



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

RUSU, Liliana Celia

Adresă(e)

Str. Domnească nr 111, Galați, ROMÂNIA

Telefon(oane)

Personal: +40 236 410 434

Mobil: +40 745399426

Fax(uri)

0236 461353

E-mail(uri)

lrusu@ugal.ro ; lcrusu@gmail.com

Naționalitate(-tăți)

Română / Portugheză

Data nașterii

11/01/1962

Experiența profesională

Perioada

Februarie 2004 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Succesiv Șef Lucrări, Conferențiar, și Profesor universitar, Departamentul de Inginerie Mecanică

Activități și responsabilități principale

Cadru didactic, predare cursuri

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Dunărea de Jos din Galați, Str. Domnească, Nr. 47, 800008 Galați, România

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate didactică și de cercetare în universitate publică

Perioada

2004 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Cercetător asociat <http://www.centec.ist.utl.pt/en/centec/personnel.aspx?id=1>

Activități și responsabilități principale

Activitate de cercetare; Îndrumare activitate cercetare studenți la master și doctorat

Numele și adresa angajatorului

University of Lisbon, 1 Rovisco Pais Street, 1049-001 Lisbon, Portugal

Tipul activității sau sectorul de activitate

Universitate publică – Centru de cercetare

Perioada

2001 - 2004

Funcția sau postul ocupat

Cercetător

Activități și responsabilități principale

Procesare și analiză statistică a datelor înregistrate de rețeaua de balize a IH.

Numele și adresa angajatorului

Instituto Hidrográfico - IH (Hydrographic Institute of the Portuguese Navy), Lisbon, Portugal

Tipul activității sau sectorul de activitate

Militar și Cercetare

Perioada

1985 - 2001

Funcția sau postul ocupat

Inginer

Activități și responsabilități principale

Tehnologie și proiectare

Numele și adresa angajatorului

Șantierul naval DAMEN, Galați

Tipul activității sau sectorul de activitate

Construcții și reparații nave

Educație și formare

Perioada

2015

Calificarea / diploma obținută

Abilitare

Disciplinele principale studiate /

Titlul tezei: *Engineering applications with spectral phase averaged wave models*

Numele și tipul instituției de învățământ

Universitatea Dunărea de Jos din Galați, Str. Domnească, Nr. 47, 800008 Galați, România

Perioada	2010 - 2014
Calificarea / diploma obținută	Specializări Post-doc
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Asimilarea de date pentru predicția valurilor în zone regionale Dezvoltarea unui sistem comun pentru previziunea valurilor și evaluarea performanțelor la seakeeping ale navelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centre for Marine Technology and Engineering - CENTEC, Technical University of Lisbon 1, Rovisco Pais Street, 1049-001 Lisbon, Portugal
Perioada	2004 - 2009
Calificarea / diploma obținută	Doctor în domeniul Științe Inginerești – Arhitectură Navală și Inginerie Marină
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Studii privind modelarea valurilor în zonele costiere și efectul curenților asupra valurilor, dinamica navei în valuri. Titlul tezei: <i>Wave modelling and ship response in coastal waters with currents</i>
Numele și tipul instituției de învățământ	Technical University of Lisbon, 1 Rovisco Pais Street, 1049-001 Lisbon, Portugal
Perioada	2002 - 2006
Calificarea / diploma obținută	Doctor în domeniul Științe Inginerești - Inginerie Mecanică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Modelarea proceselor hidrodinamice, hidrodinamica fluidului cu suprafață liberă Titlul tezei: <i>Cercetări și contribuții privind modelele spectrale și hamiltoniene aplicate în studiul dinamicii valurilor</i>
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Dunărea de Jos din Galați, Str. Domnească, Nr. 111, 80008 Galați, România
Perioada	1980-1985
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Inginer, specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Dunărea de Jos din Galați, Str. Domnească, Nr. 111, 80008 Galați, România
Domenii de competență	Inginerie (Mecanica Solidelor, Mecanica Fluidelor, Metode Numerice în Inginerie)
Limba maternă	Română
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Portugheză, Engleză
Competențe și abilități sociale	Experiență de lucru în echipă: am lucrat în diverse echipe de cercetare
Competențe și aptitudini organizatorice	Coordonare studenți atât în România cât și în Portugalia.
Competențe și aptitudini tehnice	Utilizarea instrumentelor multimedia în activitățile de predare; Simulări cu modele numerice
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Competențe în utilizarea Microsoft Office tools, softurilor grafice, Cunoștințe avansate în utilizarea limbajului de programare Matlab, Multimedia, Internet, Sisteme de operare Windows și Linux
Permis(e) de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	Membru în asociații profesionale: Consiliului Național de Etică a Cercetării Științifice, Dezvoltării Tehnologice și Inovării http://cne.ancs.ro/membri-si-comisii/ OCEANEXPERT http://oceanexpert.org/viewMemberRecord.php?&memberID=14478 IMAM – International Maritime Association of the Mediterranean, ART Diplome/Premii: Best Paper Award 2014 , Recognition for acting as first author on a top cited paper, acordat de Elsevier și jurnalul <i>Renewable Energy</i> . https://www.researchgate.net/publication/281279053_RENE_Best_Paper_Award_Rusu_Liliana Researcher ID: http://www.researcherid.com/rid/B-6823-2011 H index = 14 SCOPUS ID: http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=24067330300 H index = 14 Google: https://scholar.google.com.br/citations?user=DUqsKoQAAAAJ&hl=ro&oi=ao H index = 16 ORCID: http://orcid.org/0000-0002-8179-1347 Researchgate: https://www.researchgate.net/profile/Liliana_Rusu/?ev=hdr_xprf Articol presă http://www.viata-libera.ro/prima-pagina/77150-performante-universitare-internationale-o-familie-de-specialisti-galateni-studiaz-a-valurile