



BUN VENIT !

Dragi cititori,

Avem placerea să vă invităm să lecturați primul buletin al Rețelei Naționale de Puncte de Contact Orizont 2020. Sperăm că datele furnizate în fiecare lună să fie de un real folos pentru activitatea dumneavoastră. Aici veți găsi cele mai noi informații despre competițiile Orizont 2020, noutățile legislative dar și despre evenimentele de promovare Orizont 2020 organizate de noi sau de alte instituții.

Ministerul Educației Naționale în calitate de reprezentant al guvernului responsabil pentru activitățile de cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare, găzduiește Rețeaua Națională de Puncte de Contact (NCP) pentru programul Orizont 2020.

Rețeaua NCP reprezintă poarta de intrare a informațiilor despre programul Orizont 2020 direct de la Comisia Europeană. Acest sistem permite Comisiei Europene să asigure un sistem transparent și standardizat de informare și asistență a comunității științifice și a mediului economic interesate de programul Orizont 2020 din cele 28 de țări membre UE, țări asociate și țări terțe. Astfel, Comisia Europeană a definit 20 de poziții de NCP din care, pe lângă poziția de NCP coordonator, 15 poziții de NCP ce corespund obiectivelor specifice din Orizont 2020 și 4 poziții de NCP sunt destinate unor activități orizontale (asistență financiară și juridică) și unor programe cu statut special (JRC și EURATOM).

Rețeaua NCP este formată majoritar din personal permanent al Ministerului Educației Naționale la care se adaugă reprezentanți ai Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice, Academiei de Științe Agricole și Silvicultură și ai comunității științifice din principalele centre universitare. Nucleul NCP este asigurat de către Direcția Integrare Europeană și Cooperare Internațională a MEN - Activitatea de cercetare. Lista de persoanele ce activează ca NCP se găsește în acest buletin. Aveți la dispoziție pentru consultare și pagina web dedicată Orizont 2020, www.research.edu.ro

Așteptăm cu interes întrebările dumneavoastră!

Ce este ORIZONT 2020?

Orizont 2020 este noul program-cadru european de cercetare și inovare care va fi lansat la începutul anului 2014 pentru o perioadă de 7 ani și cu un buget de circa 70 miliarde euro.

Orizont 2020 va fi structurat pe trei piloni:

- Excelență științifică
- Poziția de lider în sectorul industrial
- Provocări societale

Celor trei componente ale programului li se adaugă o componentă privind activitățile Centrului Comun de Cercetare (JRC).

Principalele elemente de noutate ale programului:

- Orizont 2020 va reuni într-o manieră integrată, simplificată și flexibilă, finanțările europene dedicate în prezent cercetării și inovării prin Programul cadru 7 (PC7), Programul pentru Competitivitate și Inovare (CIP) și Institutul European de Inovare și Tehnologie (EIT);
- Orizont 2020 propune un model unic de finanțare pentru toate tipurile de organizații participante;
- Orizont 2020 introduce un instrument specific pentru IMM-uri prin care se dorește ca cel puțin 20% din bugetul programului să fie direcționat către acestea;
- Orizont 2020 oferă măsuri de 'Teaming', 'Twinning' și 'ERA-Chairs' prin care se urmărește răspândirea excelenței și largirea participării din statele membre cu o performanță mai redusă în cercetare și inovare, la Orizont 2020.

APELURI DESCHISE

Apel pentru experți evaluatori în cadrul proiectului Human Brain

Proiectul Human Brain (HBP) a lansat un apel de proiecte la 1 octombrie 2013.

Propunerile depuse vor fi evaluate între 6 noiembrie și mijlocul lunii decembrie. Grupul de experți se va întâlni apoi pe 9 și 10, sau 15 și 16 ianuarie (data finală încă trebuie să fie definitivată), la Londra, să ia în considerare toate aplicațiile.

Persoanele implicate în procesul de evaluare nu pot aplica la acest apel.

Pentru mai multe informații se poate contacta hbp.call.expert@hbpcconsortium.org

Apel candidaturi experți în boli rare

Comisia Europeană invită experții individuali și organizațiile care activează în domeniul bolilor rare să se alăture grupului de experți privind bolile rare prevăzute în Decizia Comisiei 2013 / C 219/04 din 30 iulie 2013.

