

## HORIZON 2020

De curând s-a lansat o nouă oportunitate de finanțare a activităților de cercetare, oportunitate pe care universitățile o pot valorifica având aplicabilitate directă în cele mai variate domenii. Dincolo de posibilitatea de a depune proiecte de cercetare în nume propriu, UPT poate accede la aceste fonduri și ca partener al unor companii private sau în calitate de partener academic alături de alte universități sau institute de cercetare prestigioase de la nivel european.

Această inițiativă s-a lansat în data de 4 octombrie 2013, odată cu **“Conferința Națională de prezentare a Programului - Cadru european pentru cercetare și inovare Orizont 2020”** organizată la București de Ministerul Educației Naționale. Acest program se dorește a fi un catalizator pentru activitățile de cercetare și inovare la nivelul Uniunii Europene, pentru perioada 2014 – 2020, fiind preconizată alocarea unui buget de 70 miliarde euro - cu 25% mai mult decât în perioada anterioară.

Programul are **3 obiective:**

1. să răspundă la criza economică investind în dezvoltarea de noi locuri de muncă
2. să răspundă provocărilor legate de standardul de viață, securitate și mediu
3. să întărească poziția UE la nivel global în privința cercetării, inovării și tehnologiei

Programul își propune să fie mai eficient decât predecesoarele sale, să simplifice procedurile de accesare a fondurilor, să reducă timpii de evaluare și să simplifice procedurile de audit. De asemenea, se vrea a fi un program integrat în care cercetarea și inovarea să genereze rezultatele anticipate, pornind de la o serie de provocări desprinse din contextul economico-social actual.

Principalul avantaj pe care îl va aduce acest program, este faptul că va exista un singur set de reguli care se va aplica pe tot cuprinsul Uniunii Europene, indiferent de țara de origine a beneficiarului sau de forma sa de organizare. Prin înlăturarea acestor bariere birocratice, se dorește stimularea cooperării între instituții și între țări pentru a se genera rezultate menite să propulseze economiile și societățile în procesul lor de modernizare și eficientizare.

Potențialii beneficiari de la nivelul UPT trebuie să cunoască faptul că programul Horizon 2020 va fi structurat pe 3 direcții principale, după cum sunt ele prezentate mai jos, respectiv că acum e momentul propice conturării potențialelor idei și viziuni deoarece programul se va lansa în decembrie anul acesta și promite să nu finanțeze ideile bune, ci doar pe acelea care excelează și care sunt antrenate de un spirit inovator capabil să producă revoluție în domeniile abordate. Se încurajează parteneriatul și interdisciplinaritatea temelor de cercetare, totodată, pilotarea și brevetarea ideilor inovatoare.

Programul va fi construit pe 3 priorități:

### **1. Excelență în știință (Excellent Science)**

- cercetare interdisciplinară realizată de cele mai bune echipe individuale
- colaborare pentru cercetare în vederea identificării de noi domenii de inovare
- oportunități de formare profesională și de dezvoltare a carierei
- facilitarea accesului la infrastructură de cercetare de cel mai înalt nivel

### **2. Leadership industrial**

- ICT, nanotehnologii, materiale, biotehnologie, producție, spațiu
- inovare pentru IMM-uri

### 3. Provocări societale

- sănătate, schimbări demografice și bunăstare
- siguranță alimentară, dezvoltarea unei agriculturi și a unui sector forestier sustenabile, cercetare marină și maritimă, bioeconomie
- energie sigură, curată și eficientă
- transport integrat, inteligent și verde
- acțiuni climatice și de mediu, eficiența resurselor și a materiilor prime
- Europa într-o lume a schimbărilor – societăți inclusive, inovative și reflexive
- Societăți sigure – protejarea libertății și securității Europei și a cetățenilor ei

#### *Simplificări procedurale*

Programul își propune să maximizeze beneficiile pentru cercetători și pentru societăți, în ansamblul lor, prin sporirea eficienței alocării fondurilor. Astfel, el vine cu o serie de simplificări:

#### **1. un singur set de reguli pentru toate finanțările alocate prin Horizon 2020**

- instrumente de finanțare mai puține și mai flexibile
- o coerență sporită cu celelalte programe de finanțare ale UE

#### **2. Rambursare simplificată: 1 proiect = 1 rată de finanțare**

- 100% din totalul costurilor eligibile (70% pentru acțiuni de inovare)
- cota unică pentru costurile indirecte (25% din costurile eligibile)

#### **3. Timp redus pentru obținerea finanțării**

- 8 luni de la deadline-ul apelului

#### **4. Controale și audituri mai puține și mai bine structurate**

#### **5. Implementare coerentă**

- prin intermediul agențiilor dedicate, cu servicii suport centralizate în cadrul Comisiei
- sistem IT unic

#### **6. Simplificări ale acordurilor și contractelor de finanțare**

- fără fișe de pontaj pentru personalul care lucrează full time pe un proiect

#### *Etapele următoare:*

Decizie legislativă asupra bugetului (2014-2020)	Toamna 2013
Decizie legislativă asupra programului Horizon 2020	Toamna 2013
Lansarea primelor apeluri	11 Decembrie 2013
Evenimente de lansare a Horizon 2020	Octombrie-Ianuarie 2014
Lansarea de inițiative tehnologice comune și de programe comune cu statele membre	Începutul lui 2014

Horizon 2020 constituie o importantă oportunitate pentru universități și pentru cercetători cărora li se oferă sprijin financiar și logistic pentru a-și transpune în practică ideile revoluționare menite să inoveze domeniile de bază ale societății.

Mai multe informații despre program se pot obține de pe site-ul Comisiei Europene:

[http://ec.europa.eu/research/horizon2020/index\\_en.cfm?pg=home](http://ec.europa.eu/research/horizon2020/index_en.cfm?pg=home)