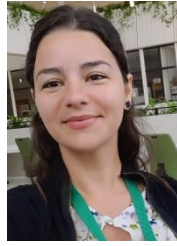




**Curriculum vitae  
Europass**



**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  
Activitate didactică și cercetare în domeniile: sisteme informatice geografice, geoinformatică, teledetecție

**Experiența profesională**

Perioada octombrie 2024 – 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 **asistent universitar**  
Activități și responsabilități activitate didactică și cercetare științifică  
Tipul activității/sectorul de activitate învățământ superior

**Experiența profesională**

Perioada octombrie 2021 – octombrie 2024  
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 **asistent de cercetare**  
Activități și responsabilități cercetare științifică și activitate didactică  
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 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, Geoinformatică, Sisteme informatice geografice*  
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>01.05.2021 – prezent</p> <p>Universitatea de Vest Timișoara, B-dul. V. Pârvan nr. 4, Timișoara 300223, România, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, Departamentul Geografie</p> <p><b>cercetător postdoctoral în geografie</b>, Poiect de cercetare național: <i>Racul bihorean: de la necunoscut, spre măsuri moderne de conservare a speciei</i>, cod proiect: PCE 3/04.01.2021, finanțat în cadrul PN-III-P4-ID-PCE-2020-1187, buget: 1.197.712,00 lei</p> <p>cercetare științifică</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>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><b>cercetator postdoctoral</b>, 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><b>asistent de cercetare</b>, 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 Quarticle Research SRL</p> <p><b>cercetător în geografie</b></p> <p>activități de cercetare în domeniul teledetecției; GIS;</p> <p>sectorul privat</p>
<p><b>Educație și formare</b></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/competente</p> <p>Dobândite</p> <p>Tipul activității/sectorul de activitate</p>	<p><b>2013 – 2018</b></p> <p><b>Doctor în Geografie</b></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>

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	<b>2011 – 2013</b> <b>master in Sisteme Informatice Geografice</b> <i>Geomorfometrie, Baze de date (sistemul Oracle), Programare (limbajul Python), Teledetectie, Managementul proiectelor, Servicii Bazate pe Locatie, Geostatistica si statistica spatia</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 Nivelul în clasificarea națională sau internațională	<b>2007 – 2010</b> <b>licențiată în Geografie</b> <i>Sisteme Informatice Geografice, Teledetectie, 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	<b>2002 - 2006</b> <b>certificat de absolvire a liceului, atestat de competente profesionale, certificat de bacalaureat</b> Limba si literatura franceza / Competente lingvistice de nivel avansat in limba franceza, geografie, biologie, istorie, limba engleza, limba și literatura română Liceul teoretic Jean Louis Calderon din Timișoara									
<b>Cursuri/ stagii de specializare</b>	Absolvirea nivelurilor 1 și 2 ale <b>Programului de formare psihopedagogică</b> Bursă <b>CEEPUS</b> , în GIS și Teledetectie – Mendel University in Brno, Department of Geoinformation Technologies, 01.11.2012 - 21.12.2012									
<b>Aptitudini și competențe personale</b>										
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)										
Autoevaluare	<b>Înțelegere</b>				<b>Vorbire</b>				<b>Scriere</b>	
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
<b>Limba engleză</b>	C1	Nivel Avansat	C1	Nivel Avansat	B2	Nivel Avansat	B2	Nivel Avansat	C1	Nivel Avansat
<b>Limba franceză</b>	B2	Nivel Avansat	B2	Nivel Avansat	B2	Nivel avansat	B2	Nivel avansat	B2	Nivel avansat
	(*) <a href="#"><u>Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</u></a>									
Competențe și abilități sociale	integrare rapida în colectiv nou, eficientă, gândire pozitivă, perseverență;									
Competențe și aptitudini organizatorice	autonomie în activitate, capacitate de sinteză, cunostinte teoretice in managementul proiectelor;									
Competențe și aptitudini tehnice	cartografiere digitală; analize spațiale, analize statistice									

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"><li>- software din domeniul Sistemelor Informatice Geografice – ArcGisPro, ArcMap, eCognition, Google Earth Engine, TerrSet, Idrisi Andes, Cartalinx, ENVI, Saga GIS, Landserf, Quantum GIS,</li><li>- software specializat de web GIS – ArcGIS Online;</li><li>- software specializat pentru analize statistice – SPSS</li><li>- software de design grafic – CorelDraw</li></ul>
Competențe și aptitudini artistice	design cartografic

Timișoara,  
18.02.2025

Marinela-Adriana Chețan