

INFORMAȚII PERSONALE	Muncuț Elena Stela	
	<p>Str. Poetului, nr.46/A, Bl A26,Arad, codul poștal, România</p> <p>+40 357 804256 +40 746491247</p> <p>muncutstela@yahoo.com</p> <p>Messenger yahoo, muncutstela</p>	
	Sexul Feminin Data nașterii 07/07/1967 Naționalitatea română	
LOCUL DE MUNCA PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ POZIȚIA LOCUL DE MUNCĂ DORIT STUDIILE PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ	Responsabil domeniu - Ingineria Sudurii Responsabilități resp. de implem. in bune conditii a traseului de consiliere studenții, responsabil cu întocmirea orarului, participa la ședințe Calificări studii superioare tehnice, experiență specifica 30 ani, spirit de echipa si bun comunicator.	
EXPERIENȚA PROFESIONALĂ		
octombire 2013 - prezent	Șef lucrări Universitatea Aurel Vlaicu din Arad, Facultatea de inginerie, Bv. Revoluției, nr. 77, CP 310130 Predare cursuri, derulare programe de cercetare, coordonare activități didactice, secretar în comisii de examen de licență și membru în comisii de acreditare Activitate didactică și cercetare științifică	
octombrie2001 – octombrie 2013	Asistent universitar Universitatea Aurel Vlaicu din Arad, Facultatea de inginerie, Bv. Revoluției, nr. 77, CP 310130 Cercetare, Predare laboratoare, seminarii, coordonare proiecte de an Activitate didactică și cercetare științifică	
septembrie1998 –octombrie2001	Subinginer – filiera tehnologică Liceul tehnologic de transporturi Auto Henri Coandă din Arad, Predare cursuri, coordonarea lucrărilor de practică, Activitate didactică	
februarie 1994 –septembrie 1998	Operator blister și sudură WIG Sanevit Arad, str. Petru Rareș nr. 149 Conducere și programare utilaje Activitate de producție	
februarie 1991 – februarie 1994	Bobinator în cadrul secției de bobinaj, apoi în cadrul secției de vopsitorie Întreprinderea UTA Arad, Bv. Piata UTA Elemente specifice secției de bobinaj Activitate de producție	
octombire 1985 – februarie 1991	Metrolog-reparator în cadrul secției de AMC Combinatului de Îngrășăminte Chimice Arad, loc. Vladimirescu Reparații și întreținere debitmetre electromagnetice, apoi reparații și întreținere aparate indicatoare de tablou Activitate de reparații și întreținere	
EDUCAȚIE ȘI FORMARE		
februarie 2013	Doctor inginer, seria H nr. 0030340	Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți
	Universitatea POLITEHNICA din Timișoara, România Optimizarea procesului de sudobrazare MIG/MAG – CMT a îmbinărilor disimilare din table subțiri / cunoașterea și studiul problemelor apărute la sudobrazare tablelor sub 1,5 mm zincate, aluminiu,cupru	
iunie 2001	Diplomă de licență, Seria B Nr. 0016023 (inginer Utilajul și Tehnologia sudării	

	Universitatea Aurel Vlaicu din Arad, Facultatea de Inginerie				
	<ul style="list-style-type: none"> Tehnologii pentru sudare prin topire, Echipamente de sudare, Calculul și construcția structurilor sudate, Controlul îmbinărilor și a produselor sudate 				
iunie 1991	<ul style="list-style-type: none"> Diplomă de subinginer, Seria J Nr.3850 (subinginer Tehnologia sudării) 				
	<ul style="list-style-type: none"> Universitatea Tehnică din Timișoara, Facultatea de Mecanică 				
	<ul style="list-style-type: none"> Tehnologii pentru sudare prin topire, Echipamente de sudare, Calculul și construcția structurilor sudate, Controlul îmbinărilor și a produselor sudate 				
iunie 1985	Diplomă de bacalaureat, profilul electrotehnică				
	Electrotehnică și materii specifice meseriei, atestat calificarea de electromecanic				
	Liceul de chimie industrială nr. 4, Arad				
COMPETENTE PERSONALE					
Limba(i) maternă(e)	Română				
Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B1	B1	A2	A2	A2
	Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.				
	Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat				
	Cadru european comun de referință pentru limbi străine				
Competențe de comunicare	O bună capacitate de comunicare, obținută ca urmare a experienței de cadru didactic. Spiritul de echipă dobândit în cadrul contractelor de cercetare științifică, alte organisme. Capacitate de adaptare la diverse medii sociale și culturale, obținută prin colaborarea cu instituții și firme din țară				
Competențe organizaționale/manageriale	Spirit organizatoric cu experiență în logistică, în organizarea gestionării studenților, a examenelor de licență etc., a unor manifestări științifice (conferințe, simpozioane, work-shop-uri, etc.)				
Competențe dobândite la locul de muncă	<ul style="list-style-type: none"> Competențe în realizarea dosarelor de acreditare ARACIS , participare în comisii Competențe în realizarea actelor pentru comisiile de liceență, participarea ca secretar de comisie 				
Competențe informatice	<ul style="list-style-type: none"> bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™, PowerPoint™); AutoCAD, SolidWorks cunoștințe avansate în Internet; cunoștințe în diferite programe de calcul statistic 				
Alte competențe	<ul style="list-style-type: none"> bucătărie și conducerea gospodăriei 				
Permis de conducere	<ul style="list-style-type: none"> nu dețin permis de conducere 				
INFORMATII SUPLIMENTARE					
Publicații Prezentări Proiecte Conferințe Seminarii Distincții Afilieri Referințe	Cărți si capitole în cărți <ol style="list-style-type: none"> F. Tusz, E. Muncuț, G. Meszar Proiectarea și încercarea structurilor sudate, 60 pagini, Ed. Universității Aurel Vlaicu, 2005, ISBN 973-752-010-6, Gh. Sima, E. Muncuț, F. Tusz, Procese de asamblare prin sudare, Îndrumător pentru lucrări de laborator pentru specialitatea TCM; AR, 85 pagini, Ed. Universității Aurel Vlaicu, 2008. E. Muncuț, Gh. Sima, D. Mortoiu, Sisteme de fabricatie flexibile-Roboți industriali,141 pagini, Ed. Universității Aurel Vlaicu, 2013, ISBN 978-973-752-670-0. E. Muncuț, Optimizarea procesului de sudobrazare MIG/MAG-CMT a îmbinărilor 				

	<p>disimilare din table subțiri, 130 pagini, Ed. Politehnica, 2013, ISBN 978-606-554-587-8, ISSN 1842-8967.</p> <p>Lucrări indexate ISI/BDI</p> <p>Reviste</p> <p>ISI</p> <p>[1] E. Muncuț, R. Lile, Gh. Sima, D. Glăvan, Optimising joint technologi of thin sheet of different composition and its quality management, Pensee Journal, Vol. 76, No. 5, May 2014, pp. 312-321. http://www.penseejournal.com/auto/index.php/pdf/stream/oAlntLD/1398792977</p> <p>[2] E. Muncuț, Gh. Sima, D. Glăvan, I. Radu, Linear dependence between energy at weldbrazing and thickness of interlayer made of intermetallic compounds for a buffer of 20mm and 40mm nickel, Pensee Journal, Vol. 76, No. 4, Apr 2014, pp. 338-343. http://www.penseejournal.com/auto/index.php/pdf/stream/hbzYs7z/1395303935</p> <p>[3] Gh., Sima, E. Muncuț, Thermal field modeling in the MIG / MAG - CMT braze-welding process of galvanized sheets, International Journal of Engineering Science and Technology (IJEST), vol. 5, no. 10, Oct. 2013, ISSN : 0975-5462, pp. 1799-1807. http://www.ijest.info/current-issue.php</p> <p>[4] E. Muncuț, R. A. Roșu, MIG / MAG - CMT weld brazing