



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **Chețan Marinela Adriana**  
Adresă(e) B-dul Vasile Pârvan 4, 300223 Timișoara, România  
Telefon(oane) Mobil: 0720 914 148  
E-mail(uri) marinela.chetan@e-uvt.ro  
Naționalitate(-tăți) română  
Data nașterii 18.11.1986  
Sex Feminin

### Experiența profesională

Perioada	<b>Ianuarie 2019 - prezent</b>
Funcția sau postul ocupat	Asistent de cercetare
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare în domeniul Teledetecției
Numele angajatorului	Universitatea de Vest din Timișoara, Proiect PNIII 28 FTE Big Data Science
Tipul activității sau sectorul de activitate	Academic
Perioada	<b>Septembrie 2018 – februarie 2019</b>
Funcția sau postul ocupat	Cercetător în geografie
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare în domeniul Teledetecției
Numele angajatorului	SC Quartile Research SRL
Perioada	<b>Septembrie 2018 – februarie 2019</b>
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Activități și responsabilități principale	Predarea disciplinei Prelucrarea avansată a datelor de teledetecție, la masterul Sisteme Infromatice Geografice
Numele angajatorului	Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Chimie,Biologie,Geografie, Departamentul de Geografie
Tipul activității sau sectorul de activitate	Academic

<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>Nivelul în clasificarea națională sau internațională</p>	<p>2013 – 2018</p> <p><b>Doctorat în Geografie</b></p> <p>Teledetecție; analiză GIS; analiza orientată-obiect; statistică spațială; Autorat științific și managementul proiectelor de cercetare</p> <p>Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Chimie,Biologie,Geografie, Departamentul de Geografie</p> <p>Academic</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><b>Master in Sisteme Informatice Geografice</b></p> <p>Baze de date (sistemul Oracle), Programare (limbajul Python), Teledetecție, Managementul proiectelor, Servicii Bazate pe Locatie, Geostatistica si statistica spațială</p> <p>Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, Departamentul de Geografie</p> <p>Academic</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>2007 – 2010</p> <p><b>Licență în Geografie</b></p> <p>Geografie generală, Cartografie și topografie, Demografie, Geoinformatică, Geologie generală, Meteorologie și Climatologie, Hidrologie, Geomorfologie, Pedologie, Biogeografie, Organizarea spațiului geografic, Geografia continentelor, Geografie urbană și rurală, Teledetecție și aerofotointerpretare geografică, Sisteme Informaționale Geografice, Geografia și geologia României, Toponimie, Geografia mediului, Geografia riscurilor și hazardelor, Glaciologie.</p> <p>Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, Specializarea Geografie</p> <p>Academic</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>Septembrie 2002 – iunie 2006</p> <p><b>Certificat de absolvire a liceului, Atestat de competente profesionale, Certificat de bacalaureat</b></p> <p>Limba si literatura franceza / Competente lingvistice de nivel avansat in limba franceza, geografie, biologie, istorie, limba engleza, limba și literatura română</p> <p>Liceul teroretic Jean Louis Calderon din Timișoara</p>																																								
<p>Cursuri de specializare</p>	<p>Absolvirea <b>Programului de formare psihopedagogică</b>, nivelul 1 și 2</p>																																								
<p><b>Aptitudini și competențe personale</b></p> <p>Limba(i) străină(e) cunoscută(e)</p> <p>Autoevaluare</p> <p><i>Nivel european (*)</i></p> <p><b>FRANCEZA</b></p> <p><b>ENGLEZA</b></p>	<table border="1" data-bbox="507 1832 1495 2033"> <thead> <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> </thead> <tbody> <tr> <td>C1</td><td>Nivel avansat</td> <td>C1</td><td>Nivel avansat</td> <td>C1</td><td>Nivel avansat</td> <td>C1</td><td>Nivel avansat</td> <td>C1</td><td>Nivel avansat</td> </tr> <tr> <td>B2</td><td>Nivel de bază</td> <td>B2</td><td>Nivel de bază</td> <td>B2</td><td>Nivel de bază</td> <td>B2</td><td>Nivel de bază</td> <td>B2</td><td>Nivel de bază</td> </tr> </tbody> </table> <p>(*) <a href="#"><i>Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</i></a></p>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		C1	Nivel avansat	C1	Nivel avansat	C1	Nivel avansat	C1	Nivel avansat	C1	Nivel avansat	B2	Nivel de bază	B2	Nivel de bază	B2	Nivel de bază	B2	Nivel de bază	B2	Nivel de bază
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																	
C1	Nivel avansat	C1	Nivel avansat	C1	Nivel avansat	C1	Nivel avansat	C1	Nivel avansat																																
B2	Nivel de bază	B2	Nivel de bază	B2	Nivel de bază	B2	Nivel de bază	B2	Nivel de bază																																

