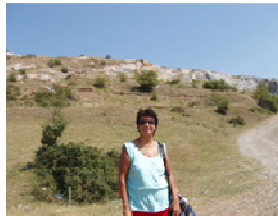




Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **RADULESCU, VICTORITA**

Adresă(e)

Telefon(oane)

Mobil:

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți) romana

Data nașterii

Sex Feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Expert în educație și formare profesională. Susține cursurile și aplicațiile specifice activităților de formare și contribuie la alcătuirea unui suport de instruire unitar studenților din universitate

Experiența profesională

Perioada 2003-prezent

Funcția sau postul ocupat Prof.dr.ing.

Activități și responsabilități principale

Expert european, evaluari proiecte europene FP7 – domeniile: Energy, Environmental and Rehabilitation and Utilisation of New Renewable Resources
Expert tehnic evaluator pentru proiectele depuse de Bulgaria și Ungaria în domeniile Energie, Surse regenerabile
Expert Young Energy,
Expert tehnic Enel
Predare curs Mecanica fluidelor, an III Facultatea Inginerie Mecanica
Predare curs Miscari potientiale, an III, Facultatea Inginerie Mecanica
Predare curs Modele numerice, an I Master, Facultatea Energetica
Sef de laborator in Catedra de Hidraulica si Masini hidraulice, Facultatea Energetica, UPB
Director 14 Proiecte nationale si 4 internationale, director contracte parteneri industrie, director CEEX, Granturi CNCSIS, RELANSIN, MENER si coordonator partener - 2 contracte internationale, 1-Greece si 1- United Kingdom

Numele și adresa angajatorului Universitatea Politehnica Bucuresti

Tipul activității sau sectorul de activitate

Invatamant, cercetare, Facultatea Energetica

Perioada 1996-2003

Funcția sau postul ocupat Conf.dr.ing.

Activități și responsabilități principale

Expert evaluator MENER, RELANSIN, CNCSIS
Predare curs Mecanica fluidelor, an II și III Facultatea Inginerie Mecanica
Predare curs Miscari potientiale, an III, Facultatea Inginerie Mecanica
Predare curs Modele numerice, an VI Master, Facultatea Energetica
Sef de laborator in Catedra de Hidraulica si Masini hidraulice, Facultatea Energetica, UPB
Director Proiecte nationale si internationale Granturi CNCSIS, director contracte parteneri industrie si coordonator partener - 1 contract international Greece

Numele și adresa angajatorului Universitatea Politehnica Bucuresti

Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant, cercetare, Facultatea Energetica
Perioada	1990-1996
Funcția sau postul ocupat	sef de lucrari, din 1994-dr.ing.
Activități și responsabilități principale	Predare curs Mecanica fluidelor, an II si III Facultatea Inginerie Mecanica Predare curs Miscari potentiale, an III, Facultatea Inginerie Mecanica Membru in colectivul de lucru Proiecte nationale si internationale Granturi CNCSIS, contracte parteneri industrie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant, cercetare, Facultatea Energetica
Perioada	1985-1990
Funcția sau postul ocupat	Asist. univ.
Activități și responsabilități principale	Aplicatii la disciplinele Mecanica fluidelor, Miscari potentiale si hidrodinamica retelelor de profile si Turbine hidraulice, Fac. Inginerie mecanica
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant, cercetare, Facultatea Energetica
Perioada	1984-1985
Funcția sau postul ocupat	ing.
Activități și responsabilități principale	Cercetare-proiectare
Numele și adresa angajatorului	INCREST (INSTITUTUL NATIONAL DE CREATIE STIINTIFICA SI TEHNICA BUCURESTI)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectarea unor sisteme de actionari hidraulice pentru simulatorul de zbor de elicoptere Puma
Perioada	1983-1984
Funcția sau postul ocupat	ing. stagiar
Activități și responsabilități principale	Stagiu 1 an, Cercetare, productie
Numele și adresa angajatorului	UZINA DE AUTOTURISME PITESTI COLIBASI
Tipul activității sau sectorul de activitate	Sef de atelier, Sectia Masini-Unelte, proiectarea si executia a 2 standuri de prelucrari biele

Educație și formare

Perioada	8 Apr 03 - 1 Apr 05
Calificarea / diploma obținută	Qualify Researcher, Visiting Professor, Socrates Programme
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	River Mechanics, Transient Regimes-2003 Sediment transport-2004, Free surfaces flows -2005
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	University Aristotle of Thessaloniki (Faculty of Engineering, School of Civil Engineering) Panepistimiou, 200, 07432 Thessaloniki (Greece)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	10 Jan 00 - 30 Jun 01
Calificarea / diploma obținută	Visiting Professor, Researcher
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	General Numerical Modeling, Mathematical models
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	University of Miskolc (University) Egyetemvaros, H3515 Miskolc (Hungary)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	7 Sep 94 - 20 Jun 97
Calificarea / diploma obținută	Visiting Professor, Researcher
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Fluid flow with free surfaces, Sediment transport Soil Erosion, soils infiltration

