

## INFORMAȚII PERSONALE


**MUNTEANU Mihaela Violeta**

📍 Str. Politehnicii, nr. 1, Brașov, 500024, România

☎ +40268 418992 📠 +40 745359848

📍 Str. Politehnicii, nr. 1, Brașov, 500024, România

Sexul F | Data nașterii 02/03/1982 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCĂ PENTRU CARE  
SE CANDIDEAZĂ

**ȘEF DE LUCRĂRI**

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada  
Funcția sau postul ocupat

2015 - prezent

Asistent universitar

Universitatea Transilvania din Brașov,  
B-dul Eroilor nr. 29 Brașov România  
www.unitbv.ro

Tipul sau sectorul de activitate

▪ Educație/ Cercetare

Coordonarea activităților didactice de curs, forma de învățământ zi la disciplinele:

- Comunicare și Etică/ Comunicare și Scrierea Academică (an I);
- Managementul Proiectelor Industriale (an IV);

Coordonarea activităților didactice de seminar și laborator a studenților, forma de învățământ zi la disciplinele:

- Mecanică I – Statică și Cinematică;
- Mecanică II – Dinamică;
- Comunicare și Etică/ Comunicare și Scrierea Academică (an I);
- Managementul Proiectelor Industriale (an IV);

Pregătirea studenților pentru Concursurile Naționale Studentești de Mecanică "Andrei G. Ioachimescu"

Activitate legată de organizare sesiuni de admitere, susținere examene semestru și an.

Participare la sesiuni de cercetare științifică.

Activitate legată de organizare a conferințelor internaționale anuale organizate de Departamentul de Inginerie Mecanica din cadrul Universității Transilvania din Brașov.

Activități de cercetare: încercări mecanice în laboratoarele Universității, prelucrarea datelor experimentale obținute.

Elaborarea orarului de activități didactice în cadrul departamentului folosind Programul GESFO

Perioada  
Funcția sau postul ocupat

2006 – 2015

Preparator universitar

Universitatea Transilvania din Brașov,  
B-dul Eroilor nr. 29 Brașov România  
www.unitbv.ro

Tipul sau sectorul de activitate

▪ Educație/ Cercetare

Coordonarea activităților de seminar, laborator și proiect, forma de învățământ cu frecvență și frecvență redusă, la disciplinele

- Mecanică I – Statică și Cinematică;
- Mecanică II – Dinamică;

- Informatică Aplicată în Inginerie;
- Comunicare și scriere academică;
- Managementul proiectelor industriale.

Am predat curs, forma de învățământ cu frecvență și frecvență redusă, la următoarele disciplinele:

- Informatică Aplicată în Inginerie,
- Comunicare și scriere academică,
- Managementul proiectelor industriale.

Pregătirea studenților pentru Concursurile Naționale Studentești de Mecanică "Andrei G. Ioachimescu"

Activitate legată de organizare sesiuni de admitere, susținere examene semestru și an.

Participare la sesiuni de cercetare științifică.

Activitate legată de organizare a conferințelor internaționale anuale organizate de Departamentul de Inginerie Mecanica din cadrul Universității Transilvania din Brașov.

Activități de cercetare: încercări mecanice în laboratoarele Universității, prelucrarea datelor experimentale obținute.

Elaborarea orarului de activități didactice în cadrul departamentului folosind Programul GESFO

Perioada  
Funcția sau postul ocupat

2013 – 2014  
Inspector Resurse Umane  
SC GENOA LOGISTIC SRL,  
Strada Harmanului nr.50, Brașov România  
<http://www.genoalogistic.ro/>

Tipul sau sectorul de activitat

- Domeniul de activitate transportul rutier de marfuri intern și internațional
- Întocmirea formelor de angajare/ încetare a activității în cadrul firmei;
- Gestionarea dosarelor personale ale angajaților în conformitate cu dispozițiile Codului Muncii;
- Evidența condicilor de prezență, a pontajelor și concediilor;
- Realizarea si depunerea registrului electronic de evidență a salariaților;
- Întocmirea dosarelor de pensionare conform legislației în vigoare etc.

