

ISTORIE DE SUCCES



Centrul Republican de Reabilitare pentru Copii



CENTRUL REPUBLICAN DE REABILITARE PENTRU COPII ÎN ORIZONT EUROPA: O POVESTE DE SUCCES

IMSP CRRC

este o instituție medico-sanitară publică, **fondată în 2006 și reorganizată în 2024 ca IMSP** de nivel terțiar. De-a lungul anilor, centrul a devenit unul dintre **reperele naționale în domeniul reabilitării pediatrice**, oferind **servicii complexe pentru copii și adolescenți** cu dizabilități și afecțiuni cronice. Instituția contribuie la dezvoltarea intervenției timpurii, utilizarea tehnologiilor asistive, cercetarea clinică și consolidarea capacităților profesionale, colaborând cu organizații internaționale și parteneri europeni pentru a promova incluziunea și sănătatea copilului.

Misiunea Organizației

este de a îmbunătăți **funcționalitatea, autonomia și calitatea vieții copiilor** prin servicii moderne de reabilitare, intervenție timpurie și tehnologii asistive, centrate pe copil și familie.



CENTRUL REPUBLICAN DE REABILITARE PENTRU COPII ÎN CIFRE:



20+ inițiative majore implementate în ultimii 4,5 ani (din septembrie 2021), inclusiv proiecte cu **World Health Organization și instituții europene**



1 proiect Horizon Europe în implementare și **3 aplicații depuse în proces de evaluare**



Parteneriate europene cu **ELSASS Foundation, PHYSIONET (UK), SCPE** și alte rețele științifice internaționale



DE CE PENTRU IMSP CRRC - ORIZONT EUROPA CONTEAZĂ?

Parteneriate internaționale colaborări cu universități și rețele europene de cercetare

Consolidarea competențelor – instruirea specialiștilor și aplicarea metodologiilor standardizate.

Acces la tehnologii inovatoare – soluții moderne pentru sănătatea copilului și reabilitare.

Vizibilitate europeană – integrarea în rețelele de inovare și transferul de bune practici.



VISUALLY IMPAIRED CHILDREN AND ADOLESCENTS: BRIDGING THE GAP WITH PERSONALIZED PREVENTION STRATEGIES, TOOLS, APPROACHES, AND RESOURCES

- **Durata proiectului:** 2025-2028
- **Topic:** HORIZON-HLTH-2024-STAYHLTH-01-02-two-stage
- **Compoziția consorțiului:** Rețeaua **VIPPSTAR** este formată din 16 organizații europene care reunesc expertiză medicală, tehnologică și educațională. Structura sa reflectă abordarea multidisciplinară.



Obiectivele proiectului:



- 1 **Integrarea tehnologiilor digitale avansate** (AI, XR, textile inteligente) în procesele de reabilitare pediatrică, pentru a sprijini dezvoltarea cognitivă, fizică și socială a copiilor cu deficiențe de vedere;
- 2 **Crearea unui ecosistem personalizat de reabilitare**, centrat pe copil și familie, care să combine expertiza clinică, educațională și tehnologică;
- 3 **Dezvoltarea unei rețele transnaționale de date (VIPSTAR-NET)** pentru monitorizarea pe termen lung, cercetare și îmbunătățirea strategiilor de îngrijire;
- 4 **Promovarea incluziunii și autonomiei** prin colaborarea multidisciplinară între cercetători, clinicieni, educatori și familii, asigurând soluții practice și etice.

De la screening la speranță: Rolul Centrului Republican de Reabilitare pentru Copii în proiect

În cadrul implementării, centrul realizează **screening timpuriu** al patologiilor vizuale la nou-născuți și copii prematuri, aplică **intervenții de reabilitare vizuală** până la vârsta de 12 luni și introduce **teste standardizate europene** împreună cu tehnologii moderne precum eye-tracking. Totodată, echipa oferă suport pentru dezvoltarea unei **aplicații digitale și mobile** pentru autonomie, alimentație sănătoasă și activitate fizică, și contribuie la crearea **Registrului Național al persoanelor cu dizabilități de vedere**, esențial pentru planificarea serviciilor medicale și sociale.

