

România și UNESCO au semnat acordul pentru reînnoirea Centrului Internațional pentru Pregătire Avansată și Cercetare în Fizică

Ministrul Cercetării, Inovării și Digitalizării, Sebastian Burduja, și directorul general adjunct pentru sectorul științe naturale al UNESCO, Shamila Nair-Bedouelle, au semnat la Paris acordul dintre Guvernul României și Organizația Națiunilor Unite pentru Educație, Știință și Cultură (UNESCO) privind reînnoirea Centrului Internațional pentru Pregătire Avansată și Cercetare în Fizică (CIFRA) ca centru de categoria a 2-a sub auspiciile UNESCO.

Acordul inițial între Guvernul României și UNESCO privind înființarea CIFRA a fost semnat în 21 noiembrie 2012.

Potrivit unui comunicat de presă al Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării, reînnoirea centrului, oficializată joi la Paris, a fost semnată și de directorul general al CIFRA, prof. dr. Sabin Stoica.

"CIFRA este o instituție fundamentală a cercetării și pregătirii avansate în fizică, cu o activitate remarcabilă și rezultate impresionante. Reînnoirea acordului reprezintă un angajament în fața partenerilor internaționali și o continuare a proiectelor de cercetare în fizică și domenii interdisciplinare aferente, alături de activitățile de formare pe care le derulează. Pe lângă semnarea acordului, am avut câteva întâlniri extrem de interesante, ce se vor concretiza în proiecte cu impact în România. Shamila Nair-Bedouelle, directorul general adjunct al UNESCO pentru științe naturale, mi-a prezentat programul de microștiințe pentru copii, prin care aceștia învață științe exacte - robotica, biologie, chimie, fizică etc. Am discutat despre implementarea unui program prin care aceste kit-uri să ajungă la copiii din România, inițial printr-un proiect pilot, dar vizăm toate comunitățile, inclusiv cele defavorizate", a declarat Sebastian Burduja, citat în comunicat.

El a spus că în cadrul întâlnirii cu directorul general adjunct al UNESCO pentru științe sociale și umane, Gabriela Ramos, a discutat despre etica în inteligența artificială.

"Reprezentantul UNESCO a apreciat și laudat atenția deosebită pe care am acordat-o în ordonanța pentru cloudul guvernamental temelor legate de protecția datelor și a drepturilor românilor de a ști exact cine, când și de ce le sunt accesate datele. Aplicația de jurnalizare gândită și legiferată de România, după modelul fraților din Republica Moldova, este la frontiera eforturilor globale de protejare a datelor cetățenilor și un exemplu de bună practică pentru restul lumii. Pentru că este esențial să privim noile tehnologii și prin prisma eticii și a protecției, pe lângă rolul vital de creștere a productivității și dezvoltare, am stabilit să organizăm un eveniment la București, în această toamnă, în care să dezbatem acest subiect cu toți cei interesați, mai ales că România va finanța un hub de inteligență artificială cu 100 de milioane euro din fonduri europene", a mai spus Burduja.

CIFRA - Magurele este singurul centru de categoria a 2-a sub auspiciile UNESCO din România și singurul centru în științe de bază, din zona Europei de Sud-Est.

CIFRA acționează ca centru regional UNESCO și oferă oportunități de pregătire și cercetare în laboratoare din România pentru studenți din zona Europei de Sud-Est, precum și pentru cei din țări mai puțin dezvoltate (Africa, Asia).

De asemenea, CIFRA desfășoară cercetări avansate în fizică și cercetări multidisciplinare (științe de bază, inginerie, TIC, etc.) în cooperare cu UNESCO și centrele/institutele asociate UNESCO.