

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

JIANU MARIA- ROBERTA (N. GRIDAN)

Adresă(e)

[Redacted] Timișoara.

România

Telefon(oane)

+40-0256-403984

Mobil:

Fax(uri)

+40-0256-404010

E-mail(uri)

roberta.gridan@upt.ro

Naționalitate(-tăți)

română

Data nașterii

02.07.1985

Sex

Feminin

Experiența profesională

Perioada

2020 - Prezent

Funcția sau postul ocupat

Șef lucrări

Activități și responsabilități principale

Predare cursuri la disciplinele Instrumente Topografice și Metode de Măsurare (din cadrul programului de studii de Măsurători Terestre și Cadastru) și Surveying (din cadrul programului de studii Inginerie Civilă în Limba Engleză) și lucrări practice la disciplinele Topografie 1, Topografie 2, Surveying, Vermessungskunde, Instrumente Topografice și Metode de Măsurare, coordonator practică de specialitate pentru studenții anului I ai programului de studii Măsurători Topografice și Cadastru și ai programului de studii Inginerie Civilă în Limba Germană și responsabil practică de specialitate pentru studenții anului I ai programului de studii Inginerie Civilă în Limba Engleză.

2022 - prezent

Membru al Comisiei de Licență programului de studii Măsurători Terestre și Cadastru

Membru al Comisiei Apelor din cadrul Asociației Geodezilor din județul Timiș

2021

Membru în comisia de ocupare a posturilor vacante scoase la concurs - Concurs ocupare post vacant

Șef Lucrări, poziția 20, Departamentul Căi de Comunicație Terestre, Fundații și Cadastru

2019 – prezent

Decan de an pentru studenții anului 2 din cadrul programului de studii de Măsurători Terestre și

Cadastru

2017 - prezent

Membru al Comisiei Didactice din cadrul Departamentului Căi de Comunicație Terestre, Fundații și

Cadastru

2016 – prezent

Secretar Board al programului de studii Măsurători Terestre și Cadastru

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții

Perioada

2013 - 2020

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Activități și responsabilități principale	Predare curs la disciplina Rețele Topografice Speciale și lucrări practice la disciplinele Topografie 1, Topografie 2, Rețele Topografice Speciale, Surveying, Vermessungskunde, Instrumente Topografice și Metode de Măsurare, Desen Topografic, coordonator practică de specialitate pentru studenții anului I ai programului de studii Măsurători Topografice și Cadastru și ai programului de studii Inginerie Civilă în Limba Engleză.
	2015 – 2017 Secretar Comisie de Licență programului de studii Măsurători Terestre și Cadastru
	2013 - 2014 Secretar comisie de Disertație pentru programul de studii master Cadastru și Evaluarea Bunurilor Imobile
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții
Perioada	2012 - 2013
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Activități și responsabilități principale	Predare lucrări practice la disciplinele Geodezie, Instrumente Topografice și Metode de Măsurare, Desen Topografic.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Politehnica" din Timișoara
Perioada	2006 - 2009
Funcția sau postul ocupat	Muncitor Topograf / Inginer topograf
Activități și responsabilități principale	Măsurători pe teren, prelucrarea datelor, întocmirea documentației, depunerea documentației la O.C.P.I., predarea documentației la beneficiar
Numele și adresa angajatorului	Sc. Top- Consulting S.R.L.
Educație și formare	
Perioada	2009 - 2012
Calificarea / diploma obținută	Doctorand
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Obiective, strategii și metode în cercetarea științifică, Comunicare științifică și deontologie
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	Tehnologii Avansate de Măsurare, Programe speciale de Compensare în Cadastru , Algoritmi Pentru Analiza Rețelelor Geodezice, Pedologie și Bonitare cadastrală, Urmărirea Comportării Terenurilor și Construcțiilor, Norme și Standarde Europene în Cadastru, Evaluarea Bunurilor Imobile, Modelare cartografică, Aplicații GIS în Ingineria Geodezică, Drept funciar, Urbanism, Măsurători Topo-ingineresti în Industrie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea " Politehnica" Timișoara, Facultatea de Construcții, Master 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 Măsurătorii Geodezice, Cartografie, Fotogrametrie, Cadastru General, Cadastre de Specialitate, Tehnologii Geodezice Spatiale, Sisteme Informatice Geografice, Topografie Inginerească, Măsurători Topografice, Căi de Comunicație Terestre, Deformații în Construcții, Astronomie, Desen Topografic, Utilizarea și Programarea Calculatoarelor- AutoCad.

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Germană

Română

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	B1	Intermediar	B1	Intermediar	B1	Intermediar
A2	Începător	A2	Începător	A2	Începător	A1	Începător	A2	Începător

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

Competențe și abilități sociale

Persoană sociabilă cu spirit de echipă și adaptabilă la orice situație.

Câștigător al concursului didactic „Ioan de Sabata” 2021

Membru în echipa din cadrul proiectului ARUT ID 149, Contract nr.1352/01.02.2019 – „Utilizarea tehnologiilor fotogrammetrice moderne la monitorizarea îmbrăcăminților bituminoase”

Membru în echipa din cadrul Contractului de Cercetare nr. BC 140, „Monitorizarea deformațiilor folosind scanarea laser 3d- Salina Ocnele Mari, Județul Vâlcea”, interpretarea și analiza datelor spațiale, 2014

Coordonator acord bilateral ERASMUS cu Universitatea Politehnica di Bari, Italia.