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Hydraulic Research Laboratory, HR Wallingford Ltd (Research laboratory) Howbery Park, Oxfordshire OX10 8BA Wallingford (United Kingdom)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	10/04/1993 - 10/04/1996
Calificarea / diploma obținută	Special fellowships programmes
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Water pollution, Flows with Free surfaces in Rivers and Lakes
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	University of Athens (School of Sciences, Faculty of Geology and Geoenvironment) Panep/oli, 15701 Ilissia Athens (Greece)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	10 Sep 90 - 4 Jun 94
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer/ diploma de doctor inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Hidraulica, Masini, Instalatii si Actionari
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica Bucuresti Splaiul Independentei nr.313, Sector 6, 060042
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	1 Oct 78 - 30 Jun 83
Calificarea / diploma obținută	Engineer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Hydraulics and Hydraulic Machinery, Mechanical Department
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	University Politehnica (University) Splaiul Independentei nr.313, Sector 6, 060042 Bucharest (Romania)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5
Perioada	15 Sep 76 - 15 Sep 78
Calificarea / diploma obținută	Liceu clasele XI-XII / diploma bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Elev liceu
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul matematica-fizica nr.5 Bucuresti B-dul Ferdinand nr 89, 021393 Bucuresti
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 4
Perioada	15 Sep 74 - 15 Jun 76
Calificarea / diploma obținută	Liceu clasele IX-X
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Liceu teoretic matematica-informatica Gh. Lazar
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceu matematica-informatica Gh. Lazar Bulevardul Regina Elisabeta Nr.49, Sector 5, 050013 Bucuresti
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 4
Perioada	15 Sep 74 - 15 Jun 76
Calificarea / diploma obținută	Liceu clasele IX-X
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Liceu teoretic matematica-informatica Gh. Lazar
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceu matematica-informatica Gh. Lazar Bulevardul Regina Elisabeta Nr.49, Sector 5, 050013 Bucuresti

Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 4

Perioada 15 Sep 68 - 15 Jun 74

Calificarea / diploma obținută Elev Scoala primara si gimnaziu

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Scoala primara si gimnaziu

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Scoala Generala nr.151
Str. Garii de Nord nr.2, 010856 Bucuresti

Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 1

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Romana**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
Nivel european (*)

Engleza
Franceza
Italiana

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Proficient user	C2	Proficient user	C2	Proficient user	C2	Proficient user	C2	Proficient user
C2	Proficient user	C2	Proficient user	C2	Proficient user	C2	Proficient user	C2	Proficient user
C1	Proficient user	C1	Proficient user	C1	Proficient user	C1	Proficient user	B2	Independent user

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale Profesor universitar- abilitati foarte bune in comunicarea orala
Coordonator in numeroase programe: bun manager, organizator, evaluator tehnic in domeniile Protectia mediului, Energie si Noi surse de energie
Participari la numeroase conferinte si congrese interne si internationale

Competențe și aptitudini organizatorice Responsabil al Laboratorului de Hidraulica Aplicata din cadrul departamentului Seful Colectivului de modelari numerice
Experienta in Logistica: Director in numeroase proiecte si programe nationale si internationale
Experienta in managementul echipei de lucru (director sau responsabil in peste 40 contracte de cercetare)

Competențe și aptitudini tehnice Utilizarea complexa a surselor regenerabile, eolian solar si microhidro
Modelari in hidraulica aplicata: curgeri cu suprafata libera, inundatii, transportul poluantilor, infiltratii, erodari de soluri,
Participarii in programe internationale, seminarii, cursuri, prelegeri
Titular de curs 3 discipline; Mecanica fluidelor –Studenti Facultatea Inginerie Mecanica An II, Hidrodinamica retelelor de profile- studenti Facultatea Inginerie Mecanica an III si Modelari numerice in Ingineria Mediului-Master an I – Facultatea Energetica

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Modelari numerice generale: curgeri cu suprafata libera, inundatii, transportul poluatilor, infiltratii, erodari de soluri
Modelari numerice privind vizualizarea curgerilor
Modelari numerice prin masinile hidraulice
Utilizator Mathcad, Mathematica, Fluent, 2D Flow, 3D-Flow, Microsoft Office
Grafica si design: Adobe, Autocad, PhotoShop, , etc.

Competențe și aptitudini artistice Scris si Pictura
Am publicate 14 carti tehnice la care sunt prim autor sau printre autori (cursuri teoretice si aplicative, indrumare d elaborator, culegeri de probleme)

Alte competențe și aptitudini	Membru în Comisia de licență, proiecte de diplomă Membru CNR-CWE – Comitetul Național Român – Consiliul Mondial al Energiei Membru ArmHE / ROSHA – Asociația Română pentru Microhidroenergie Expert Național Științific – Young Energy Membru în Comisia națională de implementare al MHC
Permis(e) de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	14 – Cărți publicate, 11 – Articole în reviste cotate ISI 38 – lucrări publicate în volumele congreselor internaționale 42 – Contracte de cercetare ca director de proiect

Martie 2012

Prof.dr.ing. Victorita Radulescu