

INFORMAȚII PERSONALE



Christiana Emilia Cazacu

[Toate câmpurile CV-ului sunt opționale. Ștergeți câmpurile goale.]

Brasov, Jud. brasov
0268548228

cazacu.christiana@unitbv.ro

Stare civila casatorita

Sexul Feminin

Data nașterii 25.05.1979

Naționalitatea romana

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2012 – prezent
Funcția

sef lucrări dr.ing.dipl., cadru didactic titular

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Transilvania Brașov, Facultatea de Construcții, Str.Turnului nr.5

Tipul activitatii sau sectorul de activitate

Didactica
Prodecan cu activitatea studenteasca, relatia cu mediul economic si internationalizarea

2014 – 2015
Funcția

Numele și adresa angajatorului

Cadru didactic, asociat
Lector (teorie si practica)
Asociatia DONIT(PROIECT POSDRU/165/6.2/S/139732 - "CENTRUL DE INCLUZIUNE SOCIALĂ. O nouă șansă în ocupare pentru grupurile vulnerabile."),
Str.Lunga, nr.14, Brasov

Tipul activitatii sau sectorul de activitate

Didactica si de formare profesionala

2006-2011
Funcția

Numele și adresa angajatorului

Ing.proiectant construcții civile

Tipul activitatii sau sectorul de activitate

SC.Gekoglu Construct SRL, str.Avram Iancu nr.20, Brasov

Întocmirea proiectelor de execuție pentru clădiri din beton armat (program de desen ISB CAD), clădiri executate pentru proiecte de construcții din Germania. Proiectare structuri din beton armat

2008-2010

Funcția

Numele și adresa angajatorului

Inginer constructii civile (executie)

Tipul activitatii sau sectorul de activitate

S.C. Gotic S.A., str.Calea Bucuresti, Brasov

Ajutor sef de santier, punct lucru executie cartier case ANL

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	2015, aprilie
Calificarea / diploma obținută	Diploma de participare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Transilavnia Brașov
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Workshop de dezvoltare a abilitatilor de predare
Perioada	2014, noiembrie
Calificarea / diploma obținută	Certificat pentru „Modul de formare in Pedagogia Universitara”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Transilavnia Brașov
EDUCAȚIE ȘI FORMARE	
Perioada	2003- 2011
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginerie civila
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Transilavnia Brașov, Facultatea de Construcții, Str. Turnului nr.5
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul tezei: CERCETĂRI CU PRIVIRE LA COMPORTAREA ȘI CALCULUL ELEMENTELOR DE BETON ARMAT CONSOLIDATE CU MATERIALE COMPOZITE DE TIP PAFC
Perioada	2011, iulie
Calificarea / diploma obținută	Certificat asistent de cercetare stiintifică „ Mechanics of Composite Materials”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea tehnica Kosice, Facultatea de constructii din Kosice
Perioada	1998 - 2003
Calificarea / diploma obținută	Inginer diplomat Specializarea Construcții civile, industriale și agricole
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Transilavnia Brașov, Facultatea de Silvicultură și exploatari forestiere, Secția de Construcții civile
COMPETENTE PERSONALE	

Limba(i) maternă(e) romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleza	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2	A1/2
Utilizator independent					
germana	A1/2	A1/2	A1/2	A1/2	A1/2
Utilizator elementar					

