

UPT împreună cu UVT, partenerie într-un nou proiect de dezvoltare a tehnologiilor de vârf - HUB-ul Român de Inteligență Artificială

1. UPT împreună cu UVT, partenerie într-un nou proiect de dezvoltare a tehnologiilor de vârf – HUB-ul Român de Inteligență Artificială



O delegație a Universității Politehnica Timișoara, condusă de rectorul acesteia, conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, a participat miercuri, 25 iunie 2025, la ceremonia de lansare a proiectului HUB-ului Român de Inteligență Artificială – HRIA, care propune crearea și operaționalizarea unui hub național de cercetare și inovare în Inteligență Artificială, capabil să genereze tehnologii avansate, să stimuleze dezvoltarea de produse și servicii inteligente și să faciliteze transferul cercetării către industrie.

Coordonat de Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București, HRIA reunește un consorțiu academic de elită alături de șase dintre cele mai importante universități din România și opt IMM-uri inovative cu profil tehnologic. Partenerii academici implicați în proiect sunt: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Universitatea Politehnica Timișoara, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Universitatea de Vest din Timișoara, Universitatea din București și Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca.

Pentru Universitatea Politehnica Timișoara este un nou proiect major în domeniul tehnologiilor de vârf în care se implică, după UPT Quantum HUB, parte din proiectul național de cercetare RoNaQCI – Romanian National Quantum Communication Infrastructure, care are ca obiectiv dezvoltarea în România a unei infrastructuri de comunicații cuantice, și proiectul IPCEI de dezvoltare a microelectronicii în România, în cadrul căruia în UPT se vor înființa 16 laboratoare de cercetare, proiecte de anvergură europeană.

„Inteligența artificială va schimba destul de mult zona de IT&C. La ora actuală, un programator foarte bun, asistat de inteligența artificială, și-a dublat aproape productivitatea. Sunt șanse ca în următorii ani, productivitatea să crească de cinci ori. Asta înseamnă că cei care sunt entry-level își vor găsi mai greu un job. Din acest punct de vedere proiectul reprezintă o oportunitate și pune împreună facultăți din domeniile de calculatoare și informatică împreună cu companiile din domeniu. Mă bucură că din Timișoara sunt ambele universități cu facultăți de profil, mai ales că de-a lungul timpului a fost o colaborare foarte bună între colectivele de aici”, a declarat conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, rectorul Universității Politehnica Timișoara.

Derulat în cadrul Programului Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare 2021-2027 (PoCIDIF), finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR), proiectul HRIA are ca obiectiv poziționarea României ca un nod strategic în domeniul inteligenței artificiale în Europa Centrală și de Est.

Proiectul va contribui activ la creșterea capacității de inovare, la atragerea de talente și la formarea unei generații de specialiști în IA, pregătiți să răspundă provocărilor economiei digitale globale. Totodată, prin integrarea în

Spațiul European de Cercetare, HRIA va poziționa România într-un dialog direct cu marile centre de inovație ale Europei.

Acest proiect creează punți solide între mediul academic, cercetare și sectorul privat, accelerând dezvoltarea de soluții inovatoare aplicabile în domenii cheie precum sănătatea, securitatea, orașe inteligente, mediu și industrie. HRIA nu este doar un proiect de cercetare, ci un catalizator pentru transformarea digitală a economiei românești și pentru integrarea țării noastre în rețelele internaționale de inovare.

HRIA va include nouă laboratoare de cercetare avansată, dotate cu hardware de ultimă generație (GPU-uri, roboți, drone autonome, rețele de senzori) care vor susține dezvoltarea tehnologiilor AI sigure, etice și conforme cu reglementările europene.

Proiectul HRIA va accelera colaborarea dintre universități și companii pentru ca rezultatele cercetării să fie rapid transferate în soluții reale pe piață, concomitent cu formarea unei noi generații de specialiști, dezvoltând competențe și pregătind viitori cercetători, antreprenori și lideri în AI.

2. [UPT împreună cu UVT, partenerie într-un nou proiect de dezvoltare a tehnologiilor de vârf – HUB-ul Român de Inteligență Artificială](#)



Odelegație a Universității Politehnica Timișoara, condusă de rectorul acesteia, conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, a participat miercuri, 25 iunie 2025, la ceremonia de lansare a proiectului HUB-ului Român de Inteligență Artificială – HRIA, care propune crearea și operaționalizarea unui hub național de cercetare și inovare în Inteligență Artificială, capabil să genereze tehnologii avansate, să stimuleze dezvoltarea de produse și servicii inteligente și să faciliteze transferul cercetării către industrie.

Coordonat de Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București, HRIA reunește un consorțiu academic de elită alături de șase dintre cele mai importante universități din România și opt IMM-uri inovative cu profil tehnologic. Partenerii academici implicați în proiect sunt: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Universitatea Politehnica Timișoara, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Universitatea de Vest din Timișoara, Universitatea din București și Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca.

Pentru Universitatea Politehnica Timișoara este un nou proiect major în domeniul tehnologiilor de vârf în care se implică, după UPT Quantum HUB, parte din proiectul național de cercetare RoNaQCI – Romanian National Quantum Communication Infrastructure, care are ca obiectiv dezvoltarea în România a unei infrastructuri de comunicații cuantice, și proiectul IPCEI de dezvoltare a microelectronicii în România, în cadrul căruia în UPT se vor înființa 16 laboratoare de cercetare, proiecte de anvergură europeană.

„Inteligența artificială va schimba destul de mult zona de IT&C. La ora actuală, un programator foarte bun, asistat de inteligența artificială, și-a dublat aproape productivitatea. Sunt șanse ca în următorii ani, productivitatea să crească de cinci ori. Asta înseamnă că cei care sunt entry-level își vor găsi mai greu un job. Din acest punct de vedere proiectul reprezintă o oportunitate și pune împreună facultăți din domeniile de calculatoare și informatică împreună cu companiile din domeniu. Mă bucură că din Timișoara sunt ambele universități cu facultăți de profil, mai ales că de-a lungul timpului a fost o colaborare foarte bună între colectivele de aici”, a declarat conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, rectorul Universității Politehnica Timișoara.

Derulat în cadrul Programului Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare 2021-2027 (PoCIDIF), finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR), proiectul HRIA are ca obiectiv poziționarea României ca un nod strategic în domeniul inteligenței artificiale în Europa Centrală și de Est.

Proiectul va contribui activ la creșterea capacității de inovare, la atragerea de talente și la formarea unei generații de specialiști în IA, pregătiți să răspundă provocărilor economiei digitale globale. Totodată, prin integrarea în Spațiul European de Cercetare, HRIA va poziționa România într-un dialog direct cu marile centre de inovație ale Europei.

Acest proiect creează punți solide între mediul academic, cercetare și sectorul privat, accelerând dezvoltarea de soluții inovatoare aplicabile în domenii cheie precum sănătatea, securitatea, orașe inteligente, mediu și industrie. HRIA nu este doar un proiect de cercetare, ci un catalizator pentru transformarea digitală a economiei românești și pentru integrarea țării noastre în rețelele internaționale de inovare.

HRIA va include nouă laboratoare de cercetare avansată, dotate cu hardware de ultimă generație (GPU-uri, roboți, drone autonome, rețele de senzori) care vor susține dezvoltarea tehnologiilor AI sigure, etice și conforme cu reglementările europene.

Proiectul HRIA va accelera colaborarea dintre universități și companii pentru ca rezultatele cercetării să fie rapid transferate în soluții reale pe piață, concomitent cu formarea unei noi generații de specialiști, dezvoltând competențe și pregătind viitori cercetători, antreprenori și lideri în AI.

3. [Timișoara: parteneriat pentru dezvoltare a tehnologiilor de vârf între Universitatea Politehnica și Universitatea de Vest – participă la crearea unui hub național de cercetare în Inteligență Artificială](#)



Buletin de Timișoara

O delegație a Universității Politehnica Timișoara, condusă de rectorul acesteia, conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, a participat miercuri, 25 iunie 2025,

la ceremonia de lansare a proiectului HUB-ului Român de Inteligență Artificială – HRIA, care propune crearea și operaționalizarea unui hub național de cercetare și inovare în Inteligență Artificială, capabil să genereze tehnologii avansate, să stimuleze dezvoltarea de produse și servicii inteligente și să faciliteze transferul cercetării către industrie.

Coordonat de Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București, HRIA reunește un consorțiu academic de elită alături de șase dintre cele mai importante universități din România și opt IMM-uri inovative cu profil tehnologic. Partenerii academici implicați în proiect sunt: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Universitatea Politehnică Timișoara, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Universitatea de Vest din Timișoara, Universitatea din București și Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca. Romanian language courses

Pentru Universitatea Politehnică Timișoara este un nou proiect major în domeniul tehnologiilor de vârf în care se implică, după UPT Quantum HUB, parte din proiectul național de cercetare RoNaQCI – Romanian National Quantum Communication Infrastructure, care are ca obiectiv dezvoltarea în România a unei infrastructuri de comunicații cuantice, și proiectul IPCEI de dezvoltare a microelectronicii în România, în cadrul căruia în UPT se vor înființa 16 laboratoare de cercetare, proiecte de anvergură europeană.

„Inteligența artificială va schimba destul de mult zona de IT&C. La ora actuală, un programator foarte bun, asistat de inteligența artificială, și-a dublat aproape productivitatea. Sunt șanse ca în următorii ani, productivitatea să crească de cinci ori. Asta înseamnă că cei care sunt entry-level își vor găsi mai greu un job. Din acest punct de vedere proiectul reprezintă o oportunitate și pune împreună facultăți din domeniile de calculatoare și informatică împreună cu companiile din domeniu. Mă bucură că din Timișoara sunt ambele universități cu facultăți de profil, mai ales că de-a lungul timpului a fost o colaborare foarte bună între colectivele de aici”, a declarat conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, rectorul Universității Politehnica Timișoara.

Derulat în cadrul Programului Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare 2021-2027 (PoCIDIF), finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR), proiectul HRIA are ca obiectiv poziționarea României ca un nod strategic în domeniul inteligenței artificiale în Europa Centrală și de Est.

Proiectul va contribui activ la creșterea capacității de inovare, la atragerea de talente și la formarea unei generații de specialiști în IA, pregătiți să răspundă provocărilor economiei digitale globale. Totodată, prin integrarea în Spațiul European de Cercetare, HRIA va poziționa România într-un dialog direct cu marile centre de inovație ale Europei.

Acest proiect creează punți solide între mediul academic, cercetare și sectorul privat, accelerând dezvoltarea de soluții inovatoare aplicabile în domenii cheie precum sănătatea, securitatea, orașe inteligente, mediu și industrie. HRIA nu este doar un proiect de cercetare, ci un catalizator pentru transformarea digitală a economiei românești și pentru integrarea țării noastre în rețelele internaționale de inovare. Romanian language courses

HRIA va include nouă laboratoare de cercetare avansată, dotate cu hardware de ultimă generație (GPU-uri, roboți, drone autonome, rețele de senzori) care vor susține dezvoltarea tehnologiilor AI sigure, etice și conforme cu reglementările europene.

Proiectul HRIA va accelera colaborarea dintre universități și companii pentru ca rezultatele cercetării să fie rapid transferate în soluții reale pe piață, concomitent cu formarea unei noi generații de specialiști, dezvoltând competențe și pregătind viitori cercetători, antreprenori și lideri în AI.

4. [Universitatea Politehnică Timișoara împreună cu Universitatea de Vest din Timișoara, partenerie într-un nou proiect de dezvoltare a tehnologiilor de vârf – HUB-ul Român de Inteligență Artificială](#)



O delegație a Universității Politehnica Timișoara, condusă de rectorul acesteia, conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, a participat miercuri, 25 iunie 2025, la ceremonia de lansare a proiectului HUB-ului Român de Inteligență Artificială – HRIA, care propune crearea și operaționalizarea unui hub național de cercetare și inovare în Inteligență Artificială, capabil să genereze tehnologii avansate, să stimuleze dezvoltarea de produse și servicii inteligente și să faciliteze transferul cercetării către industrie.

Coordonat de Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București, HRIA reunește un consorțiu academic de elită alături de șase dintre cele mai importante universități din România și opt IMM-uri inovative cu profil tehnologic. Partenerii academici implicați în proiect sunt: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Universitatea Politehnica Timișoara, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Universitatea de Vest din Timișoara, Universitatea din București și Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca.

Pentru Universitatea Politehnica Timișoara este un nou proiect major în domeniul tehnologiilor de vârf în care se implică, după UPT Quantum HUB, parte din proiectul național de cercetare RoNaQCI – Romanian National Quantum Communication Infrastructure, care are ca obiectiv dezvoltarea în România a unei infrastructuri de comunicații cuantice, și proiectul IPCEI de dezvoltare a microelectronicii în România, în cadrul căruia în UPT se vor înființa 16 laboratoare de cercetare, proiecte de anvergură europeană.

„Inteligența artificială va schimba destul de mult zona de IT&C. La ora actuală, un programator foarte bun, asistat de inteligența artificială, și-a dublat aproape productivitatea. Sunt șanse ca în următorii ani, productivitatea să crească de cinci ori. Asta înseamnă că cei care sunt entry-level își vor găsi mai greu un job. Din acest punct de vedere proiectul reprezintă o oportunitate și pune împreună facultăți din domeniile de calculatoare și informatică împreună cu companiile din domeniu. Mă bucură că din Timișoara sunt ambele universități cu facultăți de profil, mai ales că de-a lungul timpului a fost o colaborare foarte bună între colectivele de aici”, a declarat conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, rectorul Universității Politehnica Timișoara.

Derulat în cadrul Programului Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare 2021-2027 (PoCIDIF), finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR), proiectul HRIA are ca obiectiv poziționarea României ca un nod strategic în domeniul inteligenței artificiale în Europa Centrală și de Est.

Proiectul va contribui activ la creșterea capacității de inovare, la atragerea de talente și la formarea unei generații de specialiști în IA, pregătiți să răspundă provocărilor economiei digitale globale. Totodată, prin integrarea în

Spațiul European de Cercetare, HRIA va poziționa România într-un dialog direct cu marile centre de inovație ale Europei.

Acest proiect creează punți solide între mediul academic, cercetare și sectorul privat, accelerând dezvoltarea de soluții inovatoare aplicabile în domenii cheie precum sănătatea, securitatea, orașe inteligente, mediu și industrie. HRIA nu este doar un proiect de cercetare, ci un catalizator pentru transformarea digitală a economiei românești și pentru integrarea țării noastre în rețelele internaționale de inovare.

HRIA va include nouă laboratoare de cercetare avansată, dotate cu hardware de ultimă generație (GPU-uri, roboți, drone autonome, rețele de senzori) care vor susține dezvoltarea tehnologiilor AI sigure, etice și conforme cu reglementările europene.

Proiectul HRIA va accelera colaborarea dintre universități și companii pentru ca rezultatele cercetării să fie rapid transferate în soluții reale pe piață, concomitent cu formarea unei noi generații de specialiști, dezvoltând competențe și pregătind viitori cercetători, antreprenori și lideri în AI.

5. [UPT și UVT, în Hubul Român de Inteligență Artificială, cel mai amplu proiect național de cercetare și inovare în domeniu](#)



UPT și UVT, în Hubul Român de Inteligență Artificială, cel mai amplu proiect național de cercetare și inovare în domeniu iunie 27, 2025/0 Comentarii/în Evenimente, News /de Bujor Popa

În 25 iunie 2025, în Aula Universității Naționale de Știință și Tehnologie Politehnica București, a fost lansat oficial HRIA – Hubul Român de Inteligență Artificială, un proiect strategic pentru dezvoltarea unui ecosistem național de excelență în cercetarea, inovarea și transferul tehnologic în domeniul Inteligenței Artificiale. Un moment definitoriu pentru poziționarea României ca un actor relevant în economia digitală europeană.

Evenimentul a reunit reprezentanți ai mediului academic, autorități publice, cercetători și actori economici din întreaga țară, marcând începutul unui efort comun de anvergură națională. HRIA este coordonat de Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București și reunește șapte universități de top – printre care Universitatea Politehnica Timișoara și Universitatea de Vest din Timișoara – alături de opt companii inovative cu profil tehnologic.

Timișoara, dublu reprezentată în ecosistemul IA

Atât Universitatea Politehnica Timișoara (UPT), cât și Universitatea de Vest din Timișoara (UVT) sunt parteneri-cheie în acest demers ambițios. Pentru UPT, participarea la HRIA se adaugă unei suite de proiecte strategice, precum RoNaQCI – infrastructura națională de comunicații cuantice – și IPCEI, proiectul european pentru dezvoltarea microelectronicii, prin care se vor crea 16 laboratoare de cercetare în cadrul universității.

„Inteligența artificială va schimba destul de mult zona de IT&C. La ora actuală, un programator foarte bun, asistat de inteligența artificială, și-a dublat aproape productivitatea. Sunt șanse ca în următorii ani, productivitatea să crească de cinci ori. Asta înseamnă că cei care sunt entry-level își vor găsi mai greu un job. Din acest punct de vedere proiectul reprezintă o oportunitate și pune împreună facultăți din domeniile de calculatoare și informatică împreună cu companiile din domeniu. Mă bucură că din Timișoara sunt ambele universități cu facultăți de profil, mai ales că de-a lungul timpului a fost o colaborare foarte bună între colectivele de aici”, a declarat conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, rectorul Universității Politehnica Timișoara.

UVT, prin Centrul de Cercetare în Informatică – CeRICS, aduce în proiect expertiza Grupului de Cercetare în Inteligență Artificială, recunoscut internațional pentru activitatea sa în domenii precum: machine learning, agenți inteligenți, securitate cibernetică sau procesarea imaginilor satelitare. Rectorul UVT, prof. univ. dr. Marilen Gabriel Pirtea, a subliniat: „Miza proiectului HRIA este foarte mare, în ansamblul preocupărilor strategice orientate spre competitivitatea economică și tehnologică a României în viitor. UVT își aduce o contribuție de valoare, prin cercetări și prin specialiști ai noului domeniu dedicat Inteligenței Artificiale, în cadrul acestei noi alianțe de resurse academice românești, un consorțiu de cercetare dedicat dezvoltării hub-ului AI, un reper al prezenței României pe harta cercetării europene avansate.

Ce aduce HRIA pentru România

Finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR), în cadrul Programului PoCIDIF 2021–2027, HRIA propune un model integrat de cercetare, educație și inovare.

Proiectul presupune crearea a nouă laboratoare de cercetare avansată, echipate cu GPU-uri, roboți, drone autonome și rețele de senzori, cu scopul de a dezvolta tehnologii AI sigure, etice și conforme cu normele europene.

Proiectul vizează:

dezvoltarea de sisteme autonome și interfețe om-calculator inteligente;

aplicații AI în sănătate, mediu, securitate și orașe inteligente;

prototipuri funcționale adaptate nevoilor economiei și societății;

crearea unei generații de experți capabili să accelereze transformarea digitală a României.

HRIA este mai mult decât un proiect de cercetare: este un catalizator pentru viitorul economiei românești, o punte solidă între universități, cercetători și industrie.

Prin implicarea activă a centrelor academice și a mediului privat, România își asumă rolul de jucător regional în domeniul inteligenței artificiale și deschide drumul către o economie bazată pe inovație, cunoaștere și tehnologie.

6. [Două universități din Timișoara, partenere în HUB-ul Român de Inteligență Artificială](#)



O delegație a Universității Politehnica Timișoara a participat la ceremonia de lansare a proiectului HUB-ului Român de Inteligență Artificială (HRIA), care propune crearea și operaționalizarea unui hub național de cercetare și inovare în Inteligență Artificială, capabil să genereze tehnologii avansate, să stimuleze dezvoltarea de produse și servicii inteligente și să faciliteze transferul cercetării către industrie.

Coordonat de Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București, HRIA reunește un consorțiu academic de elită alături de șase dintre cele mai importante universități din România și opt IMM-uri inovative cu profil tehnologic. Partenerii academici implicați în proiect sunt: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Universitatea Politehnica Timișoara, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Universitatea de Vest din Timișoara, Universitatea din București și Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca.

Pentru Universitatea Politehnica Timișoara este un nou proiect major în domeniul tehnologiilor de vârf în care se implică, după UPT Quantum HUB, parte din proiectul național de cercetare RoNaQCI – Romanian National Quantum Communication Infrastructure, care are ca obiectiv dezvoltarea în România a unei infrastructuri de comunicații cuantice, și proiectul IPCEI de dezvoltare a microelectronicii în România, în cadrul căruia în UPT se vor înființa 16 laboratoare de cercetare, proiecte de anvergură europeană.

„Inteligența artificială va schimba destul de mult zona de IT&C. La ora actuală, un programator foarte bun, asistat de inteligența artificială, și-a dublat aproape productivitatea. Sunt șanse ca în următorii ani, productivitatea să crească de cinci ori. Asta înseamnă că cei care sunt entry-level își vor găsi mai greu un job. Din acest punct de vedere proiectul reprezintă o oportunitate și pune împreună facultăți din domeniile de calculatoare și informatică împreună cu companiile din domeniu. Mă bucură că din Timișoara sunt ambele universități cu facultăți de profil, mai ales că de-a lungul timpului a fost o colaborare foarte bună între colectivele de aici”, declară conf. univ. dr. ing. Florin Drăgan, rectorul UPT.

Derulat în cadrul Programului Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare 2021-2027, finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională, proiectul HRIA are ca obiectiv poziționarea României ca un nod strategic în domeniul inteligenței artificiale în Europa Centrală și de Est.

Proiectul va contribui activ la creșterea capacității de inovare, la atragerea de talente și la formarea unei generații de specialiști în IA, pregătiți să răspundă provocărilor economiei digitale globale. Totodată, prin integrarea în Spațiul European de Cercetare, HRIA va poziționa România într-un dialog direct cu marile centre de inovație ale Europei.

Acest proiect creează punți solide între mediul academic, cercetare și sectorul privat, accelerând dezvoltarea de soluții inovatoare aplicabile în domenii cheie precum sănătatea, securitatea, orașe inteligente, mediu și industrie.

HRIA va include nouă laboratoare de cercetare avansată, dotate cu hardware de ultimă generație (GPU-uri, roboți, drone autonome, rețele de senzori) care vor susține dezvoltarea tehnologiilor AI sigure, etice și conforme cu reglementările europene.

7. [HUB Român de AI: Proiect de excepție în care UPT și UVT sunt parteneri](#)



Proiect major la nivel național în domeniul tehnologiilor de vârf, cu participarea extraordinară a Universității Politehnica și a Universității de Vest.

O delegație a Universității Politehnica Timișoara, condusă de rectorul acesteia, conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, a participat miercuri, 25 iunie 2025, la ceremonia de lansare a proiectului HUB-ului Român de Inteligență Artificială – HRIA, care propune crearea și operaționalizarea unui hub național de cercetare și inovare în Inteligență Artificială, capabil să genereze tehnologii avansate, să stimuleze dezvoltarea de produse și servicii inteligente și să faciliteze transferul cercetării către industrie.

Coordonat de Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București, HRIA reunește un consorțiu academic de elită alături de șase dintre cele mai importante universități din România și opt IMM-uri inovative cu profil tehnologic. Partenerii academici implicați în proiect sunt: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Universitatea Politehnica Timișoara, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Universitatea de Vest din Timișoara, Universitatea din București și Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca.

Pentru Universitatea Politehnica Timișoara este un nou proiect major în domeniul tehnologiilor de vârf în care se implică, după UPT Quantum HUB, parte din proiectul național de cercetare RoNaQCI – Romanian National Quantum Communication Infrastructure, care are ca obiectiv dezvoltarea în România a unei infrastructuri de comunicații cuantice, și proiectul IPCEI de dezvoltare a microelectronicii în România, în cadrul căruia în UPT se vor înființa 16 laboratoare de cercetare, proiecte de anvergură europeană.

„Inteligența artificială va schimba destul de mult zona de IT&C. La ora actuală, un programator foarte bun, asistat de inteligența artificială, și-a dublat aproape productivitatea. Sunt șanse ca în următorii ani, productivitatea să crească de cinci ori. Asta înseamnă că cei care sunt entry-level își vor găsi mai greu un job. Din acest punct de vedere proiectul reprezintă o oportunitate și pune împreună facultăți din domeniile de calculatoare și informatică împreună cu companiile din domeniu. Mă bucură că din Timișoara sunt ambele universități cu facultăți de profil, mai ales că de-a lungul timpului a fost o colaborare foarte bună între colectivele de aici”, a declarat conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, rectorul Universității Politehnica Timișoara.

Derulat în cadrul Programului Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare 2021-2027 (PoCIDIF), finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR), proiectul HRIA are ca obiectiv poziționarea României ca un nod strategic în domeniul inteligenței artificiale în Europa Centrală și de Est.

Proiectul va contribui activ la creșterea capacității de inovare, la atragerea de talente și la formarea unei generații de specialiști în IA, pregătiți să răspundă provocărilor economiei digitale globale. Totodată, prin integrarea în Spațiul European de Cercetare, HRIA va poziționa România într-un dialog direct cu marile centre de inovație ale Europei.

Acest proiect creează punți solide între mediul academic, cercetare și sectorul privat, accelerând dezvoltarea de soluții inovatoare aplicabile în domenii cheie precum sănătatea, securitatea, orașe inteligente, mediu și industrie. HRIA nu este doar un proiect de cercetare, ci un catalizator pentru transformarea digitală a economiei românești și pentru integrarea țării noastre în rețelele internaționale de inovare.

HRIA va include nouă laboratoare de cercetare avansată, dotate cu hardware de ultimă generație (GPU-uri, roboți, drone autonome, rețele de senzori) care vor susține dezvoltarea tehnologiilor AI sigure, etice și conforme cu reglementările europene.

Proiectul HRIA va accelera colaborarea dintre universități și companii pentru ca rezultatele cercetării să fie rapid transferate în soluții reale pe piață, concomitent cu formarea unei noi generații de specialiști, dezvoltând competențe și pregătind viitori cercetători, antreprenori și lideri în AI.

8. [UPT împreună cu UVT, partenerie într-un nou proiect de dezvoltare a tehnologiilor de vârf – HUB-ul Român de Inteligență Artificială](#)



O delegație a Universității Politehnica Timișoara, condusă de rectorul acesteia, conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, a participat miercuri, 25 iunie, la ceremonia de lansare a proiectului HUB-ului

Român de Inteligență Artificială – HRIA, care propune crearea și operaționalizarea unui hub național de cercetare și inovare în Inteligență Artificială, capabil să genereze tehnologii avansate, să stimuleze dezvoltarea de produse și servicii inteligente și să faciliteze transferul cercetării către industrie.

Coordonat de Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București, HRIA reunește un consorțiu academic de elită alături de șase dintre cele mai importante universități din România și opt IMM-uri inovative cu profil tehnologic. Partenerii academici implicați în proiect sunt: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Universitatea Politehnica Timișoara, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Universitatea de Vest din Timișoara, Universitatea din București și Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca.

Pentru Universitatea Politehnica Timișoara este un nou proiect major în domeniul tehnologiilor de vârf în care se implică, după UPT Quantum HUB, parte din proiectul național de cercetare RoNaQCI – Romanian National Quantum Communication Infrastructure, care are ca obiectiv dezvoltarea în România a unei infrastructuri de comunicații cuantice, și proiectul IPCEI de dezvoltare a microelectronicii în România, în cadrul căruia în UPT se vor înființa 16 laboratoare de cercetare, proiecte de anvergură europeană.

„Inteligența artificială va schimba destul de mult zona de IT&C. La ora actuală, un programator foarte bun, asistat de inteligența artificială, și-a dublat aproape productivitatea. Sunt șanse ca în următorii ani, productivitatea să crească de cinci ori. Asta înseamnă că cei care sunt entry-level își vor găsi mai greu un job. Din acest punct de vedere proiectul reprezintă o oportunitate și pune împreună facultăți din domeniile de calculatoare și informatică împreună cu companiile din domeniu. Mă bucură că din Timișoara sunt ambele universități cu facultăți de profil, mai ales că de-a lungul timpului a fost o colaborare foarte bună între colectivele de aici”, a declarat conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, rectorul Universității Politehnica Timișoara.

Derulat în cadrul Programului Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare 2021-2027 (PoCIDIF), finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR), proiectul HRIA are ca obiectiv poziționarea României ca un nod strategic în domeniul inteligenței artificiale în Europa Centrală și de Est.

Proiectul va contribui activ la creșterea capacității de inovare, la atragerea de talente și la formarea unei generații de specialiști în IA, pregătiți să răspundă provocărilor economiei digitale globale. Totodată, prin integrarea în Spațiul European de Cercetare, HRIA va poziționa România într-un dialog direct cu marile centre de inovație ale Europei.

Acest proiect creează punți solide între mediul academic, cercetare și sectorul privat, accelerând dezvoltarea de soluții inovatoare aplicabile în domenii cheie precum sănătatea, securitatea, orașe inteligente, mediu și industrie. HRIA nu este doar un proiect de cercetare, ci un catalizator pentru transformarea digitală a economiei românești și pentru integrarea țării noastre în rețelele internaționale de inovare.

HRIA va include nouă laboratoare de cercetare avansată, dotate cu hardware de ultimă generație (GPU-uri, roboți, drone autonome, rețele de senzori) care vor susține dezvoltarea tehnologiilor AI sigure, etice și conforme cu reglementările europene.

Proiectul HRIA va accelera colaborarea dintre universități și companii pentru ca rezultatele cercetării să fie rapid transferate în soluții reale pe piață, concomitent cu formarea unei noi generații de specialiști, dezvoltând competențe și pregătind viitori cercetători, antreprenori și lideri în AI.

9. [Universitatea Politehnica Timișoara împreună cu Universitatea de Vest din Timișoara, partenere într-un nou proiect de dezvoltare a tehnologiilor de vârf – HUB-ul Român de Inteligență Artificială](#)



O delegație a Universității Politehnica Timișoara, condusă de rectorul Florin Drăgan, a participat la lansarea proiectului HUB-ului Român de Inteligență Artificială (HRIA), care vizează crearea unui hub național pentru cercetare și inovare în domeniul inteligenței artificiale.

