

Comunicat lansare proiect

Centrul de cercetare multidisciplinară UAB - CMUAB
Cod MySMIS: 363979

Scopul proiectului: Înființarea și operaționalizarea Centrului de cercetare multidisciplinară UAB - CMUAB, prin dezvoltarea unei infrastructuri publice de cercetare moderne și integrate, care extinde și consolidează capacitatea de cercetare, dezvoltare și inovare a Universității „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia.

Beneficiar: Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia

Perioada de implementare: 30 iulie 2026 - 30 octombrie 2029

Valoarea totală a proiectului (Lei)

17.945.440,90 lei

Valoarea cofinanțării UE (lei)

15.008.845,50 lei**Rezumat proiect și activități:**

Proiectul „Centrul de cercetare multidisciplinară UAB - CMUAB”, cod MySMIS 363979, urmărește dezvoltarea și operaționalizarea unei infrastructuri publice moderne de cercetare, dezvoltare și inovare în cadrul Universității „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia.

Prin proiect vor fi dezvoltate infrastructura și capacitățile de cercetare ale CMUAB, prin realizarea și dotarea unor spații și laboratoare de cercetare, achiziționarea și operaționalizarea echipamentelor și dezvoltarea activităților de cercetare aplicativă și dezvoltare experimentală.

Activitățile de cercetare vor avea caracter multidisciplinar și vor integra domenii precum sănătatea și medicina preventivă/personalizată, inteligența artificială și analiza avansată a datelor, monitorizarea mediului construit și soluțiile digitale de tip IoT, precum și dezvoltarea de materiale inovatoare și soluții pentru economia circulară în construcții.

Proiectul urmărește creșterea maturității tehnologice a rezultatelor cercetării, inclusiv prin dezvoltarea, testarea și validarea de prototipuri și soluții în medii relevante, precum și consolidarea transferului tehnologic și a cooperării dintre universitate, mediul de cercetare și mediul socio-economic.

Implementarea proiectului va contribui la consolidarea capacității regionale de cercetare și inovare, la dezvoltarea cooperării dintre mediul academic și întreprinderi și la creșterea potențialului de valorificare și transfer al rezultatelor cercetării către economie și societate.

Proiect cofinanțat de Uniunea Europeană prin Programul „Regiunea Centru” 2021-2027.