



Curriculum Vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **ULMEANU Anatoli Paul**
Telefon +40-21-4029638
E-mail paul.ulmeanu@upb.ro
Naționalitate Română
Data nașterii 29.06.1963

Domeniul ocupațional

Perioada Octombrie 1990 – prezent

Funcția sau postul ocupat Profesor, Departamentul de Producere și Utilizare a Energiei, Facultatea de Energetică, Universitatea POLITEHNICA București (din 2007 – prezent); Responsabil Laborator Fiabilitatea sistemelor energetice (din 2006 – prezent) www.fiab.pub.ro ; Conferențiar, Catedra de Centrale electrice și Energetică industrială (2000-2007); Director al subprogramului B „Managementul Riscului” al Programului Național de Cercetare Dezvoltare și Inovare - MEDIU, ENERGIE și RESURSE – MENER (din 2000 – 2006); Șef de lucrări Catedra de Centrale electrice și Energetică industrială (1996-2000); asistent universitar (1990-1996).

Activități și responsabilități principale **Activități didactice discipline:** *Fiabilitate; Ingineria mentenanței Partea Termo și Hidromecanica a centralelor electrice.; Producerea Energiei Electrice și Termice; Fiabilitate, mentenanța și risc; Conducerea centralelor cu ajutorul calculatorului; Conducere proiecte de diplomă; Participare în comisii de diplomă (licență/master) Membru cooptat în cadrul Scolii Doctorale de Energetică.*

Activități de cercetare științifică și experiența în următoarele proiecte câștigate prin competiție:

- Responsabil de proiect din partea UPB pentru proiectul european SAFERELNET
[http://www.2020-horizon.com/SAFERELNET-Safety-and-reliability-of-industrial-products-systems-and-structures\(SAFERELNET\)-s45656.html](http://www.2020-horizon.com/SAFERELNET-Safety-and-reliability-of-industrial-products-systems-and-structures(SAFERELNET)-s45656.html) ; valoare proiect 2 594 262 euro

- Responsabil de proiect « Reducerea vulnerabilității și combaterea consecințelor dezastrelor naturale și tehnologice, în sprijinul comunităților locale » – DENATEH contract CEEX 303/2006

- Responsabil de proiect « Sistem informatic fuzzy de simulare și evaluare a scenariilor de risc tehnologic și ecologic și a modurilor de acțiune în contextul schimbărilor climatice » - INFORISC contract CEEX 31-021 / 2007

- Director de contract cercetare « Model și program de calcul și aplicație în Excel utilizând tehnici de simulare Monte-Carlo pentru analiza de sensibilitate și analiza de risc a principalilor indicatori de apreciere a eficienței unei investiții (conform analizei cost-beneficiu) » cu nr. 1897 din 03.06.2010 încheiat cu CEPROHART Brăila

Membru în echipe proiecte prioritare naționale :

RO4096- SCOALA DE STUDII AVANSATE IN DOMENIUL CALITATII , FIABILITATII SECURITATII SI RISCULUI SISTEMELOR TEHNICE

http://ro4096.uefiscsu.ro/componenta3/detalii_rs.php?loc=26&id=302&unitate=componenta3_cncsis&autori=D.C.%20IONESCU,%20A.P.%20ULMEANU,%20A.C.%20CONSTANTINESCU&titlu=RELIABILITY%20MODELING%20OF%20MVDS%20OF%20NUCLEAR%20POWER%20PLANT

S%20USING%20GS%20PETRI%20NETS&em=PROCEEDINGS%20WS/110

* Simulatoare de proces pentru centrale electrice de termoficare grupuri 50 MW (DSL,DKU, DKUL) (1988-1989)- echipa interdisciplinară din Institutul de Cercetari in Transporturi INCERTRANS – Institutul de Studii si Proiectari in Energetica ISPE – Institutul Politehnic Bucuresti IPB

Organizare de evenimente stiintifice (membru in echipa sau leader echipa) :

- 2013 IEEE Workshop on Integration of stochastic energy in power systems (ISEPS) – organizat la Universitatea POLITEHNICA București (leader echipa)
- 2008 International Workshop in Applied Probability, Franta (membru echipa organizare)
- 2006 European Safety and Reliability Conference, Portugalia (membru in echipa si co-chairman pentru doua sesiuni sub auspiciile European Safety and Reliability Association – cf <http://www.esrahomepage.org/esrel2006/programme.aspx> (ultima accesare site martie 2016)
- 2005 CIEM session « Reliability, Maintenance, Risk », organizat la Universitatea POLITEHNICA București (leader echipa) – cf <http://www.ciem2015.energ.pub.ro> (past events; ultima accesare site martie 2016)

Numele și adresa angajatorului Universitatea POLITEHNICA București, Facultatea de Energetică, Departamentul de Producere și Utilizare a Energiei

Adresa Splaiul Independentei 313, 060042 București

Educație și formare

Perioada **1990-1997**

Calificarea/diploma obținută **Doctor inginer**

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare Universitatea POLITEHNICA București
ISCED 6

Adresa Splaiul Independentei 313, 060042 București

Perioada **1982-1987**

Calificarea/diploma obținută **Diploma de inginer
ISCED 5**

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare Institutul Politehnic București

Adresa(e) Splaiul Independentei 313, 060042 București

Aptitudini și competențe personale

Limbi străine cunoscute

Nivel european (*)	Înțelegere			Vorbire		Scriere				
	Ascultare		Citire	Participare la conversație		Discurs oral				
Engleză	B1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent
Franceză	A2	Utilizator experimentat	B1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator experimentat

(*) Nivelul Cadrelui european comun de referință pentru limbi străine

Competențe și abilități sociale Spirit de echipă, o bună capacitate de comunicare, abilitatea de a coordona activitatea studenților

și dorința de autoperfecționare

Informații suplimentare Recenzor al revistelor IEEE Transactions on Reliability , Risk Analysis (Wiley publisher) și Buletinul științific UPB
Membru al Senatului UPB (2012 – 2016)
Membru al Biroului de conducere al Dpt. de Producerea și Utilizarea Energiei (2008-2016)
Membru al Gnedenko International Group on Reliability
<http://gnedenko-forum.org/personalities.htm>
Beneficiar al două burse al Guvernului Francez pt realizarea tezei de doctorat la Centre de Recherche de Royallieu, Dpt. Genie Informatique, Division. Mathematiques Appliquees, Compiegne, France (dec.1993-iul 1994); (ian 1995-iul 1995)
Beneficiar al unei burse TEMPUS mai 1997 Institut National des Sciences et techniques nucleaires, Saclay, France pentru validarea cazurilor test din teza de doctorat
Beneficiar al finanțării ERASMUS pentru 7 ani în perioada 2006-2013 la Univ. de technologie de Compiegne, France, Dpt Genie Informatique / Mathematiques Appliquees

Anexe Anexa 1: Lucrări publicate

01.04.2016

AP Ulmeanu