Odată numit, grupul de experți va efectua anumite activități în domeniul bolilor rare solicitate de către serviciile Comisiei. Aceste sarcini pot include asistență în elaborarea unor orientări și recomandări, oferind consiliere cu privire la punerea în aplicare a acțiunilor UE, monitorizarea, evaluarea și diseminarea rezultatelor inițiativelor UE și naționale, precum și cooperarea internațională.

Mai multe informații pe http://ec.europa.eu/health/rare_diseases/expert_group/call_en.htm

Consultare BRIDGE

Parteneriatul public privat „Bioproduse BRIDGE” denumit și Intreprinderea Comună pentru Bioindustrii este implicat în cercetarea în domeniul bioproduselor în scopul valorificării biomasei pentru utilizări nealimentare și producerea durabilă de energie. Această inițiativă europeană, complementară programului de cercetare Orizont 2020, se va derula în perioada 2014-2020 și are ca scop revitalizarea zonelor rurale și reindustrializarea în vederea asigurării creșterii competitivității europene și a dezvoltării durabile.

Activitățile de cercetare propuse se focalizează în principal pe optimizarea utilizării biomasei agricole și forestiere și dezvoltarea de noi lanțuri de aprovizionare cu materii prime precum valorificarea de culturi agricole dedicate, a deșeurilor forestiere și a deșeurilor organice municipale. Mai multe detalii se găsesc la adresa: <http://bridge2020.eu/>.

Pentru comentarii sau întrebări vă rugăm să contactați pe Viorel Ioanas, viorel.ioanas@ancs.ro și Ioana Ispas, ioana.ispas@ancs.ro

IMI 2

IMI 2 este un parteneriat public-privat între Comisia Europeană și industria biofarmaceutică, iar obiectivul ei este de a îmbunătăți procesul de dezvoltare a medicamentelor prin sprijinirea unei cooperări mai eficiente în domeniul cercetării și al dezvoltării între mediul academic, întreprinderile mici și mijlocii („IMM-uri”) și industria biofarmaceutică, cu scopul de a pune la dispoziția pacienților medicamente mai bune și mai sigure. Contribuția Uniunii Europene se face din bugetul DG Cercetare și Inovare consacrat provocării „Sănătate, schimbări demografice și bunăstare”, în cadrul punerii în aplicare a Programului-cadru pentru cercetare și inovare Orizont 2020.

Comisia Europeană a adoptat recent propunerea de Regulament pentru IMI 2. În cazul în care aveți comentarii sau întrebări vă rugăm să ne contactați.

Mai multe detalii se găsesc la adresa: <http://www.research.edu.ro/ro/articol/3134/programa-interna-ionale-programul-cadru-7-initiative-tehnologice-comune-imi-ju-consultare-publica-imi-2-agenda-strategica-de-cercetare-initiativa-medicamente-inovatoare>

Persoană de contact: Ioana Ispas, ioana.ispas@ancs.ro

EVENIMENTE SUB PREȘEDINȚIA LITUANIANA A UNIUNII EUROPENE

Câteva dintre evenimentele deschise publicului larg, ce se vor desfășura sub președinția lituaniană:

- High Level Conference on Energy Infrastructure “Completing the Internal Energy Market: Building an Integrated European Energy Network” - 04 05.11.2013
- Conference “ICT2013: Create, Connect, Grow” -06-08.11.2013
- The Closing Event of the European Year of Citizens -12- 13.12.2013

Mai multe evenimente politice, culturale și de larg interes le puteți găsi pe <http://www.eu2013.lt/en/events>

