



NEWSLETTER

Nr. 1/2017

Sumar

I. Ce finanțează programul Orizont 2020 în perioada mai- septembrie 2017

II. Drepturile de proprietate intelectuala-informații generale

III. Știați că?

I.Ce finanțează programul Orizont 2020 în perioada mai-septembrie 2017

COMPETIȚII DE PROIECTE PRIN PROGRAMUL ORIZONT 2020					
PILONUL EXCELENȚA ȘTIINȚIFICĂ					
Tematica	Tip apel	Domenii de cercetare	Buget	Data lansării	Data închiderii
Exceleța științifică acțiunile Marie Skłodowska-Curie	Individual Fellowships Burse individuale pentru sprijinirea cercetătorilor cu experiență (cultivarea excelenței prin intermediul mobilității transfrontaliere și inter-sectoriale)	Cultivarea excelenței prin intermediul mobilității transfrontaliere și inter-sectoriale, activități de formare și dezvoltare a carierei din toate domeniile cercetării și inovării, de la cercetarea de bază până la preluarea pe piață și servicii pentru inovare	Buget apel 248,7 milioane euro	12.04.2016	14.09.2017
	COFUND 2017	Finanțare pentru programe doctorale sau	Buget apel	14.04.2016	28.09.2017

	Programe de cofinanțare regionale, naționale și internaționale	programe de burse de cercetare la nivel postdoctoral. Programele de cercetare regionale, naționale sau internaționale care cultivă excelența în formarea, mobilitatea și dezvoltarea carierei cercetătorilor Durata unei burse: min. 3 luni	80 milioane euro		
PROGRAMUL „ȘTIINȚA CU ȘI PENTRU SOCIETATE”					
Tematica	Tip apel	Domenii de cercetare	Buget	Data lansării	Data închiderii
Srijin acordat organizațiilor de cercetare pentru implementarea planurilor de egalitate de gen	Support to research organisations to implement gender equality plans Acțiune de tip CSA	Acțiunea oferă sprijin RPO (Research performing organisations) și RFO (Research funding organisations) pentru a implementa planurile de egalitate de gen (Gender Equality Plans) ca "motoare" pentru schimbări instituționale sistemice	6,1 milioane euro	12 Aprilie 2017	30 August 2017
Noi constelații de instituții și actori în schimbare	New constellations of Changing Institutions and Actors Acțiune de tip CSA	Acțiunea se concentrează asupra importanței noilor constelații de actori, deja vizibile în parteneriatele public-privat, știința deschisă și inovația deschisă, acum mai largi și mai eterogene. Acest lucru se referă atât la noile constelații ale actorilor existenți (ca și la interacțiunile public-privat) și la constelații noi sau modificate din cauza aderării unor noi actori. Propunerile vor fi inițiate de consorții de actori existenți și noi (organizații de cercetare, industrie, societatea civilă și factorii de decizie politică)	7,1 milioane euro	12 Aprilie 2017	30 August 2017

Comunitatea Europeană de practică pentru sprijinul schimbărilor instituționale	European Community of Practice to support institutional change Acțiune de tip CSA	Acțiunea finanțată va crea o comunitate de practică a centrelor de cercetare și practicieni cu experiență în domeniul egalității de gen în politicile de cercetare și inovare	3 milioane euro	12 Aprilie 2017	30 August 2017
OPEN SCIENCE în acțiune	Putting Open Science into action Acțiune de tip RIA	Provocarea este de a operaționaliza conceptul de OPEN SCIENCE pentru una sau mai multe dintre provocările societale definite în programul Orizont 2020. Aceasta ar trebui făcută printr-o coaliție a cunoașterii bazată pe un model inovator de tip cvadruplu helix, în care organizațiile societății civile, industria, guvernul și mediul academic sunt angajate să colaboreze	3 milioane euro	12 Aprilie 2017	30 August 2017
Educația științifică în afara clasei	Science education outside the classroom Acțiune de tip RIA	Trebuie analizate cunoștințele disponibile privind educația științifică în afara sălii de clasă și impactul acesteia asupra cetățenilor, ținând cont de posibilele diferențe de gen și geografice și de analiza care include grupuri dezavantajate din punct de vedere socio-economic. Analiza include grupuri dezavantajate din punct de vedere socio-economic. Acțiunea propusă trebuie să precizeze dacă acest tip de învățare completează sala de clasă sau reușește în cazul în care învățarea în sala de clasă s-ar putea să fi eșuat.	3 milioane euro	12 Aprilie 2017	30 August 2017

