

Anexa B.9.6 - Manifestări științifice – evidențiere participare studenți

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
FACULTATEA: DE INGINERIE ELECTRICĂ, ENERGETICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ
Domeniul de licență: INGINERIE ELECTRICĂ
Programul de studii: INFORMATICĂ APLICATĂ ÎN INGINERIE ELECTRICĂ

1. Lista manifestărilor organizate de facultate (simpozioane, conferințe, mese rotunde etc.) în ultimii 5 ani

1. **15th International Conference on Electromechanical and Energy Systems (SIELMEN)**, 15 octombrie 2025, Iași, România / 16-17 octombrie 2025, Chișinău, Rep. Moldova, organizatori: Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată / TUIASI; Facultatea de Energetică și Inginerie Electrică a Universității Tehnice a Moldovei; Facultatea de Inginerie Electrică, Universitatea din Craiova, <https://sielmen.tuiasi.ro/> (2025)
2. **13th International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering (EPEi)**, 17-19 octombrie 2024, Iași, România, organizator: Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată / TUIASI, <https://www.epe.tuiasi.ro/2024> (2024)
3. **14th International Conference On Electromechanical and Energy Systems (SIELMEN)**, 11 octombrie 2023, Craiova, România / 12-13 octombrie 2023, Chișinău, Rep. Moldova, organizatori: Facultatea de Inginerie Electrică, Universitatea din Craiova; Facultatea de Energetică și Inginerie Electrică a Universității Tehnice a Moldovei; Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată / TUIASI, <https://sielmen.ucv.ro/> (2023)
4. **12th International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering (EPE)**, 20-22 octombrie 2022, Iași, România, organizator: Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată / TUIASI, https://www.epe.tuiasi.ro/2022_page/ (2022)
5. **13th International Conference on Electromechanical and Energy Systems (SIELMEN)**, 6 octombrie 2025, Iași, România / 7-8 octombrie 2021, Chișinău, Rep. Moldova, organizatori: Facultatea de Inginerie Electrică, Universitatea din Craiova; Facultatea de Energetică și Inginerie Electrică a Universității Tehnice a Moldovei; Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată / TUIASI, <http://www.sielmen.tuiasi.ro/2021> (2021)

2. Manifestări științifice studențești cu participare națională, organizate de facultate în ultimii 5 ani

1. **Simpozionul Științific Studențesc Internațional ELStudIS, a IV-a ediție**, 9-11 octombrie 2025, Iași, România, organizator: Facultatea de Inginerie electrică, Energetică și Informatică Aplicată / TUIASI, <https://www.epe.tuiasi.ro/elstudis> (2025)
2. **Simpozionul Științific Studențesc Internațional ELStudIS, a III-a ediție**, 17-19 octombrie 2024, Iași, România, organizator: Facultatea de Inginerie electrică, Energetică și Informatică Aplicată / TUIASI, <https://ieeia.tuiasi.ro/elstudis-2024/> (2024)

3. Participări ale studenților de la programul IAIE la manifestările științifice internaționale organizate de facultate, precum și la alte evenimente științifice internaționale (în ultimii 5 ani)

1. **Șcerbatii Alexandru, Gheorghe Mihai-Andrei, 2025** – *Gold Medal and Diploma* – Euroinvent 2025 / European Exhibition of Creativity and Innovation, *An Advanced Haptic Real-Time Robotic Arm Control System Concept* (RO. 39, pp. 305, Book of Proceedings – 17th edition of European Exhibition of Creativity and Innovation; ISSN Print: 2601-4564; Online: 2601-4572), autori: A. Șcerbatii, M.A. Gheorghe, M.S. Poboroniuc
2. **Gheorghe Mihai-Andrei, Șcerbatii Alexandru, 2025** – *Bronze Medal and Diploma* – Euroinvent 2025 / European Exhibition of Creativity and Innovation, *UAV Tracking System Proof of Concept* (RO. 40, pp. 306, Book of Proceedings – 17th edition of European Exhibition of Creativity and Innovation; ISSN Print: 2601-4564; Online: 2601-4572), autori: M.A. Gheorghe, A. Șcerbatii, M.S. Poboroniuc
3. **Gheorghe Mihai-Andrei, 2025** – *A Counter-Small Unmanned Aircraft System Proof of Concept*, 2025 International Conference on Electromechanical and Energy Systems (SIELMEN), Iasi, Romania, 2025, pp. 276-281, doi: 10.1109/SIELMEN67352.2025.11260768 (autori: M.A. Gheorghe, M.S. Poboroniuc)
4. **Codreanu Dan, 2024** – *IoT System For Environmental Monitoring And Improving Thermal Comfort And Air Quality*, 2024 IEEE International Conference And Exposition On Electric And Power Engineering (EPEi), Iasi, Romania, 2024, pp. 37-40, doi: 10.1109/EPEi63510.2024.10758184 (autori: M. Branzila, D. Codreanu)
5. **Cișlariu Ștefan, 2024** – *Design of a Laboratory Stand for the Study of Sensors and Sensory Systems*, 2024 IEEE International Conference And Exposition On Electric And Power Engineering (EPEi), Iasi, Romania, 2024, pp. 53-56, doi: 10.1109/EPEi63510.2024.10758072 (autori: M. Branzila, S. Cislariu)

6. **Cișlariu Ștefan, 2023** – *Sensory System Based on Intelligent Sensors for Implementation of a Modern Weather Station*, 2023 International Conference on Electromechanical and Energy Systems (SIELMEN), Craiova, Romania, 2023, pp. 1-4, doi: 10.1109/SIELMEN59038.2023.10290770 (autori: M. Branzila, S.A. Cislariu, S. Vornicu, C. Brinzila)
7. **Ursăchianu Ionuț, 2022** – *Python Technology Used For A Human-Machine Interface In Sensors And Transducers Laboratory*, 2022 International Conference and Exposition on Electrical And Power Engineering (EPE), Iasi, Romania, 2022, pp. 422-425, doi: 10.1109/EPE56121.2022.9959821 (autori: M. Branzila, C. Sarmasanu, I.A. Ursăchianu)
8. **Dodon Mihaela, 2022** – *hBag - Smart Assistant for Healthy Shopping*, 2022 International Conference and Exposition on Electrical And Power Engineering (EPE), Iasi, Romania, 2022, pp. 589-592, doi: 10.1109/EPE56121.2022.9959841 (autori: M. Dodon, C. Damian)
9. **Răducan Adelina, 2021** – *Using A* Algorithm for Autonomous Taxi Application*, 2021 International Conference on Electromechanical and Energy Systems (SIELMEN), Iasi, Romania, 2021, pp. 428-432, doi: 10.1109/SIELMEN53755.2021.9600284 (autori: A. Raducan, C. Damian, V. Vaduva)
10. **Donu Denis, 2021** – *Design and Implementation of the Control Unit for a Solar Heating System*, 2021 International Conference on Electromechanical and Energy Systems (SIELMEN), Iasi, Romania, 2021, pp. 424-427, doi: 10.1109/SIELMEN53755.2021.9600365 (autori: C. Damian, D. Donu)

Decan,
Prof. dr. ing. Dumitru-Dorin Lucache

Responsabil program,
Conf. dr. ing. Eduard Luncă