modelling process of galvanized sheets, Metalurgia Internațional, vol. XVII, no. 10/2012, pag. 54-59, ISSN 1582-2214. http://isiwebofknowledge.com/products_tools/multidisciplinary/webofscience/contentexp/eu/</p> <p>B+</p> <p>[5] Doina Mortoiu, Lucian Gal, Elena Stela Muncuț, Odeta Belei, Study of optimum parameters of thermal plasma cutting, Nonconventional Technologies Review, „Politehnica” Publishing House volume XVIII no. 2/2014 Print: ISSN 2359 – 8646; ISSN-L 2359 – 8646; On-line: ISSN 2359 – 8654; ISSN-L 2359 – 8646, pag.27-33. http://www.revtn.ro/no2-2014.html http://journals.indexcopernicus.com/karta.php?action=masterlist&id=4979</p> <p>[6] Muncuț Elena Stela, Culda Lavinia Ioana, Sima Gheorghe, Mortoiu Doina, The study of increased height at MIG-CMT continuous or pulse combined braze-welding of the thin sheets of galvanized steel and aluminum, Nonconventional Technologies Review, „Politehnica” Publishing House volume XVII no. 2/2013 ISSN: 1454-3087, pag.46-50.</p> <p>[7] E. Muncuț, Influence of temperature on the thermoemissivity coefficient in the aluminum/copper brazing, Sudura XXI, nr.3, 2011, ISSN 1453-0384, pag. 27-30. http://www.csa.com/factsheets/supplements/weld_asrc.php</p> <p>[8] E. Muncuț, D. Dehelean, R. Roșu, Optimization of MAG – CMT weld – brazing process of zinc-coated plates Sudura XXI, nr. 1, 2011, Timișoara, ISSN 1453-0384, pag. 41-44. http://www.csa.com/factsheets/supplements/weld_asrc.php</p> <p>[9] E. Muncuț, G. Sima, G. Meszar, Aplicarea sudării în tandem utilizând regimuri Master Slave, Sudura an XIV, nr.2, 2004, Timișoara, ISSN 1453-0384, 29-31. http://www.csa.com/factsheets/supplements/weld_asrc.php</p> <p>Conferințe</p> <p>ISI</p> <p>[10] MUNCUT E., PERIANU A., GLAVAN D., SIMA Ghe., Structural Analysis for Joining Dissimilar Thin Sheets with CMT (Cold Metal Transfer) Process, Structural Integrity of Welded Structures XI-iunie 2015, Advanced Materials Research ISSN 1022-6680, volume 1111, pp. 49-55.</p>
--	---

	<p>[11] Sima Gheorghe, Dan Glavan, Alexandru Popa, Elena Muncuț, Hard as a rock or deformation controlled, Proceedings of the 6th International Workshop on Soft Computing Applications SOFA 2014, Volume 2, Series: Advances in Intelligent Systems and Computing, Vol. 356, Editors: Valentina E. Balas, Lakhmi C. Jain, Branko Kovačević, Springer Verlag, 2015, ISBN 978-3-319-18295-7 (ARC Cat. C, SCOPUS, ISI Proceedings), http://www.springer.com/engineering/computational+intelligence+and+complexity/book/978-3-319-18295-7</p> <p>[12] Gheorghe Sima, Ramona Lile, Glavan Dan and Elena Muncuț, Management, Traceability and Control of Industrial Processes, Proceedings of the 6th International Workshop on Soft Computing Applications SOFA 2014, Volume 1, Series: Advances in Intelligent Systems and Computing, Vol. 357, Editors: Valentina E. Balas, Lakhmi C. Jain, Branko Kovačević, Springer Verlag, 2015, ISBN 978-3-319-18415-9 (ARC Cat. C, SCOPUS, ISI Proceedings), http://www.springer.com/engineering/computational+intelligence+and+complexity/book/978-3-319-18415-9</p> <p>[13] R. A. Roșu, D. R. Pascu, E. Muncuț & Toma Cristian, Structural and mechanical characterization of aluminum alloy-galvanized steel joints realized by CMT process, ModTech International Conference - New face of TMCR, <i>Modern Technologies, Quality and Innovation - New face of TMCR</i>, 25-27 May 2011, Vadul lui Voda-Chisinau, Republic of Moldova, pag 929-932 ISSN 2067-3604.