

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

DULĂU, Mircea

Adresă(e)

Tg.Mureș, Str. Rodniciei, nr.17, ap. 14, 540569, România

Telefon(oane)

Fix: (40-265) 23 32 12

Mobil: 0752 24 94 99

Fax(uri)

(40-265) 23 32 12

E-mail(uri)

mircea.dulau@ing.upm.ro, mircea.dulau@yahoo.com

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

06.12.1964

Sex

Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**Decan – Facultatea de Inginerie,
Universitatea “Petru Maior” din Tîrgu – Mureș, perioada 2016 – 2020**

Experiența profesională

Perioada

2005 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar

2012 – 2016, vicepreședinte al Senatului Universității „Petru Maior” din Tîrgu-Mureș;

2012 – prezent, director al Centrului de Management al Calității;

2008 – 2012, decan al Facultății de Inginerie;

2005 – 2008, cancelar al Facultății de Inginerie.

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică și de cercetare la Departamentul de Inginerie electrică și Calculatoare; Activitate managerială la Facultatea de Inginerie; Managementul calității în universitate; Activitate managerială în Biroul Senatului UPM.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu-Mureș, Str. N. Iorga, nr.1, 540088, Tîrgu-Mureș, România

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație și cercetare

Perioada

2000 – 2005

Funcția sau postul ocupat

Șef lucrări universitar

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică și de cercetare la Catedra de Inginerie electrică

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu-Mureș, Str. N. Iorga, nr.1, 540088, Tîrgu-Mureș, România

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație și cercetare

Perioada

1998 – 2000

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică și de cercetare la Catedra de Discipline electrice

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu-Mureș, Str. N. Iorga, nr.1, 540088, Tîrgu-Mureș, România

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație și cercetare

Perioada

1995 – 1998

Funcția sau postul ocupat

Preparator universitar

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică și de cercetare la Catedra de Discipline electrice



Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu-Mureș, Str. N. Iorga, nr.1, 540088, Tîrgu-Mureș, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare
Perioada	1990 – 1995
Funcția sau postul ocupat	Tehnician de laborator
Activități și responsabilități principale	Pregătire laboratoare la Catedra de Discipline electrice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu-Mureș, Str. N. Iorga, nr.1, 540088, Tîrgu-Mureș, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	1983 – 1990
Funcția sau postul ocupat	Electrician
Activități și responsabilități principale	Autorizare de lucru în instalații electrice de joasă tensiune, cu pericol de explozie.
Numele și adresa angajatorului	C.I.C. Azomureș Tîrgu-Mureș, Str. Gh. Doja, nr. 300, 540237, România
Tipul activității	Întreținere instalații electrice în secțiile de producție și depozitare amoniac, argon, oxigen.

Educație și formare

Perioada	1997-2003
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Domeniul Inginerie electrică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Facultatea de Electrotehnică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel 8
Perioada	1990-1995
Calificarea / diploma obținută	Inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Profilul: Electric, Specializarea: Automatică și informatică industrială
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică Tîrgu-Mureș, Facultatea de Inginerie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel 6
Perioada	1986-1990
Calificarea / diploma obținută	Subinginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Profilul: Electric, Specializarea: Automatizări industriale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de Învățământ Superior Tîrgu-Mureș, Facultatea de Inginerie

Experiență în activitatea didactică

Susținerea de cursuri, seminarii, lucrări de laborator și proiecte la disciplinele din domeniile Ingineria sistemelor și Inginerie energetică, prevăzute în planurile de învățământ ale programelor de studii de licență și masterat din cadrul Departamentului de Inginerie electrică și Calculatoare: Ingineria sistemelor automate; Modelare și simulare; Sisteme de conducere a proceselor continue; Sisteme de reglare robustă.

Elaborarea de materiale didactice (unic/prim autor sau coautor): 5 cărți de specialitate în edituri recunoscute CNCS; 2 capitole de specialitate în edituri din străinătate; 5 cursuri universitare și 10 îndrumătoare de lucrări de laborator pentru susținerea activităților de predare și învățare la programele de studii din domeniul Ingineria sistemelor.