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare	bune competențe de comunicare dobândite prin experiența de formator profesional in comunicare
Competențe dobândite la locul de munca	bune competente de organizare, comunicare, munca in echipa si coordonarea muncii in echipa
Competente organizationale/managieriale	bune competente de leadership dobandite prin experienta de Secretar comisie admitere facultate unde sunt responsabila de o echipa de 10 persoane
Alte competente Competente informatice	cunoasterea principalelor programe informatice utilizate in proiectare constructii civile: Autocad, Axis, Nemetschek,
Permis de conducere	categoria B
Publicatii si cercetari	<p>PRACTICAL APPLICATIONS OF DISPERSELY REINFORCED CONCRETE WITH POLYPROPYLENE FIBERS, INTER-ENG, International Conference, Universitatea Petru Maior, Targu Mures, 2016, autori: Radu Muntean, Christiana Cazacu, Paraschiva Mizgan, Teofil Galatanu, Florin Tamas</p> <p>Experimental research in flexural behavior of carbon fiber polymer strengthend beams, 2016, INTER-ENG, International Conference, Universitatea Petru Maior, Targu Mures, Autori- Christiana Cazacu, Teofil Galatanu, Paraschiva Mizgan, Radu Muntean, Florin Tamas.</p> <p>THE STUDY OF BUTT_WELDED CONNECTIONS AFTER FIRE, Jurnal :Advanced Engineering Forum, Ed.Gheorghe Asachi, Iasi 2016, autori: Teofil Galatanu, Baetu Georgeta, Cazacu Christiana, Radu Dorin, Muntean Radu, Tamas Florin</p> <p>Numerical study of cold-formed steel bolted joints in pitch-roof portal frame, 2018, Science direct, Elsevier Jurnal BDI: Procedia Manufacturing , Teofil Galatanu, Christiana Cazacu, Radu Dorin, Radu Muntean, Florin Tamas</p> <p>Ecological criteria considering the connections between the construction, building-site and the spatial planning development, 3rd China-Romania Science and Technology Seminar (CRSTS 2018) IOP Publishing IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, authors: Ch. Cazacu , G C Chitonu</p> <p>Approach, understanding, needs and integration of the BIM concept in the Romanian modern society, 2019, JurnalBDI:IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, authors Gabriela Cristina Chitonu, Christiana Emilia Cazacu, Radu Muntean, Teofil Galatanu, Radu Dorin</p> <p>THE ANTIBACTERIAL QUALITIES OF CLAY, AN ECOLOGICAL OPTION FOR IMPROVING THE BUILT ENVIROMENT, Conference porceedings 7th international conference Contemporary achievements in civil engineering 2019, Faculty of civil engineering, Subotica 2019, Serbia, Gabriela Cristina Chitonu, Christiana Emilia Cazacu, Radu Muntean</p> <p>Exploring the potential for organic and more environmentally friendly plastics in the building industry JurnalBDI:Materials Science and Engineering (MSE) 2021, authors: Ch. Cazacu , G C Chitonu, R M Muntean</p> <p>Analysis of the most determining factors from Romanian urban regulation, at the state level, in relation to sanitation, hygiene and health throughout recent history Jurnal BDI:Materials Science and Engineering (MSE), 2021, Autori - Christiana CAZACU</p> <p>Flexible steel structures used for ski tunnels in Parang Mountains, Romania, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 1242, Autori - Christiana CAZACU, Doina Negrea, 2022</p> <p>How health influences the way we build, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 1242, Autori - Christiana CAZACU, Doina Negrea, 2022</p> <p>Innovative Solutions for the Rehabilitation of Bridges Using Flexible Galvanized Steel Structures: A Case Study, MDPI Sustainability 2023, 15(7), 6200, Autori - Doina Negrea, Christiana CAZACU, Mircea Contiu, 2023</p> <p>Ensemble learning based compressive strength prediction of concrete structures through real-time non-destructive testing, Scientific Reports volume 14, Article number: 1824 (2024) , autori: Harish Chandra Arora, Bharat Bhushan, Aman Kumar, Prashant Kumar, Marijana Hadzima-Nyarko, Dorin Radu, Christiana Emilia Cazacu & Nishant Raj Kapoor</p>

Publicatii/carti de specialitate

Titlu articol METODOLOGII PRIVIND CONSOLIDAREA ELEMENTELOR DIN BETON UTILIZAND POLIMERI ARMATI CU FIBRE

**Volum
An si editura** Editura Universitatii Transilvania Brasov, 2011

Autori Autori - Christiana CAZACU, Mihai DOBROVOLSCHI

**Conferinte
Seminarii** „Cercetare pentru inovare, UrbanBim”, in cadrul conferintei BIMcon, Bucuresti, 23 mai 2019

PROIECT POSDRU/165/6.2/S/139732 - “CENTRUL DE INCLUZIUNE SOCIALĂ. O nouă șansă în ocupare pentru grupurile vulnerabile, membru in echipa didactica si de formare profesionala

OERCO2, “CENTRU DE RESURSE ONLINE PENTRU STUDIUL INOVATIV PRIVIND ANALIZA CICLULUI DE VIAȚĂ A MATERIALELOR DE CONSTRUCȚII “, membru in echipa de cercetare 2018 - 2019

UrbanBIM, “Educational platform focused on advanced strategies of reinstatement of building materials in the industrial value chain to promote the transition to the Circular Economy through the use of BIM learning technologies”, membru in echipa de cercetare, 2019

membru in echipa de organizare a Conferintei Internationale CIBv, organizata anual in cadrul Facultatii de Constructii, UNITBv, Brasov

Data 1.05.2024

semnatura