</p> <p>B+</p> <p>[14] Elena Stela Muncuț, Lavinia Ioana Culda, Gheorghe Sima, Doina Mortoiu, The CMT braze-welded diffusion layer study on galvanized aluminium sheets, ANNALS of the Oradea University, Fascicle of Mechanical and Technological Engineering, 2013, ISSN 1583-0691. http://imtuoradea.ro/auo.fmte/files-2013-v1</p> <p>[15] Lavinia Ioana Culda, Elena Stela Muncuț, Gheorghe Sima, Doina Mortoiu, CAD/CAM Modeling and simulation, with the CATIA, ANNALS of the Oradea University, Fascicle of Mechanical and Technological Engineering, 2013, ISSN 1583-0691. http://imtuoradea.ro/auo.fmte/files-2013-v1</p> <p>[16] E. Muncuț, Ghe. Sima, The study of increased height at MIG - CMT continuous or pulse combined braze-welding of the thin sheets of galvanized steel and aluminum, MECHANICAL ENGINEERING IN XXI CENTURY” The 2nd International Conference, June 20th, 2013, Nis, Serbia</p> <p>[17] E. Muncuț, Ghe. Sima, Ghe. Huțiu Methods of choose the way for transfer welding tandem, ANNALS of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, Volume VII (XVII), 2008, ISSN 1583-0691 pag 2851-2857 http://imtuoradea.ro/auo.fmte/2008.index.pdf</p> <p>[18] E. Muncuț, Ghe. Sima, D. Mortoiu Mathematical model of the termic field at welding with big productivity, ANNALS of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, Volume VII (XVII), 2008, ISSN 1583-0691 pag 2858- 2866 http://imtuoradea.ro/auo.fmte/2008.index.pdf</p> <p>Lucrări publicate în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)</p> <p>Reviste</p> <p>B+</p> <p>[1] G. Sima, E. Muncuț, G. Mesar, The necessity of sensor use in robot welding, ANNALS of the Oradea University, volume III 2004, ISSN 1583-0691</p> <p>Conferința Internațională ASR „Sudura 2009”</p>
--	---

	<p>[2] <u>E. Muncuț</u>, D. Dehelean, S. Dragoi, L. Draguț, Sudobrazarea MIG/MAG CMT a tablelor subtiri din otel zincat, CONFERINȚA INTERNAȚIONALĂ ASR „SUDURA 2009” Tehnologii de sudare și recondiționare prin sudare, secțiune Îmbinarea materialelor avansate, Drobeta Turnu Severin ISSN 1843-4738, 2009, pag 122</p> <p>Analele Univ. “Aurel Vlaicu” Arad</p> <p>[3] <u>E. Muncuț</u>, D. Mortoiu, Gh. Sima, Sudobrazarea MIG-CMT pentru îmbinarea eterogenă a tablelor zincate subțiri cu aluminiu, <i>Analele Univ. “Aurel Vlaicu” Arad</i>, 2012, ISBN 1582-3431.</p> <p>[4] Gabriela MESZAR; Francisc TUSZ; Elena Stela MUNCUȚ, Experimental determination of the bending of thin plate in free state caused by the application of welding rows <i>Analele Univ. “Aurel Vlaicu” Arad</i>, 2010, ISBN 1582-3431.</p> <p>[5] G. Meszar, <u>E. Muncuț</u>, Gh. Sima, Elaborarea tehnologiei de remaniere a fisurii la manerul elastic de la vagonul platforma, <i>Analele Univ. “Aurel Vlaicu” Arad</i>, 2006, ISBN 1582-3431,</p> <p>[6] <u>E. Muncuț</u>, G. Meszar, Gh. Sima, Modelul matematic al campului termic la sudarea cu mare productivitate, “<i>Aurel Vlaicu” Arad</i>, 2006, ISBN 1582-3431.</p> <p>[7] <u>E. Muncuț</u>, Gh. Sima, F. Tusz, G. Meszar, Deformații comparative la sudarea în tandem și monofilar, <i>Analele Univ. “Aurel Vlaicu” Arad</i>, 2004, ISBN 1582-3431, 508-515.