Coordonarea lucrărilor de diplomă și disertație ale studenților de la programele de studii: Automatică și informatică aplicată; Sisteme avansate de conducere a proceselor industriale.



Experiență în activitatea de cercetare

Activități didactice de predare și documentare în cadrul mobilităților Erasmus: Haute Ecole Charlemagne, Liege, Belgia (2007, 2013); Universita del Salento, Lecce, Italia (2008); Syddansk Erhvervsskole, Odense, Danemarca (2009); University of Piraeus, Grecia (2010); Universidad de Cadiz, Spania (2012); Firat University, Elazig, Turcia (2014).

Activități de documentare: mașini CNC, ISEL Automation AG, Eichennzell și Dermbach, Germania (2008); tehnologii și forme de implementare a învățământului universitar la distanță, Open University, Milton Keynes și Institute of Education, Londra (2011).

Proiecte de cercetare - dezvoltare și granturi

Perioada	2010 – 2013
Funcția	Responsabil local și Expert
Nume proiect/grant	Școala universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și inginerești, DidaTec. POSDRU/87/1.3/S/60891.
Nume beneficiar	Universitatea Tehnică din Cluj Napoca
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activităților de formare, pregătire și evaluare a cursanților în vederea elaborării de materiale didactice; Dezvoltarea și managementul programelor de formare continuă a personalului didactic.
Perioada	2007
Funcția	Responsabil temă
Nume proiect/grant	Dezvoltarea sistemului expert pentru acțiuni de mentenanță a rețelelor electrice de transport și distribuție; parte a Contractului de cercetare nr. 744/15.03.2007.
Nume beneficiar	S.C. „Electrica Transilvania Sud S.A.”, Sucursala Tîrgu-Mureș.
Activități și responsabilități principale	Proiectarea unui sistem informatic pentru gestionarea informațiilor de intrare a sistemului expert pentru LEA de medie tensiune.
Perioada	2005
Funcția	Responsabil temă
Nume proiect/grant	Sistem expert în diagnosticarea și optimizarea acțiunilor de mentenanță preventivă; parte a Contractului de cercetare nr. 2987/20.10.2005.
Nume beneficiar	S.C. „Electrica Transilvania Sud” S.A., Sucursala Tîrgu-Mureș.
Activități și responsabilități principale	Analiza bazei de date referitoare la acțiunile de mentenanță realizate de beneficiar la LEA; inițierea unui sistem informatic pentru acțiuni de mentenanță preventivă.
Perioada	2015
Funcția	Responsabil științific
Nume proiect/grant	Evaluarea pierderilor de energie în rețelele de înaltă tensiune, IT, medie tensiune, MT, respectiv joasă tensiune, JT, prin determinări analitice comparativ cu măsurători energetice puse la dispoziție de către SERVELECT.
Nume beneficiar	SC SERVELCT SA Cluj Napoca
Activități și responsabilități principale	Evaluarea pierderilor reale de energie Consum Propriu Tehnologic (CPT); Evaluarea pierderilor suplimentare de energie datorate regimurilor anormale, pe baza măsurătorilor parametrilor energetici. Elaborarea Raportului de cercetare privind: Analiza calității energiei electrice; Evaluarea prin calcul a pierderilor de energie electrică; Analiza evaluărilor energetice; Recomandări rezultate din analiza și interpretarea rezultatelor obținute.

