



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume Vilceanu Clara – Beatrice

Adresă(e)

Telefon(oane) 0256403983

Mobil: |

Fax(uri) 0256404010

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii

Sex Feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Membru în consiliul Departamentului C.C.T.F.C.

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 Informatic 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.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Teza de doctorat s-a intitulat „Utilizarea tehnologiilor geodezice moderne pentru monitorizarea, prelucrarea și analiza unor alunecări de teren și construcții din pământ armat”.				
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții.				
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 (Profesional, 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, Tehnologii Geodezice Spațiale, Astronomie, Sisteme Informatic Geografice, Topografie Inginerească, Desen topografic, Căi de comunicații terestre, Măsurători topografice în căi de comunicații terestre, Deformații în construcții. Lucrarea de diplomă a constat într-un proiect ce a avut ca obiectiv realizarea unui Sistem Informatic Geografic de evidență a cimitirelor pentru a fi inclus în SIG-ul Urban al Primăriei Timișoara. Am participat atât la culegerea datelor din teren, unde am coordonat activitatea colegilor mei, cât și la introducerea acestora în baza de date și m-am familiarizat cu programul de tip SIG, MapSys. De asemenea în timpul facultății am mai participat la un alt proiect care a presupus deplasarea în teren în diferite zone ale orașului și completarea de fișe ale bunurilor imobile. În acest context am interacționat cu foarte multe persoane și am dezvoltat o bună capacitate de comunicare și de rezolvare a problemelor, precum și acomodarea cu diferite condiții de lucru, cum ar fi programul prelungit.				
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					
Nivel european (*)					
	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă

Engleză	C2	Avansat	C2	Avansat	C2	Avansat	C2	Avansat	C2	Avansat
Spaniolă	B2	Intermediar	B2	Intermediar	B2	Intermediar	B2	Intermediar	A2	Începător
Franceză	A2	Începător	A2	Începător	A2	Începător	A2	Începător	A2	Începător

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

Competențe și abilități sociale	<ul style="list-style-type: none"> - 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 multicultural; - 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 național POSDRU 86/1.2/S/63140 – 2011 /2012; - participarea, cu susținere de lucrări științifice, la conferințe cu tematica în domeniul geodeziei.
Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> - spirit organizatoric și capacitate de sinteză, - experiență bună în managementul de echipă, competență dobândită în timpul anilor de studenție la coordonarea activităților grupelor,
Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> - atestat de operare pe calculator; - aptitudini în folosirea tehnicilor și tehnologiilor de măsurare în domeniul topografiei, geodeziei; - prelucrarea măsurătorilor topo-geodezice.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> - o bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office; - competențe de prelucrare digitală a datelor folosind AutoCAD, Mapsys, GeoMedia Professional, Cyclone, Surfer, Leica GeoOffice, Erdas, TopoSys, PhotoModeller, AgiSoft PhotoScan, Calib, VeCAD. - mentenanță și suport tehnic pentru componentele GeoMedia.
Competențe și aptitudini artistice	Muzica: studiul pianului pentru o perioadă de 8 ani.
Alte competențe și aptitudini	<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 & 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 ediției a Conferinței Internaționale “Zilele Tehnice Studențești”, 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>
Proiecte de cercetare	<p>Membru în echipa de cercetare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Expertiză tehnică pentru zona cuprinsă între bulevardul Ferdinand și strada Traian inclusiv – zona administrată de primăria municipiului Constanța – în zona cuprinsă între blocurile A1 – A8; - Servicii de evaluare tehnico-economică privind obiectivul Remedierea rambleului prag 09- Aeroportul Internațional Sibiu; - Expertiză tehnică pentru retehnologizare pompe transport CET CENTRU și CET SUD Timișoara; - Expertiză Tehnică Hală TMD Friction și Clădire Administrativă, Caransebeș; - Urmărirea comportării în timp a terasamentelor la pasajele: SEBEȘ, km 4+725 – culeea A2 (C2); POTOC, km 5+512 – culeea A1(C1) și A2(C2); VALEA MARE, km 7+107 – culeea A1(C1) și

	<p>A2(C2); VALEA MICĂ, km 7+375 – pasaj din pământ armat de pe centura Caransebeș;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Managementul deșeurilor – Strategii de adaptare la schimbările climatice (Waste – Clim – Adapt); - Dezvoltarea Tehnologiilor de Monitorizare a Spațiilor Verzi Urbane prin Teledetecție. Studiu Comparativ Timișoara-Romania și Beijing-China.
Lucrări științifice	<p>4 – lucrări în reviste internaționale cotate ISI; 16 – lucrări indexate ISI Proceedings; 18 – lucrări în reviste indexate BDI; 5 – lucrări în Proceedings internaționale; 10 – lucrări în reviste naționale și volume ale conferințelor naționale.</p>
Permis(e) de conducere	Categoria B, 2006
Informații suplimentare	<p>Referințele pot fi furnizate la cerere. Persoane de contact:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prof. dr. ing. Grecea Carmen, carmen.grecea@upt.ro, 0256-403984 - Conf. dr. ing. Sorin Herban, sorin.herban@upt.ro, 0722 223953

Timișoara,
16.12.2019

Semnătura