Curriculum vitae Europass

Informaţii personale

Nume / Prenume	**Dupleac Daniel**
E-mail(uri)	danieldu@cne.pub.ro
Naţionalitate(-tăţi)	Română
Data naşterii	21.01.1963
Sex	Masculin
Locul de muncă vizat / Domeniul ocupaţional	Abilitare conducere teza doctorat

Experienţa profesională

Perioada	Septembrie/1990 - prezent
Funcţia sau postul ocupat	Asistent, șef de lucrări, conferențiar, profesor (din oct. 2014)
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activitate didactică și de cercetare în domeniul centralelor nucleare *Activități didactice*:Termohidraulica reactorilor nucleari, Analize de securitate nucleară, Termohidraulica instalațiilor nucleare, Evaluarea probabilistă a securității nucleare, Teoria reactoarelor nucleare, Sisteme de conducte - Membru cooptat în cadrul Școlii doctorale de Energetică - Participare în comisii de susținere teze de doctorat - Conducere proiecte de diplomă - Participare în comisii de susținere proiecte de diplomă - Responsabil al programului de master „Inginerie Nucleară” *Activități științifice și experiența în proiecte de cercetare și educaționale*: Director/responsabil de proiect pentru 2 proiecte câştigate prin competiţie: „Platformă tehnologică pentru analiza accidentelor la reactorii nucleari din România-NURECAN” - P71-096/2007 - director proiect și „Extinderea duratei de viață a CNE (cu reactori Candu-6), aspecte tehnice, economice și de securitate nucleară” - contract CEX 2005 - responsabil proiect Membru în echipă pentru 13 proiecte câștigate prin competiție; Responsabil de proiect pentru 2 proiecte internaționale: ”An evaluation of severe accident computer codes for CANDU nuclear power plants”, Canadian Nuclear Safety Commission Ottawa, Canada, 87055-08-0410/2008 și ”Benchmarking severe accident computer code for heavy water reactor applications”, CRP-IAEA 1451 – 2008 -2011 Responsabil pentru 8 contracte de cercetare naționale și participant la 20 contracte de cercetare din domeniul energetic Autor și co-autor a peste 50 de articole și comunicări științifice Îndrumare științifică pentru teze de doctorat Îndrumare științifică pentru proiecte de diplomă Participare la programul de pregătire operatori camera comandă CNE Cernavodă Expertiză tehnică și training pentru reactorii CANDU pentru codul de calcul RELAP/SCDAPSIM Expert pe termen scurt în cadrul programului POSDRU 2/1.2/S/2 „DOCIS - Dezvoltarea unui sistem operațional al calificărilor din învățământul superior din România” (2010-2011)
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA București
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	Mai/1990 - Septembrie/1990

© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

Funcţia sau postul ocupat	Inginer proiectant
Activităţi şi responsabilităţi principale	Proiectare sisteme CNE Cernavodă
Numele şi adresa angajatorului	Institutul de Reactori Nucleari Energetici
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Inginerie nucleară
Perioada	Septembrie/1987 - Mai/1990
Funcţia sau postul ocupat	Inginer de sistem
Activităţi şi responsabilităţi principale	Suport tehnic pentru sistemele nucleare, activităţi de training pentru personalul aflat în pregătire
Numele şi adresa angajatorului	CNE Cernavodă
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Energetică

Educaţie şi formare

Perioada	Septembrie/1982 – Iunie/1987
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă de inginer
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic din Bucureşti
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	
Perioada	1998
Calificarea / diploma obţinută	Doctor Inginer
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Energetică nucleară
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA Bucureşti
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	

Aptitudini şi competenţe personale

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare	Înţelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Engleza	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C 2	Utilizator experimentat
Franceza	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C 2	Utilizator experimentat

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referinţă Pentru Limbi Străine

© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

Competenţe şi abilităţi sociale	Sociabil, integrare rapidă în colectiv nou, eficient, bună capacitate de comunicare, atitudine pozitivă, combativitate, perseverență, capacitate de adaptare la medii multiculturale obținută prin stagii în străinătate și prin participarea la proiecte internaționale.
Competenţe şi aptitudini organizatorice	Bun organizator, spirit de inițiativă, spirit de echipă, experiență bună a managementului de proiect obținută prin activitățile de director sau responsabil de proiect pentru proiecte naționale și internaționale.
Competenţe şi aptitudini tehnice	Excelenta cunoaștere a proceselor termohidraulice și neutronice din reactorii nucleari, analize de securitate nucleară.
Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel and PowerPoint); - O bună stăpânire a Programului ADOBE profesional; - Expert în utilizarea codurilor de calcul termohidraulice și de simulare/modelare: RELAP, MMS, ACSL, MATHLAB, SIMULINK.
Alte competenţe şi aptitudini	Hobby: Fotografia, sportul.
Permis(e) de conducere	Categoria B
Informaţii suplimentare	Membru în Consiliul profesoral al Facultății de Energetică Membru al asociațiilor profesionale AREN (Asociația Română de Energie Nucleară) și EUROSIS (European Modelling and Simulation Society) Membru în colectivul de redacție al revistei "Energia Nucleară" Recenzor al revistelor „Nuclear Engineering and Design", „Annals of Nuclear Energy" și „Simulation Modelling Practice and Theory" editate de Elsevier Recenzor pentru „Buletinul Științific UPB"
Anexe	Anexa 1. Stagii de specializare

Anexa 1 Stagii de specializare

Perioada	Mai – Iunie 1993
Calificarea / diploma obţinută	-
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Stagiu energie-mediu
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Ecole des mines de Paris, Franța
Perioada	Octombrie 1994 - Octombrie 1995
Calificarea / diploma obţinută	-
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Stagiu de doctorat
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Conservatoire national des artes et metiéres, Paris, Franța
Perioada	Octombrie 1996 – Martie 1997

© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

Calificarea / diploma obţinută	-
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Stagiu de doctorat
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Institut national des sciences et techniques nucléaires, Saclay, Franța și Conservatoire national des artes et metiéres, Paris, Franța
Perioada	Noiembrie 2002
Calificarea / diploma obţinută	-
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Seminar național de instruire privind accidente severe şi managementul accidentelor
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	IAEA – CNCAN, Bucureşti
Perioada	Noiembrie 2003
Calificarea / diploma obţinută	-
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Seminar de utilizare a simulatoarelor de centrale nucleare în scop educațional
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	IAEA – Trieste, Italia.

© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010