



UNIUNEA EUROPEANĂ



CeS-UTCN - Excelența Științifică și Specializare Inteligentă prin crearea unui Centru Suport dedicat facilitării accesului entităților publice și private la proiecte/competiții CD

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate



BULETIN INFORMATIV NR. 4

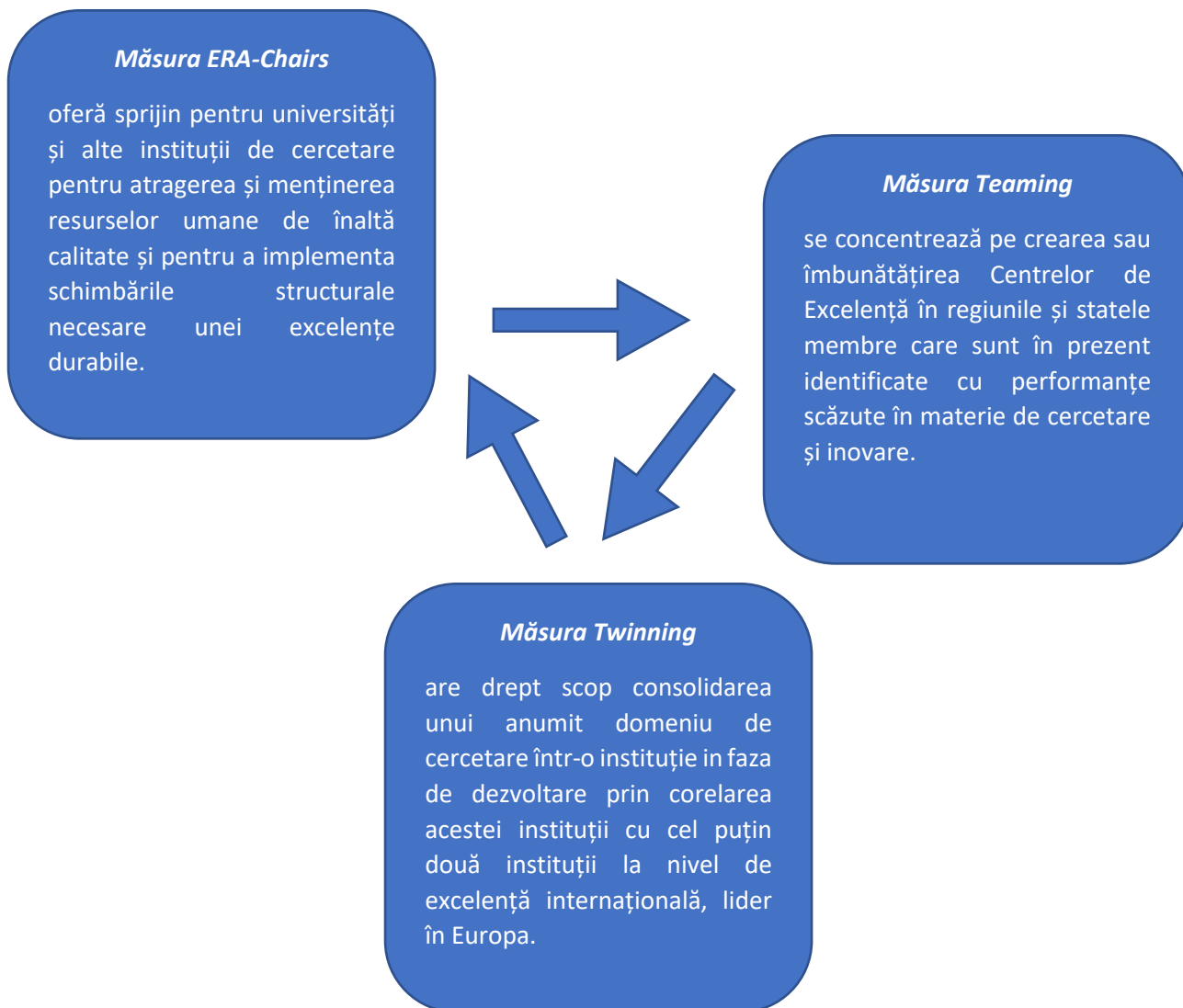
STRUCTURA SI BUGETUL PROGRAMULUI ORIZONT 2020

OBIECTIVE SPECIFICE. CENTRUL COMUN DE CERCETARE. EURATOM

OBIECTIV ȘTIINȚIFIC 1 H2020. RĂSPÂNDIREA EXCELENȚEI ȘI LĂRGIREA PARTICIPĂRII

Buget total pentru perioada 2014-2020	Milioane EUR
Răspândirea excelenței și lărgirea participării	816

Măsurile pentru răspândirea excelenței și lărgirea participării



OBIECTIV ȘTIINȚIFIC 2 H2020. ȘTIINȚA ÎN ȘI PENTRU SOCIETATE

Programul „Știința în și pentru Societate” își propune facilitarea unei cooperări efective între știință și societate, atragerea și selectarea unor noi talente în științe și armonizarea excelenței științifice cu conștientizarea și responsabilitatea socială. Soliditatea sistemelor Europene de CDI este direct condiționată de capacitatea Europei de a-și valorifica talentele și ideile acolo unde acestea există. Acest lucru poate fi realizat numai printr-o cooperare între știință și societate din care să rezulte o cercetare științifică responsabilă și politici sociale relevante pentru cetățeni. “Știința în și pentru Societate” va constitui un suport pentru abordarea provocărilor societale în cadrul

