



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume	MOSCALU / Florin	
Adresă	Bl. PA4, Strada Unirii 22F, Constanța 900524, România	
Telefon	Fix: +40241606418	Mobil: +40745014082
Fax	+40241606434	
E-mail	flmoscalu@univ-ovidius.ro	
Naționalitate	Română	
Data nașterii	13.10.1962	
Sex	Masculin	

Experiența profesională

Perioada	feb.2000 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice, administrative și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Ovidius Constanța, Bd. Mamaia 124, Constanța 900527, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior - Fizică
Perioada	sept.1996 – feb.2000
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Marină Civilă Constanța, Str. Mircea cel Bătrân 144, Constanța 900663, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior - Fizică
Perioada	sept.1990 – sept.1996
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Marină Civilă Constanța, Str. Mircea cel Bătrân 144, Constanța 900663, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior - Fizică
Perioada	oct.1987 – sept. 1990 -
Funcția sau postul ocupat	Inginer fizician – securitate nucleară
Activități și responsabilități principale	Analize probabilistice și proceduri de avizare/autorizare
Numele și adresa angajatorului	Centrala Nuclearoelectrică Cernavodă, Str. Medgidiei 2, Cernavodă 905200, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Producție (faza de construcție/montaj) – Energetică nucleară

Educație și formare

Perioada	oct.2004 – aug. 2007
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de doctor - Fizică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Teoria sistemelor multiparticulă, Fizica stării condensate (magnetism, supraconductibilitate, tranziții de fază) / Metode teoretice și computaționale de investigare coexistenței de fază feromagnet-supraconductor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Fizică, Universitatea din București, Măgurele, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Stagiul al treilea al educației terțiare, ISCED 8, Domeniul 44
Perioada	oct.1982 – iul. 1987
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de inginer – Fizică tehnologică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Fizică teoretică, Fizica solidului, Reacții nucleare Fizica reactoarelor nucleare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Fizică, Universitatea din București, Măgurele, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Stadiul al doilea al educației terțiare, ISCED 6, Domeniul 44

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă	Româna																										
Limbi străine cunoscute	Engleza																										
Autoevaluare																											
<i>Nivel european (*)</i>																											
Limba engleză																											
	<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">Înțelegere</th><th colspan="2">Vorbire</th><th colspan="2">Scriere</th></tr><tr><th colspan="2">Ascultare</th><th colspan="2">Citire</th><th colspan="2">Participare la conversație</th><th colspan="2">Discurs oral</th><th colspan="2">Exprimare scrisă</th></tr></thead><tbody><tr><td>C1</td><td>Cunoștințe avansate</td><td>C2</td><td>Cunoștințe avansate</td><td>C1</td><td>Cunoștințe avansate</td><td>C1</td><td>Cunoștințe avansate</td><td>C2</td><td>Cunoștințe avansate</td></tr></tbody></table>	Înțelegere		Vorbire		Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		C1	Cunoștințe avansate	C2	Cunoștințe avansate	C1	Cunoștințe avansate	C1	Cunoștințe avansate	C2	Cunoștințe avansate
Înțelegere		Vorbire		Scriere																							
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																			
C1	Cunoștințe avansate	C2	Cunoștințe avansate	C1	Cunoștințe avansate	C1	Cunoștințe avansate	C2	Cunoștințe avansate																		
	<i>(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</i>																										
Competențe și abilități sociale	- capacitate buna de lucru în echipa, toleranță, înțelegere; și spirit critic față de mediul social; - capacitate buna de comunicare in domeniul stiintelor exacte dobândite din eperiența activității didactice și de cercetare.																										
Competențe și aptitudini organizatorice	- membru in comitetul de organizare a peste 15 conferinte și simpozioane naționale și internaționale; - șef de catedră 2008-2011, director departament fizica si electronica 2011-2012 și 2016 – prezent.																										

Competențe și aptitudini tehnice	- folosirea instrumentelor științifice pentru măsurări în fizică și tehnică; - experiență în editarea de publicații periodice, volume ale unor conferințe, carte științifică.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	- nivel avansat: sistemul de operare Windows, pachetul de aplicații Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), utilitare matematice (Mathematica, Origin), pachetul de editare LaTeX, editare pagini web (Microsoft FrontPage); - nivel introductiv: Corel Graphics Suite, limbajul Fortran.
Competențe și aptitudini artistice	- grafica de afiș și copertă de carte.
Permis de conducere	B

Anexe – Lista de lucrări și lista proiectelor de cercetare

Data completării:

12.10.2023

Semnătura,