INFORMAȚII PERSONALE **MUNTEANU Mihaela Violeta**

Braşov, România

v.munteanu@unitbv.to

Sexul F | Naționalitatea Română

DOMENIUL OCUPAȚIONAL Educație academică

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	2015 - prezent
Funcția saupostul ocupat	Asistentuniversitar , Șef de lucrări
Tipul sau sectorul de activitate	Universitatea Transilvania din Braşov, B-dul Eroilor nr. 29 Braşov România www.unitbv.ro
	▪ Educație/ Cercetare Coordonarea activităților didactice de curs, seminar si laborator a studenților, forma de învățământzi și distanță/ frecvență redusă. Activitate legată de organizare sesiuni de admitere, susținere examene semestru şi an. Participare la sesiuni de cercetare ştiințifică. Activitate legată de organizare a conferințelor internaționale anuale organizate de Departamentul
Perioada	
Funcția saupostul ocupat	
Tipul sau sectorul de activitate	
Perioada	
Funcția saupostul ocupat	
Tipul sau sectorul deactivitat	

Activități de cercetare: încercări mecanice în laboratoarele Universității, prelucrarea datelor experimentaleobținute.
Elaborarea orarului de activități didactice în cadrul departamentului folosind Programul GESFO

2013 – 2014
Inspector Resurse Umane

SC GENOA LOGISTIC SRL,
Strada Harmanului nr.50, Brașov România
http://www.genoalogistic.ro/

- Domeniul de activitate transportul rutier de marfuri intern și international

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.

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/

- 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
Perioada Funcția saupostul ocupat	2006 – 2015 Preparator universitar
	Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor nr. 29 Brașov România www.unitbv.ro
Tipul sau sectorul deactivitat	▪ Educație/ Cercetare

Experiență în domeniul I/IFR

Calitatea	Denumireași perioadaactivității	Instituția organizatoare/ formatorul
Coordonatorde disciplină	Elaboraresuportcurs, materialedidactice auxiliare, pregătiretutoriale/ 2013 – prezent: Suport curspentru anul I, sem. I	Facultatea de Inginerie Mecanică
	Elaboraresuportcurs, materialedidactice auxiliare, pregătiretutoriale/ 2012 – prezent: Suport decurspentru anul I, sem. I	Facultatea de Inginerie Mecanică
Participant la instruiri în tehnologia ID	Deexemplu: 1. 1. Instruiri semestrialeorganizate decoord.. programului de studii IM-IFR	1. Facultatea IM., coord. al programului de studii IM-IFR

EDUCAȚIE ŞI FORMARE

Perioada Calificare/ diploma obținută	2012 -2014 Doctorîn Inginerie Mecanică Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Inginerie Mecanică
Perioada Calificare/ diploma obținută	2011 Inspector resurseumane Curs certificat CNFPA, MECTS – S.C. DIMA CONSULTING GROUP S.R.L Brașov, România
Perioada Calificare/ diploma obținută	2007 Certificat deabsolvire al cursului de formare avansată pentru ingineri – Poly-, Quasi- and Rank-One Convexity in applied Mechanics CISM, International Centre for Mechanical Sciences 33100 Udine, Italia
Perioada Calificare/ diploma obținută	2006 – 2008 Masterat Mecanică Computațională Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Inginerie Mecanică

Perioada	2006
Calificare/ diploma obținută	Certificat deabsolvire al cursului de formare avansată pentru ingineri – Dynamical Analysis of Vehicle Systems– Theoretical Foundations and Advanced Applications CISM, International Centre for Mechanical Sciences 33100 Udine, Italia
Perioada	2006 – 2007
Calificare/ diploma obținută	Masterat Automation of Manufacturing Systems (masteratîn limba engleză) Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Inginerie Tehnologică
Perioada	2005
Calificare/ diploma obținută	Certificat deabsolvire – Proiectarea parametrizată cu Solide Utilizând CATIA V5 Universitatea Transilvania din Braşov, Fundația Centrul de Pregătire și Valorificare a Resurselor Umane – CPVRU, Centrul de formare continuă pentru informatică aplicată și dezvoltare tehnologică - CFCIADT
Perioada	2000-2005
Calificare/ diploma obținută	Licență – Inginer Diplomat Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Inginerie Tehnologică, Specializarea Productică

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă	Română				
Limbi străine cunoscute	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discursoral	
Engleză	C1	C1	B2	B2	B2
Italiană	B2	A2	B2	B2	A2