EVENIMENTE NAȚIONALE RELEVANTE PENTRU PROGRAMUL ORIZONT 2020

Forumul inovării

În perioada 16 -18 Octombrie 2013, la București, va avea loc Forumul pentru Inovare. Forumul pentru Inovare se dorește a fi cadrul favorabil de discuție, analiză, sinergii, idei de inovare, transfer tehnologic, formare antreprenorială, cercetare în folosul mediului de afaceri. În timpul Forumului, liderii ai industriei, autorități locale și centrale, cercetători, inventatori și inovatori, sunt încurajați să împărtășească din experiența acumulată, să transfere bune practici și cunoștințe din domeniul inovării. În data de 17 octombrie 2013, de la ora 13.30h va fi organizată sesiunea “Orizont 2020 – Cercetare și inovare în folosul IMM-urilor. Loc de desfășurare TIB, Romexpo, Pavilion C3, bd. Marasti 65-67, București. Persoana de contact Gabriel Vladut, office@ipacv.ro

Parteneriatul pentru Inovare al Dunării

Centrul Comun de Cercetare al Comisiei Europene (JRC) lansează oficial Parteneriatul pentru Inovare al Dunării, printr-un atelier de lucru care va avea loc în data de 29 octombrie 2013 în București, imediat după al doilea forum anual al Strategiei UE pentru Regiunea Dunării. Parteneriatul pentru inovare al Dunării va fi o parte integrantă a acțiunilor de sprijin pentru Inițiativa Strategiei Dunării.

Mai multe informații pe: http://ec.europa.eu/dgs/jrc/index.cfm?id=1410&obj_id=4620&dt_code=EVN&lang=en

Evenimente de tip Info Day Orizont 2020

În data de 4 noiembrie va avea loc evenimentul **Info Day** în aria de cercetare Sanatate -Orizont 2020, la institutul de cercetare-dezvoltare “V Babes”. Mai multe detalii la: ioana.ispas@ancs.ro și bioch@vbabes.ro

Evenimentul **Info Day** în aria de cercetare Mediu și schimbări climatice-Orizont 2020, se va desfășura în data de joi, 28 noiembrie 2013, ora 10, la Universitatea de Arhitectură și Urbanism “Ion Mincu”, str. Academiei nr.18-20, București. Persoana de contact :Adrian Pascu, adrian.pascu@ancs.ro.

În perioada 23-25 Octombrie 2013, la Cazinoul din Sinaia va avea loc evenimentul de tip Info Day SIER –CRE. Persoana de contact: Viorel Ioanas, viorel.ioanas@ancs.ro.

ACTIVITĂȚILE REȚELEI NCP ORIZONT 2020

1.Prima întâlnire NCP – EEN - România – perspective de colaborare

Având în vedere recomandările Comisiei Europene de a stabili o bună colaborare între rețeaua NCP Orizont 2020 și European Enterprise Network (EEN) în data de 20 septembrie 2013, la sediul Ministerului Educației Naționale a avut loc prima întâlnire între membrii celor două rețele. EEN este o structură finanțată de Comisia Europeană și oferă servicii mediului de afaceri, axate pe oportunitățile de finanțare comunitare. Din această structură fac parte reprezentanți ai camerelor de comerț, centre de transfer tehnologic, institute de cercetare și agenții de dezvoltare regională.

La întâlnire s-au discutat aspecte legate de colaborarea între cele două structuri, care oferă servicii complementare și s-a planificat derularea, în parteneriat, a unor evenimente de promovare Orizont 2020 în câteva centre universitare din România.

Mai multe informații despre EEN sunt accesibile pe <http://een.ec.europa.eu/about/about>.



2.Cursul “Reguli financiare și Legale în Propunerile de Proiecte PC7/Orizont 2020”

În perioada 10 – 12 septembrie 2013, a avut loc la Ministerul Educației Naționale - Activitatea pentru cercetare, cursul “Reguli Financiare și Legale. În Propunerile de Proiecte PC7/Orizont 2020”. Pe parcursul celor trei zile au fost susținute prezențiale, s-au desfășurat exerciții practice și au avut loc discuții pe marginea aspectelor mai puțin cunoscute din gestiunea financiară a proiectelor europene. Subiecte precum reguli financiare în propunerile PC7, negociere și semnare a acordului de finanțare, costurile de personal în proiectele PC7, planificare și raportare financiară, drepturile de proprietate intelectuală în PC 7 și Orizont 2020 au fost primite cu interes de un număr semnificativ de participanți.

