

PREMIUL RADAR PENTRU INOVARE AL COMISIEI EUROPENE

23 Februarie 2021, Carina Ioana ZIDARU

Radarul de Inovare este o inițiativă a Comisiei Europene (CE) care își propune identificarea standardelor de excelență impuse tuturor Proiectelor de Cercetare-Inovare finanțate de Uniunea Europeană (UE). Acest radar descoperă inovările cu potențial ridicat și persoanele cheie care contribuie la acestea, în cadrul proiectelor care au primit finanțare prin programul Orizont 2020. Platforma „Radar de Inovare” este fundamentată pe informațiile și datele culese de experți independenți implicați în revizuirea proiectelor aflate în curs de implementare, finanțate de UE, în cadrul Programului H2020.

Comisia Europeană acordă, din anul 2015, premiul anual [Innovation Radar](#) celor mai buni inovatori și inovații rezultate în urma Proiectelor finanțate de UE, folosind inteligența unui model dedicat special dezvoltat pentru acest scop. În anul 2020, etapa finală a avut loc pe data de 24 septembrie, în cadrul evenimentului - „[Zilele de Cercetare și Inovare](#)” (R&I), organizat și susținut de Comisia Europeană. Fiecare organizație care a dorit să își valorifice contribuția în domeniul excelenței, a prezentat ideea de inovare rezultată în urma cercetării în cadrul proiectului finanțat și susținut de UE în fața unui juriu, care urma să acorde premiile și și-a exprimat punctul de vedere cu privire la modalitatea de a transmite acea inovație către piața aferentă. Selecția finaliștilor pentru Premiul Radar pentru Inovare din acest an a fost sprijinită de [Dealflow.eu](#), un inovator finanțat de UE, prin Programul Horizon 2020. Cei 12 finaliști pentru [Premiul Radar pentru Inovare](#) au concurat în trei categorii de premii. Câștigătorul principal din anul 2020 este: Universitatea de Știință și Tehnologie Wrocław - Polonia, iar câștigătorii pe categorii sunt: Appentra Solutions SL - Spania, SDS Optic - Polonia, Hydrogenious Lohc Technologies GMBH – Germania.

Transformarea digitală în contextul actual, generat de pandemia de coronavirus, este un factor important în ceea ce privește Proiectele Europene finanțate de Comisia Europeană. CE sprijină inovatorii digitali prin intermediul Programelor-Cadru (FP) pentru Cercetare și Inovare. În această direcție, Asociația Centrul Român al Energiei (CRE) acordă o importanță deosebită sinergiilor între sectoarele telecomunicațiilor, energiei și transporturilor în ceea ce privește investițiile în TIC, digitalizare și infrastructură. Asociația CRE este în prezent parte dintr-un Hub pentru Digitalizare, unul dintre cele 12 Hub-uri propuse de Agenția pentru Digitalizare a României (ADR) la Bruxelles.

Proiectele de Inovare reprezintă o prioritate pentru [CRE](#), pentru Membrii Asociației și pentru toate entitățile care au preocupări în acest domeniu. Asociația este într-o continuă dezvoltare și își propune implementarea cu succes a celor 11 Proiecte Europene, finanțate de Comisia Europeană prin programele H2020 și Erasmus+, în care este membru, împreună cu partenerii săi. Conform [statisticii](#) Comisiei Europene în ceea ce privește participarea entităților din România în cadrul Proiectelor de Cercetare finanțate de CE, prin programul H2020, CRE este situată pe locul 9 în clasamentul TOP 10 - fonduri atrase prin finanțări în cadrul UE prin H2020. [Departamentul de Inovare și Dezvoltare](#) din cadrul asociației CRE este permanent preocupat de atingerea obiectivelor strategice ale asociației și de menținere a poziției importante a CRE, ca reprezentant al membrilor care activează în domeniul energetic, oferind o contribuție constantă în procesul de dezvoltare și inovare a sistemului energetic Național și European.

În ceea ce privește Proiectele Europene în care Departamentul de Inovare are și a avut o contribuție semnificativă, un impact important asupra domeniului energetic, dar mai ales al celui educațional, îl are Proiectul [EDDIE](#) – „[Education for Digitalisation of Energy](#)”, care a început în anul 2020. Obiectivul principal al Proiectului [EDDIE](#) este dezvoltarea unei strategii și a unui plan pe termen lung în ceea ce privește relația de interdependență între mediul educațional și industria sectorului energetic. Această strategie își dorește să acorde sprijin mediului industrial și academic în noua paradigmă a digitalizării sistemului energetic european.

Mai mult, 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: [CROSSBOW](#), [PHOENIX](#), [TRINITY](#), [EDDIE](#), [EDGEFLEX](#), [SUCCESS](#), [RESERVE](#), [NRG5](#), [WISEGRID](#), [SOGNO](#) și [CYBERSEAS](#).

