



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume **Mocanu Costel Iulian**
Adresă Universitatea "Dunarea de Jos" din Galati, Facultatea de Arhitectură Navală
Str. Domnească nr. 111, RO-800201, Galați, România
Telefon (+40) 336 130 230
Fax (+40) 336 130 230
E-mail costel.mocanu@ugal.ro
Naționalitate Română
Data nașterii 5 Feb 1957
Sex Male

**Locul de muncă vizat /
Domeniul ocupațional** Profesor universitar doctor inginer / Facultatea de Arhitectură Navală

Competențe

Rezistența materialelor, elasticitate, plasticitate, programarea calculatoarelor, analiza cu diverse metode a structurilor, măsurători tensometrice, optice în regim static și dinamic de încărcare.

Experiența profesională

Perioada	- din 2007 până în prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar doctor inginer
Activități și responsabilități principale	Discipline de predare: Rezistența materialelor, Dinamica sistemelor de propulsie, Material neconvențional
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Dunarea de Jos" din Galati, Facultatea de Arhitectură Navală Str. Domnească nr. 111, RO-800201, Galați, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare
Perioada	- 1998-2006
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar doctor inginer
Activități și responsabilități principale	Discipline de predare: Rezistența materialelor, Dinamica sistemelor de propulsie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Dunarea de Jos" din Galati, Facultatea de Arhitectură Navală Str. Domnească nr. 111, RO-800201, Galați, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare
Perioada	- 1996-1998
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări doctor inginer
Activități și responsabilități principale	Discipline de predare: Rezistența materialelor
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Dunarea de Jos" din Galati, Facultatea de Arhitectură Navală Str. Domnească nr. 111, RO-800201, Galați, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare
Perioada	- 1996-1990

Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Discipline de predare: Rezistența materialelor
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Dunarea de Jos" din Galați, Facultatea de Arhitectură Navală Str. Domnească nr. 111, RO-800201, Galați, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare
Perioada	- 1990-1986
Funcția sau postul ocupat	Inginer cercetător
Activități și responsabilități principale	Cercetări numerice și în laborator pentru structuri navale
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Dunarea de Jos" din Galați, Facultatea de Arhitectură Navală Str. Domnească nr. 111, RO-800201, Galați, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare
Perioada	- 1983-1986
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Supraveghere construcție corp navă
Numele și adresa angajatorului	Șantierul Naval Galați
Tipul activității sau sectorul de activitate	Construcții navale
Educație și formare	
Perioada	- 1991-1998
Calificarea / diploma obținută	Titlul de doctor inginer în Elasticitate, Plasticitate și rezistența materialelor, cu teza "Contribuții la calculul static și dinamic al liniilor de arbori navale"
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Elasticitate, Plasticitate, Calculul structurilor folosind diverse metode
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Dunarea de Jos" din Galați, Facultatea de Mecanică, Str. Domnească nr. 111, RO-800201, Galați, România
Perioada	- 1978-1983
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de inginer, Facultatea de Mecanică, Specializarea NAVE, Universitatea "Dunarea de Jos" din Galați,
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Teoria navei, Calculul și construcția navei, Mecanica navei, Instalații navale de bord, Mașini și instalații de propulsie, Mecanica fluidelor, Matematici speciale, Analiză matematică / Inginer navalist
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Dunarea de Jos" din Galați, Facultatea de Mecanică, Str. Domnească nr. 111, RO-800201, Galați, România
Aptitudini și competențe personale	
Limba(i) maternă(e)	Româna

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Engleză	B2	Util exp	B2	Util exp	B2	Util exp	B2	Util exp	B2	Util exp
Franceză	A2	Util elem	A2	Util elem	A2	Util elem	A2	Util elem	A2	Util elem
Competențe și abilități sociale	<ul style="list-style-type: none"> - Spirit de echipă: am lucrat peste 35 de ani în echipe de cercetare, atât ca director de contracte cât și ca membru în echipă. - Capacitate de comunicare: comunic foarte bine cu membrii echipelor de cercetare, respect calitățile profesionale ale fiecărui coleg de echipă. - Comunicare foarte bună cu partenerii. 									
Alte competențe	<ul style="list-style-type: none"> - Programare în limbajele: Pascal , Fortran. Utilizator experimentat pachet Microsoft. 									
Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> - 2000-2015 - General manager a 3 companii (2 Olandeze și 1 Norvegiană) - 2015-present – Dean of Naval Architecture Faculty 									
Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> - programarea calculatoarelor, analiza structurilor folosind Metoda Elementelor Finite, măsurători tensomentrice și optice de deformații și tensiuni. - achiziții și analiză pentru zgomote și vibrații 									
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> - Fortran, - Pascal, - Microsoft Office. 									
Informații suplimentare	<p>Colaborări: în toată perioada am colaborat în studiile și cercetările întreprinse cu profesorii: Liviu Dan Stoicescu, Mircea Modiga, Adrian Lungu, Valeriu Ceangă, Leonard Domnișoru.</p> <p>Activitatea didactică:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 îndrumare de laborator - 4 cursuri <p>Activitatea științifică:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 9 cărți - 38 contracte de cercetare științifică și expertiză - 108 articole științifice publicate 									
Anexe	Lista completă a publicațiilor									

Profesor universitar doctor inginer
Costel Iulian MOCANU

