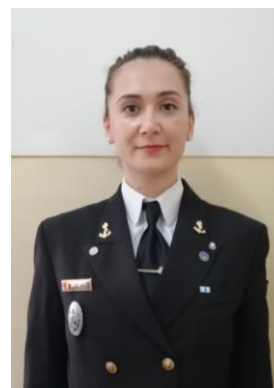


Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Georgiana Rosu (Marin)**
Adresă(e) București, Romania
Telefon(oane) +40 761668627
E-mail georgianamarin01@gmail.com,
georgiana.rosu@mta.ro



Experiența profesională

Perioada	Septembrie 2016 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar
Activități și responsabilități principale	Predare cursuri, desfășurare activități de seminar și de laborator la disciplinele: Electrotehnică, Electrotehnică și mașini electrice, Măsurări electrice și electronice, Fizică (Electricitate și magnetism) Activități de seminar și de laborator la disciplinele: Bazele electrotehnicii 1 (Teoria circuitelor electrice), Bazele electrotehnicii 2 (Teoria câmpului electromagnetic), Măsurări în electronică și telecomunicații, Compatibilitate electromagnetică
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară, Bld. George Cosbuc nr. 39-49, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	Septembrie 2015 – Septembrie 2016
Funcția sau postul ocupat	Șef laborator antene, propagarea câmpului și microunde
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare, publicarea de lucrări științifice, participare la conferințe
Numele și adresa angajatorului	Centrul de Cercetare al Facultății de Sisteme Electronice și Informatică Militare, Academia Tehnică Militară, Bld. George Coșbuc, nr. 39-49, sector 5, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de Cercetare – Dezvoltare
Perioada	Noiembrie 2009 - Septembrie 2015
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific
Activități și responsabilități principale	Studii și cercetări privind câmpurile fizice ale navelor și platformelor navale, Studii privind senzori și sisteme navale, Elaborare instrumente software în sprijinul procesului de achiziție pentru Forțele Navale, Studii tehnice referitoare la navele militare; Publicarea de lucrări științifice, participare la workshop-uri, conferințe naționale și internaționale
Numele și adresa angajatorului	Centrul de Cercetări Științifice pentru Forțele Navale, Str. Ștefăniță Voda nr. 4, Constanta
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de Cercetare - Dezvoltare
Perioada	Octombrie 2012 - Iulie 2013
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar asociat/ Inginerie electrică
Activități și responsabilități principale	Activități de predare a activităților practice, de laborator la disciplinele Introducere în ingineria electrică, Bazele electrotehnicii, Teoria circuitelor electrice, Teoria câmpului electromagnetic, Echipamente electrice

Numele și adresa angajatorului	Academia Navală Mircea cel Bătrân, Str. Fulgerului nr.1, Constanța
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	Martie – Septembrie 2011
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar/ Inginerie electrică
Activități și responsabilități principale	Activități de predare a activităților practice, de laborator la disciplina Echipamente electrice
Numele și adresa angajatorului	Academia Navală Mircea cel Bătrân, Str. Fulgerului nr.1, Constanța
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	Martie – Septembrie 2011
Funcția sau postul ocupat	August 2006 - Noiembrie 2009
Activități și responsabilități principale	Ofiter navigator pe Dragorul Maritim 29
Activități și responsabilități principale	Organizarea echipei de navigație, planificare marșuri, operare și mentenanță echipamente de navigație. Întocmirea documentației specifice pentru misiuni internaționale, Participare la misiuni internaționale
Numele și adresa angajatorului	Statul Major al Fortelor Navale, Dana 0, Portul Militar Constanța
Tipul activității sau sectorul de activitate	Apărare
Studii, pregătire profesională	
Calificarea / diploma obținută	Octombrie 2010 – Iulie 2014
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Doctor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Inginerie electrică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Academia Tehnică Militară/ Facultatea de Sisteme Electronice și Informatice Militare
Perioada	Studii Superioare
Calificarea / diploma obținută	Octombrie 2006 – Iulie 2009
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Diploma de Master
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Materiale magnetice, Înregistrări magnetice, Defectoscopie si imagerie magnetica, Modelarea histeresisului magnetic, Concepția si proiectarea dispozitivelor magnetice
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Universitatea Politehnica București / Facultatea de Inginerie Electrica / Magnetism Tehnic si Aplicat
Perioada	Studii Superioare
Calificarea / diploma obținută	Octombrie 2001 – Iulie 2006
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Diploma de Inginer
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Analiza matematica, Matematici speciale, Fizica, Bazele electrotehnicii, Mașini si acționari electrice navale, Echipamente si sisteme de navigație, Tehnica reglării automate, Modulul psiho-pedagogic
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Academia Navala Constanta/Facultatea de Marina Militara/ Inginerie navala si navigație
Principal subjects/occupational skills covered	Studii Superioare
Name and type of organisation providing education and training	Electrical engineering, Ship construction, Naval equipment and installations, Underwater weapons systems, Artillery, Naval electrical equipment, Navigation equipment and systems, Automatic calibration systems.
Level in national or international classification	Romanian Naval Academy, Navy Faculty / Naval engineering and navigation.
Aptitudini și competențe personale	
	Bachelor degree

Limba(i) maternă(e) Romana
 Limba(i) străină(e) cunoscută(e) Engleza, Franceza

Autoevaluare

Limba(i) maternă(e) Nivel european (*)	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Engleză	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
Franceză	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(*) [Common European Framework of Reference for Languages](http://www.cedefop.europa.eu/en/files/questdocument)

Competențe și aptitudini tehnice Experiență în lucrul cu o gamă largă de dispozitive și instrumente științifice

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Cunostiinte bune in utilizarea urmatoarelor programe: Microsoft Office, Windows XP, Visual Basic, Matlab, AutoCAD, FEMM, C++, Maple, Ansys Maxwell, HFSS, OriginLab, SPSS.

Permis de conducere Categoria B

Informații suplimentare Sef de promoție la absolvirea liceului
 Sef de promoție la absolvirea facultății
 Distincția „Spadino d'onore” la absolvirea facultății
 Recenzor pentru următoarele reviste: Progress in Electromagnetics Research (PIERS), IEEE Magnetics Letters

Anexe Lista publicațiilor