

• INFRASTRUCTURE

Prima „infrastructură națională de Inteligență Artificială” – AI Factory este anunțată de Politehnica București și Institutul de cercetare în informatică București, ca proiect strategic

Data: 10 octombrie 2025

Sursa: <https://www.edupedu.ro/prima-infrastructura-nationala-de-inteligenta-artificiala-ai-factory-este-anuntata-de-politehnica-bucuresti-si-institutul-de-cercetare-in-informatica-bucuresti-ca-proiect-strategi/>

Prima „AI Factory” din România, o infrastructură națională de Inteligență Artificială, va fi construită de Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București și de Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Informatică – ICI București, anunță Politehnica într-un comunicat de presă. Acesta precizează că este vorba despre un „proiect strategic” ce va fi realizat în cadrul unui consorțiu cu parteneri academici, de cercetare și industrie.

Potrivit comunicatului, România se numără printre cele șase țări europene selectate în cadrul ultimei runde de evaluare a programului EuroHPC – AI Factories. Aceasta este o inițiativă europeană dedicată dezvoltării de centre de inteligență artificială și supercomputing. Politehnica arată că proiectul „va deveni un punct de referință pentru AI în România, integrat în cadrul european EuroHPC”.

Despre acest AI Factory, potrivit Politehnica București:

RO AI Factory va include achiziția și operarea unui supercomputer de ultimă generație optimizat pentru inteligență artificială, precum și dezvoltarea unui set de servicii și infrastructuri avansate dedicate cercetării, mediului de afaceri și sectorului public.

Printre domeniile prioritare de aplicare se numără: producția și industria, securitatea cibernetică, științele vieții, serviciile publice digitale și sistemele autonome. Inițiativa va sprijini nu doar cercetătorii și universitățile, ci și startup-urile, IMM-urile și instituțiile publice, oferind acces la resurse de calcul de înaltă performanță, seturi de date, instrumente software și programe de formare.

Sub coordonarea ICI București, proiectul își propune să transforme întreprinderile mici și mijlocii (IMM-urile) din simple utilizatoare de tehnologie în actori activi ai inovației, prin oferirea de servicii, formare și acces la infrastructuri moderne de inteligență artificială.

Infrastructura coordonată și găzduită de Politehnica și ICI București va avea susținerea unui consorțiu format din partenerii:

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (UTCN), Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Științe Biologice (INCDSB), Asociația Transilvania IT (ATIT), Institutul de Cercetare pentru Inteligență Artificială (ICIA), Consiliul Național al Întreprinderilor Private Mici și Mijlocii din România (CNIPMMR) și Asociația Hub-urilor de Inovare Digitală din România (RoDIH).

Infrastructura de educație din Regiunea Nord-Vest, reconstruită cu sute de proiecte din fonduri europene, atrase în 20 de ani / Județele Bihor, Bistrița-Năsăud, Cluj, Maramureș, Satu Mare și Sălaj au beneficiat de sume record

Data: 15 octombrie 2025

Sursa: <https://www.g4media.ro/analiza-infrastructura-de-eduatie-din-regiunea-nord-vest-reconstruita-cu-sute-de-proiecte-din-fonduri-europene-atrasede-in-20-de-ani-județele-bihor-bistrita-nasaud-cluj-maramures-satu-mare-si.html>

Regiunea de Dezvoltare Nord-Vest, sau Transilvania de Nord, este compusă din șase județe: Bihor, Bistrița-Năsăud, Cluj, Maramureș, Satu Mare și Sălaj. Este una dintre cele mai bogate regiuni și totodată una dintre cele care a atras cele mai multe fonduri europene destinate infrastructurii de educație.

În două perioade de finanțare, creșele, grădinițele, școlile, liceele și universitățile din aceste județe au beneficiat de o sumă totală uriașă, de peste 1,8 miliarde de lei. Peste un miliard din acești bani (aproximativ 210 milioane de euro) provin din fonduri europene, potrivit informațiilor furnizate la solicitarea G4Media de Agenția de Dezvoltare Regională (ADR) Nord-Vest.

În perioada 2014 – 2020, au fost finanțate 116 de proiecte care vizează modernizarea, construirea, eficientizarea energetică sau dotarea unităților școlare, de la nivel de grădiniță și până la nivel universitar.

Concret, în perioada amintită, unitățile de învățământ din regiune au beneficiat de investiții totale de peste 1,05 miliarde de lei (peste 200 de milioane de euro).

Din această sumă uriașă, valoarea fondurilor nerambursabil a trecut de 851 de milioane de lei, din care contribuția Fondului European pentru Dezvoltare Regională (FEDR) a ajuns la 743 de milioane de lei (aproape 150 de milioane de euro), arată datele consultate de G4Media. În același timp, la investițiile de peste un miliard, beneficiarii au contribuit cu aproximativ 66 de milioane de lei.

Noul sediu al Facultății de Drept din cadrul Universității Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca reprezintă una dintre investițiile majore în infrastructura de învățământ din Regiunea Nord-Vest.

Noul sediu al Facultății de Drept a UBB Cluj-Napoca, reabilitat cu bani europeni.

Clădirea a fost modernizată din fonduri proprii și din fonduri europene. Valoarea totală a contractului de finanțare a fost de aproape 33 de milioane de lei, din care valoarea eligibilă nerambursabilă din partea UE și din bugetul național se ridică la 32 milioane de lei.

În urma acestor investiții, studenții Facultății de Drept beneficiază de spații didactice și de cercetare moderne: 3 amfiteatre (dintre care unul cu o capacitate de 400 de locuri, celelalte cu aproximativ 200 de locuri), 4 săli de curs cu peste 50 de locuri, 18 săli de seminar cu câte 27 de locuri, o sală de conferințe, o sală de lectură cu 100 de locuri, precum și de spații moderne pentru biblioteca facultății și birouri.

Ministerul Educației și Cercetării: Peste 210 milioane euro direcționați către universități și institute de cercetare

Data: 1 octombrie 2025

Sursa: <https://agerpres.ro/educatie-stiinta/2025/10/01/ministerul-educatiei-si-cercetarii-pest-210-milioane-euro-directionati-catre-universitati-si-instit--1489099>

Un total de 213,6 milioane euro poate fi direcționat către universități și institute de cercetare, sub formă de finanțare nerambursabilă, în urma procesului de renegociere a Planului Național de Redresare și Reziliență, a informat, miercuri. Ministerul Educației și Cercetării.

În urma procesului de renegociere a PNRR, Ministerul Educației și Cercetării (MEC) a obținut pentru Autoritatea Națională pentru Cercetare (ANC) ca toate investițiile din cadrul Componentei 9 - 'Suport pentru sectorul privat, cercetare, dezvoltare și inovare' - să fie transferate integral pe componenta de grant, creând astfel premisele utilizării mai eficiente a fondurilor europene și ale consolidării competitivității cercetării-dezvoltării-inovării românești (CDI), versiunea finală a formei revizuite a PNRR urmând a fi aprobată de Comisia Europeană', afirmă sursa citată.

Astfel, un total de 213,6 milioane euro poate fi direcționat către universități și institute de cercetare, sub formă de finanțare nerambursabilă, prin următoarele investiții:

- * înființarea și operaționalizarea centrelor de competență în domenii științifice strategice ale țării (25 de milioane euro);

- * dezvoltarea unui program pentru atragerea resurselor umane înalt specializate din străinătate pentru activități CDI (183 de milioane euro);

- * program de sprijin pentru posesorii de certificate de excelență obținute în competiția pentru burse individuale Mărie Skłodowska-Curie (1,6 milioane euro);

- * înființarea și finanțarea unei rețele naționale de opt centre regionale de orientare în carieră ca parte a platformei ERA Talent (4 milioane euro).

**Rolul catalizator al administrației în economie și cultură.
Vákár István, vicepreședinte CJ Cluj: „Avem 11 parteneriate
cu instituții de cultură, iar mediul de afaceri este chemat,
împreună cu universitățile, să folosească aceste
oportunități”.**

Data: 4 octombrie 2025

Sursa: <https://www.monitorulcj.ro/administratie/132420-rolul-catalizator-al-administratiei-in-economie-si-cultura-vakar-istvan-vicepresedinte-cj-cluj-avem-11-parteneriate-cu-institutii-de-cultura-iar-mediul-de-afaceri-este-chemat-impreuna-cu-universitatile-sa-foloseasca-aceste-posibilitati>

Educația și pregătirea tinerilor, susținerea proiectelor de dezvoltare și parteneriatele culturale sunt câteva dintre aspectele ce contribuie constant la creșterea calității vieții. „Prin proiectele pe care le dezvoltăm cu partenerii noștri creăm condiții pentru ca oamenii să rămână acasă”, a spus Vákár István, vicepreședinte CJ Cluj, la conferința „Pilonii de dezvoltare ai județului Cluj”.

Rolul catalizator al administrației în economie și cultură. Vákár István, vicepreședinte CJ Cluj: „Avem 11 parteneriate cu instituții de cultură, iar mediul de afaceri este chemat, împreună cu universitățile, să folosească aceste posibilități”. „Astfel, trebuie să ne raportăm cu prioritate la educație și pregătirea tinerilor”, a declarat, vineri, vicepreședintele CJ Cluj, Vákár István, în cadrul conferinței „Pilonii de dezvoltare ai județului Cluj – mediul de afaceri, autoritățile locale, sistemul universitar și învățământul profesional dual”, desfășurată la FSPAC UBB.

**Premieră națională: POLITEHNICA București și ICI
construiesc prima AI Factory din România**

Data: 25 octombrie 2025

Sursa: <https://upb.ro/premiera-nationala-politehnica-bucuresti-si-ici-construiesc-prima-ai-factory-din-romania/>

România face un pas major în direcția consolidării capacităților sale digitale și de cercetare prin lansarea RO AI Factory, prima infrastructură națională de Inteligență Artificială, construită de Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Informatică – ICI București și Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București, alături de un consorțiu de parteneri academici, de cercetare și industrie.

