

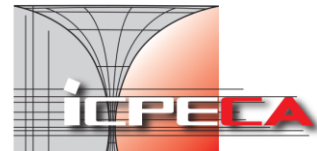


INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE
PENTRU INGINERIE ELECTRICĂ ICPE-CA București

H.G. 1282/2004
Patrimoniu: 381108 lei
Registrul Comerțului
J40/3800/2001
Cod Fiscal
RO 13827850

Conturi bancare
RO52RNCB0072029424610001
BCR SMB
RO24TREZ7005069XXX002740
Trezorerie M.B

Email: office@icpe-ca.ro
www.icpe-ca.ro
Tel: +4021.346.7231
+4021.346.8297
+4021.346.8299
Fax: +4021.346.8299
Splaiul Unirii nr. 313, sector 3
București, 030138, România



COMUNICAT DE PRESĂ

26 septembrie 2022



În perioada 14 -16 septembrie 2022, la Suceava, s-a desfășurat în sistem hibrid al **13-lea Workshop Internațional de Compatibilitate Electromagnetică CEM 2022**. Workshopul a fost organizat de Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Inginerie Electrică ICPE – CA București în parteneriat cu Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava, Universitatea "Politehnica" din București și Asociația pentru Compatibilitate Electromagnetică din România, sub egida Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării și a Ministerului Educației. Oracle for Research, Marc Tel S.I.T., COMTEST S.R.L. și OICPE au fost sponsorii acestei ediții.

Manifestarea științifică a abordat următoarele aspecte devenite tradiționale:

- compatibilitatea electromagnetică în domeniile electronică, sisteme de comunicații, sisteme de transport, sisteme industriale;
- materiale pentru compatibilitate electromagnetică;
- ecrane și soluții de ecranare electromagnetică;
- transfer de energie fără fir;
- calitatea energiei electrice și eficientizarea consumului;
- electronic packaging;
- efectele expunerii umane la câmpurile electromagnetice;
- compatibilitate bio-electromagnetică;
- tehnologia 5G și sănătatea;
- aspecte legate de standardizare în domeniul CEM.

Înainte de deschiderea oficială a sesiunilor workshop-ului, Directorul General INC DIE ICPE-CA Dr.ing. Sergiu Nicolaie, Prof.univ.dr. Mihai Dimian, Prorector cu activitatea științifică de la Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava și Directorul Științific INC DIE ICPE-CA București Dr.ing.fiz. Eros-Alexandru Pătroi au transmis mesaje de bun venit participanților.

Manifestarea, desfășurată pe durata a trei zile, a prezentat un real interes prin contribuția unor renumiți specialiști români și străini, reprezentanți ai cercetării, învățământului academic-universitar, ai unor instituții de resort și chiar operatori economici, atât din țară, cât și din străinătate (Prof.dr. Andrei Marinescu - Asociația pentru Compatibilitate Electromagnetică din România, Prof.univ.dr.ing. Simona Miclăuș - Academia Forțelor Terestre „N. Bălcescu”, Sibiu, Prof.dr.ing. Elena Helerea – Universitatea Transilvania din Brașov, Jack Rowley - GSMA, Londra, UK, Dr.Jolanta Karpowicz - Institutul Național de Cercetări - Institutul Central pentru Protecția Muncii, Varșovia, Polonia, Prof.dr.ing. Philippe Besnier, Universitatea Rennes, Franța etc.).

Workshopul Internațional de Compatibilitate Electromagnetică CEM 2022 a avut oportunitatea să găzduiască în dezbateri și schimb de idei specialiști de renume din domeniu, în

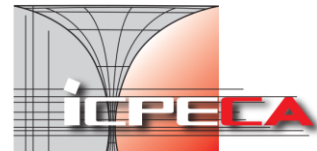


INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE
PENTRU INGINERIE ELECTRICĂ ICPE-CA București

H.G. 1282/2004
Patrimoniu: 381108 lei
Registrul Comerțului
J40/3800/2001
Cod Fiscal
RO 13827850

Conturi bancare
RO52RNCB0072029424610001
BCR SMB
RO24TREZ7005069XXX002740
Trezorerie M.B

Email: office@icpe-ca.ro
www.icpe-ca.ro
Tel: +4021.346.7231
+4021.346.8297
Fax: +4021.346.8299
Splaiul Unirii nr. 313, sector 3
București, 030138, România



cadrul celor patru sesiuni de lecții invitate (14), două sesiuni de prezentări orale (15) și o sesiune de postere (9). Participanții din țări precum Franța, Polonia, Japonia, Anglia, Croația, Republica Moldova și România au susținut lucrări inițiate și dezvoltate în medii de cercetare proprii, precum universități, institute de cercetare, academii, instituții din domeniul telecomunicațiilor și standardizării, IMM-uri.

În cadrul sesiunii și a expoziției rezervate sponsorilor CEM2022, reprezentanții firmelor Oracle for Research, Marc Tel S.I.T., COMTEST S.R.L. și OICPE au prezentat activitățile principale și gama de servicii oferite de acestea și au expus cele mai recente echipamente din domeniu.

Workshop-ul, care a constituit un prilej de excepție pentru ridicarea nivelului științific și tehnic în activitățile din domeniu, contribuind la conturarea de noi căi de dezvoltare a relațiilor de colaborare, atât în cercetarea științifică în domeniu, cât și în industrie, s-a încheiat cu ceremonia de premiere pentru cea mai bună prezentare orală a unui tânăr participant și cel mai bun poster. De asemenea, au fost oferite diplome de participare și medalii tuturor participanților.

BIROUL DE PRESĂ INCIE ICPE-CA BUCUREȘTI