



Comisia
Europeană



Republica Moldova

și colaborarea sa cu serviciul științific intern al Comisiei Europene,
Centrul Comun de Cercetare

© Daria Oikara - Fotolia.com



Priorități-cheie

Uniunea economică și monetară (UEM)

Piața internă: creștere economică, locuri de muncă și inovare

O economie cu emisii scăzute de dioxid de carbon și utilizarea eficientă a resurselor (mediu, schimbări climatice, energie, transport)

Agricultura și securitatea alimentară mondială

Sănătatea, siguranța și securitatea publică

Siguranța și securitatea nucleară

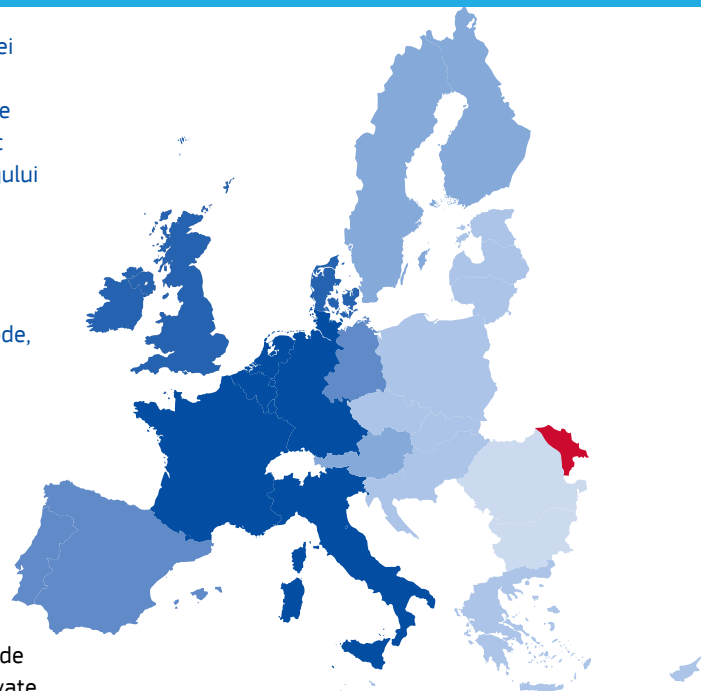
În calitate de serviciu științific intern al Comisiei Europene, misiunea Centrului Comun de Cercetare (Joint Research Centre – JRC) este de a oferi politicilor UE un sprijin științific și tehnic independent, bazat pe dovezi, pe durata întregului ciclu al politicii. Desfășurându-și activitatea în strânsă cooperare cu direcțiile generale responsabile pentru politici, JRC abordează provocări majore ale societății, stimulând totodată inovația prin dezvoltarea de noi metode, instrumente și standarde și împărtășindu-și know-how-ul cu statele membre, comunitatea științifică și partenerii internaționali.

- 3 023 de angajați
- 7 institute științifice
- 5 locații în Belgia, Germania, Italia, Spania și Țările de Jos.

În întreaga Europă, JRC a stabilit parteneriate de succes cu numeroase organizații publice și private, în contextul programelor-cadru de cercetare ale UE, cel mai recent fiind Orizont 2020.

În cadrul acțiunii „Extindere și integrare” (E&IA), JRC oferă asistență științifică și tehnică țărilor asociate la programul Orizont 2020. Acesta sprijină transpunerea acquis-ului comunitar în legislațiile naționale și facilitează schimburile științifice și tehnice.

JRC promovează o strânsă cooperare cu Republica Moldova printr-o serie de posibilități de schimburi de experți, cum ar fi oportunități de amgayare, ateliere de lucru, cursuri de formare și proiecte de cercetare. În prezent, aceștia conlucrează în domeniile siguranței și securității nucleare, specializării inteligente în cercetare și inovare, energiei, bioeconomiei, strategiei pentru regiunea Dunării și comerțului agricol și cu biomasă.



Exemple de parteneri ai JRC în Republica Moldova

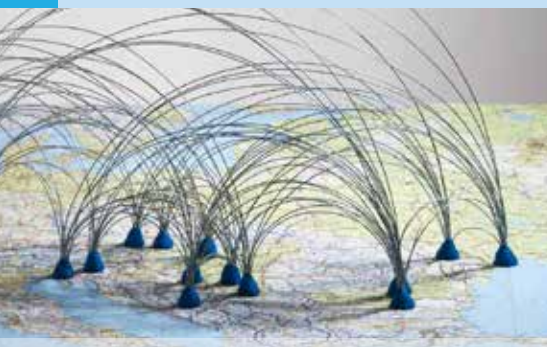
Autorități și laboratoare naționale

- Agenția Națională de Reglementare a Activităților Nucleare și Radiologice (ANRANR)
- Institutul Național de Cercetări Economice

Universități

- Academia de Științe a Moldovei (ASM)

Joint
Research
Centre



Academia de Științe a Moldovei și Platforma de specializare inteligentă a JRC sunt implicate în numeroase evenimente care vizează sprijinirea și alinierea agendelor de cercetare și inovare ale țărilor și regiunilor dunărene.