NOUȚĂȚI LEGISLATIVE

Propunerea Comisiei europene privind brevetul european

După aproape 30 de ani de negocieri, pe 19 decembrie 2012 a fost obținut un Acord politic între 25 de State membre UE cu privire la brevetul unic european, ceea ce va presupune obținerea protecției prin brevet la nivelul întregii piețe unice. Pe 29 iulie 2013 Comisia Europeană a propus finalizarea cadrului juridic privind protecția prin brevet la nivelul UE, propunând instituirea unei instanțe specializate – Curtea unică în materie de brevet.

Avantajele sunt numeroase: reducerea costurilor legate de traducere, evitarea procedurilor paralele și a soluțiilor divergente, creșterea celerității procesului de luare a deciziilor cu privire la validitatea/incălcarea drepturilor conferite de brevet.

Potrivit surselor oficiale ale Comisiei primul brevet unic European e posibil să se acorde în 2014, iar costul acestuia ar ajunge la 680 EUR, după o etapă de tranziție în care costurile nu ar depăși suma de 2.500 EUR.

Mai multe informații pe http://ec.europa.eu/internal_market/indprop/patent/.

Rețeaua Națională a Punctelor de Contact pentru programul Orizont 2020



Coordonator NCP

Dna Ioana ISPAS
Consilier - Ministerul Educației Naționale - D.I.E.C.I.
Tel : +40212127791
Fax : +40213183053
ioana.ispas@ancs.ro
www.research.edu.ro

Dna Anca GHINESCU
Director - Ministerul Educației Naționale - D.I.E.C.I.
Tel : +40212127791
Fax : +40213183053
anca.ghinescu@ancs.ro
www.research.edu.ro

Aspecte Legale și Financiare

Dna Oana FIRU
Consilier - Ministerul Educației Naționale - D.I.E.C.I.
Tel : +40213183053
Fax : +40213183053
oana.firu@ancs.ro
www.research.edu.ro

Dna Cristina ANANIA
Expert - Ministerul Educației Naționale - D.I.E.C.I.
Tel : +40722238877
Fax : +40213183053
cristina.anania@ancs.ro
www.research.edu.ro

Inovarea în IMM-uri

Dna Camelia MARINESCU
Consilier - Ministerul Educației Naționale - D.T.T.I.
Tel : +40212114829
Fax : +40213183071
camelia.marinescu@ancs.ro
www.research.edu.ro

DI Adrian PASCU
Consilier - Ministerul Educației Naționale - D.I.E.C.I.
Tel : +40213183064
Fax : +40213183053
adrian.pascu@ancs.ro
www.research.edu.ro

Accesul la finanțarea de risc

Dna Camelia MARINESCU
Consilier - Ministerul Educației Naționale - D.T.T.I.
Tel : +40212114829
Fax : +40213183071
camelia.marinescu@ancs.ro
www.research.edu.ro

DI Adrian PASCU
Consilier - Ministerul Educației Naționale - D.I.E.C.I.
Tel : +40213183064
Fax : +40213183053
adrian.pascu@ancs.ro
www.research.edu.ro

DI Doru ZAFIU
Consilier - Ministerul Educației Naționale - D.G.O.I.
Tel : +40213192320
Fax : +40213192320
doru.zafiu@ancs.ro
www.research.edu.ro

Spațiu

Dna Antoaneta POPESCU
Consilier - Ministerul Educației Naționale - D.G.P.
Tel : +40213192326/242
Fax : +40213183067
antoineta.popescu@ancs.ro
www.research.edu.ro

DI Marius-Ioan PISO
Președinte - Agenția Spațială Română -
Tel : +40213168722
Fax : +40213168722
marius-ioan.piso@rosa.ro
www.rosa.ro

Sănătate, schimbări demografice și bunăstare

Dna Ioana ISPAS
Consilier - Ministerul Educației Naționale - D.I.E.C.I.
Tel : +40212127791
Fax : +40213183053
ioana.ispas@ancs.ro
www.research.edu.ro

