



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **MACUTA SILVIU-DANUTI**
Adresă(e) 6, Armata Poporului, 800057, Galați, Romania
Telefon(oane) 0236473351; Mobil: 0722745272:
Fax(uri)
E-mail(uri) silviu.macuta@ugal.ro

Naționalitate(-tăți) româna

Data nașterii 16.03.1955

Sex masculin

Experiența profesională

2019—Secretar de Stat la Ministerul Cercetării și Inovării
Perioada 1 oct.2003-în prezent
Funcția sau postul ocupat **Profesor universitar doctor inginer-Conducător de doctorat (2010)**
Activități și responsabilități principale Activitate didactică și de cercetare, îndrumare proiecte licență. Director program studii de licență
Numele și adresa angajatorului Universitatea „Dunarea de Jos” Galați, Str.Domneasca , nr.47, localitatea Galați
Tipul activității sau sectorul de activitate Educație

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 „Dunarea de Jos” Galați, Str.Domneasca , nr.47, localitatea Galați
Tipul activității sau sectorul de activitate Educație

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

Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare, îndumare proiecte licență.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Dunarea 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 „Dunarea 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
Educație și formare	
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 „Dunarea de jos” din Galati, 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 in domeniul constructiilor de masini unelte.Proiectant masini unelte; intretinere si reparatii masini unelte.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic „Gh.Asachi” Iasi, 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.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
Liceul Internat „Costache Negruzzi” Iasi.-clasa speciala de matematica.

Nivelul în clasificarea națională sau internațională
Mediu(M)

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)
Româna

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)
Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba engleza

Limba franceza

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 stress,empatie,toleranta,capacitate de adaptare.

Competențe și aptitudini organizatorice
Spirit organizatoric,experienta de expert evaluator pentru contracte de cercetare nationale si internationale,leadership,coordonator programe de licenta.

Competențe și aptitudini tehnice
Spirit inovativ si inventiv, Autor a 2 brevete de inventie.Proiectarea unor echipamente tehnice.,de automatizare,si de actionari hidraulice.
Expert evaluator CNCSIS. Expert ARACIS.Repartizat pentru 6 misiuni ca expert evaluator in anul 2011.In mai 2011 la Universitatea Transilvania Brasov,in 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
.Expert Evaluator National proiecte de Cercetare ,CNCSIS,si UEFISCU.Peste 65 de proiecte evaluate in perioada 2001-2019.
Expert evaluator International proiecte de cercetare NSF Bulgaria,Ministerul Educatiei Sofia,Bulgaria2008-28proiecte evaluate,2009-41 de proiecte evaluate,Baza de date ca expert evaluator FP6,FP7.**In 2013 ,expert evaluator international-Proiecte Europene-Bruxelles.Evaluare in panel-10-12 noiembrie 2013-Bruxelles.**

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,

Alte competențe și aptitudini	Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)
Permis(e) de conducere	Categoriile: A și B.
Publicații relevante	<p>Autor și coautor a 24 cursuri, cărți universitare, monografii în Edituri acreditate CNCSIS (Ed. Didactică și Pedagogică București, Ed. Fundației Universitare Dunărea de Jos Galați, Editura Academiei Române București, precum și Edituri străine: 1. Silviu Măcuță, 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. Silviu Măcuță - “ <i>Oboseala Oligociclică a Materialelor</i>”, Editura Academiei Române București, 2007, ISBN 973-27-1382-8; 978-973-27-1382-2. 3. Silviu Măcuță – “<i>Elemente de mecanică fină și servomecanisme</i>”, Editura Didactică și Pedagogică București, 2003 ISBN 973-30-2284-5 4.. Rusu E., Macuță, S. - 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. Revista cotată ISI. 5. Silviu Macuta – <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. Revista cotată ISI. Svetlana Baicean, Liviu Palaghian, Silviu Macuta – <i>Environmental Influences on stressed metallic surfaces</i> - Environment Engineering And Management Journal, Vol. 9, Nr. 4, 2010, ISSN:1582 - 9596, pag. 573 - 579 Revista ISI. 6. Macuta, S. 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>, Francis & Taylor publications, London, ISBN 978-0-415-45523-7, Vol. I, pp. 219-224. Publicație ISI. 7. Silviu Macuta- 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. Revista indexată în BDI. 8. Silviu Macuta, Marian Bordei-Modelling by finite element analysis method of stress state establishing for an steel alloy. <i>Analele Universității “Dunărea de Jos” din Galați, România</i>, fasc. IX ISSN 1453-083X nr.2. 2008, pag.72-75. Revista indexată în BDI. Peste 65 de citări în reviste naționale și internaționale cu factor de impact.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Participant la 12 programe europene, Tempus , Erasmus, Erasmus+ , CEPUS. - Membru în comitetele științifice a unor manifestări științifice internaționale (International Conference ICEE -10/20-26 iulie 2003, New Orleans, U.S.A; International Conference ICEE -11/ 8-14 aug.2004 Hilton Head, Carolina de sud ,U.S.A.) - International Conference ICEE -12 Tenerife – 01-06 august 2005 Tenerife (Spain). - International Conference ICEE -14 Boulder, Colorado – July 2-8 2006 U.S.A. - International Conference ICEE -15 Haikou, Hainan island, China, July 15-21, 2007 - International Conference ICEE -16 Kunming, China, iulie 20-26, 2008.). <p>Publicarea a 125 de lucrări științifice în reviste și în vol. Conferințelor naționale și internaționale</p>
Anexe	Enumerată documentele anexate CV-ului. –Lista de lucrări publicate.

19 . 01. 2021

Prof..univ.dr.ing.Silviu MACUTA



