



Strategic and targeted support
to incentivise talented newcomers
to NMP projects under Horizon Europe

RECOMANDARI PRIVIND CRESTEREA PARTICIPARII ORGANIZATIILOR CU EXPERTIZA „TALENTED NEWCOMERS” IN PROIECTE NMP, Programul ORIZONT EUROPA



Motivatie

Focalizarea proiectului FIT-4-NMP asupra organizatiilor cu expertiza, din zone subreprezentate in proiecte NMP, are la baza rezultatele studiilor efectuate in implementarea programului Orizont 2020. De exemplu, raportul de evaluare intermediara Orizont 2020 publicat de Comisia Europeana in anul 2017 afirma ca „sunt necesare imbunatatiri in implementarea programelor pentru a atrage noi participanti la proiecte”, desi mai mult de jumatate dintre participantii la programul Orizont 2020 erau organizatii nou-venite.

In paralel, Grupul consultativ Orizont 2020 pentru NMP (nanotehnologii, materiale avansate, biotehnologie si procese avansate de fabricatie) a evidentiat ca doar 38,4% dintre beneficiarii europeni erau nou-veniti in programul NMBP din cadrul Orizont 2020 in noiembrie 2018. Raportul grupului consultativ a acordat o atentie deosebita actiunilor pentru atragerea unor noi organizatii din domeniul NMBP.

Raportul privind cresterea participarii organizatiilor nou-venite talentate in proiectele NMP Orizont Europa, elaborat in cadrul proiectului FIT-4-NMP, analizeaza in mod specific bunele practici si experiente in implementarea masurilor politice pentru sprijinirea participarii la programul Orizont 2020 si rezuma principalele domenii de actiune care ar trebui abordate la nivel european, national, regional si institutional pentru eliminarea barierelor existente in calea participarii la programul Orizont Europa.



Bune practici

Factorii de decizie la nivel european, national, regional si institutional colaboreaza pentru a crea conditii oportune pentru participarea efectiva a echipelor de cercetare si inovare la programe-cadru. Scopul este de a maximiza beneficiile unei astfel de participari pentru dezvoltarea calitativa a activitatilor de cercetare si inovare, consolidarea cooperarii internationale si obtinerea de rezultate in beneficiul societatii din Uniunea Europeana.

La nivelul UE, **Finantarea in cascada, cunoscuta si sub denumirea de Sprijin financiar pentru terti**, a fost creata special de Comisia Europeana cu scopul de a distribui finantare pentru a crea noi companii si a creste scalabilitatea acestora, precum si pentru a infiinta IMM-uri noi sau companii cu capitalizare medie, utilizand schema de inovare digitala.

La nivel national si regional, exista in special masuri de politica sistemica, stimulente financiare si sprijin informational care urmaresc eliminarea barierelor in calea participarii legate de motivatia de a depune propuneri de proiecte, precum si a barierelor privind pregatirea si succesul propunerilor.

Principalele masuri politice sistemice pentru promovarea participarii la H2020 includ **stimulente pentru colaborarea internationala** in cercetare si internationalizarea in sistemele nationale/regionale de evaluare a cercetarii. Pe de o parte, accentul pus pe cooperarea internationala in criteriile de evaluare a cercetarii demonstreaza o intentie clara a politicilor de cercetare si inovare de a favoriza internationalizarea cercetarii si, in acelasi timp, motiveaza entitatile evaluate sa tina cont de cooperarea internationala in strategiile si obiectivele lor. Un alt instrument sistemic pentru dezvoltarea cooperarii internationale aplicat la nivel national sunt **initiativele ERA-Net Cofund**, care interconecteaza programele nationale si regionale de cercetare.

Al doilea grup de instrumente pentru consolidarea participării la H2020 aplicate la nivel național constă în **acordarea de stimulente financiare**. Aceste instrumente urmăresc în general să stimuleze organizațiile de cercetare și întreprinderile să se pregătească și să trimită propuneri de proiecte la programele-cadru. Motivatia economică din spatele acestor instrumente este încercarea de a reduce costurile asociate cu pregătirea proiectelor, de obicei în cazul în care propunerile de proiecte nu au succes și nu sunt finanțate de programele-cadru. Investiția în pregătirea proiectelor va fi astfel recuperată integral sau parțial de la organismele de finanțare naționale sau regionale sub forma rambursării financiare a costurilor de pregătire a proiectelor sau prin finanțarea propunerilor de proiecte nereușite.

