

INFORMAȚII PERSONALE

Danila Caloșin



 Chișinău (Republica Moldova)

 +37322738124

 danila-nik2005@yandex.ru

Sexul Masculin | Data nașterii 16/11/1982 | Naționalitatea rusă

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Interese științifice

dezvoltarea și cercetarea echipamentelor electrice pentru gestionarea sistemelor energetice adaptive active.

2014–Prezent

Cercetător științific

Institutul de Energetică al MECC, Chișinău (Republica Moldova)
Activități de management și de cercetare în sectorul energetic

2013–Prezent

Lector universitar

Institutul Tehnic și Inginerie al UTS numit după T.G. Shevchenko, Tiraspol (Republica Moldova)
Activități didactice în învățământul superior.

2010–2013

Inginer

Întreprinderea unitară de stat „Compania de stat Dniesterenergo”, Tiraspol (Republica Moldova)
Inginer senior serviciu de regim

2008–2010

Inginer

Întreprinderea unitară de stat „Compania de stat Dniesterenergo”, Tiraspol (Republica Moldova)
Inginer serviciu de regim

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2016–2020

Doctorand

Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău (Republica Moldova)
Specialitatea "Sisteme și tehnologii energetice"

2000–2005

Inginer electric

Institutul Tehnic și Inginerie al UTS numit după T.G. Shevchenko, Tiraspol (Republica Moldova)
Specialitatea "Alimentarea întreprinderilor industriale"

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

rusă

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B1	B1	B1	B1	B1
Română	B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine - Grila de auto-evaluare

Competențe de comunicare Good communication skills acquired through the experience of manager and teacher.

Competențe organizaționale/manageriale Good teamwork experience - gained in the activity of engineer and teacher.

Competențe dobândite la locul de muncă New methods of research, organization of events, new forms of organization of collective work
Ability to adapt, communicate, professional self-development, creativity (teaching and research activities).

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

1. Калошин Д.Н., Елисеев А.С., Кошляк И.В., Электроэнергетические системы (методические указания к курсовому проекту). ИТИ ПГУ им.Т.Г. Шевченко. кафедра электроэнергетики и электротехники. – Тирасполь: 2014. – 110с.
2. Калинин Л., Зайцев Д., Калошин Д., Голуб И. Управление режимом параметрического регулятора мощности типа UIPC (Unified Interphase Power Controller) на основе электромеханического преобразователя. Problemele energeticii regionale 3(29) 2015.
3. Киорсак М.В., Туртурика Н.Н., Добровольская О.М., Калошин Д.Н., Зайцев Д.А. Методические указания по организации выполнения оформления и защиты всех видов отчетной документации студентов по всем направлениям подготовки кафедры «Электроэнергетики и электротехники». ИТИ ПГУ им.Т.Г. Шевченко. кафедра электроэнергетики и электротехники. – Тирасполь: 2016. – 80с.
4. Kalinin L., Zaitsev D., Tirsu M., Kaloshin D. The new variant of adaptive Interphase Power Controller with a wide range of controllability. Proceedings of The 7th International Conference on Modern Power Systems (MPS), Cluj-Napoca, Romania, 2017, June 6-9, pp.1-5, <http://ieeexplore.ieee.org/document/7974381/>, DOI: [10.1109/MPS.2017.7974381](https://doi.org/10.1109/MPS.2017.7974381)
5. Kalinin L., Zaitsev D., Tirsu M., Kaloshin D., Lazaroiu G.-C. The Interphase Power Controller. Static and Dynamic aspects. Proceedings of The 8th International Conference on Energy and Environment (CIEM), 19-20 October, 2017, Bucharest, Romania, pp.87-91, <http://ieeexplore.ieee.org/document/8120843/> DOI: [10.1109/CIEM.2017.8120843](https://doi.org/10.1109/CIEM.2017.8120843)
6. Tîrșu M., Calinin L., Zaițev D., Golub I., Kaloshin D. Means and methods for active and reactive power exchange/regulation. Monografie, LAMBERT Academic Publishing, OmniScriptum GmbH & Co. KG, Haroldstr. 14, ISBN: 978-620-2-06664-8, 2017 126pp.
7. Погорлецкий В.М., Калошин Д.Н., Избаш Ф.А. Силовая электроника (методические указания к лабораторным работам). ИТИ ПГУ им.Т.Г. Шевченко. кафедра электроэнергетики и электротехники. – Тирасполь: 2018. – 80с.
8. Погорлецкий В.М., Калошин Д.Н., Избаш Ф.А. Электромагнитные переходные процессы в электроэнергетических системах (методические указания к лабораторным работам). ИТИ ПГУ им.Т.Г. Шевченко. кафедра электроэнергетики и электротехники. – Тирасполь: 2018. – 51с.
9. Погорлецкий В.М., Калошин Д.Н., Избаш Ф.А. Эксплуатация электрических сетей (методические указания к практическим работам). ИТИ ПГУ им.Т.Г. Шевченко. кафедра электроэнергетики и электротехники. – Тирасполь: 2018. – 112с.
10. Калошин Д.Н. Способ определения режимных характеристик преобразователя частоты, использующего технологию Interphase Power Controller. Problemele Energeticii Regionale 1 (36) 2020 Electroenergetica pp.87-95.
11. Калинин Л.П., Зайцев Д.А., Тыршу М. С., Голуб И.В., Погорлецкий В.М., Калошин Д.Н. Характеристики статического преобразователя частоты, выполненного по схеме «зигзаг-треугольник» Problemele Energeticii Regionale 1 (45) 2020 Electroenergetica pp.31-41.