Competențe de comunicare	Spirit de echipă: activitate în echipe de cercetare, atât ca director de grant de cercetare, cât și ca membru în echipă; Responsabilitate, flexibilitate şi adaptabilitate la particularitățile fiecărui grup, dinamism, capacitate foarte bună de comunicare, ascultare/ feedback, hotărâre, spirit de echipă, obtinute în urma expeienței în mediul didactic cât şi mediul resurselor umane
Competențe organizaționale/manageriale	Rezolvarea problemelor, flexibilitate si adaptibilitate, capacitate de sinteza, abilitati decizionale, gândire analitică, negociere şi convingere. Competențe organizatorice bine dezvoltate, care au fost evidențiate în timpul activităților didactice, cât şi ca membru activ în comitetul de organizare a conferintelor internationale anuale

Experiențăbună în managementulde proiect şi în echipă.

Competențe informatice Utilizare Microsoft Office, Windows, Internetexplorer, AutoCAD, Mathcad, Matlab

Permis de conducere ▪ B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

Lucrări publicate în reviste de specialitate:

1. M. Mihălcică, I. Burcă, V. Munteanu, An Inexpensive Solution For Tracking the Knee Flexion Angle For Patients in Motor Recovery, Palestrica ofthe Third Millennium Civilization and Sport– Vol. 16, No. 2, April - June 2015, p. 149–153, 2015;
2. M.V. Guiman, I. Burcă, M.V. Munteanu, M. Mihălcică, Theoretical and Experimental Aspects Regarding Long Jump Dynamics, Palestrica of the Third Millennium Civilization and Sport– Vol. 16, No. 2, April - June 2015, p. 154–157, 2015;
3. M. Mihălcică, I. Burcă, V. Munteanu, A motion capture and analysis system to aid the physician during the motor recovery of patients, Palestrica ofthe Third Millennium Civilization and Sport – Vol. 15, No. 4, October - December 2014, p. 296-300, 2014;

Lucrări publicate în volumele conferințelor de specialitate:

1. O. Pop, I. Goia, D. Rosu, S. Vlase, M.V. Munteanu, Energy release rate evaluation in sandwich composite structures by using the DIC, 6th International Conference Computational Mechanics and Virtual Engineering COMEC 2015, 15-16 October 2015, p. 483-487, Brasov, Romania, 2015;
2. M. Mihălcică, V. Guiman, V. Munteanu, A cheap and portable motion analisys system, The 5th International Conference "Advanced Composite Materials Engineering" and The 3rd International Conference "Research & Innovation in Engineering", COMAT 2014, 16 – 17 October 2014, Brasov, Romania, 2014;
3. M. Mihălcică, V. Guiman, V. Munteanu, Using motion analisys software to gather sports experimental data, The 5th International Conference "Advanced Composite Materials Engineering" and The 3rd International Conference "Research & Innovation in Engineering", COMAT 2014, 16 – 17 October 2014, Brasov, Romania, 2014;
4. M. Mihălcică, V. Guiman, V. Munteanu, Using curve fitting as a method to analyze motion analisys data for sports, The 5th International Conference "Advanced Composite Materials Engineering" and The 3rd International Conference "Research & Innovation in Engineering", COMAT 2014, 16 – 17 October 2014, Brasov, Romania, 2014;
5. M.V. Guiman, M. Mihălcică, M.V. Munteanu, A method for determinate the run-up velocity of the long jump, The 5th International Conference "Advanced Composite Materials Engineering" and The 3rd International Conference "Research & Innovation in Engineering", COMAT 2014, 16 – 17 October 2013, Brasov, Romania, 2014;
6. M.V. Munteanu, M.V. Guiman, M. Mihălcică, Stanciu A.E., Curent motion capture technologies used in human motion analysis, The 5th International Conference "Advanced Composite Materials Engineering" and The 3rd International Conference "Research & Innovation in Engineering", COMAT 2014, 16 – 17 October 2014, Brasov, Romania, 2014;
7. P.S. Haba – Făgăraș, M.L.Scutaru, I. Burcă, M.V. Munteanu, Mathematical models for the virtual analysis of the mechanical systems – Part II, The 4nd International Conference „Advanced Composite Materials Engineering", COMAT 2012, 18-20 October 2012, 862 -868, Brasov, Romania, 2012;
8. Guiman, M. V., Munteanu, M. V.: Modeling of joints for multibody systems, The 4nd International Conference „Advanced Composite Materials Engineering", COMAT 2012, 18-20 October 2012, Brasov, Romania.
9. M. Mihălcică, V. Munteanu, Gathering motion data for a real-life gait analysis system, The 4th International Conference Computational Mechanics and Virtual Engineering COMEC 2011, 20-22 October 2011, p. 21- 22, Brasov, Romania,2011;

