-Vlădeasa, Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei și Drocea-Zarand, între 1986 și 2015", coordonator: Prof. dr. Petru Urdea</p> <p>învățământ superior</p>
<p>Perioada</p> <p>Calificarea / diploma obținută</p> <p>Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p> <p>Nivelul în clasificarea națională sau internațională</p>	<p>2011 – 2013</p> <p>master in Sisteme Informatice Geografice</p> <p><i>Geomorfometrie, Baze de date (sistemul Oracle), Programare (limbajul Python), Teledetecție, Managementul proiectelor, Servicii Bazate pe Locatie, Geostatistica si statistica spatiaala</i></p> <p>Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, Departamentul de Geografie</p> <p>învățământ superior</p>

Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Nivelul în clasificarea națională sau internațională	2007 – 2010 licențiată în Geografie <i>Sisteme Informatice Geografice, Teledetecție, Cartografie, Geoinformatică, Geologie generală / Geologia României, Meteorologie și Climatologie, Hidrologie, Geomorfologie, Pedologie, Biogeografie, Geografia mediului,</i> Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, Departamentul de Geografie învățământ superior									
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	2002 - 2006 certificat de absolvire a liceului, atestat de competente profesionale, certificat de bacalaureat Limba și literatura franceză / Competențe lingvistice de nivel avansat în limba franceză, geografie, biologie, istorie, limba engleză, limba și literatura română Liceul teoretic Jean Louis Calderon din Timișoara									
Cursuri/ stagii de specializare	Absolvirea nivelurilor 1 și 2 ale Programului de formare psihopedagogică Bursă CEEPUS , în GIS și Teledetecție – Mendel University in Brno, Department of Geoinformation Technologies, 01.11.2012 - 21.12.2012									
Aptitudini și competențe personale Limba(i) străină(e) cunoscută(e)										
Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire				Sciere	
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba engleză	C1	Nivel Avansat	C1	Nivel Avansat	B2	Nivel Avansat	B2	Nivel Avansat	C1	Nivel Avansat
Limba franceză	B2	Nivel Avansat	B2	Nivel Avansat	B2	Nivel avansat	B2	Nivel avansat	B2	Nivel avansat
	<i>(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</i>									
Competențe și abilități sociale	sociabilă, integrare rapidă în colectiv nou, eficientă, gândire pozitivă, perseverență;									
Competențe și aptitudini organizatorice	autonomie în activitate, capacitate de sinteză, cunostinte teoretice în managementul proiectelor;									
Competențe și aptitudini tehnice	cartografiere digitală; analize spațiale, analize statistice									
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	- software din domeniul Sistemelor Informatice Geografice – ArcMap, eCognition, Google Earth Engine, TerrSet, Idrisi Andes, Cartalinx, ENVI, Saga GIS, Landserf, Quantum GIS, - software specializat de web GIS – ArcGIS Online; - software specializat pentru analize statistice – SPSS - software de design grafic – CorelDraw									
Competențe și aptitudini artistice	design cartografic									

Timișoara,
03.02.2022

Marinela-Adriana Chețan