europass



Violeta Georgiana Dogaru

Cetățenie: română **E-mail:** violeta.deliu@upb.ro

Acasă: (România)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Institutul de cercetări nucleare (ICN) – Mioveni, România

Inginer

[01/2024 – În curs]

Proiectare instalatii electrice

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București – Pitești, România

Cadru didactic asociat

[10/2021 – În curs]

Activități de laborator.

Mediu privat – România

Activitate în domeniul Automotive

[2014 – 2020]

Mediu privat – România

Activitate în domeniul Telecomunicații

[2003 – 2014]

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Doctorand

UNST Politehnica București - Facultatea de Inginerie Electrică [10/2020 – În curs]

Localitatea: București | **Țara:** România

- Titlul tezei: *Contribuții privind reutilizarea bateriilor vehiculelor electrice*
- Conducător de doctorat: Prof.Univ.Dr.-Ing.Habil. Valentin Năvrăpescu
- Examen admitere notat: 10.00

Master în Inginerie Electrică

Universitatea din Pitești, FECC, Specializarea Sisteme de Conversie a Energiei [2018 – 2020]

Localitatea: Pitesti | **Țara:** România

- Titlul lucrării de disertație: *Studiul conversiei fotoelectrice și electrochimice a energiei*
- Coordonator didactic: prof. Luminița Constantinescu
- Notat: 10.00

Licenta - Inginer Electromecanic

Universitatea din Pitești, FECC, Specializarea Electromecanică [2016 – 2020]

Localitatea: Pitești | **Țara:** România

- Titlul proiectului de diplomă: *Aplicații didactice de automatizări industriale*
- Coordonator didactic: prof. Robert Beloiu
- Notat: 10.00

Licență - Chimie Fizica

Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe [1999 – 2003]

Localitatea: Pitesti | **Țara:** România

- Titlul proiectului de diplomă: *Structura și reactivitatea grupării aminice*
- Coordonator didactic: prof. Nicolae Arsenescu
- Notat: 10.00

Chimie Fizică

Liceul Teoretic Dan Barbilian [1995 – 1999]

Localitatea: Campulung Muscel | **Țara:** România

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ B1 **CITIT** B1 **SCRIS** A2

PRODUCEREA DE MESAJE ORALE A2 **CONVERSAȚIE** B1

franceză

COMPREHENSIUNE ORALĂ A2 **CITIT** B1 **SCRIS** A2

PRODUCEREA DE MESAJE ORALE A2 **CONVERSAȚIE** A2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

PARTICIPĂRI

Concursuri

- Premiul "***Mențiune***" - Etapa Națională - Sesiunea de Comunicări a Cercurilor Științifice Studențești în domeniile: Electrică, Electronică, Control și Calculatoare - Sibiu 2019
- Premiul "***Intâi***" - Etapa Locală - Sesiunea de Comunicări a Cercurilor Științifice Studențești în domeniile: Electrică, Electronică și Calculatoare - Pitești 2019

AFILIERI

[08/2020 – În curs]

Organizații

- Membru Centru Cercetare Electromet (UNST Politehnica București)

PUBLICAȚII

[2025]

Design of a standard endurance testing equipment based on PLC control

Autori: Violeta-Georgiana Dogaru, Florian-Daniel Dogaru, Valentin Năvrăpescu | **Denumirea publicației/ conferinței**: UPB Scientific Bulletin – Series C | **Volum, număr, pagini**: Vol. 87, Iss. 1, pp. 301-316, ISSN 2286-3540, WOS: 001445507200021

[2024]

From the photovoltaic effect to a low voltage grid challenge – A review

Autori: Violeta-Georgiana Dogaru, Florian-Daniel Dogaru, Valentin Năvrăpescu, Luminița-Mirela Constantinescu | **D enumirea publicației/conferinței**: Rev. Roum. Sci. Techn.–Electrotechn. et Energ. | **Volum, număr, pagini**: Vol. 69, Iss. 3, pp. 263–268, ISSN 0035-4066, WOS: 001319210900001

[2024]

Analysis of different types of automation with emphasis on second-life battery implementation

Autori: Violeta-Georgiana Dogaru, Florian-Daniel Dogaru, Valentin Năvrăpescu, Luminița-Mirela Constantinescu | **D enumirea publicației/conferinței**: UPB Scientific Bulletin – Series C | **Volum, număr, pagini**: Vol. 86, Iss. 2, pp. 341-354, ISSN 2286-3540, WOS: 001247513600026

[2024]

Stație de automatizare pentru aplicații didactice

Autori: Violeta-Georgiana Dogaru, Florian-Daniel Dogaru, Valentin Năvrăpescu | **Denumirea publicației/ conferinței**: APME – Actualități și perspective în Domeniul Mașinilor Electrice | **Volum, număr, pagini**: Vol. 20, Iss. 1, pp. 49-56, ISSN / ISSN-L: 1843-5912

[2023]

Statistical Analysis of Capacity Loss for Stored Batteries

Autori: Luminița-Mirela Constantinescu, Bogdan-Adrian Enache, Violeta-Georgiana Dogaru, Teodor-Iulian Voicila, Irina Vilciu and Silvia-Carmen Vasile | **Denumirea publicației/conferinței**: International Conference on ELECTRONICS, COMPUTERS and ARTIFICIAL INTELLIGENCE – ECAI 2023 | **Volum, număr, pagini**: Electronic ISBN: 979-8-3503-2138-8, USB ISBN:979-8-3503-2137-1