



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 |