Pe lângă măsurile sistemice și stimulentele financiare directe, politicile naționale și regionale joacă de asemenea un rol important în **furnizarea de informații și recomandări** pentru participarea la programele-cadru. Aceste servicii sunt de o importanță deosebită pentru noii veniți la programele-cadru, deoarece sporesc gradul de conștientizare cu privire la apeluri și la regulile programelor europene. În același timp, ele ajută și la înțelegerea contextului apelurilor pentru propuneri de proiecte și a legăturilor acestora cu obiectivele politicii europene de cercetare și inovare. O bună înțelegere a acestui context permite participanților să elaboreze propunerile de proiecte pentru a răspunde obiectivelor europene și să stabilească activitățile proiectului conform impactului așteptat. Astfel, cresc în mod firesc șansele de succes pentru propunerile de proiecte depuse.

La nivel instituțional, există scheme și instrumente specifice pentru a încuraja participarea la programele-cadru, în special în universități și organizații de cercetare mai mari. Acestea fac de obicei parte din seturi de măsuri mai ample pentru sprijinirea internaționalizării instituției. O condiție prealabilă importantă pentru introducerea sprijinului specializat pentru participarea la programele-cadru este existența unui **birou profesional pentru proiecte europene**, care să ofere cercetătorilor un serviciu de calitate în pregătirea propunerii de proiect pentru cooperare internațională și în implementarea ulterioară a proiectului.



Recomandari

Raportul propune 5 direcții principale de acțiune care pot ajuta la creșterea participării organizațiilor talentate în proiecte din cadrul programului Orizont Europa:

- **Instrumente de finanțare** pentru consolidarea disponibilității finanțării pentru pregătirea proiectelor
- **Instruire** pentru îmbunătățirea competențelor și abilităților pentru pregătirea unor proiecte competitive
- **Consultanță**, suport profesional din partea unor experți pentru rezolvarea problemelor administrative și oferirea de sprijin pentru pregătirea și gestionarea proiectelor Orizont Europa
- **Crearea de rețele** și dezvoltarea de activități care vor ajuta la stabilirea de noi contacte și legături cu rețele europene de colaborare existente
- **Acțiuni pentru dezvoltarea capacităților**, care vizează promovarea capacităților de cercetare și inovare pentru participarea la programele-cadru

		Nivel de implementare			
		Programul Orizont Europa	Puncte Naționale de Contact și alți intermediari	Autorități naționale/regionale	Management instituțional
Măsură politică	Instrumente de finanțare	Finanțare în cascada Stimulente pentru organizații nou-venite Mecanismul Hop-on ERA-NET Cofund		Scheme de tipul "Seal of excellence" Granturi pentru pregătirea proiectelor ("kick-start grants") Granturi de validare a conceptului (PoC) pentru proiecte din programe-cadru	Granturi pentru pregătirea proiectelor
	Instruire	Comunități de învățare reciprocă Proiecte ale Punctelor Naționale de Contact	Platforme de e-learning Programe de instruire dedicate Comunități de învățare reciprocă	Comunități de învățare reciprocă	Comunități de învățare reciprocă
	Consultanță	Verificarea pre-propunerii	Verificarea calitativă a propunerilor Sprijin administrativ		Birouri profesionale pentru proiecte europene
	Crearea de rețele	Match-making	Evenimente de brokeraj Valorificarea inițiativelor privind Clustere	Vizibilitatea și atractivitatea unor potențiale organizații nou-venite	Parteneriate strategice
	Dezvoltarea capacităților	Demonstrarea impactului proiectelor din programe-cadru	Inventarierea sistematică a potențialelor organizații nou-venite Demonstrarea impactului proiectelor din programe-cadru	Detasarea unor experți naționali în programul Orizont Europa	

Studiul arată că este utilă implementarea diferitelor instrumente la mai multe niveluri, și anume la nivel de program, la nivel național/regional, la nivelul Punctelor Naționale de Contact și alți intermediari, precum și la nivel instituțional.

Se așteaptă ca efectele acestor măsuri să fie maximizate dacă măsurile propuse sunt implementate la toate nivelurile menționate.

Raportul complet este disponibil online:

<https://www.fit-4-nmp.eu/publications>