



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **Ursache Stefania**

Adresă(e)

Telefon(oane)

E-mail(uri) ursachestefania@yahoo.com

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex F

### Experiența profesională

Perioada Octombrie 2022 - prezent

Funcția sau postul ocupat **Cadru Didactic Asociat (Universitatea Transilvania din Brasov - Facultatea de Constructii)**

Activități și responsabilități principale

Responsabil de:

- desfășurarea activității de predare și de seminar, a lucrărilor practice sau de laborator potrivit Statului de funcțiuni al departamentului, aprobat pentru anul universitar în curs, orarului activităților respective și normei didactice stabilite conform planului/ planurilor de învățământ aprobat(e) pentru anul universitar în curs.
- participarea, la solicitarea șefului direct sau a conducerii facultății/universității, la activitățile de planificare și raportare a activității didactice, precum și la alte activități specifice universității și în interesul învățământului.
- respectarea procedurilor aplicabile domeniului de activitate, inclusiv a normelor de securitate și sănătate în muncă; respectarea normelor regulamentare adoptate la nivelul Universității.

Numele și adresa angajatorului UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV

Perioada August 2020 - prezent

Funcția sau postul ocupat **Manager de Proiect**

Activități și responsabilități principale

Responsabil de:

- corectitudinea, oportunitatea, necesitatea și legalitatea lucrărilor executate
- respectarea tuturor prevederilor: Sistemului Calitatii in Constructii in conformitate cu SR EN ISO 9001:2001 și de respectarea legislației în vigoare cu privire la Calitatea in Constructii ; Sistemului de Management al Mediului in domeniul propriu de activitate ;
- respectarea tuturor prevederilor legislative: privind Sanatatea și Securitatea in Munca, PSI ; privind Managementul Sanatații și Securității Ocupationale
- executarea la parametrii de calitate stabiliți de beneficiar a proiectelor pe care le coordonează, de încadrarea în bugetul încredințat pentru efectuarea lucrării
- costurile angajate în proiect (încadrarea în bugetul alocat proiectului)
- executarea proiectului la termenele contractate cu beneficiarul (termenele intermediare și finale)
- calitatea activității personalului din subordine sau a subcontractorilor

Numele și adresa angajatorului  
Tipul activității sau sectorul de activitate SC MODIMOROM CONS SRL, Bvd. Muncii nr. 30, jud. Brasov  
Constructii

