

Eiropas Savien bas 7.letvara programma p tniec b un tehnolo iju att st b
Latvijas Nacion l kontaktpunkta grupas

VĒSTIS

- Viss par aktu lo zin tnes un tehnolo iju att st b Eiropas Savien b ir atrodams INTERNET – <http://cordis.europa.eu>
- Viss par 4., 5.un 6.letvara programm m (4.IP, 5.IP un 6.IP) mekl jams: <http://cordis.europa.eu> un <http://cordis.europa.eu/fp6>
- Viss par 7.letvara programmu (7.IP) mekl jams INTERNET – <http://cordis.europa.eu/fp7>
- Viss par Horizon 2020 ir atrodams <http://ec.europa.eu/research/horizon2020/>
- Viss par ES atrodams www.europa.eu
- Skats no ASV <http://www.eusscienceandtechnology.eu> un www.eurunion.org/eu
- Nacion lais kontaktpunkta (NKP) birojs atrodas Studiju un zin tnes administr cij , Mer e a iel 11, 320 istab , R g , tel. 67227151, m jas lapa: <http://www.sza.gov.lv/?p=87>
- Nacion l kontaktpunkta koordinators Š u iel 4, R g , tel. 76229727, 29498659

1. Š br ņa aktualit te

rijas prezident ras p d j s dien s tika pan kta vienošan s, ka Horizon 2020 budžets b s 70,2 miljardi €. Tas noz m gandr z 1,4 reizes pieaugumu sal dzin jum ar Sept to letvara programmu. Tas r da, ka ES neskatoties uz kr zi palielina izdevumus zin tnei. Latvij , k ierasts pie varas esošie turpina tur t Latvijas zin tni bada maiz un noplicina n cijas intelektu lo potenci lu lai b tu drošs, ka "politi iem' nedraud gudru un viedu cilv ku konkurence.

ES p tniec bas, inov ciju un zin tnes komis re n k no rijas un uzs kot savu darbu paši uzsv ra inov cijas, k kr zes p rvar šanas nepieciešamo priekšnosac jumu. Tagad dažus gadus v l k ievadrakst Eiropas Zin tnes Padomes 2012 gada p rskat vi a saka sekojošo:

"I talk frequently to global business leaders. I always ask them about the factors that persuade them to invest in one country or region over another. A world-class research base is always the first one they mention. It is not difficult to understand why. Basic research, with its long-term perspective and strong emphasis on excellence and interactions between disciplines, is a necessary foundation for a successful innovation system. If 40 years ago the 'fathers' of fibre optics and digital imaging — who then went on to win the 2009 Nobel Prize in physics — had not followed their curiosity, we may never have developed the communications industry which has contributed immensely to the last decades' economic growth....

Europe must aim at consolidating and improving its science performance against its competitors. By raising the overall level of its basic research, Europe will be able not only to widen the frontiers of knowledge but also to turn innovative ideas into products and services that will create growth and prosperity"....

Kontekst ar vi as teikto atkal ir iesp ja izgaismot Latvijas varas strukt ru dom šanas "unikalit ti". Tiek sludin ts "izr viens p c izr viena" un to gatavojamies pan kt ar piln gi pret ju r c bu un savdab gu izpildvaras un l m jvaras mijiedarb bu:

✘ **Š gada s kum l.Druvietes vad t Saeimas l&Z Komisija rosin ja papildu nodrošin t finans jumu zin tnes att st bai 6 251 837,60 latu apm r , lai stiprin tu fundament lo zin tni Latvij finans jot augsti nov rt tus grantus LZP konkurs .**

✘ **Druviete uzsver : „Intelektu ekonomikas izveidei svar gajos indikatoros Latvija ir p d j viet Eiropas Savien b , šobr d zin tne Latvij ir uz kritiskas robežas. 2013.gad valsts budžeta papildu finans jums p tniec bai ir dokument ri pamatots, jo Latvijas Zin tnes padome ir organiz jusi tematisko p t jumu projektu konkursu, kur 346 pieteikumus v rt ja ap septi simt augsti kvalific tu rvalstu ekspertu un ap 70% pieteikumu sa ma augst ko v rt jumu.”**

Latvijas zin tnes saimei ir labi zin ms, ka tika finans ti tikai 65 projekti izmantojot tikai 2 miljonus latu.