Stagiu de specializare	Bursă CEEPUS, în GIS și Teledetecție – Mendel University in Brno, Department of Geoinformation Technologies, 01.11.2012 - 21.12.2012
Competențe și abilități sociale	Sociabilă, integrare rapida în colectiv nou, eficientă, gândire pozitivă, perseverență;
Competențe și aptitudini organizatorice	Bun organizator, spirit de inițiativă, capacitate de sinteză;
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Analiza și procesarea imaginilor satelitare (eCognition, TerrSet, Idrisi Andes, ENVI), analiză spațială și modelare GIS (ArcGIS Desktop, ArcGIS Pro, ArcGIS Online, SAGA GIS, Landserf), cartografie digitală;
Competențe și aptitudini artistice	Design grafic (CorelDRAW, Adobe Photoshop) ;
Hobby	Muzica, pictura, lectura, tenis de camp;
Contribuții științifice	<p><b>Articole</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Chețan, M. A.</b>, Dornik, A., Urdea, P., 2018, Analysis of recent changes in natural habitat types in the Apuseni Mountains (Romania), using multi-temporal Landsat satellite imagery (1986–2015), Applied Geography (IF 3.117), 97, 161-175.</li> <li><b>Chețan M. A.</b>, Dornik A., Urdea P., 2017, Comparison of Object and Pixel-based Land Cover Classification through three Supervised Methods, ZfV - Zeitschrift für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement, 142(5):265, DOI: 10.12902/zfv-0165-2017.</li> </ol> <p><b>Conferințe internaționale</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Dornik, A., <b>Chețan, M. A.</b>, 2018, Soil type mapping using geographic object-based image analysis, Soil Classification and Education Conference, Toruń, Poland, 18-20 May.</li> <li><b>Chețan, M. A.</b>, Dornik, A., 2017, Recent changes of habitat types in the Natura 2000 site Apuseni-Vlădeasa Mountains, 3rd Workshop on Geoinformatics, 19th International Symposium on Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing (SYNASC 2017), September 21 – 24, Timisoara, Romania.</li> <li><b>Chețan, M. A.</b>, 2016, Change detection on land cover categories in western Romania, between 1985, 1994, 2002 and 2013, European Society for Soil Conservation Conference “Soil - Our Common Future”, June 15-18, Cluj-Napoca, Romania.</li> <li><b>Chețan, M. A.</b>, 2015, Assessing the potential of three segmentation tools applied on digital terrain models as support for soil mapping, 1st Workshop on Geoinformatics in the framework of SYNASC 2015, 17th International Symposium on Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing, September 21 – 24, 2015, Timisoara, Romania.</li> <li><b>Chețan, M. A.</b>, 2015, Land cover change detection using object based image analysis, Methodological challenges in Geography, International Conference of Geography, 15-16 May 2015, Timisoara, Romania.</li> <li><b>Chețan, M. A.</b>, 2014, Regional scale terrestrial ecological unit inventory using OBIA, 1st Workshop on GIS and Hydrologic Modeling in the framework of 16th International Symposium on Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing, 22-25 September 2014, Timisoara, Romania.</li> </ol>