Dna Cristina TANASE
Head of Laboratory - INCD "Victor Babeș"
Departamentul de Proteomică și Biochimie
Tel : 40213194528
Fax : 40213194528
bioch@vbabes.ro
www.ivb.ro

Securitate alimentară, agricultură durabilă, cercetare marină și maritimă și bioeconomie

Dna Ioana ISPAS
Consilier - Ministerul Educației Naționale - D.I.E.C.I.
Tel : +40212127791
Fax : +40213183053
ioana.ispas@ancs.ro
www.research.edu.ro

DI Aurel-Florentin BADIU
Director - Academia de Științe Agricole și Silvicultură
"Gheorghe Ionescu"
Unitatea de Management a Programelor de Cercetare
Tel : +40213184450
Fax : +40213184478
aurel.badiu@umpp.asas.ro
www.umpp.asas.ro, www.asas.ro

Centrul Comun de Cercetare (JRC)

Dna Beatrice PADUROIU
Consilier - Ministerul Educației Naționale - D.I.E.C.I.
Tel : +40213169275
Fax : +40213183053
beatrice.paduroiu@ancs.ro
www.research.edu.ro

Consiliul European pentru Cercetare (ERC)

Dna Elena DINU
Consilier - Ministerul Educației Naționale - D.I.E.C.I.
Tel : +40213169275
Fax : +40213183053
elena.dinu@ancs.ro
www.research.edu.ro

Dna Monica ALEXANDRU
Consilier - Ministerul Educației Naționale - D.I.E.C.I.
Tel : +40213183064
Fax : +40213183053
monica.alexandru@ancs.ro
www.research.edu.ro

DI Florin BUZATU
Director general - Institutul de Fizică Atomică (IFA)
Tel : +40214574456
Fax : +40214574493
f.buzatu@ifa-mg.ro
www.ifa-mg.ro

Tehnologii viitoare și emergente

DI Bogdan VELEANU
Consilier - Ministerul Educației Naționale - D.I.E.C.I.
Tel : +40213169275
Fax : +40213183053
bogdan.veleanu@ancs.ro
www.research.edu.ro

DI Vasile LUNGU
Consilier - Ministerul Educației Naționale - D.I.E.C.I.
Tel : +40213169275
Fax : +40213183053
vasile.lungu@ancs.ro
www.research.edu.ro

DI Alexandru DOBROVICESCU
Decan - Universitatea "Politehnica" București
Facultatea de Mecanică și Mecatronică
Tel : +40726391074
Fax : +40213181014
alexandru.dobrovicescu@upb.ro
www.upb.ro

Acțiunile Marie Curie

Dna Alexandra VANCEA
Consilier - Ministerul Educației Naționale - D.I.E.C.I.
Tel : +40213169275
Fax : +40213183053
alexandra.vancea@ancs.ro
www.research.edu.ro

Dna Corina Georgeta ABRAHAM BARNA
Lector-Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a
Banatului Timișoara
Educație clinică II
Tel : +40722698876
Fax : +40256200296
c.g.abraham.barna@gmail.com
www.usab-tm.ro

Infrastructuri Europene de Cercetare

Dna Beatrice PADUROIU
Consilier - Ministerul Educației Naționale - D.G.P.
Tel : +40213169275
Fax : +40213183053
beatrice.paduroiu@ancs.ro
www.research.edu.ro

Dna Ruxandra POPESCU
Consilier - Ministerul Educației Naționale - D.G.P.
Tel : +40213183067
Fax : +40213183067
ruxandra.popescu@ancs.ro
www.research.edu.ro

Surse de energie sigure, ecologice și eficiente

DI Bogdan VELEANU
Consilier - Ministerul Educației Naționale - D.I.E.C.I.
Tel : +40213169275
Fax : +40213183053
bogdan.veleanu@ancs.ro
www.research.edu.ro

DI Viorel IOANAS
Consilier - Ministerul Educației Naționale - D.G.O.I.
Tel : +40213100373
Fax : +40213100373
viorel.ioanas@ancs.ro
www.research.edu.ro