Asistență științifică pentru strategia pentru regiunea Dunării

Platforma de specializare inteligentă (platforma S3), gestionată de JRC, oferă țărilor și regiunilor UE sfaturi legate de conceperea și implementarea strategiilor de cercetare și inovare (RIS3). De asemenea, facilitează implicarea acestora în strategiile de colaborare macroregională, cum ar fi Strategia UE pentru regiunea Dunării (SUERD). În acest context, se fac eforturi pentru a îmbunătăți dezvoltarea politicilor prin alinierea finanțării. Platforma S3 încurajează, de asemenea, o abordare integrată și coordonată la nivel macroregional. O combinație strategică de activități și parteneri oferă oportunități pentru o extindere dincolo de frontierele UE. Academia de Științe a Moldovei este implicată în mod activ în numeroase evenimente care vizează sprijinirea și alinierea agendelor de cercetare și inovare ale țărilor și regiunilor dunărene. Platforma S3 contribuie, de asemenea, la proiectul Danube-INCO.NET, o acțiune din cadrul PC7 menită să faciliteze dialogul în materie de politici între cei 19 parteneri ai proiectului. Printre parteneri, se numără țări candidate la aderarea la UE, cum ar fi Serbia, țări potențial candidate, cum ar fi Bosnia și Herțegovina, dar și țări asociate la UE, cum ar fi Ucraina și Republica Moldova. <http://s3platform.jrc.ec.europa.eu/home>

Cercetarea în domeniul securității nucleare

JRC și Agenția Națională de Reglementare a Activităților Nucleare și Radiologice din Republica Moldova au semnat un acord de colaborare pentru cercetarea în domeniul securității nucleare.

Această cercetare este menită să asigure că descoperirile științifice și soluțiile inovatoare dezvoltate în cadrul acordului sunt folosite în beneficiul publicului. Acordul vizează, în special, să ofere consiliere legată de modul de implementare a planului național de intervenție în cazul unor incidente de securitate nucleară în Moldova. De asemenea, această colaborare este menită să excludă Republica Moldova ca potențial loc de origine sau potențială destinație pentru utilizarea materialelor

nucleare confiscate din traficul ilicit în afara frontierelor sale, precum și să identifice originile materialelor nucleare confiscate pe teritoriul Moldovei.

În temeiul acordului, JRC, împreună cu Agenția Națională de Reglementare a Activităților Nucleare și Radiologice, analizează materialele nucleare confiscate pentru a stabili originea și modul cum urmau să fie folosite materialele, folosind baza de date a JRC pentru materialele nucleare. Acordul mai prevede compilarea unui raport de expertiză împreună cu experții naționali.

JRC a dezvoltat metode de analiză a materialelor confiscate și a elaborat planuri de intervenție în cazul unor incidente care

implică materiale nucleare. În plus, JRC dispune de o vastă experiență în testarea și standardizarea echipamentelor de detecție. O echipă pregătită să intervină în orice moment poate acționa imediat în cazul confiscării unor materiale nucleare. O primă analiză a mostrelor poate fi furnizată autorităților competente în termen de 24 de ore de la primirea mostrelor la JRC. S-au dezvoltat programe de formare pentru echipele de primă intervenție și experții naționali în detectarea și identificarea materialelor nucleare, inclusiv în materie de îmbunătățire a securității frontierelor.

<https://ec.europa.eu/jrc/en/research-topic/nuclear-safeguards-and-security>

Măsurători de referință pentru detectarea materialelor nucleare

UE oferă sprijin pentru a se asigura că activitățile din domeniul energiei nucleare din toate statele membre sunt întreprinse și îndeplinite la cele mai înalte standarde în materie de siguranță, securitate și neproliferare nucleară. Este esențial ca aceste standarde ale UE să fie, de asemenea, armonizate cu inițiativele existente la nivel mondial.

JRC asigură sprijin tehnic pentru acest proces de armonizare și pentru asigurarea respectării legislației UE, prin dezvoltarea de

standarde pentru materialele de referință. Centrul Comun de Cercetare este un furnizor de renume mondial și acreditat de materiale nucleare de referință certificate, precum și de măsurători nucleare de referință, stabilind repere pentru controlul măsurătorilor de radioactivitate ambientală și evaluări de conformitate. Acestea ajută la consolidarea încrederii în rezultatele măsurătorilor întreprinse de autoritățile naționale și internaționale care supraveghează siguranța și garanțiile în

domeniul nuclear.

De asemenea, JRC cooperează cu principalii parteneri din statele membre ale UE și din țările lumii, precum și cu Agenția Internațională pentru Energie Atomică (AIEA) în materie de măsurători nucleare, monitorizare a proceselor, izolare și supraveghere și abordări vizând garanțiile suplimentare.

<https://ec.europa.eu/jrc/en/research-topic/reference-materials-nuclear-safeguards-safety-and-security>

Contactați Centrul Comun de Cercetare (JRC)

Comisia Europeană
Centrul Comun de Cercetare (JRC)
Unitatea Comunicare
B-1049 Bruxelles
Belgia
Tel: +32 2 29 74181
Site web: <https://ec.europa.eu/jrc/>
Contact: <https://ec.europa.eu/jrc/en/contact/form>

Punct național de contact
Dr. Sergiu Porcescu
Centrul Proiecte Internaționale
1 Stefan cel Mare Ave., off. 440
Chisinau, MD-2001
Republica Moldova
Tel: +373 22 270774
Site web: <http://cpi.asm.md>
Email: cip@asm.md