Perioada	2005 - 2006
Funcția	Responsabil local al activităților desfășurate la S.C. Tâmbava S.A.
Nume proiect/grant	Centrul regional de pregătire continuă a resurselor umane în Tehnologii informaționale și comunicații, PHARE RO-2002/000-586.05.02.02.273.
Nume beneficiar	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu-Mureș – Ministerul Integrării Europene
Activități și responsabilități principale	Susținerea activităților de pregătire, predare și evaluare în domeniul TIC.
Perioada	2014 – 2015
Funcția	Membru/expert
Nume proiect/grant	ACTIV pe Piața Muncii: Abilități și Competențe Tehnice pentru Integrare și Valorificare pe Piața Muncii, POSDRU/125/5.1/S/125723.
Nume beneficiar	Universitatea Politehnica București
Activități și responsabilități principale	Activități de pregătire, predare și evaluare a participanților la programul de formare profesională: Operator introducere, validare și prelucrare date.
Perioada	2005 – 2012
Funcția	Membru
Nume proiect/grant	Contracte de cercetare ale Centrului de Cercetare Managementul Energiei și Electrotehnologiilor (CCMEE); Pregătire și furnizare de educație în vederea autorizării pentru Manageri energetici în industrie.
Nume beneficiar	Companii, Societăți comerciale, Autorități publice
Activități și responsabilități principale	Elaborarea materialelor, susținerea și evaluarea activităților de formare și pregătire în vederea atestării – Manager energetic pentru industrie, conform regulamentelor specifice ARCE.
Perioada	2010 – 2012
Funcția	Expert
Nume proiect/grant	Formarea la timpul prezent pentru viitor, POSDRU/19/1.3/G/26336.
Nume beneficiar	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu-Mureș
Activități și responsabilități principale	Susținerea activităților de pregătire, predare și evaluare în domeniul TIC.
Perioada	2010 – 2012
Funcția	Expert
Nume proiect/grant	Specialiștii viitorului pentru educație și formare, POSDRU/19/1.3/G/36996.
Nume beneficiar	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu-Mureș
Activități și responsabilități principale	Susținerea activităților de pregătire, predare și evaluare în domeniul TIC.
Perioada	2009
Funcția	Membru
Nume proiect/grant	MoVE-IT, Innovative Tools and Models for Vocational Education and Training in Central and Western Romania in Quality Assurance.
Nume beneficiar	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu-Mureș
Activități și responsabilități principale	Activități specifice proiectului privind soluții de implementare a infrastructurii și utilizarea TIC, Smart-board, infrastructura video.

Recunoașterea și impactul activității

Peste 30 de citări în cărți, reviste și volume ale unor manifestări științifice ISI sau BDI;
 Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice al revistelor și al unor manifestări științifice: Inter-Eng, MACRo, EMES, ICADeT, Buletinul științific al UPM;
 Membru al Societății Române de Automatică și Informatică Tehnică (SRAIT);
 Expert – evaluator, Agenția Română pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior (ARACIS), domeniul Ingineria sistemelor;



Experiență în activitatea managerială

Vicepreședinte al Senatului Universității „Petru Maior” din Tîrgu-Mureș (2012 – 2016);
Membru în Biroul Senatului UPM (2003 – 2016);
Director al Centrului de Management al Calității (2012 - prezent);
Decan al Facultății de Inginerie (2008 - 2012);
Cancelar al Facultății de Inginerie (2005 – 2008);
Membru în Senatul UPM (2003 – prezent);
Membru în Consiliul Facultății de Inginerie (2003 – prezent);
Membru în Consiliul de administrație al UPM (2008 – 2012);
Membru în Consiliul Departamentului de Inginerie electrică și Calculatoare (2011 - prezent);
Membru în comisiile de audit și de evaluare a calității programelor de studii la nivel de universitate/facultate/departament;
Membru în comisii de examen pentru finalizarea studiilor de licență și master;
Membru în comisii de concurs pentru ocuparea posturilor didactice din cadrul departamentului;
Responsabil al programelor de studii Automatică și informatică aplicată (licență) și Sisteme avansate de conducere a proceselor industriale (master);
Membru în comitetele de organizare a Conferinței Inter-Eng.

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1	Intermediar	B1	Intermediar	B1	Intermediar	B1	Intermediar	B1	Intermediar

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

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Programe specifice domeniului profesional (Matlab, SPICE); Microsoft Office.

Permis de conducere

Categoria B

Aprilie 2016

Conf. dr. ing. Mircea Dulău

