

Inovation HUB are drept scop conectarea pe o platformă informatică a unităților de cercetare și a societăților comerciale/autoritățile publice din regiune. Inovation HUB va oferi posibilitatea realizării unor parteneriate între unitățile de cercetare și societățile comerciale/autoritățile publice pentru participarea la competiții comune, precum și posibilitatea societăților comerciale/autorităților publice de a cunoaște rezultatele cercetărilor realizate de unitățile din regiune sau de a solicita servicii de cercetare către acestea.



Inovation HUB.

Inovation HUB asigură conectarea, pe o platformă software, a unităților de cercetare și a societăților comerciale/autorităților publice cu scopul de a stimula inovarea ca urmare a colaborării intra și inter-instituționale. În plus, **Inovation HUB** creează o comunitate proactivă de cercetare multidisciplinară promovând următoarea generație de cercetători.

După înregistrare, participanții în cadrul *Inovation HUB* poate realiza căutarea în baza de date a entităților care își desfășoară activitatea în aria de interes, platforma software permițând:

- cunoașterea rezultatelor cercetărilor realizate de unitățile înscrise pe platformă;
- transmiterea de solicitări în vederea realizării unor parteneriate între unitățile de cercetare și societățile comerciale/autoritățile publice pentru participarea la competiții comune;
- transmiterea de solicitări de servicii de cercetare în raport cu temele de interes ale societăților comerciale/autorităților publice.

Inregistrarea și toate activitățile derulate în cadrul platformei sunt gratuite. De asemenea, pentru prevenirea activităților de tip spam, acceptul în cadrul platformei se realizează după verificarea preliminară a veridicității datelor furnizate de entitatea care se înregistrează.

În acest număr

Prezentare platforma ReForm-
UDJG **P.2-3**

Competiții deschise **P.4**

Evenimente viitoare **P.5**

Având în vedere că activitatea de cercetare științifică în UDJG reprezintă cel mai înalt mod de dezvoltare a resurselor umane și un important promotor al progresului tehnologic și al inovării, al excelenței prin internaționalizare și afirmării la nivel regional și global, pentru păstrarea calității de „Leadership” regional în domenii strategice, la frontiera dintre știință și tehnologie, **Platforma ReForm-UDJG** va trebui să răspunde următoarelor deziderate:

a) Asigurarea unui suport științific și a unei infrastructuri performante pentru cercetare științifică, educație și activități extra-academice pentru susținerea domeniilor de specializare inteligentă la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, cuprinse în Strategia Națională de Cercetare, Dezvoltare și Inovare 2014-2020;

b) Realizarea și dezvoltarea de parteneriate, proiecte tehnice, de cercetare și inovare integrală și transferul de cunoaștere în mediul economic și social și creșterea vizibilității naționale și internaționale prin activități CDI, desfășurate pe criterii de excelență și competitivitate;

c) Creșterea calității și cantității publicațiilor științifice și a vizibilității internaționale a platformei pe baza unei strategii de cercetare-dezvoltare unitare.

Activitatea unităților de cercetare din cadrul **Platformei ReForm-UDJG** este structurată în următoarele domenii:

- Științe ingineresti, științe exacte și științe ale naturii;
- Științe sociale, științe umaniste și arte;
- Științe biomedicale, știința sportului și a educației fizice

Introducere

În activitatea de cercetare, dezvoltare și inovare (CDI), Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (UDJG) promovează dezvoltarea unui mediu de cercetare centrat pe progres tehnologic și inovare, competitiv la nivel național și internațional, care să consolideze această instituție într-un pol de excelență regional axat pe generarea cunoașterii și a transferului tehnologic, cu impact direct asupra creșterii performanței științifice, a vizibilității și a calității serviciilor către mediul economic și social.

Dezvoltarea sustenabilă a universității este determinată de capacitatea factorilor de decizie de a crea cadrul strategic care să asigure pe termen lung susținerea excelenței și să faciliteze crearea unor structuri de cooperare în domenii noi și inovative, ancorate în realitatea economico-socială.

Platforma ReForm-UDJG din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați are ca scop desfășurarea de activități de cercetare științifică fundamentală, cercetare aplicativă inovativă, expertize și transfer de tehnologii în domeniile CDI de excelență promovate de UDJG, publicarea de articole relevante pe fluxul principal al publicațiilor, brevetarea rezultatelor, dezvoltarea de produse și servicii și promovarea dezvoltării durabile.

În acord cu strategia CDI asumată la nivel instituțional, **Platforma ReForm-UDJG** reprezintă un cadru modern de organizare în vederea mobilizării eficiente a resurselor universității (resurse umane, infrastructură strategică) pentru cercetări multi-, inter- și transdisciplinare de anvergură, competitive la nivel regional, național și internațional, cu impact științific, tehnologic, economic, social și cultural.

Platforma ReForm-UDJG integrează activitatea unităților de cercetare performante cu cea a școlilor doctorale din UDJG în vederea creșterii eficienței, performanței științifice, impactului și vizibilității, fiind deschisă tuturor unităților de cercetare care depășesc un prag al performanței aprobat de Senatul UDJG, la propunerea Consiliului de coordonare al **Platformei ReForm-UDJG**.

Misiune

Având în vedere că activitatea de cercetare științifică în UDJG reprezintă cel mai înalt mod de dezvoltare a resurselor umane și un important promotor al progresului tehnologic și al inovării, al excelenței prin internaționalizare și afirmării la nivel regional și global, pentru păstrarea calității de „Leadership” regional în domenii strategice, la frontiera dintre știință și tehnologie, **Platforma ReForm-UDJG** va trebui să răspunde următoarelor deziderate:

- Asigurarea unui suport științific și a unei infrastructuri performante pentru cercetare științifică, educație și activități extra-academice pentru susținerea domeniilor de specializare inteligentă la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, cuprinse în *Strategia Națională de Cercetare, Dezvoltare și Inovare 2014-2020*;
- Realizarea și dezvoltarea de parteneriate, proiecte tehnice, de cercetare și inovare integrală și transferul de cunoaștere în mediul economic și social și creșterea vizibilității naționale și internaționale prin activități CDI, desfășurate pe criterii de excelență și competitivitate;
- Creșterea calității și cantității publicațiilor științifice și a vizibilității internaționale a platformei pe baza unei strategii de cercetare-dezvoltare unitare.

Astfel, strategia de dezvoltare a Platformei ReForm-UDJG derivă din Strategia națională de cercetare, dezvoltare și inovare 2014 – 2020, Strategia națională pentru competitivitate 2014 – 2020, Strategia CDI a Comisiei Europene (2014-2020) și, totodată, din viziunea UDJG privind activitatea de cercetare științifică și creație artistică, prezentată în Strategia Cercetării - Dezvoltării - Inovării (CDI) 2016-2020, Strategia privind internaționalizarea activității CDI 2016-2020 și Planul operațional CDIUDJG. Activitatea unităților de cercetare din cadrul Platformei ReForm-UDJG este structurată în următoarele domenii:

- Științe ingineresti, științe exacte și științe ale naturii;
- Științe sociale, științe umaniste și arte;
- Științe biomedicale, știința sportului și a educației fizice.

Scopuri strategice

Pentru realizarea scopurilor strategice definite în strategia CDI din cadrul UDJG,

- dezvoltarea infrastructurii,
- creșterea performanței resursei umane,
- afirmarea la nivel regional, național și internațional,
- dezvoltarea capacității de inovare,

au fost identificate obiectivele prioritare ale Platformei ReForm-UDJG și anume:

- Crearea unei platforme de cercetare, reprezentativă la nivel regional, prin concentrarea resurselor și prioritizarea alocării lor, încurajarea parteneriatelor și a abordărilor multidisciplinare, evaluarea impactului fundamental și aplicativ pentru a facilita inovarea;
- Concentrarea resurselor în domenii de cercetare și inovare cu relevanță științifică și tehnologică, cu potențial demonstrat prin rezultate relevante, cu vizibilitate și impact în mediul economic și social;

- Dezvoltarea unui mediu stimulativ pentru cercetarea fundamentală și aplicativă;
- Internaționalizarea activității de cercetare, dezvoltare și inovare și creșterea vizibilității în domenii strategice;
- Direcționarea activităților de cercetare, dezvoltare și inovare în acord cu nevoile societății, pentru a răspunde unor teme legate de provocările globale, de importanță națională și internațională;
- Extinderea competențelor resursei umane implicate în cercetare, pentru transformarea activității de cercetare,

Obiective și strategii specifice

Pentru realizarea scopurilor strategice se au în vedere patru obiective și strategii operaționale care derivă din acestea:

OBIECTIV STRATEGIC 1: Creșterea capacității de cercetare, dezvoltare și inovare.

- - Dezvoltarea capacității de CDI ca mecanism fundamental al competitivității și excelenței în UDJG.

OBIECTIV STRATEGIC 2: Îmbunătățirea infrastructurii de cercetare și a mecanismelor de finanțare a Platformei ReForm-UDJG.

- - Dezvoltarea infrastructurii unităților de cercetare performante din cadrul platformei prin concentrarea resurselor și prioritizarea alocării lor.

OBIECTIV STRATEGIC 3: Creșterea rolului Platformei ReForm-UDJG la nivel regional, național și internațional.

- - Creșterea vizibilității Platformei ReForm și a recunoașterii acesteia la nivel regional, național și internațional, în activități CDI pentru știință și societate.

OBIECTIV STRATEGIC 4: Afirmarea UDJG prin internaționalizarea excelenței.

- - Valorificarea excelenței în cercetare în domeniile de vârf existente la UDJG la nivel regional, european și internațional.

POC: Proiectele pentru finanțarea clusterelor pot fi depuse în perioada 29 ianuarie – 28 aprilie



Autoritatea de Management pentru Programul Operațional Competitivitate din Ministerul Fondurilor Europene și Organismul Intermediar pentru Cercetare din Ministerul Educației și Cercetării anunță deschiderea apelului de proiecte aferent Acțiunii 1.1.1 Mari infrastructuri de CD – Proiecte pentru clustere de inovare.

Proiectele vor putea fi depuse în perioada 29 ianuarie – 28 aprilie 2020.

Apelul, cu un buget de 31,7 milioane euro, va finanța dezvoltarea cercetării în clusterelor de inovare, prin proiecte implementate în regiunile mai puțin dezvoltate.

Perioada de implementare a unui proiect este de max. 36 luni, fără a depăși data de 30 decembrie 2023.

Cererile de finanțare vor fi depuse prin sistemul electronic MySMIS2014, cu toate anexele cerute în ghidul solicitantului. Modalitățile de utilizare a aplicației MySMIS2014 sunt publicate pe site-urile <https://2014.mysmis.ro> și <http://mfe.gov.ro/my-smis/>.

Documente:

- Ghidul solicitantului aferent Acțiunii 1.1.1 Mari infrastructuri de CD – Tip de proiect: Proiecte pentru clustere de inovare
- Ordinul nr. 163/2020 pentru modificarea ghidului solicitantului aferent Acțiunii 1.1.1 Mari infrastructuri de CD – Tip de proiect: Proiecte pentru clustere de inovare

Premierea participării la Orizont2020

Finanțarea națională se alocă pentru activități suport în sprijinul activităților de cercetare (ex: costuri de personal, inclusiv burse de cercetare, cheltuieli cu logistica, participări la conferințe etc.). Aceasta finanțare va fi alocată departamentului din universitate sau institutului, care derulează proiectul finanțat de Comisia Europeană.

Activitățile propuse trebuie să conducă la consolidarea capacității instituționale de a participa în mod susținut la noi competiții organizate în cadrul Programului Cadru Orizont 2020.



PROGRAMUL ERASMUS+ - CERERE DE PROPUNERI 2020

Acțiunea - cheie 1 (AC1) – Mobilitatea persoanelor în scopul învățării

- Mobilitatea persoanelor în domeniul tineretului – termene limită: 05.02.2020, 07.05.2020, 01.10.2020
- Mobilitatea persoanelor în domeniul învățământului superior – termen: 05.02.2020
- Mobilitatea persoanelor în domeniul educației și formării profesionale, al învățământului școlar și al educației pentru adulți – termen limită: 05.02.2020
- Programele comune de masterat Erasmus Mundus - termen limită: 13.02.2020

Acțiunea - cheie 2 (AC2) – Cooperare pentru inovare și schimb de bune practici

- Parteneriate strategice în domeniul tineretului -termene limită: 05.02.2020, 07.05.2020, 01.10.2020
 - Parteneriate strategice în domeniul educației și formării – termen limită: 24.03.2020
 - Universitățile europene – termen: 26.02.2020 • Alianțele cunoașterii – termen: 26.02.2020
 - Alianțele competențelor sectoriale -termen limită: 26.02.2020
 - Consolidarea capacităților în domeniul învățământului superior – termen: 05.02.2020
 - Consolidarea capacităților în domeniul tineretului – termen limită: 05.02.2020
- Acțiunea - cheie 3 (AC3) – Sprijin pentru reformarea politicilor**
- Proiecte în cadrul dialogului UE cu tinerii - termene limită: 05.02.2020, 07.05.2020, 01.10.2020

Activitățile Jean Monnet - termen: 20.02.2020 Sport – termen limită: 21.04.2020



Newsletter apărut în cadrul proiectului:

Exelență, performanță și competitivitate în activități CDI la Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, EXPERT

Programul 1 – Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare
Subprogram 1.2 – Performanță instituțională – Proiecte de finanțare a excelenței în CDI
Cod proiect: 14PFE/17.10.2018

Evenimente viitoare

- **A 8-a Conferință a Școlilor Doctorale din Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați**
18-19 iunie 2020
Galați, România
<http://www.cssd-udjg.ugal.ro/>
- **24th International Conference on System Theory, Control and Computing.**
8-10 octombrie 2020
Sinaia, România
<http://ace.ucv.ro/icstcc2020/>

Newsletter Inovation HUB – Mai 2020

www.expert.ugal.ro