Perioada Noiembrie 2018 – August 2020

Funcția sau postul ocupat **Sef de Laborator Incercari Dinamice**

Activități și responsabilități principale	<p>Coordonarea activitatii din punct de vedere tehnic si organizatoric in laborator.</p> <p>Responsabil de respectarea prevederilor normelor tehnice in efectuarea incercarilor si de interpretare a rezultatelor.</p> <p>Responsabilitatea analizei rezultatelor incercarilor si semnarea documentele intocmite in cadrul laboratorului.</p> <p>Asigurarea instruirii unui sistem propriu de asigurare a calitatii, de implementare, de functionare si de perfectionare permanenta a acestuia.</p> <p>Decizia in caz de dubii, colaborarea cu alte laboratoare autorizate pentru efectuarea de incercari interlaboratoare in vederea confirmarii corectitudinii rezultatelor obtinute de laboratorul propriu.</p> <p>Propunerea de masuri pentru cunoasterea si aplicarea reglementarilor tehnice in vigoare.</p> <p>Avizarea procedurilor tehnice privind incercarile.</p> <p>Intocmirea fiselor de post pentru personalul din subordine.</p> <p>Analizarea impreuna cu responsabilii de profil eventualele abateri constatate si stabilirea modului de solutionare.</p> <p>Sesizeazarea oricărei operatie, activitate la care se constata abateri fata de exigentele tehnice si de calitate specifice.</p> <p>Respectarea prevederilor si normelor tehnice cu privire la efectuarea incercarilor.</p> <p>Responsabil de corectitudinea rezultatelor incercarilor si a interpretarilor tehnice efectuate, precum si comunicarea rezultatelor acestora factorilor interesati.</p> <p>Monitorizarea bugetului si alocarea resurselor in functie de nevoia de business.</p> <p>Personal in subordine : 19</p>
Numele și adresa angajatorului	SC AUTOLIV ROMANIA SRL, Str. Bucegi nr.8, jud. Brasov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Automotive
Perioada	Octombrie 2015 – Noiembrie 2018
Funcția sau postul ocupat	<b>Coordonator echipa proiect</b>
Activități și responsabilități principale	<p>Coordonarea eficienta a tuturor activitatilor proiectului in vederea atingerii obiectivelor stabilite la cele mai inalte standarde de calitate.</p> <p>Asigurarea comunicarii permanente cu departamentele din cadrul proiectului si respectarea termenelor.</p> <p>Pregatirea si organizarea planurilor de activitate in cadrul proiectului si asigurarea resurselor necesare pentru atingerea obiectivelor proiectului.</p> <p>Administrarea bugetului proiectului in conformitate cu procedurile interne aplicabile si cu conditiile impuse de beneficiari.</p> <p>Valorificarea si dezvoltarea pieselor pe durata implementarii proiectului.</p> <p>Coordonarea activităților din cadrul proiectului supervizand echipele tehnice, cu respectarea normelor și prevederilor în vigoare (standard intern și european)</p> <p>Monitorizarea in timp a progresului atins fata de obiectivele propuse si redactarea prezentărilor la client.</p> <p>Organizarea periodic de intalniri cu echipa de proiect si prezentand proiectul celorlalte departamente.</p> <p>Rezolvarea problemelor aparute in realizarea proiectului si informarea la timp echipa de management despre problemele apărute.</p> <p>Arhivarea corespunzătoare a documentatiei legata de proiect.</p> <p>Evaluarea impactului proiectului si înștiințarea conducerii, finantatorilor si partenerilor de proiect.</p>
Numele și adresa angajatorului	SC AUTOLIV ROMANIA SRL, Str. Bucegi nr.8, jud. Brasov
Perioada	August 2013 – Octombrie 2015
Funcția sau postul ocupat	<b>Inginer de proiect</b>
Activități și responsabilități principale	<p>Responsabil pentru planificarea, programarea, realizarea și coordonarea aspectelor tehnice și de management de proiecte.</p> <p>Responsabil pentru finalizarea cu succes a proiectelor de inginerie.</p> <p>Asistență în pregătirea propunerilor de proiecte de inginerie.</p> <p>Monitorizarea bugetului și urmărirea tendinței actuale.</p> <p>Participarea la reuniunile Client / contractant și rezolvarea problemelor Client / inginerie și management de proiect.</p> <p>Revizuirea și aprobarea facturilor pt client legate de proiect</p> <p>Dezvoltarea si coordonarea planurilor si testelor necesare pt validarea produselor.</p> <p>Colaborarea cu furnizorii pt atingerea obiectivelor.</p>
Numele și adresa angajatorului	SC AUTOLIV ROMANIA SRL, Str. Bucegi nr.8, jud. Brasov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Automotive
Perioada	Iulie 2012 – August 2013
Funcția sau postul ocupat	<b>Inginer proiectant</b>

Activități și responsabilități principale Intocmirea planselor de rezistenta (AutoCAD, AllPlan-Nemetschek) si a planselor pt detaliile de executie in cazul constructiilor metalice(Tekla); efectuarea calculului de rezistenta, intocmirea documentatiei tehnice, antemasuratori, devize, ofertare, coordonarea activitatilor pe santier, efectuarea vizitelor pe santier.