Perioada  
Funcția sau postul ocupat

2012 – 2013  
Inspector Resurse Umane  
ASC Corona 2010 Brașov  
Bulevardul Garii nr.21 - etajul I al Salii Sporturilor "Dumitru Popescu Colibasi", Brașov România  
<http://asccorona.ro/>

Tipul sau sectorul de activitat

- Domeniul de activitate sportive. Organizator de competiții sportive
- Întocmirea formelor de angajare/ încetare a activității în cadrul firmei;
- Gestionarea dosarelor personale ale angajaților în conformitate cu dispozițiile Codului Muncii;
- Evidența condicilor de prezență, a pontajelor și concediilor;
- Realizarea si depunerea registrului electronic de evidență a salariaților; Realizarea și depunerea fișelor fiscale pentru salariați;
- Întocmirea dosarelor de pensionare conform legislației în vigoare etc.

Experiență în domeniul I/IFR

Calitatea	Denumirea și perioada activității	Instituția organizatoare / formatorul
Coordonator de disciplină	Elaborare suport curs, materiale didactice auxiliare, pregătire tutoriale/ 2013 – prezent: <i>Comunicare și etică</i> , curs pentru anul I, sem. I	Facultatea de Inginerie Mecanică
	Elaborare suport curs, materiale didactice auxiliare, pregătire tutoriale/ 2012 – prezent: <i>Informatică aplicată</i> , suport de curs pentru anul I, sem. I	Facultatea de Inginerie Mecanică

Participant la instruiiri în tehnologia ID	2016, 2017 Instruire semestrială Organizată de coord./ resp. de platformă a programului de studii, prof.dr.ing. Maria Luminița Scutaru	Facultatea de Inginerie Mecanică, coord./ resp. de platformă a programului de studii, prof.dr.ing. Maria Luminița Scutaru
--	--	---

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	<b>2017</b>
Calificare / diploma obținută	<b>Certificat de participare workshop: Dezvoltarea abilităților academicele cadrelor didactice – condiții ale succesului academic</b>
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorul de formare	Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Psihologie și Științele Educației, Brașov, România
Perioada	<b>2016</b>
Calificare / diploma obținută	<b>Certificat de participare workshop: Dezvoltarea abilităților de predare a cadrelor didactice tinere</b>
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorul de formare	Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Psihologie și Științele Educației, Brașov, România
Perioada	<b>2015</b>
Calificare / diploma obținută	<b>Certificat de participare la Training School: From Innovation to Entrepreneurship</b>
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorul de formare	Aristotle University of Thessaloniki, Faculty of Economic and Political Sciences, Innovation and Entrepreneurship Unit (IEU)
Perioada	<b>2013</b>
Calificare / diploma obținută	<b>Certificat de atestare a competențelor profesionale: program postuniversitare de formare și dezvoltare profesională continuă: Calitatea, inovare, comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior</b>
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorul de formare	Universitatea Politehnica din București, Departamentul de Formare pentru Cariera Didactică și Științe Sociale
Perioada	<b>2012 -2014</b>
Calificare / diploma obținută	<b>Doctor în Inginerie Mecanică</b>
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorul de formare	Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Mecanică, domeniul Inginerie Mecanică, Brașov, România
Perioada	<b>2011</b>
Calificare / diploma obținută	<b>Inspector resurse umane</b>
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorul de formare	Curs certificat CNFPA, emis de Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului - MECS Brașov, România
Perioada	<b>2009</b>
Calificare / diploma obținută	<b>Certificat de absolvire DPPD – Formare psihopedagogică pentru profesia didactică</b>
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorul de formare	Universitatea Transilvania din Brașov, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Brașov, România
Perioada	<b>2007</b>
Calificare / diploma obținută	<b>Certificat de absolvire al cursului de formare avansată pentru ingineri – Poly-, Quasi- and Rank- One Convexity in applied Mechanics</b>

Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorul de formare

CISM, International Centre for Mechanical Sciences  
33100 Udine, Italia

Perioada

2006 – 2008

Calificare / diploma obținută

**Masterat Mecanică Computațională**

Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorul de formare

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Mecanică, Brașov, România

Perioada

2006

Calificare / diploma obținută

**Certificat de absolvire al cursului de formare avansată pentru ingineri – Dynamical Analysis of Vehicle Systems – Theoretical Foundations and Advanced Applications**

Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorul de formare

CISM, International Centre for Mechanical Sciences  
33100 Udine, Italia

Perioada

2006 – 2007

Calificare / diploma obținută

**Masterat Automatizarea Sistemelor de Producție/ Automation of Manufacturing Systems (masterat în limba engleză)**

Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorul de formare

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Tehnologică, Brașov, România

Perioada

2004

Calificare / diploma obținută

**Certificat de absolvire – Proiectarea parametrizată cu Solide Utilizând CATIA V5**

Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorul de formare

Universitatea Transilvania din Brașov, Fundația Centrul de Pregătire și Valorificare a Resurselor Umane – CPVRU, Centrul de formare continuă pentru informatică aplicată și dezvoltare tehnologică – CFCIADT, Brașov, România

Perioada

2000-2005

Calificare / diploma obținută

**Licență – Inginer Diplomat Licențiat**

Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorul de formare

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Tehnologică, Specializarea Productică, Brașov, România

Perioada

1996 -2000

Calificare / diploma obținută

**Diplomă de Bacalaureat și Atestat de Programator (Analist) Ajutor Operator Tehnică de Calcul**

Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorul de formare

Grupul Școlar Industrial Hidromecanica, Brașov, Domeniul Informatică, Brașov, România

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă  
Limbi străine cunoscute

Română

INTELEGERE

VORBIRE

SCRIERE

Ascultare

Citire

Participare la  
conversație

Discurs oral

Engleză

C1

C1

B2

B2

B2

Italiană

B2

A2

B2

B2

A2

Competențe de comunicare	<p>Spirit de echipă: activitate în echipe de cercetare, atât ca director de grant de cercetare, cât și ca membru în echipă;</p> <p>Abilități de comunicare dobândite în cadrul prezentărilor și susținerilor publice de lucrări și articole științifice în limba română și engleză, în cadrul manifestărilor științifice naționale și internaționale.</p> <p>Responsabilitate, flexibilitate și adaptabilitate la particularitățile fiecărui grup, dinamism, capacitate foarte bună de comunicare, ascultare/ feedback, hotărâre, spirit de echipă, obținute în urma experienței în mediul didactic și a echipelor de cercetare.</p>
Competențe organizaționale/manageriale	<p>Membru al echipelor de lucru din cadrul etapelor de lucru a proiectelor de cercetare.</p> <p>Rezolvarea problemelor, flexibilitate și adaptabilitate, capacitate de sinteză, abilități decizionale, gândire analitică, negociere și convingere.</p> <p>Competențe organizatorice bine dezvoltate, care au fost evidențiate în timpul activităților didactice, cât și ca membru activ în comitetul de organizare a conferințelor internaționale anuale organizate de Departamentul de Inginerie Mecanică din Universitatea Transilvania Brașov.</p> <p>Bun organizator al sistemului informațional, al contactelor necesare (întâlniri de lucru, conferințe)</p>
Competențe și aptitudini informatice și tehnice	<p>Utilizare Microsoft Office, Windows, Internet explorer, AutoCAD, Mathcad, Matlab</p> <p>Membru cercetător în colectivele de cercetare din cadrul contractelor științifice de tip CNCIS; CEEX</p>
Alte competențe	<p>Membru în comitetul de organizare al unei manifestări științifice: internaționale și naționale COMEC (2019, 2017, 2015, 2013, 2011, 2009, 2007), COMAT (2018, 2016, 2014, 2012, 2010, 2008, 2006) și CDSM –I, Pitești 2007</p> <p>Experiență în managementul proiectelor - Director de un grant național / Colaborator în cadrul a 11 proiecte</p>
Permis de conducere	<p>▪ B</p>

