

INVITAȚIE

Avem onoarea de a vă invita să participați la cel de al 12-lea Workshop Internațional de Compatibilitate Electromagnetică CEM 2020, organizat de Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Inginerie Electrică INCDE ICPE-CA, București, în parteneriat cu Universitatea „Politehnica” București și Asociația pentru Compatibilitate Electromagnetică din România.

Scopul workshop-ului

Workshop-ul va fi un bun motiv pentru diseminarea și promovarea cercetărilor științifice, atât românești cât și străine, cunoașterea celor mai noi realizări în domeniul tematic abordat, menținerea contactului direct în rândul specialiștilor, deschiderea, dezvoltarea de noi direcții de cercetare, identificarea posibilităților de creare a unor consorții cu popularizarea valorilor de cercetare în ceea ce privește abordarea de proiecte și participări la programele europene de cercetare.

Tematica workshop-ului

Acesta va aborda următoarele aspecte și alte probleme conexe:

- compatibilitatea electromagnetică în domeniile electronică, sisteme de comunicație, sisteme de transport, sisteme industriale;
- calitatea energiei electrice și eficientizarea consumului;
- biocompatibilitate;
- efectele expunerii umane la câmpurile electromagnetice;
- evaluarea electromagnetică nedistructivă;
- materiale pentru compatibilitate electromagnetică;
- transfer de energie fără fir;
- ecrane;
- electronic packaging;
- probleme legate de standardizare.



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII



INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
PENTRU INGINERIE ELECTRICĂ ICPE-CA



UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” BUCUREȘTI



ASOCIAȚIA PENTRU COMPATIBILITATE
ELECTROMAGNETICĂ DIN ROMÂNIA

Al 12-lea WORKSHOP INTERNAȚIONAL DE COMPATIBILITATE ELECTROMAGNETICĂ

CEM2020

Sinaia - România

3 - 5 Noiembrie 2020

Primul anunț

Proiect „Consolidarea strategiei ICPE-CA în susținerea cercetării avansate în domeniul tehnologiilor emergente în Inginerie Electrică”. Acest proiect este finanțat de Ministerul Cercetării și Inovării prin Programul 1 - Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare, Subprogram 1.2 - Performanță instituțională- Proiecte de finanțare a excelenței în CDI, Contract nr. 30 PFE/2018.

Programul CEM 2020 constă din lucrări științifice (structurate în sesiuni orale sau postere) și lecții invitate. Prezentările nu trebuie să depășească 15 minute (pentru lucrările prezentate oral), respectiv 30 de minute (pentru lecțiile invitate), inclusiv discuțiile.

Limba oficială a workshop-ului este engleza, astfel toate lucrările trebuie redactate în limba engleză.

ABSTRACTELE (max. 150 cuvinte, Word, Times New Roman, 12) vor fi publicate în cartea de abstracte, indexată ISBN.

TERMENE LIMITĂ

- Înregistrare abstract: 1 septembrie 2020
- Comunicarea aprobării abstractelor, după evaluare: 20 septembrie 2020
- Înregistrare lucrare: 5 octombrie 2020
- Notificare de acceptare: 10 octombrie 2020
- Înregistrare lucrare finală: 20 octombrie 2020

TAXA DE PARTICIPARE

100 EURO până pe 15 octombrie 2020
110 EURO după 15 octombrie 2020
50 EURO pentru studenți/persoane însoțitoare

ÎNREGISTRARE ON-LINE

<http://www.icpe-ca.ro/al-12-lea-workshop-international-de-compatibilitate-electromagnetica>

Lucrările vor fi publicate, în urma unui proces de evaluare, în revistele „Revue Roumaine des Sciences Techniques, Série Électrotechnique et Énergétique”, “Advances in Electrical and Computer Engineering”.

Secretariat:

cem2020@icpe-ca.ro