

## **Conferința Advanced Power Systems (APS) 2026 – Smart, Sustainable and Secure Energy Solutions a reunit specialiști de prestigiu din domeniul energetic la UTCN**

Conferința internațională *Advanced Power Systems (APS) 2026 – Smart, Sustainable and Secure Energy Solutions*, organizată în perioada 25–28 martie 2026 la Cluj-Napoca, a reunit specialiști de prestigiu din domeniul energetic, confirmând importanța colaborării internaționale în dezvoltarea unor soluții sustenabile și sigure pentru viitorul energetic.



Evenimentul a fost organizat de Departamentul de Electroenergetică și Management din cadrul Facultății de Inginerie Electrică – Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, în parteneriat cu EnergoBit – Vinci Energies, Óbuda University (Ungaria) și Technical University of Košice (Slovacia).



Conferința a facilitat schimbul de idei între cercetători, cadre universitare, reprezentanți ai mediului industrial, precum și studenți de licență, masterat și doctorat, în vederea consolidării colaborărilor și dezvoltării unor soluții energetice inovatoare.

Ceremonia de deschidere a avut loc în data de 26 martie 2026, începând cu ora 9:30, și a reunit personalități marcante din domeniul academic, diplomatic și industrial: conf. dr. ing. Andrei Cziker – decanul Facultății de Inginerie Electrică (UTCN), Florin Pop – CEO EnergoBit – Vinci Energies, Horváth-Oszkó Miklós – consul în cadrul Consulatului General al Ungariei, prof.dr. Peter Kádár – Óbuda University, dr. ing. Ján Zbojovský – Technical University of Košice și conf. dr. ing. Horia Beleiu – director de departament în cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca.

*„Ne aflăm astăzi la Cluj-Napoca nu doar pentru a deschide o conferință, ci pentru a reafirma un angajament comun: acela de a construi viitorul energetic prin dialog, competență și responsabilitate. Vă doresc ca această conferință să fie un spațiu al forței ideilor bine fundamentate, al înțelepciunii deciziilor asumate și al frumuseții proiectelor construite împreună. Pentru că doar atunci când competența se întâlnește cu responsabilitatea putem spune că dezvoltăm nu doar sisteme energetice, ci stabilitate și progres pe termen lung”, a spus decanul Facultății de Inginerie Electrică, conf. dr. ing. Andrei Cziker, care a subliniat, în discursul său importanța colaborării interdisciplinare și interinstituționale.*

Programul conferinței a inclus un panel de dezbatere dedicat contribuției principalilor actori din domeniul energetic la atingerea obiectivelor pentru decarbonizare, cu participarea unor reprezentanți ai companiilor EnergoBit, Nuclearelectrica și Hidroelectrică. Discuția a fost moderată de Ștefan Gheorghe, director executiv al Consiliului Mondial al Energiei – Comitetul Național Român.

De asemenea, a fost organizată o dezbatere dedicată mediului economic, având ca temă „The Future Energy System”, la care au participat reprezentanții companiilor EnergoBit – Vinci Energies, Invest SRL, Htest SRL, Huawei SRL și Energoeficient SRL.

Ziua de 27 martie a debutat cu prezentarea în plen susținută de Sever Bodea, intitulată „Short-Circuit Analysis & Modern Grid Fault Studies”. În cadrul conferinței a avut loc și lansarea volumului „Power System Special Issues with Personal Computer Applications”, semnat de profesorul Silviu Darie.

Agenda științifică a inclus trei sesiuni tematice și workshopul „Transnational Action Plan for fostering the development and implementation of sustainable shallow geothermal energy solutions in the Danube Region”, dezvoltat în cadrul proiectului Danube GeoHeCo (DRP0200244), axat pe promovarea soluțiilor geotermale sustenabile în regiunea Dunării.

Conferința APS 2026 s-a evidențiat printr-o participare internațională semnificativă, lucrările științifice prezentate provenind de pe patru continente și din 12 țări, confirmând relevanța globală a tematicii abordate.

