



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



UTC-N a semnat contractul de finanțare pentru un hub regional de cercetare în inteligență artificială, în colaborare cu 17 IMM-uri din Regiunea Nord-Vest

20 octombrie 2026

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (UTC-N), în parteneriat cu 17 întreprinderi mici și mijlocii din Regiunea Nord-Vest, a semnat la 31 august 2026 contractul de finanțare pentru proiectul „AI4INO: Infrastructură integrată pentru cercetare și inovare în inteligență artificială”, cod MySMIS 353744. Proiectul este finanțat prin Programul Regional Nord-Vest 2021-2027, gestionat de Agenția pentru Dezvoltare Regională Nord-Vest (ADR Nord-Vest), și beneficiază de o valoare totală eligibilă de peste 61 de milioane de lei.

Contractul de finanțare a fost semnat de către AGENȚIA DE DEZVOLTARE REGIONALĂ NORD-VEST la 1 septembrie 2026, dată care marchează totodată demararea oficială a proiectului. Implementarea se va derula pe o perioadă de 41 de luni, până la data de 31 decembrie 2029.

Proiectul este implementat de un parteneriat format din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, în calitate de lider, alături de 17 întreprinderi din regiune: ZA CLOUD S.R.L., HYPERMEDIA S.R.L., SITLINE TECHNOLOGY S.R.L., BREADCRUMBS INTERACTIVE S.R.L., MEGATITAN S.R.L., QUBHQ S.R.L., TECH WAVE DEVELOPMENT S.R.L., CICADA TECHNOLOGIES S.R.L., OFFICE VONCONSULTING S.R.L., DIGITAL TWIN S.R.L., TVARITA S.R.L., BITSTONE S.R.L., PIXELDATA S.R.L., CADRAN TECHNOLOGIES S.R.L., ALFA SOFTWARE S.A., START BUSINESS SERV & CONSULTING S.R.L., TEHNOFAVORIT S.A.

Valoarea totală eligibilă a proiectului este de **61.188.796,75 lei**, din care 58.384.082,14 lei reprezintă finanțare nerambursabilă – **49.626.469,82 lei sprijin din partea Uniunii Europene (Fondul European de Dezvoltare Regională)** și 8.757.612,32 lei din bugetul național. Diferența, de 2.804.714,61 lei, reprezintă cofinanțarea eligibilă asigurată de partenerii privați.

Obiectivul proiectului este crearea unui hub regional de referință pentru cercetarea în inteligență artificială, care să ofere universității și mediului de afaceri din Regiunea Nord-Vest o infrastructură tehnologică modernă – echipamente de calcul de înaltă performanță, servere specializate și rețea de mare viteză – pentru dezvoltarea și testarea de soluții bazate pe IA. Dincolo de investiția în echipamente, proiectul urmărește să apropie universitatea de companiile din regiune: cele 17 IMM-uri partenere vor derula, alături de cercetătorii UTC-N, activități de cercetare aplicată pe teme concrete din domeniile lor de activitate – de la robotică agricolă și analiză medicală, până la eficiență energetică, securitate cibernetică și optimizarea proceselor industriale. Practic, rezultatele cercetării vor ajunge direct în produse și servicii pe care aceste companii le pot pune ulterior pe piață, ceea ce înseamnă transfer real de cunoștințe dinspre mediul academic spre economia regională.

Investim în viitorul regiunii!

BH	BN	CJ	MM	SJ	SM
----	----	----	----	----	----

www.regionordvest.ro | www.nord-vest.ro

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene, a Guvernului României sau a Autorității de Management pentru Programul Regional Nord-Vest 2021-2027.



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Implementarea proiectului este structurată în două etape principale:

- Dezvoltarea infrastructurii de cercetare. UTC-N va achiziționa și instala echipamentele care vor forma hub-ul de cercetare în inteligență artificială – servere de calcul performant, echipamente de stocare securizată și licențe software pentru dezvoltarea, testarea și validarea soluțiilor de IA. În paralel, se vor derula activitățile obligatorii de informare și publicitate privind finanțarea europeană a proiectului.
- Cercetare în colaborare cu mediul de afaceri. Odată infrastructura funcțională, cercetătorii UTC-N vor derula, alături de fiecare dintre cele 17 companii partenere, proiecte de cercetare aplicată pe teme diverse: robotică autonomă pentru agricultură, sisteme de asistență medicală bazate pe IA, predicție și optimizare energetică, detecția defectelor în procese industriale, securitate cibernetică, digital twins, monitorizare acustică urbană și altele, adaptate specificului fiecărei companii partenere.

Prin implementarea proiectului va fi creat un hub funcțional de cercetare în inteligență artificială, dotat cu infrastructura necesară pentru cercetare la standarde internaționale. Colaborarea dintre UTC-N și cele 17 companii partenere va genera peste 30 de rezultate concrete: prototipuri funcționale (roboți agricoli, sisteme de asistență medicală, platforme de predicție energetică, soluții de detecție a defectelor industriale și altele), articole științifice publicate în reviste de specialitate, precum și cereri de brevet pentru tehnologiile dezvoltate în cadrul proiectului.

Proiectul își propune atingerea următorilor **indicatori**, asumați prin contractul de finanțare:

- 17 întreprinderi sprijinite prin proiect, dintre care 17 vor coopera direct cu o organizație de cercetare (UTC-N);
- 6 cercetători (echivalent normă întreagă anual) care vor lucra în centrul de cercetare sprijinit prin proiect;
- 1 organizație de cercetare implicată în proiecte de cercetare comune;
- echipamente de cercetare și inovare în valoare de 45.675.788,03 lei;
- 18 cereri de brevete de invenție depuse;
- 30 de publicații științifice rezultate din activitatea de cercetare;
- o medie de 12,56 ENI anual pentru cercetătorii care vor utiliza infrastructura sprijinită, pe parcursul derulării proiectului.

Valoarea contractului de finanțare	Valoare
Valoare totală eligibilă a proiectului	61.188.796,75 lei
Valoare totală eligibilă nerambursabilă a proiectului	58.384.082,14 lei
– din care sprijin din partea Uniunii Europene (FEDR)	49.626.469,82 lei
– din care buget național	8.757.612,32 lei

Investim în viitorul regiunii!

BH	BN	CJ	MM	SJ	SM
----	----	----	----	----	----

www.regionordvest.ro | www.nord-vest.ro

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene, a Guvernului României sau a Autorității de Management pentru Programul Regional Nord-Vest 2021-2027.



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Valoarea contractului de finanțare	Valoare
Valoare totală eligibilă aferentă UTC-N	50.967.170,33 lei
– din care sprijin UE aferent UTC-N	43.322.094,78 lei
Valoare totală eligibilă aferentă partenerilor (cumulat)	10.221.626,42 lei
– din care sprijin UE aferent partenerilor	6.304.375,03 lei
Cofinanțare eligibilă a beneficiarilor	2.804.714,61 lei

Date de contact ale beneficiarului: **Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca**
Serviciul pentru Fonduri Structurale
Fonduri.Structurale@campus.utcluj.ro



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

Investim în viitorul regiunii!

BH	BN	CJ	MM	SJ	SM
----	----	----	----	----	----

www.regionordvest.ro I www.nord-vest.ro

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene, a Guvernului României sau a Autorității de Management pentru Programul Regional Nord-Vest 2021-2027.