

# Curriculum vitae Europass



## Informații personale

Nume / Prenume

**Vilceanu Clara – Beatrice**

Adresă(e)

România

Telefon(oane)

Mobil: |

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

Sex

Feminin

## Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Concurs Gradație de merit în cadrul departamentului C.C.T.F.C., Facultatea de Construcții

## Experiența profesională

Perioada

2014 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar / Șef de lucrări

Activități și responsabilități principale

Predare cursuri lucrări de laborator și lucrări la aplicații practice, îndrumare studenți, cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activități didactice și de cercetare

Perioada

2013 – 2014

Funcția sau postul ocupat

Cadru didactic asociat la Universitatea Politehnica Timișoara

Activități și responsabilități principale

Predare lucrări de laborator și lucrări la aplicații practice la disciplinele aferente postului 29 din Statul de funcțiuni al Departamentului C.C.T.F.C.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activități didactice și de cercetare

Perioada

2010 – 2013

Funcția sau postul ocupat

Doctorand cu frecvență

Activități și responsabilități principale

Îndrumarea studenților și asigurarea materialelor cartografice pentru buna desfășurare a seminariilor și laboratoarelor.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții

Tipul activității sau sectorul de activitate

Pe perioada doctoratului am participat la desfășurarea unor activități didactice, asistând la diverse laboratoare și seminarii la disciplinele Topografie 1, Desen Topografic, Fotogrammetrie 1, Fotogrammetrie 2, Sisteme Informatice Geografice.

## Educație și formare

Perioada

2010 – 2014

Calificarea / diploma obținută

Diplomă de Doctor

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite

Obiective, strategii și metode în cercetarea științifică, Mecanica pământurilor, Întreținerea și exploatarea drumurilor, Comunicare științifică și deontologie.

Teza de doctorat s-a intitulat „Utilizarea tehnologiilor geodezice moderne pentru monitorizarea, prelucrarea și analiza unor alunecări de teren și construcții din pământ armat”.

Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții.

Nivelul în clasificarea națională sau  
internațională

Nivel ISCED = 6

Perioada 2009 – 2011  
 Calificarea / diploma obținută Inginer diplomat / Diplomă de master  
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Algoritmi pentru analiza rețelelor geodezice, Tehnici avansate de măsurare, Programe speciale de compensare în cadastru, Modelare cartografică, Norme și standarde europene în cadastru, Evaluarea bunurilor imobile, Aplicații GIS în Ingineria geodezică, Urbanism, Drept funciar, Pedologie și bonitare cadastrală, Urmărirea comportării terenurilor și construcțiilor, Măsurători topo – ingineresti în industrie. În timpul studiilor de masterat am desfășurat activitate de cercetare care s-a materializat într-o hartă de risc la alunecări de teren gestionată de un Sistem Informatic Geografic și m-am perfecționat în utilizarea pachetului de programe GeoMedia (Professional, Terrain, Grid, WebMap)  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Construcții, Specializarea Cadastru și Evaluarea Bunurilor Imobile  
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională Nivel ISCED = 5

Perioada 2004 – 2009  
 Calificarea / diploma obținută Inginer Diplomat Geodez/ Diplomă de licență  
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Topografie, Teoria prelucrării măsurătorilor geodezice, Cartografie, Fotogrammetrie, Cadastru general, Cadastre de specialitate, Utilizarea și programarea calculatoarelor – AutoCad, Tehnologiile Geodezice Spațiale, Astronomie, Sisteme Informatic Geografice, Topografie Inginerească, Desen topografic, Căi de comunicații terestre, Măsurători topografice în căi de comunicații terestre, Deformații în construcții.  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Construcții, Secția Geodezie, Specializarea Cadastru  
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională Nivel ISCED = 5

Perioada 2007 – 2010  
 Calificarea / diploma obținută Licențiat în Științe Economice/ Diplomă de licență  
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Contabilitate financiară, Finanțe publice, Informatică de gestiune, Management general, Finanțele întreprinderii, Marketing, Audit și control financiar, Analiză economico – financiară  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Spiru Haret, Facultatea de Management financiar contabil, Craiova, Secția Finanțe Bănci  
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională Nivel ISCED = 5