<p>Promovarea integrității în utilizarea rezultatelor cercetării în politica bazată pe dovezi: un accent pe cercetarea non-medicală</p>	<p>Promoting integrity in the use of research results in evidence based policy: a focus on non-medical research Acțiune de tip CSA</p>	<p>Pentru a sprijini politica Comisiei Europene privind stimularea inovării, a creșterii și a locurilor de muncă de înaltă calitate și în contextul crizei de după 2007, acțiunea propusă vizează crearea unei etici operaționale și a unui cadru metodologic care să faciliteze luarea deciziilor la nivel național și la nivelul UE cu argumente fiabile provenind din cercetarea de vârf.</p>	<p>2,8 milioane euro</p>	<p>12 Aprilie 2017</p>	<p>30 August 2017</p>
<p>Rețele complexe de lanțuri de valoare</p>	<p>Webs of Innovation Value Chains and Openings for RRI Acțiune de tip RIA</p>	<p>Provocarea este de a modela și de a înțelege mai bine dinamica rețelelor complexe de lanțuri de valori de inovare și deschiderile pe care le oferă pentru RRI (Responsible Research and Innovation)</p>	<p>3 milioane euro</p>	<p>12 Aprilie 2017</p>	<p>30 August 2017</p>
<p>Integrarea societății în știință și inovare - o abordare a co-creării</p>	<p>Integrating Society in Science and Innovation – An approach to co-creation Acțiune de tip RIA</p>	<p>Acțiunile vor contribui la procesul de implicare a cetățenilor europeni și la co-crearea de cunoștințe (co-creation of knowledge)</p>	<p>4 milioane euro</p>	<p>12 Aprilie 2017</p>	<p>30 August 2017</p>
<p>O lume globală legată de RRI(Responsible Research and Innovation)</p>	<p>A Linked-up Global World of RRI Acțiune de tip RIA</p>	<p>Acțiunile se vor concentra spre: -Identificarea și analiza platformelor și a spațiilor pentru problemele tip RRI -Studii comparative ale jucătorilor mari și mici, luând în considerare diferențele, în special situația țărilor în curs de dezvoltare -Avantajele (până la competitivitate) ale RRI și comportamentul etic în general.</p>	<p>3 milioane euro</p>	<p>12 Aprilie 2017</p>	<p>30 August 2017</p>

II. Drepturile de proprietate intelectuală-informații generale

Proprietatea intelectuală (PI), se referă la orice tip de creație: literară, artistică sau tehnologică. Aceasta cuprinde drepturile de autor și drepturile de proprietate industrială.

La nivel național, proprietatea intelectuală este asigurată de către două instituții:

- Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci (OSIM) – <http://www.osim.ro/> - în domeniul proprietății industriale
- Oficiul Român pentru Drepturile de Autor (ORDA) – <http://www.orda.ro/> - în domeniul drepturilor de autor și drepturile conexe

Instituția O.S.I.M. elaborează și supune spre aprobare Guvernului strategia dezvoltării protecției proprietății industriale în România și aplică politica în domeniu. Prin intermediul acestei instituții se acordă protecția drepturilor de proprietate industrială titularilor de:

- Brevete de invenție,
- Mărci și indicații geografice,
- Desene și modele industriale ,
- Topografii ale circuitelor integrate.

Brevetul de invenție este cel mai important titlu de protecție și se oferă de către OSIM în baza unei proceduri oficiale de examinare a descrierii invenției. Conform legislației în vigoare, invenția brevetabilă este orice obiect, produs sau procedeu, în toate domeniile tehnologice, cu condiția ca aceasta să fie *nouă*, să fie *susceptibilă de aplicare industrială* și să implice o *activitate inventivă* [Legea nr. 64/1991, art. 6(1)]

Așadar o invenție brevetabilă reprezintă o soluție propusă să rezolve o problemă identificată. Brevetele de invenție se acordă numai invențiilor care se adresează unor probleme dintr-un domeniu tehnologic indiferent de ramura de aplicabilitate a acestuia.

O invenție este nouă dacă nu este cuprinsă în stadiul tehnicii. Stadiul tehnicii cuprinde toate cunoștințele care au devenit accesibile publicului printr-o descriere scrisă sau orală, prin folosire sau în orice alt mod, până la data depozitului cererii de brevet de invenție [Legea nr. 64/1991, art. 9(1)(2)].

Aplicabilitatea industrială este determinată de posibilitatea ca invenția să fie realizată și utilizată cel puțin în unul dintre domeniile industriale, inclusiv cel agricol.