</p> <p>Scientific and Technical Bulletin</p> <p>[8] F. Tusz, G. Meszar, <u>E. Muncuț</u>, The automatic tracking of ojects in the tridimensional space <i>Scientific and Technical Bulletin, Series: Mechanical Engineering, Vol I. No. 1, 2005</i>, “<i>Aurel Vlaicu” Univ. of Arad</i>, ISSN 1584-918X, 24-31;</p> <p>[9] G. Meszar, F. Tusz, <u>E. Muncuț</u>, G. Sima, A Synthesis of the metods of Straithening the thin plates in the railwaz wagons buliding. The Principle of the aparition of the bendings, <i>Scientific and Technical Bulletin, Series: Mechanical Engineering, Vol I. No. 1, 2005</i>, “<i>Aurel Vlaicu” Univ. of Arad</i>, ISSN 1584-918X, 50-54;</p> <p>[10] G. Meszar, F. Tusz, <u>E. Muncuț</u>, G. Sima, A Synthesis of the metods of Straithening the thin iron plates in the railroad wagons building. Tehnological metods <i>Scientific and Technical Bulletin, Series: Mechanical Engineering, Vol I. No. 1, 2005</i>, “<i>Aurel Vlaicu” Univ. of Arad</i>, ISSN 1584-918X, 55-61.</p> <p>[11] G. Sima, G. Meszar, <u>E. Muncuț</u>, Using magnetic control in fielding flaw in order to prevent the deterioration of the environment, <i>Scientific and Technical Bulletin, Series: Mechanical Engineering, Vol I. No. 3, 2005</i>, “<i>Aurel Vlaicu” Univ. of Arad</i>, ISSN 1584-918X, 51-56.</p> <p>E. Contracte de cercetare</p> <p>Contract de cesiune neexclusivă a drepturilor patrimoniale de autor nr. 623/25.02.2015, încheiat pentru perioada 2 martie – 31 august 2015, cu CNIPMMR – filiala Arad(cesionar) si Muncuț Elena (cedent). Pentru cesiunea neexclusiva a drepturilor patrimoniale de autor în domeniul proiectarii asistate pe calculator expuse sub forma de: studii, proiecte si documentațiile științifice, comunicari scrise și orale. Urmat de susținerea a 100 ore de curs practic în „Proiectarea asistată pe calculator”.</p> <p>Titlul proiectului: „UNIVERSITARIA – școală de didactică universitară și cercetare științifică avansată”, Numărul de identificare al contractului: POSDRU/157/1.3/S/135590, Beneficiar: Universitatea de Vest din Timișoara / Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic. MODULUL I - Modul de didactică și psihopedagogie universitară, MODULUL II - Modul de cercetare științifică avansată, www.universitaria.uvt.ro, participare în GT. Perioada februarie-noiembrie 2015.</p>
--	--

	<p>Titlul proiectului: „Parteneriat dezvoltat pentru CONSilierea și PRACTica Studenților în vederea creșterii angajabilității lor - CONPRACTIS” Contract nr. POSDRU/189/2.1/G/156607, Perioada 04.08.2015-29.12.2015 , pentru funcția de Responsabil de practică COR 242104.</p> <p>Sudobrazarea cu arcul electric, în mediu de gaze protectoare ISIM Timisoara, Perioadă derulare 01.03.2009 – 15.11.2010, PN 09-160103, director proiect: ing. Draguț Lucian, Participare colectiv ing. <u>Muncuț Elena Stela</u></p> <p>Studiul privind tehnologiile de sudare necesare elaborării și reparării ansamblelor sudate, beneficiar CET Arad SA, nr. 378 / 27.01.2005, respectiv nr.29 / 01.02.2005, Val. 20.050 mii lei. F. TUSZ - responsabil de contract - Colaboratori G. MESZAR, <u>Muncuț Elena Stela</u></p>
--	---

Data 25.01.2016

Muncuț Elena Stela