România se numără printre cele șase țări europene selectate în cadrul ultimei runde de evaluare a programului EuroHPC – AI Factories, o inițiativă europeană dedicată dezvoltării de centre de inteligență artificială și supercomputing. Proiectul va deveni un punct de referință pentru AI în România, integrat în cadrul european EuroHPC.

RO AI Factory va include achiziția și operarea unui supercomputer de ultimă generație optimizat pentru inteligență artificială, precum și dezvoltarea unui set de servicii și infrastructuri avansate dedicate cercetării, mediului de afaceri și sectorului public.

Printre domeniile prioritare de aplicare se numără: producția și industria, securitatea cibernetică, științele vieții, serviciile publice digitale și sistemele autonome. Inițiativa va sprijini nu doar cercetătorii și universitățile, ci și startup-urile,

IMM-urile și instituțiile publice, oferind acces la resurse de calcul de înaltă performanță, seturi de date, instrumente software și programe de formare.

„Prin această investiție strategică, România se așază la masa marilor actori europeni în domeniul inteligenței artificiale. Politehnica București are tradiția, expertiza și resursa umană necesară pentru a transforma acest proiect într-un motor de progres științific și economic. Este o oportunitate unică de a construi aici, în România, tehnologii de vârf care să influențeze întreaga societate”, a declarat Mihnea Costoiu, rectorul universității POLITEHNICA București.

Succesul acestui proiect reprezintă un moment semnificativ pentru cercetarea și inovarea românească. Sub coordonarea ICI București, proiectul își propune să transforme întreprinderile mici și mijlocii (IMM-urile) din simple utilizatoare de tehnologie în actori activi ai inovației, prin oferirea de servicii, formare și acces la infrastructuri moderne de inteligență artificială.

„Rezultatul confirmă că România poate juca un rol important în transformarea digitală a Europei. RO AI Factory va fi piatra de temelie pentru viitoare proiecte europene de infrastructură AI, deschizând drumul către noi investiții, colaborări și parteneriate internaționale.” a declarat dr. ing. Adrian-Victor Vevera, Director General ICI București

RO AI Factory va fi găzduită și co-coordonată de ICI București și POLITEHNICA București, reunind un consorțiu solid de parteneri naționali din cercetare, educație și industrie Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (UTCN), Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Științe Biologice

(INCDSB), Asociația Transilvania IT (ATIT), Institutul de Cercetare pentru Inteligență Artificială (ICIA), Consiliul Național al Întreprinderilor Private Mici și Mijlocii din România (CNIPMMR) și Asociația Hub-urilor de Inovare Digitală din România (RoDIH).

România devine parte activă a rețelei europene EuroHPC – AI Factories, contribuind la dezvoltarea unui ecosistem unitar, competitiv și etic al inteligenței artificiale în Europa. Celelalte proiecte selectate în cadrul acestei etape finale provin din Cehia, Spania, Polonia, Lituania și Țările de Jos state cu tradiție în domeniul supercomputingului și al tehnologiilor avansate. Alături de RO AI Factory, aceste inițiative vor forma o rețea europeană strategică de AI Factories, menită să stimuleze colaborarea între centrele de cercetare, universități și industrie, consolidând poziția Europei ca lider global în dezvoltarea și utilizarea responsabilă a inteligenței artificiale.

Primele imagini din interiorul clădirii Universității de Medicină din Timișoara, care va fi modernizată cu fonduri europene!

Data: 25 octombrie 2025

Sursa: <https://www.sursadevest.ro/primele-imagini-din-interiorul-cladirii-universitatii-de-medicina-din-timisoara-care-va-fi-modernizata-cu-fonduri-europene/>

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara face un pas important spre modernizarea infrastructurii educaționale.

Au fost publicate primele imagini din interiorul uneia dintre clădirile care vor fi renovate cu fonduri europene, prin Programul Regional Vest 2021–2027.

Proiectul are ca scop îmbunătățirea accesului egal la servicii educaționale de calitate, prin dezvoltarea unei infrastructuri moderne, adaptate nevoilor actuale ale studenților și profesorilor.

Valoarea totală a investiției este de 13.171.857,31 lei, din care 12.717.163,35 lei reprezintă finanțare nerambursabilă. Proiectul are ca termen de finalizare 30 noiembrie 2026.

Prin această investiție vor fi reabilitate și dotate două imobile care aparțin Facultății de Medicină, Facultății de Medicină Dentară și Facultății de Farmacie, situate în Timișoara, pe strada Piața Eftimie Murgu nr. 1 și 2.

Obiectivele proiectului vizează facilitarea accesului nediscriminatoriu la educație de calitate, modernizarea infrastructurii educaționale, adaptarea conținutului cursurilor la cerințele pieței muncii și înființarea unui nou program de master

în cadrul Facultății de Farmacie. Totodată, investiția contribuie la creșterea incluziunii sociale și la sprijinirea studenților din grupuri vulnerabile.

Rezultatele așteptate includ modernizarea unei suprafețe de peste o mie de metri pătrați, crearea unor condiții de învățare moderne pentru peste două mii de studenți și dezvoltarea unui nou program de master dedicat toxicologiei substanțelor de abuz și a plantelor recreaționale.