



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **MĂCUȚĂ SILVIU-DĂNUȚI**  
Adresă(e) Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați str. Domneasca nr. 47-Facultatea de Inginerie, Departamentul Inginerie Mecanica ,str. Domneasca nr.111, Romania  
Telefon(oane) 0213033303  
Fax(uri)  
E-mail(uri) silviu.macuta@research.gov.ro

Naționalitate(-tăți) româna

Data nașterii 16.03.1955

Sex masculin

### Experiența profesională

Perioada 1 oct.2003-în prezent  
Funcția sau postul ocupat Profesor universitar doctor inginer-**Conducător de doctorat**  
Activități și responsabilități principale Activitate didactică și de cercetare, îndrumare proiecte licență. Director program studii de licență.  
Numele și adresa angajatorului Universitatea „Dunărea de jos” Galați, Str. Domneasca , nr.47, localitatea Galați  
Tipul activității sau sectorul de activitate Educație/cercetare

Perioada 1 oct.1999-1oct 2003  
Funcția sau postul ocupat Conferențiar universitar doctor inginer  
Activități și responsabilități principale Activitate didactică și de cercetare, îndrumare proiecte licență.  
Numele și adresa angajatorului Universitatea „Dunărea de jos” Galați, Str. Domneasca , nr.47, localitatea Galați  
Tipul activității sau sectorul de activitate Educație/cercetare

Perioada 1 oct.1991-1oct.1999  
Funcția sau postul ocupat Șef de lucrări ing..

Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare, îndrumare proiecte licență.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Dunărea de jos” Galați, Str. Domneasca , nr.47, localitatea Galați
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	15 sept.1984-1oct.1991
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactica și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Dunărea de jos” Galați, Str. Domneasca , nr.47, localitatea Galați
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	1 aug.1980-15 sep.1984
Funcția sau postul ocupat	Inginer stagiar,inginer
Activități și responsabilități principale	Întreținere și reparații mașini unelte.
Numele și adresa angajatorului	S.C.MENAROM S.A. Galați, Str.Basarabiei, nr.12
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industrie
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	Oct.1991-ian.1999 stagiul de doctorat
Calificarea / diploma obținută	Diploma de doctor în științe tehnice-organe de mașini
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Organe de mașini, mecanisme, roboți, echipamente pentru procese industriale, știința materialelor, încercarea materialelor. Cercetări în domeniul comportării materialelor metalice la solicitări variabile; mecanisme și roboți industriali.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Dunărea de jos” din Galați, instituție de învățământ superior de stat.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	(rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)
Perioada	1975-1980
Calificarea / diploma obținută	Specializarea Mașini unelte. Diploma de Inginer mecanic
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline fundamentale în domeniul ingineriei mecanice, discipline de specialitate în domeniul construcțiilor de mașini unelte. Proiectant mașini unelte; Masini unelte automate, intretinere si reparatii masini unelte.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic „Gh.Asachi” Iași, Facultate de Mecanica
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Superior(S)
Perioada	1970-1974
Calificarea / diploma obținută	Absolvent de liceu cu Diploma de Bacalaureat

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Disciplinele din aria curriculara licee teoretice; clasa speciala de matematica.									
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Mediu(M)									
<b>Aptitudini și competențe personale</b>										
Limba(i) maternă(e)	Româna									
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)										
Autoevaluare										
Nivel european (*)										
<b>Limba engleza</b>										
<b>Limba franceza</b>										
	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine									
Competențe și abilități sociale	Capacitatea de comunicare ,spirit de echipa, rezistenta la stres, empatie, toleranta, capacitate de adaptare.									
Competențe și aptitudini organizatorice	Spirit organizatoric, experienta ca expert evaluator pentru contracte de cercetare nationale si internationale,leadership,coordonator programe de licenta.									
Competențe și aptitudini tehnice	Spirit inovativ si inventiv, <b>Autor a 2 brevete de inventie</b> .Proiectarea unor echipamente tehnice,de automatizare,si de actionari hidraulice. <b>Expert evaluator CNCISIS. Expert ARACIS.</b> Repartizat pentru 6 misiuni ca expert evaluator: - Mai 2011 la Universitatea Transilvania Brasov ; - noiembrie 2011la Universitatea Maritima Constanta; -iunie 2015 la universitatea V.Alecsandri din Bacau ; -decembrie 2015 la Universitatea Eftimie Murgu din Resita ; -iunie 2016 la Universitatea Politehnica din Bucuresti <b>.Expert Evaluator National proiecte de Cercetare</b> ,CNCISIS,si UEFISCDI. Peste 50 de proiecte evaluate in perioada 2001-2016. <b>Expert evaluator International:</b> proiecte de cercetare NSF Bulgaria, Ministerul Educatiei Sofia,Bulgaria2008-28proiecte evaluate, 2009-41 de proiecte evaluate, Baza de date ca expert evaluator FP6,FP7. <b>In 2013 ,expert evaluator international - 3 Proiecte Europene-Bruxelles.</b> <b>Evaluare in panel-10-12 noiembrie 2013-Bruxelles.</b>									
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Cunostinte de operare pe calculator,o buna stapânire a instrumentelor Microsoft Office(word, Excel, Internet Explorer).									
:Competențe și aptitudini artistice	Design ambiental,									
Colaborari Internationale	Universitatea Tehnica din Gabrovo-Bulgaria;Universitatea „Tomas Bata” din ZLIM Cehia;Universitatea din Birmingham ,U.K.; Politehnica din Torino-Italia; Universitatea New Orleans U.S.A.,									