Limba maternă Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare		Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
<b>Engleză</b>	C2	Avansat	C2	Avansat	C2	Avansat	C2	Avansat	C2	Avansat	
<b>Spaniolă</b>	B2	Intermediar	B2	Intermediar	B2	Intermediar	B2	Intermediar	A2	Începător	
<b>Franceză</b>	A2	Începător	A2	Începător	A2	Începător	A2	Începător	A2	Începător	

(\*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

- o bună capacitate de comunicare, mă consider o persoană sociabilă;
- persoană dinamică, obiectivă, responsabilă, creativă, autodidactă, învață rapid;
- capacitate de a lucra în condiții de stres și cu termene limite;
- capacitate de adaptare la medii multiculturale;
- spirit de echipă dezvoltat: am experiența muncii în echipă încă din studenție, când am participat la activitățile presupuse de proiectele practice și de cercetare derulate în cadrul facultății;
- cursant în cadrul Grantului de cercetare – dezvoltare – inovare obținut prin competiție la nivel

	<p>național POSDRU 86/1.2/S/63140 – 2011 /2012;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- participarea, cu susținere de lucrări științifice, la conferințe cu tematica în domeniul geodeziei.</li> </ul>
<b>Competențe și aptitudini organizatorice</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- spirit organizatoric și capacitate de sinteză,</li> <li>- experiență bună în managementul de echipă.</li> </ul>
<b>Competențe și aptitudini tehnice</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- atestat de operare pe calculator;</li> <li>- aptitudini în folosirea tehnicilor și tehnologiilor de măsurare în domeniul topografiei, geodeziei;</li> <li>- prelucrarea măsurătorilor topo-geodezice.</li> </ul>
<b>Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- o bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office;</li> <li>- competențe de prelucrare digitală a datelor folosind AutoCAD, Mapsys, GeoMedia Professional, Cyclone, Surfer, Leica GeoOffice, Erdas, TopoSys, PhotoModeller, Metashape AgiSoft PhotoScan, 3DF Zephyr, VeCAD etc.</li> <li>- mentenanță și suport tehnic pentru componentele GeoMedia.</li> </ul>
<b>Competențe și aptitudini artistice</b>	Muzica: studiul pianului pentru o perioadă de 8 ani.
<b>Alte competențe și aptitudini</b>	<p>Participarea și implicarea în activități organizatorice necesare diferitelor evenimente științifice din cadrul Universității Politehnica Timișoara.</p> <p>Certificat de participare și contribuție la programele intensive Erasmus „Excellence in Photogrammetry for open cultural landscape &amp; heritage education”, Grecia 2013 și 2014.</p> <p>Stagii de pregătire la școli de vară: „New Geomatics Technologies, Methods and Tools for Accurate Surveying Investigations of Land and Space-Object”; „New geomatics technologies for investigations in geospatial phenomena”, București, 2013, 2014.</p> <p>Certificat de calificare la cursul „Application of the terrestrial laser scanning for environmental processes and changes – ATLAS”, Ungaria, 2011.</p> <p>Diplomă pentru cea mai bună lucrare în domeniul Ingineriei Geodezice la cea de-a XIV-a ediție a Conferinței Internaționale “Zilele Tehnice Studentești”, Timișoara, 2010.</p> <p>Diplomă Premiul II la concursul „Învingători în cadastru”, Timișoara, Surduc, 2010.</p> <p>Certificat de absolvire eliberat de Departamentul pentru pregătirea personalului didactic.</p> <p>Certificat de absolvire a specializării de Formator, cod COR 242401, Drobeta Turnu-Severin, 2016.</p> <p>Atestat de limba engleză.</p> <p>Cambridge Certificate in Advanced English.</p> <p>Conceperea, editarea și publicarea unor cărți.</p> <p>Hobby: cititul, înot, călătoriile.</p>
<b>Proiecte de cercetare</b>	Membru în echipa de cercetare în diverse proiecte derulate în cadrul UPT.
<b>Lucrări științifice</b>	<p>29 – lucrări indexate ISI;</p> <p>20 – lucrări în reviste indexate BDI;</p> <p>10 – lucrări în Proceedings internaționale;</p> <p>10 – lucrări în reviste naționale și volume ale conferințelor naționale.</p>
<b>Permis(e) de conducere</b>	Categoria B, 2006
<b>Informații suplimentare</b>	<p>Referințele pot fi furnizate la cerere. Persoane de contact:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prof. habil. dr. ing. Grecea Carmen</li> <li>- Prof. habil. dr. ing. Sorin Herban</li> </ul>

Timișoara,  
28.11.2022

Semnătura