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Sinteza a principalelor realizări	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Teza de doctorat: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ CONTRIBUȚII LA ANALIZA MIȘCĂRIILOR CORPULUI UMAN CU APLICAȚII ÎN MEDICINA RECUPERATIVĂ, Conducător științific: <b>prof.dr.ing.mat. Sorin VLASE</b>, Diploma de Doctor: <b>seria J, nr. 0003001</b></li> </ul> </li> <li>■ Nr. cărți publicate în edituri naționale 15</li> <li>■ Nr. lucrări indexate ISI 7</li> <li>■ Nr. lucrări indexate BDI 10</li> <li>■ Nr. lucrări în volumele conferințelor internaționale 39</li> <li>■ Nr. lucrări indexate B+ 3</li> <li>■ Nr. lucrări în volumele conferințelor naționale 6</li> <li>■ Nr. brevete 1 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Titlul brevetului: <b>A/ 00729/ 27.09.2018 STAND ȘI METODĂ DE TESTARE REOLOGICĂ A STRUCTURILOR DE CHITARĂ</b>, Membrii: M.D. Stanciu, C. Coșoreanu, C. Cerbu, <b>M.V. Munteanu</b>, S.V. Georgescu, S. Vlase,  <a href="https://worldwide.espacenet.com/publicationDetails/biblio?il=1&amp;ND=3&amp;adjacent=true&amp;locale=en_EP&amp;FT=D&amp;date=20190329&amp;CC=RO&amp;NR=133205A0&amp;KC=A0">https://worldwide.espacenet.com/publicationDetails/biblio?il=1&amp;ND=3&amp;adjacent=true&amp;locale=en_EP&amp;FT=D&amp;date=20190329&amp;CC=RO&amp;NR=133205A0&amp;KC=A0</a></li> </ul> </li> </ul>
-----------------------------------	---