Numele și adresa angajatorului SC EVOLUTION Design&Construct SRL, Brasov

Tipul activității sau sectorul de activitate Constructii

### Educație și formare

Perioada 2020-2024  
 Calificarea / diploma obținută Doctor  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Transilvania din Brasov, Facultatea de Inginerie Mecanica

Perioada 2012-2014  
 Calificarea / diploma obținută Titlul de master in inginerie civila  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Transilvania din Brasov, Facultatea de Constructii

Perioada 2008-2012  
 Calificarea / diploma obținută Titlul de inginer in inginerie civila (Sef de Promotie)  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Transilvania din Brasov, Facultatea de Constructii

Perioada Oct. 2018- Noi. 2018  
 Calificarea / diploma obținută Yellow belt – Lean Six Sigma  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare DEKRA

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare  
 Nivel european (\*)

**Engleza**  
**Germana**

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
C2	C2	C1	C1	C1
A2	A2	A2	A2	A2

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale Participare activa la sesiuni stiintifice

Competențe și aptitudini organizatorice Competente si abilitati de organizare si de management al echipelor de proiect, dobandite prin ocuparea unor posturi de management

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Atestat Operator calculator - 2008

Permis(e) de conducere Categoria B

**Informații suplimentare** Pt Recomandari: Prof. Dr. Ing. Cerbu Camelia sau Prof. Dr. Ing. Anton HADĂR

	<p><b>Anexe</b> Diplome sesiuni stiintifice, Premii concursuri nationale, Recomandari</p>
<p><b>Articole publicate în reviste cotate ISI:</b></p>	<p>1. Cerbu, C., Ursache, S., Botis, M. F., Hadăr, A., Simulation of the hybrid carbon-aramid composite materials based on mechanical characterization by digital image correlation method. Polymers (IF 4.967/ JCR2021 – Q1 category), ISSN 2073-4360, 2021. Vol. 13, Issue 23, Article no. 4184. DOI: 10.3390/polym13234184. WOS: 000741852100001. Link: <a href="https://www.mdpi.com/2073-4360/13/23/4184">https://www.mdpi.com/2073-4360/13/23/4184</a></p> <p>2. Ursache, S., Cerbu, C., Hadăr, A., Characteristics of Carbon and Kevlar Fibres, Their Composites and Structural Applications in Civil Engineering - A Review. Polymers (IF 4.7/ JCR2023 – Q1 category), 2024. Vol. 16, Issue 1, Article no. 127, DOI: 10.3390/polym16010127. WOS: 001140693300001. Link: <a href="https://www.mdpi.com/2073-4360/16/1/127">https://www.mdpi.com/2073-4360/16/1/127</a></p> <p>3. Ursache, S., Cerbu, C., Hadăr, A., Petrescu, H. A., Effects of Rubber Core on the Mechanical Behaviour of the Carbon–Aramid Composite Materials Subjected to Low-Velocity Impact Loading Considering Water Absorption. Materials (IF 3.1 / JCR2023 Q1), 2024. Vol. 17, Issue 16, Article no. 4055, DOI: 10.3390/ma17164055. Link: <a href="https://www.mdpi.com/1996-1944/17/16/4055">https://www.mdpi.com/1996-1944/17/16/4055</a></p>
<p><b>Conferinte:</b></p>	<p>1. URSACHE S., CERBU C., HADĂR A., DUMBRAVĂ F. ASPECTS REGARDING THE MECHANICAL CHARACTERISTICS OF THE CARBON-KEVLAR COMPOSITE MATERIALS</p> <p>2. DUMBRAVA F., CERBU C., URSACHE S. RESEARCH CONCERNING TO THE RIGIDITY OF THE SCREW JOINT BETWEEN BEAM AND COLUMN IN METAL STRUCTURES</p>
<p><b>Volume:</b></p>	<p>1. Năstase Gabriel; Ursache Ștefania. Excel – curs pentru ingineri, Vol.1, Editura NAPOCA STAR, Cluj-Napoca 2023, ISBN: 978-606-062-696-1.</p> <p>2. Ursache Ștefania; Năstase Gabriel. Excel – curs pentru ingineri, Vol.2, Editura NAPOCA STAR, Cluj-Napoca 2023, ISBN: 978-606-062-697-8.</p> <p>3. Ursache Ștefania. Rezistența materialelor : ghid pentru studenți, Cluj-Napoca : Napoca Star, 2024- 2 vol. ISBN 978-606-062-976-4 Partea 1 : Moment încovoietor și forță tăietoare. - 2024. - ISBN 978-606-062-977-1 62.</p>