

## INFORMAȚII PERSONALE


**Christiana Emilia Cazacu**

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

Brasov, Jud. brasov

0711975623

[cazacu.christiana@unitbv.ro](mailto: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 activității 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 activității sau sectorul de activitate

Didactica si de formare profesionala

**2006-2011**  
Funcția

Numele și adresa angajatorului

Ing.proiectant construcții civile

Tipul activității sau sectorul de activitate

SC.Gekoglu Construct SRL, str.Avrăm 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 activității 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                                                             | <b>2015, aprilie</b>                                                                                                                    |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Certificat de absolvire                                                                                                                 |
| 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                                                             | <b>2014, noiembrie</b>                                                                                                                  |
| 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                                                             | <b>2003- 2011</b>                                                                                                                       |
| 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                                                             | <b>2011, iulie</b>                                                                                                                      |
| 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                                                             | <b>1998 - 2003</b>                                                                                                                      |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Inginer diplomat<br>Specializarea Construcții civile, industriale și agricole                                                           |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Universitatea Transilavnia Brașov, Facultatea de Silvicultură și exploatare 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<br>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 &amp; Nishant Raj Kapoor</p> |

## Publicatii/carti de specialitate

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

Volum

An si editura Editura Universitatii Transilvania Brasov, 2011

Autori Christiana CAZACU, Mihai DOBROVOLSCHI

Conferinte  
Seminarii

Membru in echipa de organizare a Conferintei Internationale CIBv, organizata anual in cadrul Facultatii de Constructii, UnitBv, Brasov, 2013-prezent

Editor of International Conference CIBv2022 Civil Engineering and Building Services  
Editura:IOP Science <https://iopscience.iop.org/issue/1757-899X/1283/1>

Editor of Intl Conf. Civil Engineering and Buildings Services (CIBv), Brasov, Romania, 2023-  
prezent, Editura:Springer Nature, <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-031-60765-3>

International Scientific Conference: Civil Engineering and Building Services (CIBv 2021) Editura:IOP  
Conference Series: Materials Science and Engineering <https://iopscience.iop.org/issue/1757-899X/1242/1>

Membru in oregonizarea evenimentului : Advanced Research Workshop Countering Hybrid Threats  
Against Critical Infrastructures, ( Atelier de cercetare avansata pentru combaterea amenintarilor  
hibride impotriva infrastructurilor critice), in colaborare cu Academia de stiinte tehnice si arte din  
Bosnia Hertegovina, mai 2025

Passive House bootcamp.Edu\_Brasov 2025

Membru in proiectul de cercetare, ERASMUS+KA220, Intelligent methods for structures , elements  
and materials\_IM4STEAM, 2023

Participare la conferinta internationala, EURASIA HIGHER EDUCATION SUMMIT, Martie 2023,  
Turcia

„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

Data 1.04.2025

semnatura



