



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Vilceanu Clara – Beatrice

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

beatrice.vilceanu@upt.ro

Naționalitate(-ități)

Data nașterii

Sex

Locul de muncă vizat

Referent în comisie de doctorat

Experiența profesională specifică

Perioada

2024 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Membru în Comisia de Etică a Universității Politehnica Timișoara

Activități și responsabilități principale

Asigurarea de faptul că toți angajații UPT respectă Codul de Etică care are drept scop creșterea calității în procesul educațional și de cercetare, precum și consolidarea unui climat de încredere și respect la nivelul comunității universitare, prin reglementarea conduitei membrilor din cadrul UPT, furnizând principii și valori pe baza cărora se pot stabili modele de comportament, de coeziune și de valorizare a potențialului comunității academice.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activități didactice și de cercetare

Perioada

2018-2020

Funcția sau postul ocupat

Asistent director/responsabil de funcțiune în cadrul proiectului „Construiește-ți viitorul prin stagii de practică! – CONPrACT”

Activități și responsabilități principale

Menținerea legăturii cu membrii echipei de proiect, întocmirea documentelor de management, managementul studenților din Grupul Țintă etc.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activități didactice și de cercetare

Perioada

2019-2021

Funcția sau postul ocupat

Formator în cadrul proiectului „RO SRB ”Through knowledge to business and smart development of Banat”, cod ems RORS 394”

Activități și responsabilități principale

Activități didactice și de colaborare cu membrii echipei de proiect

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activități didactice și de cercetare

Perioada

2019-2022

Funcția sau postul ocupat

Personal didactic proiectare și predare activitate studenți 2 – Formator în cadrul proiectului „Asigură-ți Viitorul prin Educație și Antreprenariat – AVEA”, contract de finanțare POCU/379/6/21/123900

Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de colaborare cu membrii echipei de proiect
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice și de cercetare
Perioada	2019-2022
Funcția sau postul ocupat	Tutor – Formator în cadrul proiectului „ Centru de învățare în științe ingineresti (CISI) ”, contract de finanțare nr. 105/SGU/CI-II
Activități și responsabilități principale	Managementul și îndrumarea studenților din Grupul Țintă, colaborarea cu membrii echipei de proiect
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice și de cercetare
Perioada	18.07.2024 – 31.08.2024
Funcția sau postul ocupat	Formator în cadrul proiectului „ Provocări în organizarea mobilităților de scurtă durată ”, contract de finanțare ERASMUS+ KA131 nr.2023-1-RO01-KA131-HED-000115343
Activități și responsabilități principale	Managementul participanților la programul internațional Blended Intensive Programme 3D Modeling for Civil Engineering Works și activități de predare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice și de cercetare
Experiența profesională generală	
Perioada	2015 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar, Șef lucrări, Conferențiar
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	2021 – 2022
Calificarea / diploma obținută	Atestat de abilitare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Conducător de doctorat în domeniul de studii universitare de doctorat “Inginerie Geodezică” GeoData for 3D Modeling and H-BIM development in Urban Planning – current and future practice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții.

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 rețelilor 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.
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.
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 (*)

Engleză

Spaniolă

Franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Avansat	C2	Avansat	C2	Avansat	C2	Avansat	C2	Avansat
B2	Intermediar	B2	Intermediar	B2	Intermediar	B2	Intermediar	A2	Începător
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; spirit de echipă dezvoltat; - capacitate de adaptare la medii multiculturale; - participarea, cu susținere de lucrări științifice, la conferințe cu tematica în domeniul geodeziei.
Competențe și aptitudini organizatorice	- spirit organizatoric și capacitate de sinteză, - experiență bună în managementul de echipă;
Competențe și aptitudini tehnice	- certificat de autorizare ANCPI seria RO-B-F 2299/11.11.2020 - aptitudini în folosirea tehnicilor și tehnologiilor de măsurare în domeniul topografiei, geodeziei; - prelucrarea măsurătorilor topo-geodezice.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	- 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. - mentenanță și suport tehnic pentru componentele GeoMedia.
Competențe și aptitudini artistice	Muzica: studiul pianului pentru o perioadă de 8 ani.
Alte competențe și aptitudini	Șef al Oficiului de Consiliere al Studenților din Cadrul Facultății de Construcții Participarea și implicarea în activități organizatorice necesare diferitelor evenimente științifice din cadrul Universității Politehnica Timișoara. Certificat de participare și contribuție la programele intensive Erasmus „Excellence in Photogrammetry for open cultural landscape & heritage education”, Grecia 2013 și 2014. 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. Certificat de calificare la cursul „Application of the terrestrial laser scanning for environmental processes and changes – ATLAS”, Ungaria, 2011. Certificat de absolvire eliberat de Departamentul pentru pregătirea personalului didactic. Certificat de absolvire a specializării de Formator, cod COR 242401, Drobeta Turnu-Severin, 2016. Atestat de limba engleză / Cambridge Certificate in Advanced English. Conceperea, editarea și publicarea unor cărți. Hobby: cititul, înot, călătoriile.
Proiecte de cercetare	Membru în echipa de cercetare (selectiv): - 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; - Urmărirea comportării în timp a terasamentelor la pasajele: SEBEȘ; POTOC; VALEA MARE; VALEA MICĂ, km 7+375 – pasaj din pământ armat de pe centura Caransebeș; - 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	16 – lucrări în reviste internaționale cotate ISI; 26 – lucrări indexate ISI Proceedings; 23 – lucrări în reviste indexate BDI; 5 – lucrări în Proceedings internaționale; 10 – lucrări în reviste naționale și volume ale conferințelor naționale.
Permis(e) de conducere	Categoria B, 2006
Informații suplimentare	Referințele pot fi furnizate la cerere. Persoane de contact: - Prof. dr. ing. Sorin Herban, sorin.herban@upt.ro, - Prof. dr. ing. Grecea Carmen, carmen.grecea@upt.ro,

Timișoara,
25.05.2025

Semnătura