

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume	Dulău Lucian Ioan
Adresă	Bdul. 1 DEC. 1918, nr. 201, cod poștal 540529, loc. Tîrgu Mureș, jud. Mureș, România
Telefon(oane)	Fix: 0365806065 Mobil: 0747035048
E-mail	dulau.lucian@gmail.com
Naționalitate	Română
Data nașterii	13.09.1987
Sex	Masculin

Experiența profesională

Perioada	Octombrie 2012 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș - Facultatea de Inginerie

Educație și formare

Perioada	2012 - 2015
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Doctor domeniul: Ingineria sistemelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Cluj Napoca - Facultatea de Automatică și Calculatoare
Perioada	2010 - 2012
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Master specializarea: Managementul sistemelor de energie (șef de promoție)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș - Facultatea de Inginerie
Perioada	2006 – 2010
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Licență specializarea: Ingineria sistemelor electroenergetice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș - Facultatea de Inginerie
Perioada	2002 - 2006
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Bacalaureat
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Grup Școlar Electromureș din Tîrgu Mureș

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă	Româna
---------------	--------



Limba străină cunoscută

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat

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

Competențe și abilități sociale

Capacitate de lucru în echipă, capacitate de comunicare

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Microsoft Office, AutoCAD, EDSA, CitectSCADA, Neplan, MATLAB

Alte competențe și aptitudini

Capacitate de sinteză și analiză, punctualitate, seriozitate, flexibilitate
Hobby-uri: Sportul

Permis de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

Membru al echipei de cercetare în cadrul proiectului PARTING "Parteneriat interuniversitar pentru excelență în Inginerie", POSDRU/159/1.5/S/137516, 2014-2015
Publicarea în reviste de specialitate, în volumele unor conferințe naționale și internaționale, a unui număr de 29 lucrări științifice, toate ca prim autor
Prim autor al unei cărți publicată la o editură recunoscută CNCSIS și coautor al unui capitol de carte publicat la o editură din străinătate

Lista lucrărilor științifice (selecție):

1. **Dulău L.I.**, Abrudean M., Bică D. - „Effects of Distributed Generation on Electric Power Systems”, The 7th International Conference Interdisciplinarity in Engineering, (INTER-ENG 2013), Procedia Technology, Vol. 12, p. 681-686, 2014, ISSN 2212 – 0173.
2. **Dulău L.I.**, Abrudean M., Bică D. - „Distributed Generation Technologies and Optimization”, The 7th International Conference Interdisciplinarity in Engineering, (INTER-ENG 2013), Procedia Technology, Vol. 12, p. 687-692, 2014, ISSN 2212 – 0173.
3. **Dulău L.I.**, Abrudean M., Bică D. - „Distributed Generation and Virtual Power Plants”, 49th Universities' Power Engineering Conference (UPEC 2014), IEEE Xplore, p. 1-5, 2014, ISBN 978-1-4799-6556-4.
4. **Dulău L.I.**, Abrudean M., Bică D. - „Automation of a distributed generation system”, 49th Universities' Power Engineering Conference (UPEC 2014), IEEE Xplore, p. 1-5, 2014, ISBN 978-1-4799-6556-4.
5. **Dulău L.I.**, Abrudean M., Bică D. - „Optimal Power Flow Analysis of a Distributed Generation System”, The 8th International Conference Interdisciplinarity in Engineering, (INTER-ENG 2014), Procedia Technology, Vol. 19, p. 673–680, 2015, ISSN: 2212-0173.
6. **Dulău L.I.** - „Optimization of a Power System With Distributed Generation Source”, The 9th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering (ATEE 2015), IEEE Xplore, p. 903-906, 2015, ISBN 978-1-4799-7514-3.
7. **Dulău L.I.** - „Simulation of a Distributed Generation System”, 2015 20th International Conference on Control Systems and Computer Science (CSCS), IEEE Xplore, p. 85-89, 2015, ISBN 978-1-4799-1779-2.
8. **Dulău L.I.**, Abrudean M. - „Simulation of a power system with renewable energy sources considering load profiles”, 2015 13th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (EMES), IEEE Xplore, p. 1-4, 2015, ISBN 978-1-4799-7649-2.
9. **Dulău L.I.**, Bică D. - „Optimization of a power system with distributed generation sources”, 2015 13th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (EMES), IEEE Xplore, p. 1-4, 2015, ISBN 978-1-4799-7649-2.
10. **Dulău L.I.**, Abrudean M., Bică D. - „Economic Issues of Distributed Generation in Power Networks”, 6th International Conference on Modern Power Systems (MPS 2015), 6th International Conference on Modern Power Systems (MPS 2015), Acta Electrotehnica, Vol. 56, Nr. 3, p. 98-101, 2015, ISSN 2344–5637.
11. **Dulău L.I.**, Abrudean M., Bică D. - „Optimal Location of a Distributed Generator for Power Losses Improvement”, The 9th International Conference Interdisciplinarity in Engineering, (INTER-ENG 2015), Procedia Technology, Vol. 22, 2016, p. 734-739, ISSN 2212-0173.

23.06.2016