Membru in asociatii si societati profesionale	<p>- Din anul 2007 membru AGIR filiala Galați, 2013 - vicepreședinte AGIR filiala Galați; 2014 - membru Adunarea Generală AGIR București,</p> <p>- 2000 - membru ROAMET, filiala Galați;</p> <p>- În perioada 2011-2018 membru în Comitetul Internațional DAAAM–Vienna, Austria și membru în Comitetul Științific al Simpozionul Internațional RaDMI-Serbia.</p> <p>- Reviewer Board la un jurnal internațional: CSC-International Journal of Engineering - IJE din Malaysia.</p>
Permis(e) de conducere Publicatii relevante	<p>Categoriile: A și B.</p> <p>Autor și coautor a 22 cursuri, carti universitare, monografii în Edituri acreditate CNCSIS (Ed. Didactica și Pedagogica București, Ed. Fundatiei Universitare Dunarea de Jos Galați, Editura Academiei Române București., precum și Edituri straine: 1. <b>Silviu Măcuță</b>, A. Gabriel, I. Casian, N. Chifan – „<i>Metode numerice cu aplicații în inginerie</i>”, Editura Didactică și Pedagogică, București, 2005 ISBN 973-30-1882-1. 2. <b>Silviu Măcuță</b> - “ <i>Oboseala Oligociclică a Materialelor</i>”, Editura Academiei Romane București, 2007, ISBN 973-27-1382-8; 978-973-27-1382-2. 3. <b>Silviu Măcuță</b> – “<i>Elemente de mecanică fină și servomecanisme</i>”, Editura Didactică și Pedagogică București, 2003 ISBN 973-30-2284-5 4.. Rusu E., <b>Macuță, S.</b> - Numerical modeling of long shore currents in marine environment Environment Engineering And Management Journal, Vol.8, Nr.1, 2009, ISSN:1582-9596, pag.147-152. <b>Revista cotata ISI.</b> 5. <b>Silviu Macuta</b> – <i>The Evolution of Certain Parameters In The Surface Layer During Low Cycle Fatigue Process</i> - Metalurgia International Journal vol. XV(2010) Special Issue no. 8 ISSN 1582 - 2214., pag. 20 - 25. <b>Revista cotata ISI.</b> Svetlana Baicean, Liviu Palaghian, <b>Silviu Macuta</b> – <i>Environmental Influences on stressed metallic surfaces</i> - Environment Engineering And Management Journal, Vol. 9, Nr. 4, 2010, ISSN:1582 - 9596, pag. 573 - 579 <b>Revista ISI.</b> 6. <b>Macuta, S.</b> and Rusu, E., 2008: Experimental research regarding the evolution of some parameters of the superficial layer in low cycle fatigue process, <i>Maritime Industry, Ocean Engineering and Coastal Resources</i>, <b>Francis &amp; Taylor publications, London</b>, ISBN 978-0-415-45523-7, Vol. 1, pp. 219-224. <b>Publicatie ISI.</b> 7. <b>Silviu Macuta</b>- 1 Evolution of some structural fine parameter in the superficial layer during low cycle fatigue proces. <i>Analele Universității “Dunărea de Jos” din Galați, România</i>, fasc. IX ISSN 1453-083X nr.1. 2008, pag.72-75. <b>Revista indexata in BDI.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Participant la 14 programe europene: Tempus , Erasmus, Erasmus+ , CEPUS.</li> <li>- Membru in comitetele stiintifice a unor manifestări stiintifice internationale (International Conference ICEE -10/20-26 iulie 2003, New Orleans, U.S.A;</li> <li>- International Conference ICEE -11/ 8-14 aug.2004 Hilton Head, Carolina de sud ,U.S.A. )</li> <li>- International Conference ICEE -12 Tenerife – 01-06 august 2005 Tenerife (Spain).</li> <li>- International Conference ICEE -14 Boulder, Colorado – july 2-8 2006 U.S.A.</li> <li>- International Conference ICEE -15 Haikou, Hainan island, China, july 15-21, 2007 <ul style="list-style-type: none"> <li>o International Conference ICEE -16 Kunming, China, iulie 20-26, 2008.).</li> </ul> </li> </ul> <p>Publicarea a 125 de lucrari stiintifice in reviste si in vol. Conferintelor nationale si internationale</p>

15 . 06. 2019

Prof..univ.dr.ing.Silviu MĂCUȚĂ

