

Abordări privind managementul sănătății publice în contextul pandemiei COVID-19

Proiect finanțat prin Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI)

În cadrul INSP se desfășoară proiectul **Abordări privind managementul sănătății publice în contextul pandemiei COVID-19**, câștigat în cadrul competiției de Soluții tema Abordări privind managementul sănătății publice în contextul pandemiei COVID-19, organizată de Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI), proiect propus și coordonat de Academia de Studii Economice din București (ASE) și implementat în parteneriat cu Institutul Național de Sănătate Publică și Center for Health Outcomes & Evaluation S.R.L.

Proiectul, coordonat științific de prof. univ. dr. Herțeliu Claudiu, prodecan al Facultății de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică de la ASE, este coordonat din partea INSP de Conf. Dr. Florentina Ligia Furtunescu și implementat împreună cu echipa INSP formată din Dr. Daniela Vâlceanu, Dr. Radu Cucuiu, Adriana Galan, Cristian Calomfirescu, Alexandru Partin.

Scopul proiectului este să vină în sprijinul autorităților implicate în lupta cu COVID-19 prin realizarea proiectului tehnic al unei platforme integrate de tip open source pentru managementul de sănătate publică în cazul pandemiei COVID-19, realizarea prototipului funcțional al platformei, întocmirea documentației de instalare, administrare, utilizare și suport tehnic al portalului și al modulelor specifice și prin identificarea, realizarea, testarea și validarea API-urilor specifice ce vor fi implementate în cadrul platformei.

Portalul și toate modulele componente vor fi dezvoltate și publicate sub licența Open Source și vor fi disponibile prin intermediul serviciului de găzduire web GitHub. Portalul va fi dezvoltat astfel încât să poată fi utilizat în condiții optime atât prin intermediul calculatoarelor personale cât și al dispozitivelor mobile, facilitând astfel utilizarea sa și în mediile defavorizate. Soluțiile oferite vor permite dezvoltarea ulterioară a acestuia și asigură un nivel ridicat de versatilitate prin posibilitățile de preluare automată și zilnică a datelor disponibile din surse autorizate, atâta timp cât acestea vor fi oferite prin intermediul API-urilor de către furnizor, crearea și implementarea unor șabloane ce vor fi utilizate pentru popularea cu informații relevante a modulelor de e-learning și e-recruitment ce vor asigura posibilitatea extinderii ulterioare a sistemului, integrarea informațiilor de tip text cu resurse multimedia în cadrul modulelor de e-learning și e-recruitment.

Informații detaliate privind competiția de proiecte pot fi consultate pe website-ul UEFISCDI: <https://uefiscdi.gov.ro/solutii-2020-2-abordari-privind-managementul-sanatatii-publice-in-contextul-pandemiei-covid-19>

Câștigarea acestui proiect a reconfirmat determinarea partenerilor (Academia de Studii Economice din București, Institutul Național de Sănătate Publică și Center for Health Outcomes & Evaluation S.R.L.) de a se implica prin cercetătorii săi, în realizarea unor studii temeinice cu oferte concrete de prevenire și control al efectelor generate de pandemia de Covid 19.