PALESTRAS

Inteligência Artificial para Sistemas de Potência Inteligentes

De 11 a 14 de agosto de 2025

Faculdade de Engenharia Elétrica
Universidade Federal de Uberlândia

Dr. Marcelo Godoy Simões,
Professor in Flexible and Smart Power Systems
School of Technology and Innovations,
Electrical Engineering,
University of Vaasa, Finlândia

Vaasan yliopisto
UNIVERSITY OF VAASA

DIA	HORÁRIO	LOCAL: ANFITEATRO DO BLOCO 1E – FACULDADE DE ENGENHARIA ELÉTRICA, CAMPUS SANTA MÔNICA, UBERLÂNDIA-MG
11/08	16h00 – 17h30	Como os sistemas de controle evoluíram: clássicos, modernos, estocásticos e baseados em IA (abordagem de um pesquisador de eletrônica de potência em comparação com uma perspectiva acadêmica de sistemas de controle).
13/08	15h30 – 16h00	Palestra: Norbert Wiener e a Era dos Controles, Comunicações e Cibernética – Animal e Máquina – em Engenharia Elétrica.
14/08	08h00 – 10h00	Reflexões sobre os últimos 100 anos em engenharia elétrica rumo à educação sustentável - a próxima geração em nossa profissão e a evolução da eletrificação, dos primeiros anos e desenvolvimento de operações de sistemas de energia até o advento das microrredes baseadas em inversores.
14/08	10h30 – 12h00	Oportunidades de internacionalização e atividades de pesquisa em colaboração com pesquisadores das seguintes universidades: Colorado School of Mines (EUA), University of Vaasa (FINLÂNDIA) e University of Denver (EUA).

REALIZAÇÃO

PÓS-ELÉTRICA UFU

NUPEP
Núcleo de Pesquisa em Eletrônica de Potência
UFU

FEELT
Faculdade de Engenharia Elétrica - UFU

APOIO

UFU Universidade Federal de Uberlândia

ProPP

FAPEMIG

CNPq
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

CAPES