Până în prezent, cercetătorii au publicat **4 articole științifice open-access** în reviste europene, reflectând metodologia și studiile paralele aflate în desfășurare. Cu o durată de **4 ani (2025-2028)**, proiectul se află în al doilea an de implementare, consolidând rolul centrului ca instituție lider în reabilitarea pediatrică și inovarea în sănătate pe teritoriul Republicii Moldova.

ISTORIE DE SUCCES

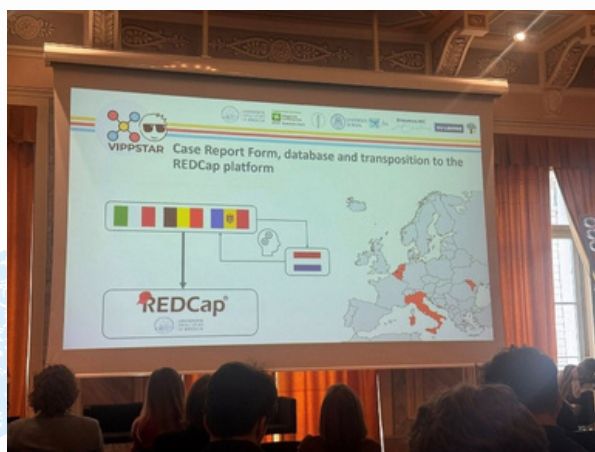


Centrul Republican de Reabilitare pentru Copii

PARTICIPARE ȘI EXPLORARE!

Centrul Republican de Reabilitare pentru Copii demonstrează, prin implicarea sa în proiectul VIPPSTAR, că **Programul Orizont Europa** oferă organizațiilor din Republica Moldova oportunități reale de

- Parteneriate internaționale active și colaborări europene
- Acces la expertiză și tehnologii inovatoare
- Consolidarea echipelor și dezvoltarea competențelor profesionale
- Implementarea metodologiilor și testelor standardizate europene
- Creșterea vizibilității și transferul de bune practici în Republica Moldova
- Contribuții reale la schimbări în sănătate, educație și incluziune socială



EXPERIENȚA MEMBRULUI ECHIPEI IMSP CRRC ÎN CADRUL VIPPSTAR – ECATERINA GÎNCOTĂ



Dr. Ecaterina Gîncotă
Director și Cercetător principal
IMSP Centrul Republican de Reabilitare pentru Copii

„Participarea în **proiectele Horizon Europe** oferă instituțiilor din Republica Moldova nu doar acces la finanțare, ci și posibilitatea de a implementa **metodologii moderne de cercetare validate la nivel european**. Pentru Centrul Republican de Reabilitare pentru Copii, aceasta înseamnă dezvoltarea unor **servicii medicale** bazate pe dovezi științifice reale și integrarea în rețele internaționale de inovare.

Aceste proiecte **depășesc cadrul colaborării academice**: ele creează oportunitatea de a **transforma** sistemele de sănătate, de a **moderniza** practicile de reabilitare și de a **îmbunătăți direct** calitatea vieții pacienților și beneficiarilor. Considerăm că **implicarea în programele europene de cercetare este esențială** pentru construirea unor servicii medicale accesibile, eficiente și centrate pe nevoile reale ale persoanei. În acest fel, Orizont Europa devine pentru noi **o punte către viitorul medicinei moderne** în Republica Moldova.”

Proiecte precum **VIPPSTAR** arată că implicarea în Orizont Europa nu înseamnă doar colaborare științifică, ci și transformarea concretă a vieților. Prin diagnosticarea timpurie, intervenții inovatoare și tehnologii moderne, Centrul Republican de Reabilitare pentru Copii contribuie la **redefinirea practicilor de reabilitare** și la **crearea unui sistem medical mai accesibil** și mai uman.