

**Academia de Științe Tehnice din România**  
**Secția 3 Electrotehnică și Energetică**

**Program anual de activitate**  
**anul 2026**

1. Participarea cu lucrări în cadrul Zilelor Academice ASTR, 2026 (septembrie): Adrian Adăscăliței;
2. Articole JESI: Adrian Adăscăliței
3. Organizarea și participarea în Comitetul științific al conferinței „Sudura 2026”, Universitatea din Craiova, 23-24.04.2026 (prof. Dorin Dehelean)
4. Organizarea și participarea în Comitetul științific al Conferinței anuale a ASR a coordonatorilor sudării, Sucursala ASR Sibiu, octombrie 2026 (Dorin Dehelean)
5. Participarea în colegiul editorial al revistelor „Sudura”, ISSN 453-0384, și „Bulletin of the Institute of Welding” (Polonia), ISSN 2300-1674 (Dorin Dehelean)
6. Coordonarea cercului științific ”Wireless Power Transfer” al Filialei ASTR Craiova; (prof. Andrei Marinescu)
7. Înregistrarea brevetului de invenție ”Motor sincron cu rotor bobinat și transformator rotativ” (prof. Andrei Marinescu)
8. Lucrări în colaborare pentru: MPS 2026, ICATE 2026, CEM 2026, ZASTR 2026 (prof. Andrei Marinescu)
9. Participare cu lucrări la conferințele (Dan Micu):
  - a) **MEDPOWER**-<https://cyprusconferences.org/medpower2026/>, 3-6 Noi–Paphos, Cipru
  - b) **SYNERGYMED**-<https://synergymed2026.khas.edu.tr/>, 28-30 Octombrie–Istanbul, Turcia
  - c) **UPEC** - <https://upec2026.com/>, 30 August – 2 Sept – Cagliari, Italia
  - d) **PES General Meeting** - <https://pes-gm.org/>, 9-23 July 2026, Montréal, Canada
  - e) **AQTR** - <https://aqtr.ro/>, 21-23 Mai, 2026 – Baile Felix, Romania
  - f) **EPE** - <https://www.epe.tuiasi.ro/>, 14-17 Octombrie, Iasi, Romania
- 10) Depunerea a cel puțin 10 propuneri de proiecte pe axele Horizon Europe (Dan Micu)
- 11) Participarea la mese rotunde și întâlniri cu mediul economic și academic (5 martie - Ziua Eficienței Energetice, 11-13 martie - Siemens Energy Partners Event, întâlniri SAMER, sedințe - Comisia de Energetică a Academiei Române, sedințe - Colegiul Consultativ pentru Cercetare-Dezvoltare și Inovare (CCCDI) – Comisia 2, etc. (Dan Micu)
- 12) Contribuție la înființarea în cadrul secției de Electrotehnică și Energetică a unui Cerc de cercetare (Dan Micu)
- 13) Publicarea unui articol științific în revista ASTR – Journal of Engineering Sciences and Innovation (JESI) (Dan Micu)
- 14) Publicarea de lucrări științifice în reviste de specialitate cu factor de impact/conferințe
- 15) Activități de cercetare în proiectul [ECONEXUS](#) (Soluții tehnologice inovative pentru circularitate și simbioză urbană & industrială); (prof. Nicolae Muntean)

- 16) Soluție tehnică privind integrarea elementelor de stocare în sistemele fotovoltaice implementate la Universitatea POLITEHNICA Timișoara; (prof. Nicolae Muntean)
- 17) Activități de audit și management energetic la companii și localități. (prof. Nicolae Muntean)
- 18) Propuneri de proiecte de cercetare: 4 (Cercuri de inovare, Proiect Experimental Demonstrativ și 2 Proiecte de Transfer Tehnologic); (Emil Tudor)
- 19) Abilitare conducere de doctorat în domeniul Ingineriei Electrice; (Emil Tudor)
- 20) Participare în comisii de îndrumare doctoranzi (București, Cluj);
- 21) Publicare material didactic – cursuri, laboratoare, note de aplicație.
- 22) Publicare articole indexate WOS, cu factor de impact, și articole BDI;
- 23) Participare la 3 conferințe internaționale și naționale.
- 24) Editare lucrare: Power System Protection & Arc Flash Investigation (Silviu Darie)
- 25) Elaborarea a 2 lucrări pentru prezentarea la sesiunea șt. internațională a facultății **EPEi 2026**, termen 15 oct. 2026 (Alecsandru Simion)