Dna Virginia ENACHE
Consilier - Ministerul Educației Naționale - D.I.E.C.I.
Tel : +40213169275
Fax : +40213183053
virginia.enache@ancs.ro
www.research.edu.ro

Mijloace de transport inteligente, ecologice și integrate

Dna Beatrice PADUROIU
Consilier - Ministerul Educației Naționale - D.I.E.C.I.
Tel : +40213169275
Fax : +40213183053
beatrice.paduroiu@ancs.ro
www.research.edu.ro

Dr. Ion NEDELUCU
Research Engineer Agenția Spațială Română
Tel : +40213168722
Fax : +40213128804
ion.nedelcu@rosa.ro
www.rosa.ro

Combaterea schimbărilor climatice, utilizarea eficientă a resurselor și a materiilor prime

Dna Anca CRACIUNAS
Consilier - Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice
Managementul ariilor naturale protejate
Tel : +40214089544
Fax : +40213160287
anca.craciunas@mmediu.ro
<http://www.mmediu.ro>

DI Adrian PASCU
Consilier - Ministerul Educației Naționale - D.I.E.C.I.
Tel : +40213183064
Fax : +40213183053
adrian.pascu@ancs.ro
www.research.edu.ro

Dna Ana-Maria DABIJA
Vice-rector - Universitatea de Arhitectură și Urbanism "Ion
Mincu" - Departament RDI
Tel : +40721608423;
Fax : +40213077 213 -
am.dabija@uauim.ro
www.uauim.ro

Societăți favorabile incluziunii, inovatoare și sigure

Dna Monica ALEXANDRU
Consilier - Ministerul Educației Naționale - D.I.E.C.I.
Tel : +40213183064
Fax : +40213183053
monica.alexandru@ancs.ro
www.research.edu.ro

Dna Oana COSTEA
Consilier - Ministerul Educației Naționale - D.I.E.C.I.
Tel : +40212127791
Fax : +40213183053
oana.costea@ancs.ro
www.research.edu.ro

Tehnologiile Informatiilor și Comunicațiilor (ICT)

DI Vasile LUNGU
Consilier - Ministerul Educației Naționale - D.I.E.C.I.
Tel : +40213169275
Fax : +40213183053
vasile.lungu@ancs.ro
www.research.edu.ro

DI Andrei PARASCHIV
Consilier - Ministerul Educației Naționale - D.I.E.C.I.
Tel : +40213183053
Fax : +40213183053
andrei.paraschiv@ancs.ro
www.research.edu.ro

Nanotehnologii, Materiale avansate, Fabricare și prelucrare avansată

Dna Elena DINU
Consilier - Ministerul Educației Naționale - D.I.E.C.I.
Tel : +40213169275
Fax : +40213183053
elena.dinu@ancs.ro
www.research.edu.ro

Dna Iulia MIHAIL
Consilier - Ministerul Educației Naționale - D.I.E.C.I.
Tel : +40213169275
Fax : +40213183053
iulia.mihail@ancs.ro
www.research.edu.ro

DI Cristian DOICIN
Decan-University "Politehnica" of București
Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice
Tel : +40745998099
Fax : +40213107753
cristian.doicin@cont-edu.pub.ro
www.imst.pub.ro

Securitate

Dna Letitia PAVELESCU
Consilier - Ministerul Educației Naționale - D.I.E.C.I.
Tel : +40213169275
Fax : +40213183053
letitia.stanila@ancs.ro
www.research.edu.ro

DI Marius-Ioan PISO
Președinte Agenția Spațială Română -
Tel : +40213168722
Fax : +40213168722
marius-ioan.piso@rosa.ro
www.rosa.ro

Euratom

Dna Madalina BORCEANU
Consilier - Ministerul Educației Naționale - D.I.E.C.I.
Tel : +40213183064
Fax : +40213183053
madalina.alionte@ancs.ro
www.research.edu.ro

DI Florin BUZATU
Director General - Institutul de Fizică Atomică (IFA)
-
Tel : +40214574456
Fax : +40214574493
f.buzatu@ifa-mg.ro
www.ifa-mg.ro



orizont2020@ancs.ro



+4021.212.77.91



www.orizont2020.research.edu.ro