

CEM 2024

EVENIMENT
HIBRID

Cel de al 14-lea Workshop Internațional de Compatibilitate Electromagnetică

Sibiu, Romania

14 – 20 Septembrie 2024

20 de ani de la prima ediție Workshop CEM

INVITATIE

Avem onoarea să vă invităm pentru a participa la cel de al 14-lea Workshop Internațional de Compatibilitate Electromagnetică CEM 2024, organizat de Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Inginerie Electrică ICPE CA București (INC DIE ICPE-CA), în parteneriat cu Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie „Politehnica” din București și Asociația CEM din România (ACER).

SCOP

Workshop-ul va constitui un motiv bun pentru diseminarea și promovarea rezultatelor cercetării științifice românești și străine, cunoașterea ultimelor realizări în domeniul tematic, menținerea contactului direct între profesioniști, deschiderea și dezvoltarea de noi direcții de cercetare, identificarea posibilității de a crea unele consorții de cercetare pentru popularizarea rezultatelor valoroase ale cercetării în domeniul abordării proiectelor și participării la programele europene de cercetare.

TERMENE

Trimitere rezumate: 1 iulie 2024

Notificare de acceptare a rezumatului: 15 iulie 2024

Înregistrarea lucrării: 1 august 2024

Notificare de acceptare a lucrării: 20 august 2024

Înregistrarea finală a lucrării: 1 septembrie 2024

Program final: 9 septembrie 2024

Lucrarile acceptate vor fi mentionate în cadrul *Programului CEM 2024* și al *Book of Abstracts*. În plus, lucrările complete si selectate vor fie publicate în revista științifică **Electrotehnica, Electronica, Automatica** (format tipărit ISSN: 1582-5175, format electronic ISSN: 2392-828X).

TAXE DE ÎNREGISTRARE

100 EURO până pe 27 august 2024

110 EURO după 27 august 2024

50 EURO pentru studenți/însoțitori

Taxa de înscriere include participarea la evenimentul științific, materialele Workshop-ului, băuturi răcoritoare și prânzuri în timpul atelierului, cina de bun venit și banchetul.

TEME

Workshop-ul va aborda următoarele subiecte și aspecte conexe:

- compatibilitate electromagnetică în domeniile electronică, sisteme de comunicații, sisteme de transport, sisteme industriale;
- materiale pentru compatibilitate electromagnetică;
- ecranare electromagnetice și soluții;
- transfer wireless de putere;
- calitatea energiei electrice și eficiența consumului;
- packaging electronic;
- efectele expunerii umane la câmpuri electromagnetice;
- compatibilitate bio-electromagnetică;
- tehnologia și sănătatea 5G;
- aspecte legate de standardizarea CEM.

INREGISTRARE ON-LINE

SECRETARIAT

