



Curriculum vitae
Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Lucache / Dumitru Dorin**
Adresă(e) Str. Strap.Silvestru 6, CL21/16, 700006, Iasi, Romania
Telefon(oane) 0232 214177 Mobil: 0740-256827
Fax(uri) 0232 214177
E-mail(uri) lukake@tuiasi.ro, ddilucache@gmail.com
Naționalitate(-tăți) română
Data nașterii 03.03.1962
Sex masculin

**Locul de muncă vizat /
Domeniul ocupațional**

Decan al Facultății de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată din Iași

Experiența profesională

29,5 de ani

Perioada 5 octombrie 1992, în prezent

Funcția sau postul ocupat

Profesor universitar doctor inginer (începând cu 01 octombrie 2009)
Conferențiar universitar doctor inginer (25 februarie 2002, 30 septembrie 2009)
Șef lucrări inginer (1 octombrie 1994, 25 februarie 2002)
Asistent universitar inginer (5 octombrie 1992, 30 septembrie 1994)

Activități și responsabilități principale

Activități de predare, seminarizare, cercetare în domeniul utilizărilor energiei electrice, a proiectării instalațiilor electrice de joasă tensiune, îndrumare și examinare a studenților

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iasi, Bd. Mangeron 47

Activitatea didactică

Titular al disciplinelor:

Utilizări ale energiei electrice, Instalații electrice de joasă tensiune, Proiectarea instalațiilor electrice, Utilizarea optimă a energiei electrice, Managementul iluminatului public și arhitectural, Tehnici numerice de optimizare

Coordonator și tutore al cursanților din centrul de pregătire în domeniul instalațiilor electrice și de automatizare ATCR, din facultate

Cursuri de formare post-universitară, în special în proiectarea, execuția și reglementarea instalațiilor electrice de JT

Perioada 15 Noiembrie 1989, 04 Octombrie 1992

Funcția sau postul ocupat

Inginer de cercetare

Activități și responsabilități principale

Responsabil energetic, Activități de cercetare legate de încercările statice și dinamice ale construcțiilor

Numele și adresa angajatorului

Institutul Central de Cercetare, Proiectare și Directivare în Construcții, Filiala Iași, Str. Prof. Anton Sesan

Tipul activității sau sectorul de activitate

Încercări și expertizări privind rezistența construcțiilor

Perioada	15 Septembrie 1986, 14 Noiembrie 1989
Funcția sau postul ocupat	Inginer stagiar
Activități și responsabilități principale	Activități de întreținere și reparație la stațiile de pompare ale sistemelor de irigații
Numele și adresa angajatorului	Întreprinderea de Execuție și Exploatare a Lucrărilor de Îmbunătățiri Funciare Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Sistemul de irigații Sculeni-Țuțora-Gorban din jud.Iași

Educație și formare

Perioada	2005-2007
Calificarea / diploma obținută	Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor - Diplomă de Studii Academice Postuniversitare, specializarea Administrarea Afacerilor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „A.I.Cuza” Iași, Școala de Studii Economice Postuniversitare ELITEC
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED - 7

Perioada	15 Octombrie 1990- 15 iunie 2001
Calificarea / diploma obținută	Doctor în inginerie electrică, din 15 iunie 2001;
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iasi
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel ISCED=8

Perioada	1987-1994
Calificarea / diploma obținută	Facultatea de matematică – diploma de licență
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „A.I.Cuza” Iași
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel ISCED=6

Perioada	1981-1986
Calificarea / diploma obținută	Facultatea de Electrotehnică – diploma de inginer, media generală de absolvire 9,41 (media 10 la examenul de diplomă, sesiunea iunie 1986)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic “Gheorghe Asachi” din Iasi
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel ISCED=6

Perioada	1976-1980
Calificarea / diploma obținută	Studii liceale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Internat "Costache Negruzzi" din IAȘI
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel ISCED=3

Alte studii / programe de pregătire

2007 – Cursuri de Expert Tehnic Extrajudiciar și Consultant, AGIR – SETEC, București
1998 – 6 luni, Stagiu de cercetare, Laboratoire d'Electrotechnique de Grenoble, France

1996, 1997 - Cursuri de Mentenanță Imobiliară, "Université d'Angers", Angers, France
 1988, 1989 - Perfecționări în Managementul Sistemelor de Irigații, C.S.P.P.C.A., București

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba Engleza

Limba Franceza

Limba Germana

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Ascultare		Citire	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

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

Competențe și abilități sociale

Bun comunicator, implicat în proiecte sociale (administrator al Busei Traian Cohal, care este parte a proiectului fundației PRO RURALIS pentru copiii dotați din mediul rural).