Programului Orizont 2020 prin construirea de capacități și dezvoltarea unor modalități inovatoare pentru a conecta știința la nevoile societății. De asemenea, va prezenta știința într-un mod atractiv pentru societate (în special pentru generația tânără), va crește interesul societății pentru inovare și va permite implicarea tuturor actorilor interesați în procesul de generare de cunoștințe (cercetători, cetățeni, factori politici, mediul de afaceri, alte organizații), pentru a se asigura concordanța între efortul științific și valorile, nevoile și așteptările societății europene. Această abordare este denumită Cercetare și Inovare Responsabilă (Responsible Research and Innovation) sau RRI.

Buget total pentru perioada 2014-2020	Milioane EUR
Știința în și pentru societate	462

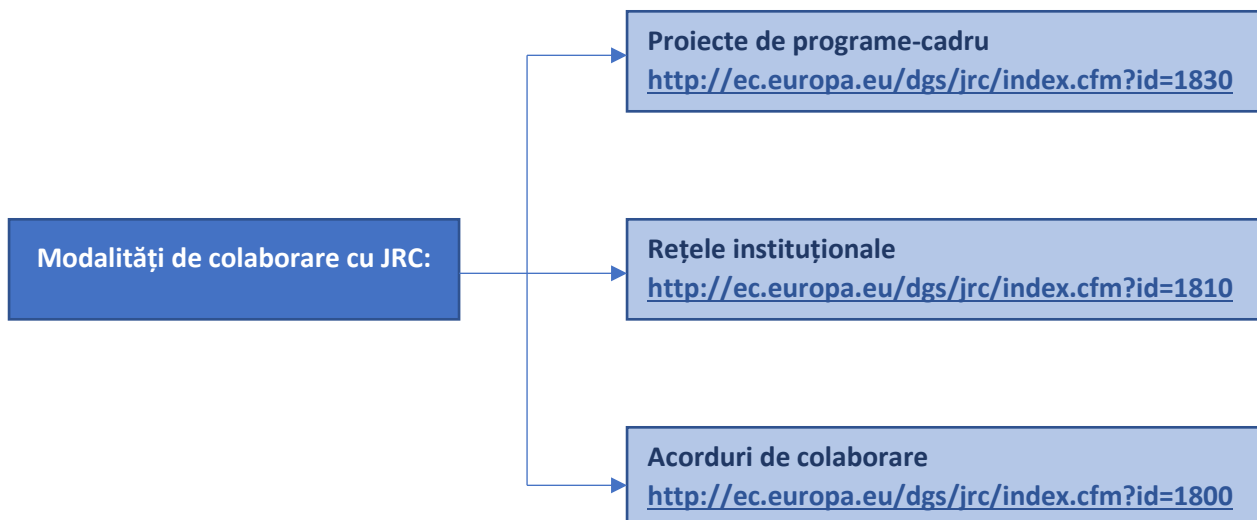
CENTRUL COMUN DE CERCETARE (JRC)

Centrul Comun de Cercetare (Joint Research Centre – JRC) este serviciul științific intern al Comisiei Europene. El se situează în afara sferei intereselor naționale, private sau industriale, contribuind în mod fiabil, independent și pertinent la procesul politic european.

JRC cuprinde 7 institute care activează în domenii diferite de specializare a expertizei științifice și tehnice.

Modalități de colaborare cu JRC

JRC a construit parteneriate de succes în cadrul programelor cadru de cercetare ale UE și are o mulțime de parteneri, atât europeni cât și din afara Uniunii Europene, inclusiv organizații internaționale.



PROGRAMUL PENTRU CERCETARE ȘI FORMARE AL COMUNITĂȚII EUROPENE A ENERGIEI (EURATOM)

Programul Euratom va contribui la realizarea a trei obiective strategice stabilite în Programul-cadru pentru cercetare și inovare Orizont 2020, și anume: *exceleța științifică, poziția de lider în sectorul industrial și provocările societale*.

Obiectivul general al Programului Euratom este de a îmbunătăți securitatea nucleară, protecția fizică și radioprotecția și de a contribui la decarbonizarea pe termen lung a sistemului energetic în condiții de siguranță, eficiență și securitate. Obiectivul general se pune în aplicare sub formă de acțiuni directe și indirecte.

În vederea realizării obiectivelor sale generale, Programul Euratom va sprijini activitățile complementare (directe și indirecte, de coordonare și de stimulare a programării în comun) care asigură sinergia eforturilor de cercetare pentru identificarea de soluții pentru provocările comune (cum ar fi cele din domeniul materialelor, al tehnologiilor de răcire, al datelor nucleare, al modelării și simulării, al manipulării la distanță, al gestionării deșeurilor și al radioprotecției).