10. P.S. Haba, M.C. Tofan, E. Secara, M.V. Munteanu, Mathematical modelling of the ball motion in the basket game, The 4th International Conference Computational Mechanics and Virtual Engineering COMEC 2011, 20-22 October 2011, p. 661 -666, Brasov, Romania,

11. M. Mihălcică, M.V. Munteanu, E. Secara, I. Burca, L. Petric: Methods For Human Motion Capture And Analysis, 3rd International Conference Advanced Composite Materials Engineering COMAT 2010, 27- 29 October 2010, pp. 164 – 167, Brasov, Romania and International Conference Research & Innovation in Engineering, 2010;

12. M. Mihălcică, M.V. Munteanu, D. Nicoara, E. Secara, I. Burca, A. Modrea: Processing The Parameters Used In Human Motion Identification, 3rd International Conference Advanced Composite Materials Engineering COMAT 2010, 27- 29 October 2010, pp. 168 – 171, Brasov, Romania and International Conference Research & Innovation in Engineering, 2010;

13. S. Vlase, V. Mihalcică, E. Secară, M.V. Munteanu, A. Modrea: Design And Calculus Of The Crankshafts, 3rd International Conference Advanced Composite Materials Engineering COMAT 2010, 27- 29 October 2010, pp. 268 – 272, Brasov, Romania and International Conference Research & Innovation in Engineering, 2010;

14. P.S. Haba, I. Burca, M.V. Munteanu, Mathematical Modelling Of Rolling The Basketball Ball On The Rim Basket, 3rd International Conference Advanced Composite Materials Engineering COMAT 2010, 27- 29 October 2010, pp. 320 – 326, Brasov, Romania and International Conference Research & Innovation in Engineering, 2010;

15. P.S. Haba, I. Burca, M.C. Tofan, A. Modrea, M.V. Munteanu, Trajectorys Of The Shooting Basketball Ball. Defining Initial Conditios, 3rd International Conference Advanced Composite Materials Engineering, COMAT 2010, 27- 29 October 2010, pp. 327 – 333, Brasov, Romania and International Conference Research & Innovation in Engineering, 2010;

Granturi şi contracte de cercetare ştiinţifică

Programul/ Proiectul	Funcţia	Perioada
Modelarea Şi Simularea Comportării La Solicitări Mecanice, Prin Metoda Elementelor Finite, A Materialelor Compozite În Scopul Identificării Proprietăţilor Elastice/Vascoelastice Ale Acestora CEEX MODULUL I - 42/2005	Membruîn colectivul de cercetare	2005-2007
Rezultate Moderne Si Tendinte In Mecanica Materialelor Compozite Polimerice Armate Cu Fibre CEEX MODULUL III – 35/2006	Membruîn colectivul de cercetare	2006 – 2007
Cercetari Avansate In Mecanica Computationala Si Ingineria Virtuala CEEX MODULUL III – 23/2006	Membruîn colectivul de cercetare	2006-2007
Analiza Virtuala Nelineara ,Experimentala Si Controlul Optimal Al Sistemelor Mecanice Multicorp Cu Elemente Elastice, Cu Aplicatie In Constructia De Masini Si Robotica CEEX MODULUL I – 61/ 2006	Membruîn colectivul de cercetare	2006-2008
Identificarea Prin Modelare Si Analiza Experimentala A Proprietatilor Nanocompozitelor Utilizate In Constructia Lagarelor Antifrictiune . Aplicatie La Sisteme Giroscopice Directionale CEEX MODULUL I - 1393 / 2006	Membruîn colectivul de cercetare	2006-2007
Simularea Si Analiza Virtuala A Sistemulor Multicorp Cu Aplicatie In Sport Si Medicina Recuperativa, CNCSIS, TD 329/ 2007	Director proiect	2007-2009
Soluţii Integrative De Creştere A Performanţei Economice Prin Optimizarea Proprietăţilor Rigido-Elastice Şi Stabilităţii Structurale A Chitarelor De Fabricaţie Românească, Acronim SINOPTIC, Cod PN-III-P2-2.1-BG-2016-0017, Nr. 85/26.10.2016	Membruîn colectivul de cercetare	2016 - 2018

Violeta MUNTEANU
30.09.2026

Semnătura:

