

**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.

Înregistrarea 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

Apeluri deschise privind proiecte naționale/internaționale **P.2-4**

Informații privind activitatea UDJG **P.5**

Evenimente viitoare **P.6**

**1. Repunerea fabricatiei pentru consumabile si echipamente medicale vitale.**

SC1-PHE-coronavirus-2020-2A

**Tipuri de acțiuni:** acțiuni de inovare | Program: Orizont 2020

**Data lansării:** 19 mai 2020

**Data limită:** 11 iunie 2020 17:00:00 Ora Bruxelles-ului

Domeniul de aplicare: Propunerile de acțiuni de inovare vizate în cadrul acestui subiect, ar trebui să abordeze reorientarea și repunerea în funcțiune a capacităților de producție, pentru a răspunde nevoilor urgente ale societăților noastre de materiale și echipamente medicale vitale.

***Domeniul de aplicare acoperă:***

- Adaptarea și amplificarea liniilor de producție pentru a se adapta rapid la nevoile de producție noi și urgente, în special echipamente medicale (de ex. Echipamente de protecție personală (PPE), ventilatoare), tehnologii deja implementate pe baza unor materiale avansate și / sau biotehnologii, ca precum și sisteme de service și sisteme automatizate de dezinfectare.

- Modele de flexibilitate pentru lanțul de aprovizionare pentru repunerea liniilor de producție și gestionarea corespunzătoare a riscurilor în caz de întrerupere a lanțurilor de aprovizionare (sau a altor mijloace necesare pentru a permite producția, cum ar fi alimentarea cu energie).

- Tehnologii de automatizare care sunt mai puțin dependente de forța de muncă prezentă în fabrici, certificare / calibrare / acreditare a liniilor de producție care au fost repurpate sau repornite după o oprire.

- Calificarea operatorilor / tehnicienilor pentru liniile de producție noi / reluate.

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/sc1-phe-coronavirus-2020-2a;freeTextSearchKeyword=;typeCodes=0,1;statusCode=31094502;programCode=null;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=Default;sortQuery=submissionStatus;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState>

**2. Tehnologii medicale, instrumente digitale și analitice ale inteligenței artificiale (AI) pentru a îmbunătăți supravegherea și îngrijirea la niveluri ridicate de pregătire tehnologică (TRL)**

**Tipuri de acțiuni:** acțiuni de inovare | Program: Orizont 2020

**Data lansării:** 19 mai 2020

**Data limită:** 11 iunie 2020 17:00:00 Ora Bruxelles-ului

**Domeniu de aplicare: Inovații Acțiuni din următoarele două categorii pentru:**

1) Soluții de sprijin care sunt apropiate de piață (TRL 7) într-una dintre zonele COVID-19 menționate mai jos și care au primit deja sau sunt pe punctul de a primi, marcajul CE pentru a continua testarea la scară largă, pilotarea și desfășurarea operațiunilor în zonele critice de asistență medicală (sau oriunde altundeva este relevant) (tipul 1);

2) Susțineți inovația pietei (de la laborator la fabrică) pentru dezvoltarea și maturizarea soluțiilor inovatoare care au fost deja validate în medii de laborator (TRL 6-7 sau mai mare), cu scopul de a ajuta la accelerarea evoluțiilor și de a realiza evaluarea conformității (marcajul CE) (tip 2).

Acest subiect se referă la consorții formate din furnizori de tehnologie inovatoare, inclusiv IMM-uri și / sau organizații care pot oferi gama de activități necesare pentru a aborda obiectivele subiectului; acesta din urmă ar putea, de exemplu, să se bazeze pe hub-uri de inovare digitală, acceleratoare digitale de sănătate și huburi de cunoștințe, centre care oferă linii pilot sau organizații similare de tehnologie, de afaceri și / sau de transfer de cunoștințe.

Furnizorii de tehnologie inovatoare pot fi fie membri ai consorțiilor solicitante, fie selectați prin apeluri deschise organizate de consorțiu, folosind sprijin financiar către terți.

Sprijinul oferit ar putea include accesul la dezvoltarea de produse, accelerator, incubator și servicii tehnice și capacități, cum ar fi facilități de testare și experimentare, împreună cu servicii de expertiză, prototipare, proiectare, inginerie sau fabricare de pilot, după cum este necesar, precum și furnizarea de asistență pentru certificarea medicală și clinică. validare.

Detalii, condiții de eligibilitate si alte informatii:

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/sc1-phe-coronavirus-2020-2b;freeTextSearchKeyword=;typeCodes=0,1;statusCode=31094502;programCode=null;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=Default;sortQuery=submissionStatus;orderB>

### **3. Impacturi comportamentale, sociale si economice ale răspunsului la focar**

**Tipuri de acțiuni:** Acțiuni de cercetare și inovare

| Program: Orizont 2020

**Data lansării:** 19 mai 2020

**Data limită:** 11 iunie 2020 17:00:00 Ora de la Bruxelles

Propunerile ar trebui să se axeze pe lecțiile învățate:

- abordează modul de atenuare a impactului social și economic al reacției la focare legate de sistemele de sănătate;
- identificarea consecințelor neintenționate ale deciziilor privind controlul epidemiei; și,
- să furnizeze răspunsuri la nivel social, inclusiv în funcție de gen, dinamica focarului și răspunsul aferent sănătății publice. Propunerile ar trebui să analizeze efectele și eficiența acestor răspunsuri (inclusiv factorii de rezistență), guvernanta democratică, cooperarea pe mai multe niveluri, lacunele critice și diversele strategii de ieșire, metodologiile de bază și adaptările regionale ale acestora.

Solicitanții sunt încurajați să integreze mai multe discipline medicale, sociale și științe umane, inclusiv antropologie, psihologie, sociologie, epidemiologie, științe de implementare, jurnalism și comunicare, economie și științe politice, precum și studii de gen și cercetare intersecțională. pentru a aborda următoarele dimensiuni inter-legate:

- Analizați și comparați răspunsurile la focare în Europa și impactul asupra comportamentului uman și a dinamicii sociale
- Inegalități în materie de sănătate mintală și sănătate:

Detalii, conditii de eligibilitate si alte informatii:

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/sc1-phe-coronavirus-2020-2c;freeTextSearchKeyword=;typeCodes=0,1;statusCodes=31094502;programCode=null;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=Default;sortQuery=submissionStatus;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState>

## Apel de Proiecte “EU Coronavirus Response - 2nd Call for an Expression of Interest in Behaviour, Socio-Economics, Cohorts, Manufacturing, Medical and Digital Solutions”

### **4. Cohorte pan-europene COVID-19**

**Tipuri de acțiuni:** Acțiuni de cercetare și inovare

| Program: Orizont 2020

**Data lansării:** 19 mai 2020

**Data limită:** 11 iunie 2020 17:00:00

Pandemia COVID-19 a creat o cerere urgentă de soluții inovatoare și rapide bazate pe dovezi pentru a se ocupa de urgențe legate de sănătate, să ofere pacienților cea mai bună îngrijire posibilă și să protejeze populația generală și personalul de asistență medicală de prim rang.

**Trebuie luate în considerare următoarele aspecte:**

- Cohorta pe bază de populație ar trebui să permită identificarea rapidă a riscului și a factorilor de protecție care influențează susceptibilitatea la infecție, manifestarea clinică (asimptomatică, ușoară, severă, letală), răspuns terapeutic și rezultat clinic pentru a oferi recomandări bazate pe dovezi cu privire la cele mai bune strategii pentru a controla răspândirea virusului și pentru a proteja întreaga populație. Factorii esențiali care trebuie luați în considerare pot include următorii: sex, vârstă, genetică, variante virale, vărsare de virus, interacțiuni gazdă-patogen, sistem imunitar, medicamente, vaccinări anterioare, fenotipare profundă, microbiom, biomarkeri, co-morbidități, co-infecții, evenimente clinice incluzând cursul clinic al infecției cu COVID-19 etc. Alte variabile ar putea fi, de asemenea, informative, cum ar fi mediul, biodiversitatea, poluarea, caracteristicile urbane, climatul, factorii determinanți socio-economici, dezinformarea, stilul de viață, măsurile de îngrădire etc.

- Cohorta pe bază de populație ar trebui să permită identificarea celor mai reușite opțiuni și tratamente clinice de gestionare de la începutul focarului, de la infecția primară până la reabilitarea multidisciplinară post-recuperare.

- Cohorta ar trebui să țină cont de dovezile produse prin studii la scară largă și / sau practici locale pentru a dezvolta recomandări pentru tratamentul și gestionarea optimizate a viitorilor pacienți.

- Cohorta pe bază de populație ar trebui să evalueze, de asemenea, pe termen scurt / mediu / lung impactul COVID-19 și variabilele măsuri naționale / regionale privind sănătatea, bunăstarea și factorii socio-economici ai indivizilor. Problemele care trebuie luate în considerare ar putea include următoarele: întreruperea asistenței medicale, în special pentru bolile cronice (cancer, sindrom metabolic, BCV / hipertensiune arterială etc.), sănătate mintală, angajare, educație, interacțiuni sociale etc.

Detalii, conditii de eligibilitate si alte informatii:

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/sc1-phe-coronavirus-2020-2d;freeTextSearchKeyword=;typeCodes=0,1;statusCodes=31094502;programCode=null;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=Default;sortQuery=submissionStatus;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState>

## Apel de Proiecte "EU Coronavirus Response - 2nd Call for an Expression of Interest in Behaviour, Socio-Economics, Cohorts, Manufacturing, Medical and Digital Solutions"



### 5. Crearea de rețele de cohorte existente UE și internaționale, relevante pentru COVID-19

**Tipuri de acțiuni:** Acțiuni de coordonare și sprijin | Program: Orizont 2020

**Data lansării:** 19 mai 2020

**Data limită:** 11 iunie 2020 17:00:00 Ora de la Bruxelles

*Provocare specifică:* Mai multe cohorte la scară largă sunt sprijinite în Europa și în lume, cu informații valoroase despre sănătatea persoanelor și diverși factori care ar putea fi asociați cu perturbarea sănătății.

Astfel de cohorte existente, ar putea furniza informații cheie relevante pentru COVID-19, inclusiv cu privire la factorii de risc, beneficiile și riscurile intervențiilor medicale, inclusiv medicamentele și impactul vaccinării.

Cu toate acestea, provocarea constă în a putea identifica și extrage un număr suficient de ridicat de cazuri cu date corespunzătoare de înaltă calitate, care pot fi utilizate în diferite cohorte. În consecință, cohortele existente ar trebui reunite într-un efort comun pentru standardizarea datelor asociate COVID-19 și extragerea informațiilor care vor contribui la asigurarea prevenirii, protecției și tratării optime a cetățenilor.

**Domeniul de aplicare:** Propunerile în cadrul acestei acțiuni, ar trebui să sprijine rețelele internaționale de cohorte existente, în principal longitudinale, pentru a extrage date standardizate convenite în comun cu privire la COVID-19 diagnosticate / serotipate și potrivite persoane neinfectate.

Acest efort ar trebui să contribuie la identificarea factorilor cheie care influențează sensibilitatea la infecție și la manifestarea clinică, la evaluarea opțiunilor terapeutice și de gestionare clinice optimizate și la obținerea de lecții asupra impactului asupra sănătății și socio-economice ale pandemiei.

Ei ar trebui să dezvolte disponibilitatea cohorții pentru a se adapta rapid la viitoarele crize. Propunerile ar trebui să ia în considerare strategiile de interacțiune cu cohorta (COVID-19) care va fi finanțată în baza acestei expresii de interes și a inițiativelor internaționale privind cohorte, precum și asigurarea legăturii cu rețeaua de studii clinice pe COVID-19.

#### **Impactul așteptat:**

- Gruparea de date din mai multe cohorte existente, care va informa despre aspectele cheie legate de COVID-19 și va oferi recomandări bazate pe dovezi pentru politicile de sănătate în strategii preventive, acțiuni de protecție și de gestionare a bolilor.
- Crearea unui cadru de cohortă pentru a aborda rapid pandemiile în viitor.

Detalii, condiții de eligibilitate și alte informații:

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/sc1-phe-coronavirus-2020-2e;freeTextSearchKeyword=;typeCodes=0,1;statusCodes=31094502;programCode=null;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=Default;sortQuery=submissionStatus;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState>

### **Apel de Proiecte de Cercetare Exploratorie (PCE 2020)**

Ministerul Educației și Cercetării (MEC) a aprobat, prin Ordinul Ministrului Educației și Cercetării nr. 4245/13.05.2020, lansarea competiției 2020 pentru "Proiecte de Cercetare Exploratorie" din cadrul Programului 4 "Cercetare Fundamentală și de Frontieră".

**Scop:** Susținerea și promovarea cercetării științifice fundamentale, multi-, inter- și trans-disciplinare și/sau exploratorii din România. Programul se adresează cercetătorilor cu performanțe demonstrate prin calitatea și recunoașterea internațională a publicațiilor științifice.

Cererile de finanțare se depun prin intermediul platformei web - [www.uefiscdi-direct.ro](http://www.uefiscdi-direct.ro), nefiind necesară depunerea și în format tipărit; Platforma va fi disponibilă începând cu data de 28.05.2020.

Termenul limită pentru depunerea cererilor de finanțare este **15.06.2020**, ora **16:00**.

[Pachet de informații](#) (aprobat prin [Ordinul MEC nr. 4245/13.05.2020](#)).

#### [Calendar](#)

Sursă

anunț: <https://uefiscdi.gov.ro/proiecte-de-cercetare-exploratorie>





**1. Succes major pentru Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați la Competiția Internațională de proiecte de cercetare „Appel à projets international AUF COVID-19”**

Cercetătorii Universității „Dunărea de Jos” din Galați sunt autorii a două din cele trei proiecte din România selectate pentru finanțare în cadrul competiției internaționale „Appel à projets international AUF COVID-19”. Agenția Universitară a Francofoniei (AUF) este o instituție care susține cooperarea și solidaritatea între instituțiile universitare francofone și favorizează dezvoltarea învățământului superior și a cercetării. În prezent, sunt asociate AUF 990 de unități de învățământ superior și de cercetare din 118 țări din toată lumea.

<http://www.ugal.ro/anunturi/stiri-si-evenimente/7714-succes-major-pentru-universitatea-dunarea-de-jos-din-galati-la-competitia-internationala-de-proiecte-de-cercetare-appel-a-projets-international-auf-covid-19>

**2. Acord de parteneriat între Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați și Curtea de Apel Galați**

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, prin Facultatea de Științe Juridice, Sociale și Politice și Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică a semnat un acord de parteneriat cu Curtea de Apel Galați. Părțile semnatare își propun dezvoltarea unor proiecte comune, valorificarea potențialului de cercetare, dezvoltare și inovare și susținerea aspirației către excelență în educație și cercetare prin internaționalizarea activităților.

<http://www.ugal.ro/anunturi/stiri-si-evenimente/7709-acord-de-parteneriat-intre-universitatea-dunarea-de-jos-din-galati-si-curtea-de-apel-galati>

**3. Centrul de Excelență Prelucrarea Polimerilor a fabricat și donat până acum 2000 de viziere**

Centrul de Excelență Prelucrarea Polimerilor (CE-PP) din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați a fabricat, în perioada 16 martie – 13 mai 2020, 2000 de viziere de protecție împotriva răspândirii virusului SARS-CoV-2. Vizierele au fost donate instituțiilor aflate în prima linie în Galați, Brăila, Tecuci și chiar în Republica Moldova. Primele 1200 de viziere au fost realizate în cadrul parteneriatului dintre CE-PP și Fundația Comunitară, MultiPrint, DEM MEDIA, Asociația EDU21, iar 800 de viziere în cadrul parteneriatului cu Consiliul Județului Galați. Partenerii au achiziționat consumabilele necesare realizării vizierelor, iar CE-PP a contribuit prin proiectarea (modelarea CAD-CAE), realizarea prin imprimare 3D și montarea acestora.

<http://www.ugal.ro/anunturi/stiri-si-evenimente/7691-centrul-de-excelenta-prelucrarea-polimerilor-a-fabricat-si-donat-pana-acum-2000-de-viziere>

**4. Reluarea activității de cercetare productivă la Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor**

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, prin Stațiile Pilot din cadrul Facultății de Știința și Ingineria Alimentelor, reia activitatea de cercetare productivă în domeniul industriei alimentare, cu respectarea condițiilor legale în vigoare. Începând cu data de 15 mai 2020, odată cu încetarea stării de urgență, cercetătorii FSIA vor realiza noi rețete de produse alimentare, care vor completa portofoliul de produse existente în cadrul facultății. Sursă anunț:

<http://www.ugal.ro/anunturi/stiri-si-evenimente/7675-reluarea-activitatii-de-cercetare-productiva-la-facultatea-de-stiinta-si-ingineria-alimentelor>

**5. Workshop online, la inițiativa IBM, în colaborare cu Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică**

IBM își extinde resursele de educație online prin intermediul unei noi inițiative, prin susținerea de workshop-uri gratuite cu scopul de a ajuta studenții să învețe despre tehnologii emergente precum Watson și modul de utilizare al acestora. Aceste workshop-uri pot oferi utilizatorilor instrumentele necesare pentru a explora noi idei, cariere și cursuri pentru a-și atinge potențialul maxim - oricând, oriunde. Workshop-ul se va axa pe implementare hands-on, va dura aproximativ 2 ore și va fi pe zona de dezvoltare de chatbots. Din punct de vedere tehnic, nu sunt necesare cunoștințe de inteligență artificială deoarece trainer-ul va include o prezentare a conceptelor necesare la începutul workshop-ului. Tehnologia prezentată va fi una de ultimă generație - Watson Assistant.

<http://www.ugal.ro/anunturi/stiri-si-evenimente/7623-workshop-online-initiativa-ibm-in-colaborare-cu-facultatea-de-automatica-calculatoare-inginerie-electrica-si-electronica>



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/>
- 24<sup>th</sup> International Conference on System Theory, Control and Computing.  
8-10 octombrie 2020  
Sinaia, România  
<http://ace.ucv.ro/icstcc2020/>

Newsletter Inovation HUB – Mai 2020

<https://www.expert.ugal.ro>

