

ASOCIAȚIA „CENTRUL ROMÂN AL ENERGIEI” PARTICIPĂ ACTIV LA CONFERINȚA PE TEMA DIGITALIZĂRII ORGANIZATĂ DE FACTORY 4.0 LA BUCUREȘTI

21 Octombrie 2020, Carina Ioana ZIDARU

Reprezentanții Centrului Român al Energiei au contribuit activ la discuțiile Conferinței sub titlul „Digital Skills & Industry 4.0” pe tema competențelor digitale și digitalizarea în domeniul economic organizată de „FACTORY 4.0” marți 13 Octombrie la București. Evenimentul s-a desfășurat fizic, la Centrul de Conferințe, și online, iar participanții au putut interacționa cu tehnologiile industriale prin realitate augmentată în cadrul expoziției virtuale organizate în paralel. Conferința a reunit comunitatea de experți din Industria 4.0, lideri din sectorul public și privat.

Reprezentanți ai unor organizații cu renume european și național care au contribuit la succesul evenimentului prin discuțiile purtate au inclus: „The Futures Agency” - Gerd LEONHARD, Bosch Rexroth - Krause Hans MICHAEL, IFM Electronic - Volker SCHÜTZ, Accenture - Radu COSTAN, Laboratorul Internațional Iberic de Nanotehnologie - Michaela MATTALONI, Autoritatea pentru Digitalizarea României (ADR) - Sabin SARMAȘ, ACAROM - Adrian SANDU, Accenture România - Mihai POPESCU și Radu COSTAN, Dell Technologies - Valentina FRANGU, Phoenix Contact – Anja MOLDEHN, Loop Operations – Rodica LUPU, Digital Twin - Laurențiu NAE, iar Factory 4.0 - Marius HĂRĂȚĂU.

„CRE promovează exploatarea sinergiilor între sectoarele telecomunicațiilor, energiei și transporturilor în ceea ce privește investițiile în TIC, digitalizarea și infrastructura. Încurajăm o colaborare strânsă între aceste sectoare pentru a utiliza resursele în mod efektiv și eficient” a subliniat Vice-Președintele Mihai PĂUN în [intervenția](#) sa cu titlul „**Rolul Inovației pentru Soluțiile de Securitate Cibernetică privind Digitalizarea Sectorului Energetic**”. „Pentru că civilizația este dependentă de sistemul energetic trebuie acordată o atenție mărită securității cibernetice”, a continuat Mihai PĂUN, prezentând soluțiile de securitate cibernetică identificate de CRE și partenerii în Consorțiile proiectelor europene finalizate sau în curs de implementare ale asociației CRE. Printre acestea se numără: [SUCCESS](#) - cu rezultatele semnificative în creșterea importanței securității cibernetice și, ca urmare, a interesului reprezentanților din industrie; [PHOENIX](#) – care urmărește să ofere „Scuturi de Sisteme de Alimentare Electrică împotriva incidentelor complexe și a atacurilor cibernetice extinse și confidențiale” și [EDDIE](#), „Education for Digitalisation of Energy”, proiect ce are ca obiectiv elaborarea unui plan pentru digitalizarea sectorului energetic european cu ajutorul educației. „CRE se clasează în primele 10 locuri din peste 2700 de entități care au atras fonduri europene prin eforturile echipei Departamentului său de Dezvoltare și Inovare.”, a argumentat în final Vice-Președintele CRE.

Digitalizarea și abilitățile digitale au fost subiectele abordate de Sabin SARMAȘ - Președintele [ADR](#) în prezentarea viziunii instituției pe care o conduce: „Economia digitală cu cea mai mare rată de creștere în România. Obiectivul este realizabil datorită ecosistemului IT&C puternic, asumarea la nivel guvernamental în a avea digitalizarea ca prioritate și suficiente resurse financiare” a continuat Președintele ADR, adăugând că „Doar 30% din populația României are competențe digitale de bază”.

Partenerii Consorțiului European care implementează Proiectul [EDDIE](#) - *EDucation for Digitalization of Energy*, organizează marți 17 Noiembrie 2020, [Conferința](#) Internațională dedicată consolidării sistemului educațional în paradigma digitalizării sistemului energetic prin tranziție Sustenabilă și Durabilă.

Asociația CRE este partener activ și strategic împreună cu membrii săi și alți potențiali membri în consorții internaționale, pentru derularea proiectelor în domeniul energiei, finanțate de către CE: [SUCCESS](#), [RESERVE](#), [WISEGRID](#), [NRG5](#), [CROSSBOW](#), [SOGNO](#), [PHOENIX](#), [TRINITY](#), [EDDIE](#) și [EDGEFLEX](#).

Alte cinci propuneri noi de Proiecte Europene pe teme complementare, inclusiv digitalizarea sectorului energetic, combaterea sărăciei energetice, reducerea impactului rețelelor electrice asupra mediului și clădiri inteligente, au fost înscrise în competiția Programului H2020, în perioada iulie-septembrie 2020.