Predarea disciplinei Topografie din cadrul cursului de Tehnician Topograf organizat de firma SC. ITC - ELIMF SA., începând cu anul 2012.

Cursant în cadrul Grantului de Cercetare- Dezvoltare- Inovare obținut prin competiție la nivel național POSDRU 86/1.2/S/63-140 în perioada 2011-2012

Membru în echipa din cadrul Contractului de Cercetare nr.174 /30.12.2010: ”Cercetări și experimentări privind creșterea performanțelor turbinelor Francis FVM de 57.5-128.5 de la CHE Brădișor - Etapa a III a”

Membru în grupul țintă din contractul POSDRU/21/1,5/G/13798 referitor la proiectul „Școala doctorală în sprijinul cercetării în context european”, perioada 2010-2012, coordonator Carmen Grecea

Recenzor pentru „Applied Geomatics Journal”

Recenzor pentru „Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture”

Expert Evaluator pentru Uniunea Europeană

Membru în Asociația Inginerilor Geodezi din Județul Timiș

Membru în cadrul asociației Comitato Italiano Fotogrammetria Architectonica (COIFA), Italia

Membru în cadrul asociației Balkan Environmental Association (BENA), Grecia

Participarea, cu susținere de lucrări științifice, la conferințe cu tematica în domeniul Geodeziei.

Abilitatea de a lucra în diverse medii social- culturale.

Membru activ în cadrul organizației de speologie „Prusik” - Timișoara

Membru activ în cadrul organizației de alpinism „Ecomont” - Tg. Jiu

Competențe și aptitudini organizatorice

Experiență bună în managementul de echipă, aptitudine dobândită în timpul studenției, la coordonarea activităților grupelor.

Competențe și aptitudini tehnice

Abilități de folosire a tehnicilor și tehnologiilor de măsurare, prelucrare și gestionare a lucrărilor topo-geodezice.

2020 – Persoană autorizată pentru realizarea și verificarea proiectelor din domeniile Cadastru, Geodezie și Cartografie, clasa D, certificat emis de Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară (ANCP)I

2016 – Certificat bursă DAAD, eliberat de Technische Universität München, Germania

2015 - Certificat de participare la cursurile 5th Edition of the International Summer School Survey to Planning: New Technologies and Land Protection "Know the Past to Build the Future: Land and Products", Italia

2014 - Certificat de participare la cursurile 5th Edition of the International Summer School Survey to Planning: New Technologies and Land Protection "Knowledge of Habitat for Living", Italia

2011 - Certificat de absolvire a cursului Application of the terrestrial laser scanning for environmental processes and changes - ATLASS, eliberat de Nyugat - magyarorszag

	<p>Egyetem Geoinformatikai Kar, Szekesfehervar, Ungaria – bursă ERASMUS Certificat Autodesk, emis de Autodesk Certificat de formator, emis de Ministerul Educației Naționale și Ministerul Muncii, Familiei , Protecției Sociale și Persoanelor Vîrstnice Certificat de cunoaștere a limbii germane, eliberat de Gothe - Institut Certificat de cunoaștere a limbii germane, eliberat de Centrul de Traducere și Perfecționare Lingvistică INTERLINGUA Certificat de cunoaștere a limbii engleze, eliberat de Centrul de Traducere și Perfecționare Lingvistică INTERLINGUA Certificat de absolvire eliberat de către Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic din cadrul Atestat profesional de Informatică, eliberat de Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului Română Universității Politehnica Timișoara</p>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Competențe de prelucrare electronică a datelor: MS Word, Excel, MS PowerPoint, AutoCad, Leica Geo Office Tools, Topo Sys, DxfGenerate, GeoMedia Professional, TopoLT, Surfer, Cyclone, MapSys, AgiSoft Photoscan Professional, QGIS, Geomagic, ENVI, Leica Visio, CloudCompare.
Competențe și aptitudini artistice	<p>Desen:</p> <p>2005 - Locul 2 la Concursul Profesional „Victor Vlad” de „Geometrie Descriptivă și Desen Tehnic”, ediția a-VII-a, în cadrul Facultății de Construcții și Arhitectură Timișoara</p>
Alte competențe și aptitudini	Participarea și implicarea în activități organizatorice derulate cu ocazia unor evenimente și manifestări științifice, din cadrul Universității ” Politehnica” Timișoara : ”70 DE ANI DE ÎNVĂȚĂMÂNT SUPERIOR DE CONSTRUCȚII ÎN TIMIȘOARA ”(Facultatea de Construcții 2011).
Hobby	Sport (Înot, Schi, Alpinism, Speologie), Călătorit, Chinologie, Pictură.
Permis(e) de conducere	Categoria B, 2007
Lucrări științifice / Cărți	<p><u>Extract:</u> 4 cărți /capitole în calitate de autor sau co-autor 14 lucrări științifice indexate în jurnale cotate ISI și ISI Proceedings ale unor conferințe naționale și internaționale 22 lucrări științifice indexate în jurnale cotate BDI Journals și BDI Proceedings ale unor conferințe naționale și internaționale Clarivate H- index: 2, Scopus H- index: 2, Google Scholar H- index: 2</p>
Informații suplimentare	Persoană de contact: Prof. dr. ing. Carmen Grecea, director program de studii Măsurători Topografice și Cadastru, Facultatea de Construcții, Universitatea Politehnica Timișoara, carmen.grecea@upt.ro

03.12.2022

Semnatura