MEMORIU ȘTIINȚIFIC

Student-doctorand: Deliu (Dogaru) Violeta Georgiana

Studii de doctorat

Perioada: 2020 - 2026

Conducător științific: Prof.Univ.Dr.-Ing.Habil. Năvrăpescu Valentin

Domeniu: INGINERIE ELECTRICĂ

Titlul tezei de doctorat: Contribuții privind reutilizarea bateriilor vehiculelor electrice

Activitate științifică

A. Lista de lucrări științifice (articole în reviste sau volume)

1. Violeta-Georgiana Dogaru, Florian-Daniel Dogaru, Valentin Năvrăpescu, Luminița-Mirela Constantinescu, "From the photovoltaic effect to a low voltage photovoltaic grid challenge – A review", ISSN 0035-4066, Rev. Roum. Sci. Techn.–Electrotechn. et Energ., Vol. 69, Iss. 3, 2024, pp. 263–268, DOI: 10.59277/RRST-EE.2024.69.3.1,
   https://journal.iem.pub.ro/rrst-ee/article/view/792
   WOS: 001319210900001
2. Violeta-Georgiana Dogaru, Florian-Daniel Dogaru, Valentin Năvrăpescu, Luminița-Mirela Constantinescu, "Analysis of different types of automation with emphasis on second-life battery implementation", ISSN 2286-3540, UPB. Sci. Bull., Vol. 86, Iss. 02, 2024, pp. 341-354, https://www.scientificbulletin.upb.ro/static/pdfs/full6cb_299911.pdf
   WOS: 001247513600026
3. Florian-Daniel Dogaru, Violeta-Georgiana Dogaru, Valentin Năvrăpescu, "Design of a standard endurance testing equipment based on PLC control", ISSN 2286-3540, UPB. Sci. Bull., Vol. 87, Iss. 01, 2025, pp. 301-316,
   https://www.scientificbulletin.upb.ro/static/pdfs/fullf55_577323.pdf
   WOS: 001445507200021
4. Luminita-Mirela Constantinescu, Bogdan-Adrian Enache, Violeta-Georgiana Dogaru, Teodor-Iulian Voicila, Irina Vilciu, Silvia-Carmen Vasile, "Statistical Analysis of Capacity Loss for Stored Batteries", 15th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence (ECAI), Electronic ISBN:979-8-3503-2138-8, USB ISBN:979-8-3503-2137-1, 2023, DOI: 10.1109/ECAI58194.2023.10193945, IEEE Xplore
   https://ieeexplore.ieee.org/document/10193945

5. Violeta-Georgiana Dogaru, Florian-Daniel Dogaru, Valentin Năvrăpescu, "Stație de automatizare pentru aplicații didactice", APME – Actualităţi şi Perspective în Domeniul Maşinilor Electrice, ISSN/ ISSN-L: 1843-5912, Vol. 20, Iss. 1, 2024, pp. 49 – 56, https://journal.iem.pub.ro/apme/article/view/1260/511

B. Participări la conferințe/workshop-uri

1. *15th International Conference on ELECTRONICS, COMPUTERS and ARTIFICIAL INTELLIGENCE – ECAI 2023*, "Statistical Analysis of Capacity Loss for Stored Batteries", Luminita-Mirela Constantinescu, Bogdan-Adrian Enache, Violeta-Georgiana Dogaru, Teodor-Iulian Voicila, Irina Vilciu and Silvia Vasile, numar 1856, Universitatea Naţională de Ştiinţă şi Tehnologie Politehnica Bucureşti, 29-30 iulie 2023
2. *Simpozionul de Maşini Electrice, SME*, Ediţia a XX-a, "Stație de automatizare pentru aplicații didactice", Violeta-Georgiana Dogaru, Florian-Daniel Dogaru, Valentin Năvrăpescu, Universitatea Naţională de Ştiinţă şi Tehnologie Politehnica Bucureşti, 29 noiembrie 2024

Student-doctorand,
DELIU (DOGARU) VIOLETA-GEORGIAN

Conducător de doctorat,
PROF. DR. ING. VALENTIN NĂVRĂPESCU