

COMUNICAT DE PRESĂ

„PNRR: Fonduri pentru România modernă și reformată!”

”CauseFinder - Causality in the Era of Big Data and AI and its applications to innovation management”

ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN BUCUREȘTI are plăcerea de a vă anunța finalizarea cu succes a proiectului *”CauseFinder - Causality in the Era of Big Data and AI and its applications to innovation management”* CF 268/29.11.2022, contract nr. 760049 /23.05.2023, finanțat prin **Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR), Componenta C9 – Suport pentru sectorul privat, cercetare, dezvoltare și inovare, Investiția I8 – Dezvoltarea unui program pentru atragerea resurselor umane înalt specializate din străinătate în activități de cercetare, dezvoltare și inovare**, proiect orientat către explorarea și contribuția la interconectarea, dezvoltarea de modele și înțelegerea tuturor aspectelor relevante ale ecosistemului global de inovare, de la apariția ideilor până la potențiala lor implementare în mediul de afaceri, precum și în sprijinirea procesului decizional privind politicile de cercetare.

Rezultate științifice și impact

Proiectul a urmărit producerea de rezultate revoluționare în teoria, metodologia și algoritmi pentru modelarea cauzalității la scară mare, raționamentul probabilistic scalabil, construcția de grafuri de cunoștințe evolutive din surse de date diverse și noi perspective în managementul ciclului de viață al ecosistemului de inovare.

Implementarea proiectului a generat rezultate semnificative pentru comunitatea științifică, concretizate prin:

- **48 de publicații științifice** în domeniul tematic al proiectului, dintre acestea:
 - o **10 de publicații sunt indexate în reviste din categoria Q1**, evidențiind nivelul și vizibilitatea internațională a rezultatelor obținute;
 - o **23 participări la conferințe internaționale**, care au contribuit la prezentarea și validarea rezultatelor în cadrul comunității academice internaționale;
- organizarea a **14 workshop-uri dedicate diseminării rezultatelor proiectului**, facilitând schimbul de idei și transferul de cunoștințe către cercetători și specialiști interesați de domeniu;
- **adoptarea Cartei Europene a cercetătorilor și a Codului de conduită pentru recrutarea cercetătorilor de către organizațiile de cercetare - HR Excellence in Research**, ca rezultat al demersurilor desfășurate în cadrul proiectului.

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României“.

„PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană - Următoarea Generație UE“

Prin activitățile desfășurate, proiectul a contribuit la consolidarea capacității de cercetare în domeniul cauzalității și inteligenței artificiale, precum și la creșterea vizibilității internaționale a rezultatelor cercetării realizate în România.

Cercetare, mobilitate și colaborare internațională

O componentă importantă a proiectului a fost consolidarea colaborării științifice și a schimbului de expertiză între membrii echipei. Activitățile de cercetare desfășurate în cadrul proiectului au favorizat abordările interdisciplinare, diseminarea rezultatelor și integrarea acestora în circuitul științific național și internațional.

Tema proiectului se înscrie într-un domeniu de cercetare de actualitate, relevant pentru înțelegerea și modelarea fenomenului de cauzalitate în era inteligenței artificiale și a conceptului de impact în inovație.

Un proiect cu rezultate durabile

Finalizarea proiectului marchează încheierea unei perioade de 37 de luni de activitate intensă de cercetare, diseminare și colaborare științifică. Rezultatele obținute – reflectate în numărul și calitatea publicațiilor, participările la conferințe și activitățile de diseminare – constituie o bază pentru continuarea cercetărilor privind cauzalitatea, gestionarea bazelor de date de mari dimensiuni, modelarea informației în aria inteligenței artificiale.

Prin rezultatele sale, proiectul contribuie la dezvoltarea cercetării de excelență și la consolidarea legăturilor dintre cauzalitate și aplicarea acesteia în managementul inovației.



Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României“.

„PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană - Următoarea Generație UE“

Website - <https://mfe.gov.ro/pnrr/>

Facebook - <https://www.facebook.com/PNRROficial>