

INFORMAȚII PERSONALE

Dulău Lucian Ioan

 Bdul. 1 DEC. 1918, nr. 201, cod poștal 540529, loc. Tîrgu Mureș, jud. Mureș, România

 0747035048

 lucian.dulau@ing.upm.ro; dulau.lucian@gmail.com

Sexul Masculin | Data nașterii 13/09/1987 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA

Șef de lucrări, poziția 20, Departamentul de Inginerie Electrică și
Calculatoare, Facultatea de Inginerie, Universitatea „Petru Maior”
din Tîrgu Mureș

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

03/10/2016–Prezent

Cadru didactic titular

Asistent universitar

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

▪ Activitate didactică și de cercetare la Departamentul de Inginerie Electrică și Calculatoare

Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare

01/10/2012–30/09/2016

Cadru didactic asociat

Preparator/Asistent universitar

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

▪ Activitate didactică la Departamentul de Inginerie Electrică și Calculatoare

Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2012–2015

Diplomă de Doctor

domeniul: Ingineria sistemelor

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca - Facultatea de Automatică și Calculatoare

2010–2012

Diplomă de Master

specializarea: Managementul sistemelor de energie (șef de
promoție)

Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș - Facultatea de Inginerie

2006–2010

Diplomă de Licență

specializarea: Ingineria sistemelor electroenergetice

Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș - Facultatea de Inginerie

2002–2006

Diplomă de Bacalaureat

Grup Școlar Electromureș din Tîrgu Mureș

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă

Română



Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C2	C2	C2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe și abilități sociale

Capacitate de lucru în echipă, capacitate de comunicare

Competențe informatice

Microsoft Office, AutoCAD, EDSA, CitectSCADA, Neplan, Matlab

Alte competențe și aptitudini

Capacitate de sinteză și analiză, punctualitate, seriozitate

Hobby-uri: Sportul

Permis de conducere

Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicarea în reviste de specialitate, în volumele unor conferințe naționale și internaționale, a unui număr de 34 lucrări științifice, din care 33 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.**, Abrudean M., Bică D. - „SCADA Simulation of a Distributed Generation System with Storage Technologies”, The 8th International Conference Interdisciplinarity in Engineering, (INTER-ENG 2014), Procedia Technology, Vol. 19, p. 665-672, 2015, ISSN 2212-0173.
7. **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.
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. - „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.
11. **Dulău L.I.**, Bică D. - „Power Flow Analysis with Loads Profiles”, The 10th International Conference Interdisciplinarity in Engineering, (INTER-ENG 2016), Procedia Engineering, Vol. 181, p. 785-790, 2017, ISSN 1877-7058.

20.12.2017