## GRANTURI ȘI CONTRACTE DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

Programul/ Proiectul	Funcția	Perioada
SIMULAREA ȘI ANALIZA VIRTUALĂ A SISTEMELOR MULTICORP CU APLICAȚIE ÎN SPORT ȘI MEDICINA RECUPERATIVĂ, <b>CNCSIS, TD 329/ 2007</b> , Instituția care a finanțat: MCT;	Director proiect	2007-2009
ANALIZA VIRTUALĂ A SISTEMELOR MULTICORP CU APLICAȚIE LA PROIECTAREA AUTOVEHICULELOR (REPREZENTĂRI SIMBOLICE ȘI SIMULARE NUMERICĂ); <b>CNCSIS, A930/ 2007</b> ; Instituția care a finanțat: MCT;	Membru în colectivul de cercetare	2007 – 2009;
ANALIZA VIRTUALĂ NELINEARĂ, EXPERIMENTALĂ ȘI CONTROLUL OPTIMAL AL SISTEMELOR MECANICE MULTICORP CU ELEMENTE ELASTICE, CU APLICAȚIE ÎN CONSTRUCȚIA DE MAȘINI ȘI ROBOTICĂ, <b>CEEX MODULUL I – 61/ 2006</b> , Instituția care a finanțat: MCT,	Membru în colectivul de cercetare	2006-2008
CERCETĂRI AVANSATE ÎN MECANICA COMPUTAȚIONALĂ ȘI INGINERIA VIRTUALĂ, <b>CEEX MODULUL III – 23/2006</b> , Instituția care a finanțat: MCT,	Membru în colectivul de cercetare	2006-2007
REZULTATE MODERNE ȘI TENDINȚE ÎN MECANICA MATERIALELOR, COMPOZITE POLIMERICE ARMATE CU FIBRE, <b>CEEX MODULUL III – 35/2006</b> , Instituția care a finanțat: MCT,	Membru în colectivul de cercetare	2006 – 2007
PROMOVAREA CERCETĂRII INTERDISCIPLINARE DE EXCELENȚĂ ÎN DOMENIUL SISTEMELOR MULTICORP ȘI RACORDAREA LA PROGRAMUL FP7, <b>CEEX MODULUL III – 12555/ 2006</b> ; Instituția care a finanțat: MCT,	Membru în colectivul de cercetare	2006 - 2008
IDENTIFICAREA PRIN MODELARE ȘI ANALIZA EXPERIMENTALĂ A PROPRIETĂȚILOR NANOCOMPOZITELOR UTILIZATE ÎN CONSTRUCȚIA LAGĂRELOR ANTIFRICȚIUNE. APLICAȚIE LA SISTEME GIROSCOPICE DIRECȚIONALE, <b>CEEX MODULUL I - 212/ 2006</b> , Instituția care a finanțat: MCT;	Membru în colectivul de cercetare	2006-2007
MODELAREA ȘI SIMULAREA COMPORTĂRII LA SOLICITĂRI MECANICE, PRIN METODA ELEMENTELOR FINITE, A MATERIALELOR COMPOZITE ÎN SCOPUL IDENTIFICĂRII PROPRIETĂȚILOR ELASTICE/ VÂSCOELASTICE ALE ACESTORA, <b>CEEX MODULUL I - 42/2005</b> , Instituția care a finanțat: MCT,	Membru în colectivul de cercetare	2005-2007
PROMOVAREA ȘI SUSȚINEREA PARTICIPĂRII CERCETĂRII ROMÂNEȘTI ÎN PROGRAME TRANȘNAȚIONALE ÎN DOMENIUL RECICLĂRII ECOLOGICE A DEȘEURILOR DIN MATERIALE NOI ȘI COMPOZITE, <b>CEEX 220/2006</b> ,	Membru în colectivul de cercetare	2006-2008
SOLUȚII INTEGRATIVE DE CREȘTERE A PERFORMANȚEI ECONOMICE PRIN OPTIMIZAREA PROPRIETĂȚILOR RIGIDO-ELASTICE ȘI STABILITĂȚII STRUCTURALE A CHITARELOR DE FABRICAȚIE ROMÂNEASCĂ, Acronim <b>SINOPTIC</b> , Cod <b>PN-III-P2-2.1-BG-2016-0017, Nr. 85/26.10.2016</b> , Buget 400.000 lei	Membru în colectivul de cercetare	2016 – 2018
MAȘINA MULTIFUNCȚIONALĂ PENTRU SORTAREA ȘI MARUNȚIREA DEȘEURILOR POLIMERICE COMPOZITE ȘI REALIZAREA UNEI FRAȚII DE RECICLAT DE ÎNALTĂ CALITATE, DESTINATĂ REUTILIZĂRII ÎN PROCESUL DE FABRICAȚIE, Acronim <b>MARECICLA</b> , Contract INOVARE, <b>INOVARE Modulul I – 267/ 2008 (INOVARE 1522/ 2008)</b> , Instituția care a finanțat: MCT,	Membru în colectivul de cercetare	2008 – 2011
STABILIREA LA NIVEL NAȚIONAL A ZONELOR LINIȘTITE DIN AGLOMERĂRI. Contract obținut prin licitație peste 10.000 EURO <b>3810AK/ 2007 C31/2007</b> , Instituția care a finanțat: Ministerul Mediului, Nr Ani Derulare: 1,	Membru în colectivul de cercetare	2007

Mihaela Violeta MUNTEANU

17.07.2020

Semnătura: