



26 Mai 2023

## Comunicat de presă

### Universitatea din Oradea a participat la lansarea proiectului Digital Innovation Hub for a Smarter, Safer and more Sustainable Society (DIH4Society) în cadrul Cluj Innovation Days 2023

Universitatea din Oradea a participat în 25 Mai 2023, la Cluj-Napoca, la lansarea oficială a proiectului *Digital Innovation Hub for a Smarter, Safer and more Sustainable Society (DIH4Society)*, în cadrul Cluj Innovation Days 2023. DIH4Society își propune accelerarea transformării digitale a instituțiilor publice din administrație și sănătate, precum și a companiilor de producție din Regiunea Nord-Vest.

DIH4Society este finanțat de Comisia Europeană și coordonat de Cluj IT Cluster, având ca parteneri: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Universitatea din Oradea și Camera de Comerț și Industrie Bistrița Năsăud și are scopul de a sprijini ecosistemul de inovare regional, prin centralizarea resurselor de la furnizorii de soluții tehnologice și de servicii pentru a servi în mod inovator nevoile sectorului privat și public. Din acest ecosistem fac parte peste 50 de actori relevanți, furnizori de soluții tehnologice, universități, centre de cercetare, inițiative de tip cluster, camere de comerț și industrie, asociații de IMM-uri, furnizori de servicii de educație și dezvoltare a afacerilor, bănci și actori de finanțare, instituții de administrație publică locală și Agenția de Dezvoltare Regională Nord-Vest.

În cadrul DIH4Society, Universitatea din Oradea va oferi acces IMM-urilor la infrastructura a 3 laboratoare - *Inovare, Intelbuild și Productica*. La standul Universității din Oradea, organizat în cadrul Cluj Innovation Days 2023, au fost prezentate serviciile specifice care pot fi oferite de aceste laboratoare:

- *Laborator Inovare* - servicii de: achiziția datelor utilizând senzori pe fibră optică; automatizări industriale, cu acționări electrice, comandă prin PLC și microcontroler Arduino și Raspberry Pi; diagnoza defectelor sistemelor robotizate utilizând măsurarea vibrațiilor și termografia în infraroșu ;
- *Laborator Productica* - servicii de: programarea roboților ABB, Kuka, Fanuc; programare CNC 3 și 4 axe; programare CNC 5 axe; chiziția datelor; automatizări industriale, programare PLC, microcontroler;
- *Laborator Intelbuild* - servicii de: Hidraulică industrială și mobilă; pneumatică industrială; comanda și programarea roboților mobili.

De asemenea, în cadrul sesiunii Cluj Innovation Days 2023 intitulată *The European Digital Journey of the North-West Region*, au fost prezentate serviciile pe care le va oferi Universitatea din Oradea în cadrul DIH4Society. Punctul teritorial DIH4Society – Universitatea din Oradea va acționa ca un ghișeu unic de tip *One-Stop-Shop*, pentru a ghida, instrui, asista, pregăti, intermedia și conecta beneficiarii (IMM-uri, administrația publică etc.) în timpul călătoriei lor de transformare digitală cu părțile interesate, furnizorii de servicii și soluții (consultanți, formatori, investitori etc.) și pentru a accesa oportunități de investiții. Punctul teritorial DIH4Society – Universitatea din Oradea își propune să furnizeze servicii de networking și acces la ecosistemul de inovare regional pentru



cel puțin 120 de IMM-uri și 30 de instituții de administrație publică locală și servicii de transformare digitală (*digital journey*) pentru cel puțin 45 de IMM-uri și 11 instituții de administrație publică. Universitatea din Oradea va organiza, prin DIH4Society, 3 evenimente anuale intitulate *Oradea Innovation Days*, după modelul *Cluj Innovation Days*.

Persoana de contact: prof. univ. dr. Dodescu Anca Otilia – Prorector  
Universitatea din Oradea, Str. Universității nr. 1, [www.uoradea.ro](http://www.uoradea.ro)

**DIH4S** DIH4Society: <https://dih4society.ro>