Experiență managerială și organizatorică

Prodecan al facultății în mandatul 2012-2016

Secretar științific al facultății în perioada 2004-2008

Membru în Consiliul Profesorat al Facultății de Electrotehnică Iași, începând cu 1997.

Membru al Senatului Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași în perioada 2012-2014.

Reprezentant al Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași în „Rețeaua Națională a Unităților de Cercetare – Dezvoltare în domeniul Sistemelor Inteligente de Transport - ReNaCITS” (din 2008).

Responsabil universitate pentru Comisia pentru problematica calificărilor universitare și relația cu Agenția ACPART, 2008-2012

Membru al Comisiei interne de analiză a abaterilor disciplinare din cadrul Universității (2014-în prezent)

Membru al Comisiei de Avizare Tehnico-Economică din cadrul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” Iași (2008 - în prezent)

Președinte, Co-președinte sau Membru al Comitetelor de Organizare al conferințelor EPE (1999, 2004, 2006, 2008, 2010, 2012, 2014), IEEI (2006, 2008, 2010) și SIELMEN (2005, 2007, 2009, 2013, 2015).

Bun organizator, spirit de echipa dezvoltat.

Membru al organizațiilor profesionale

IEEE Industry Applications Soc. #85012847, EAI (European Alliance for Innovation) member of Green World SIB, "Autoclusters" Association, AGIR (Romanian Engineers' Association) and CETR (Technical Experts Council of Romania)

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Windows, Power Point, Excel, Matlab-Simulink, Mathcad, LabView, Flux 2D

Alte competențe și aptitudini

Membru în colectivul de redacție al revistei Tehnica Instalațiilor (2007-2014);

Managing editor al Buletinului Institutului Politehnic din Iași, Secția Electrotehnică. Energetică. Electronică (2004 – 2008);

Expert evaluator CNCSIS (2007 – 2008);

Fost membru al corului studențesc Armonia, în prezent animator al renașterii acestei tradiții Sporturile, fotografia

Permis(e) de conducere

Da (1986, categoria B)

Informații suplimentare

Autor sau coautor:

5 cărți și capitole de cărți (4 CNCSIS, 1 Rotaprint)

4 articole în reviste și publicații cotate ISI

23 articole în volume indexate ISI proceedings

5 articole (altele decât cele din publicațiile ISI) indexate în baze de date internaționale

32 articole publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute și în reviste din țară recunoscute de CNCSIS

44 articole publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute din țară și din străinătate

1 brevet de invenție

Experiență în proiecte europene:

Responsabil proiect TEMPUS TecTNet, cod 544197-TEMPUS-1-2013-1-IT-TEMPUS-JPHES, perioada 2014-2016

Director de comunicare - Proiectul SEE/A/594/1.2/X - „AUTOCLUSTERS”, cofinanțat prin programul european South Eastern Europe, perioada 2009-2012

Cercetător – Proiectul 0757R2 „ORGANZA”, cofinanțat prin Programul Operațional de cooperare interregională INTERREG IV C, perioada 2010-2012

Responsabil partener, POSDRU /60/2.1/S/17788, intitulat „Stagii moderne de practica in domeniul electrotehnic” , 2010-2012

Experiență în proiecte finanțate ANCS:

Participant in peste 30 de contracte de cercetare (la 3 teme anuale ca director), exemple:

Membru în colectiv - Algoritmi evoluți de control în timp real pentru optimizarea vehiculelor hibride, Grant CEE X2C28, 2006-2008

Membru în colectiv - Modele matematice și soluții de proiectare integrată a mașinilor electrice în scopul utilizării raționale a resurselor naturale și artificiale, Grant CEE X285/P3, 2006 – 2008

Director grant - Sistem inteligent alternator-demaror-integrat pentru autovehicule, Grant CNCSIS 530/2005, 2005 - 2007

Membru în colectiv - Cercetari privind utilizarea inteligenței artificiale pentru controlul, comanda și optimizarea regimurilor de funcționare ale vehiculelor hibride Gr. CNCSIS 528/2005, 2005 - 2007

Anexe

Lista de lucrări