Activitatea inventivă este atribuită unei invenții dacă, pentru un specialist din domeniul invenției, soluția propusă nu rezultă în mod evident din cunoștințele cuprinse în stadiul tehnicii. Orice invenție implică o activitate creativă, dar nu toate activitățile creative pot fi considerate invenții, în sensul de aplicabilitate al legii în vigoare.

Nu sunt considerate invenții brevetabile[Legea nr. 64/1991, art. 7(1)]:

- a) descoperirile, teoriile științifice și metodele matematice;
- b) creațiile estetice;
- c) planurile, principiile și metodele în exercitarea de activități mentale, în materie de jocuri sau în domeniul activităților economice, precum și programele de calculator;
- d) prezentările de informații

Marca reprezintă un semn susceptibil de reprezentare grafică care are rolul de a oferi o notă personalizată produselor sau serviciilor oferite de către o persoană fizică sau juridică. Marca poate fi individuală, colectivă sau de certificare, și poate fi reprezentată prin: nume, desene, cifre, litere, elemente figurative, forma produsului/ ambalajului, combinații de culori sau orice combinații ale acestor elemente.

Indicația geografică are ca rol identificarea unui produs originar dintr-o țară, regiune sau localitatea, avînd la bază caracteristici determinate în mod esențial de către originea geografică.

Desenul industrial este o reprezentare grafică redată în două dimensiuni. Prin „desen industrial” se înțelege aspectul exterior al unui produs sau părți a acestuia, care este rezultat din combinația principalelor caracteristici ale aspectului.

Modelul industrial este reprezentarea exterioară al unui produs sau părți a acestuia redată tridimensional.

Topografia unui circuit integrat este o reprezentare tridimensională a unor elemente ale unui circuit integrat, din care cel puțin unul este un element activ.

Dreptul de autor (Copyright), include drepturile asupra lucrărilor științifice, literare și artistice precum articole științifice, romane, poeme, piese de teatru, jocuri, filme, opere muzicale, site-uri web, picturi, fotografii, sculpturi, design arhitectural, software etc. Drepturile conexe includ drepturile artiștilor apărute ca urmare a interpretării lucrărilor acestora, drepturile legate de înregistrările efectuate de producătorii de fonograme și drepturile apărute ca urmare a emisiei programelor de radio și televiziune.

Spre deosebire de drepturile de proprietate industrială, drepturile de autor nu sunt limitate de proceduri oficiale. Conform Convenției de la Berna privind protecția lucrărilor literare și artistice, protecția în statele semnatare ale Convenției se realizează fără nici o formalitate. O operă este considerată protejată prin copyright din momentul în care a fost creată.

Referințe normative – legislație

- Legea nr. 83/2014 privind invențiile de serviciu, publicată în Monitorul Oficial nr. 471/2014 și intrată în vigoare la data de 29 iunie 2014;

- Legea nr. 64/1991 privind brevetele de invenție, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 547/2008 pentru aprobarea Regulamentului de aplicare a Legii nr. 64/1991 privind brevetele de invenție, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 350/2007 privind modelele de utilitate;
- Lege nr. 585 din 29 octombrie 2002 pentru modificarea și completarea Legii nr. 129/1992 privind protecția desenelor și modelelor industriale;
- Legea nr. 84/1998, privind mărcile și indicațiile geografice, republicată în 2014;
- LEGE nr. 16 din 6 martie 1995, republicată, privind protecția topografiilor produselor semiconductoare
- OG nr.57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, aprobată prin Legea nr. 324/2003 cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 929/21 octombrie 2014 privind Strategia Națională de Cercetare-Dezvoltare și Inovare 2014–2020;
- Legea nr. 8/1996, actualizată 2014, privind dreptul de autor și drepturile conexe.

III. Știați că?

„Ziua Mondială a Proprietății Intelectuale”, este marcată anual la 26 aprilie. Celebrarea acestei zile a început din anul 2001, la inițiativa Organizației Mondiale a Proprietății Intelectuale (OMPI), organism specializat al ONU, cu sediul la Geneva; în anul 1970, la această dată, intra în vigoare Convenția internațională asupra proprietății intelectuale.

Pe cine puteți contacta pentru a obține sprijin în inițierea și formularea unui proiect de cercetare?

Elena FELICE Șef Departament	eradu@uaic.ro	Departamentul de Cercetare și Managementul Proiectelor Corp A, Rectorat, et. 2, cam. 13 Tel.: 0232 201.382
---------------------------------	---------------	---

Acest newsletter a fost elaborat de către Departamentul de Cercetare și Managementul Proiectelor din cadrul UAIC.