HRIA, coordonat de Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București, include un consorțiu format din șase universități de prestigiu și opt IMM-uri inovative din România.

Universitatea Politehnica Timișoara se implică în acest proiect major, continuând astfel eforturile de dezvoltare a tehnologiilor avansate, cum ar fi infrastructura națională de comunicații cuantice și microelectronica.

Proiectul HRIA, finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională, își propune să poziționeze România ca un nod strategic în domeniul inteligenței artificiale în Europa Centrală și de Est.

HRIA va înființa nouă laboratoare de cercetare avansată și va accelera colaborarea între universități și companii, contribuind la formarea unei generații de specialiști în inteligența artificială.

O delegație a Universității Politehnica Timișoara, condusă de rectorul acesteia, conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, a participat miercuri, 25 iunie 2025, la ceremonia de lansare a proiectului HUB-ului Român de Inteligență Artificială – HRIA, care propune crearea și operaționalizarea unui hub național de cercetare și inovare în Inteligență Artificială, capabil să genereze tehnologii avansate, să stimuleze dezvoltarea de produse și servicii inteligente și să faciliteze transferul cercetării către industrie.

Coordonat de Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București, HRIA reunește un consorțiu academic de elită alături de șase dintre cele mai importante universități din România și opt IMM-uri inovative cu profil tehnologic. Partenerii academici implicați în proiect sunt: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Universitatea Politehnica Timișoara, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Universitatea de Vest din Timișoara, Universitatea din București și Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca.

Pentru Universitatea Politehnica Timișoara este un nou proiect major în domeniul tehnologiilor de vârf în care se implică, după UPT Quantum HUB, parte din proiectul național de cercetare RoNaQCI – Romanian National Quantum Communication Infrastructure, care are ca obiectiv dezvoltarea în România a unei infrastructuri de comunicații cuantice, și proiectul IPCEI de dezvoltare a microelectronicii în România, în cadrul căruia în UPT se vor înființa 16 laboratoare de cercetare, proiecte de anvergură europeană.

„Inteligența artificială va schimba destul de mult zona de IT&C. La ora actuală, un programator foarte bun, asistat de inteligența artificială, și-a dublat aproape productivitatea. Sunt șanse ca în următorii ani, productivitatea să crească de cinci ori. Asta înseamnă că cei care sunt entry-level își vor găsi mai greu un job. Din acest punct de vedere proiectul reprezintă o oportunitate și pune împreună facultăți din domeniile de calculatoare și informatică împreună cu companiile din domeniu. Mă bucură că din Timișoara sunt ambele universități cu facultăți de profil, mai ales că de-a lungul timpului a fost o colaborare foarte bună între colectivele de aici”, a declarat conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, rectorul Universității Politehnica Timișoara.

Derulat în cadrul Programului Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare 2021–2027 (PoCIDIF), finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR), proiectul HRIA are ca obiectiv poziționarea României ca un nod strategic în domeniul inteligenței artificiale în Europa Centrală și de Est.

Proiectul va contribui activ la creșterea capacității de inovare, la atragerea de talente și la formarea unei generații de specialiști în IA, pregătiți să răspundă provocărilor economiei digitale globale. Totodată, prin integrarea în Spațiul European de Cercetare, HRIA va poziționa România într-un dialog direct cu marile centre de inovație ale Europei.

Acest proiect creează punți solide între mediul academic, cercetare și sectorul privat, accelerând dezvoltarea de soluții inovatoare aplicabile în domenii cheie precum sănătatea, securitatea, orașe inteligente, mediu și industrie.

HRIA nu este doar un proiect de cercetare, ci un catalizator pentru transformarea digitală a economiei românești și pentru integrarea țării noastre în rețelele internaționale de inovare.

HRIA va include nouă laboratoare de cercetare avansată, dotate cu hardware de ultimă generație (GPU-uri, roboți, drone autonome, rețele de senzori) care vor susține dezvoltarea tehnologiilor AI sigure, etice și conforme cu reglementările europene.

Proiectul HRIA va accelera colaborarea dintre universități și companii pentru ca rezultatele cercetării să fie rapid transferate în soluții reale pe piață, concomitent cu formarea unei noi generații de specialiști, dezvoltând competențe și pregătind viitori cercetători, antreprenori și lideri în AI.