Jaut jums un p tsuma uzdevums Latvijas politikas zin tnes cilv kiem!!! Kas tas ir?: politiska izr d šan s bez re las darb bas; izpildvaras diktat ra, kur l mejvara ir k butaforija; vai projekts, kura m r is 65 t kstošu kvadr tkilometru teritorij pie Baltijas j ras izveidot rezerv tu ar nozomb tu sabiedr bu, kur v l dažus gadu desmitus latvieši past v s, k etnogr fiska kopa.

Vēstis no NKP un atgādājumi par aktu lo 7.IP tematiskās un horizontālās aktivitātes

2.1. LEAGAL AND FINANCIAL ISSUES OF 7TH FRAMEWORK PROGRAMME (LEAGAL AND FINANCIAL).

Nacionālā kontaktpunktu grupa var sniegt profesionālas un pieredzējis konsultācijas un padomus tiesiskos un finansu jautājumos gan projektu pieteikumos, gan kontraktu slēgšanas fāzē, gan projektu realizācijā gaitā.

Uzmanību! Patreiz katram aktīvam zinātniekam ir ieteicami atvērt savu kontu vienotajā portālā - ES "Participant portal" (<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/home>). Tas ļaus palīdzēt efektīvāk pārraudzīt darbu ar ES jaunu projektu pieteikumiem un grantiem.

LEAGAL AND FINANCIAL NCP: MSc. INGA ŠRANTE – spie@latnet.lv, TEL. 67228249, ES INFO: www.cordis.europa.eu/fp7/

2.2. HEALTH

Šobrīd atvērta konkursu nav. Tagad ir svarīgi sekot līdzi HORIZON-2020 pirmajiem konkursu sludinājumiem vālu 2013.gada rudenī.

Uzmanību, konferences:

'Cell Senescence in Cancer and Ageing', Cambridge, UK will be held from 20 to 23 July 2013 in Cambridge, UK. Cell senescence is a stable arrest of cell proliferation. It is initiated by a variety of molecular triggers including activated oncogenes and excess rounds of cell division. Senescent cells secrete a cocktail of inflammatory and stromal regulators (the senescence-associated secretory phenotype)...

'European Congress of Epidemiology (EuroEpi) 2013', Aarhus, Denmark will be held from 11 to 14 August 2013 in Aarhus, Denmark. Epidemiology consists of studying the distribution, frequency, causes and effects of health-related states in defined population. Based on the assumption that the environment we live in and our behaviour can influence the development of diseases, it notably provides data for directing public...

17th Nordic Congress of Cerebrovascular Diseases (Nordic Stroke 2013), Vilnius, Lithuania will be held from 21 to 24 August 2013 in Vilnius, Lithuania. The brain is a highly sensitive organ that crucially depends on a constant supply of oxygen and nutrients by the blood stream. Already short disturbances in the blood supply may cause irreversible disabilities - or may even be fatal. In Europe, more than 1.2 million...

Uzmanību! Innovative Medicines Initiative (IMI) 8. uzsaukums izsludināts 17.12.2012

<http://www.imi.europa.eu/content/8th-call-2012>

Partneru un konsorcijs meklēšana <http://www.imi-partnering.eu/>.

Ļaujiet pievērst uzmanību iespējai pievienoties esošajiem IMI projektiem -

<http://www.imi.europa.eu/content/new-opportunities>

Plašāmaplānoto pasākumu katalogam iesakām izmantot adresi <http://www.healthncpnet.eu/>.

Informācijai par mazajiem un vidējiem uzņēmumiem veselības nozarē:

<http://www.smesgohealth.org/common/home.asp> kā arī ES oficiālo pasākumu katalogu

http://cordis.europa.eu/fetch?CALLER=HEALTH_FUTURE_EVENTS

NKP: Dr. Uldis Berģis – uberkis@latnet.lv, TEL. 67409242, ES info: http://cordis.europa.eu/fp7/health/home_en.html

2.3. FOOD, AGRICULTURE, FISHERY, AND BIOTECHNOLOGY

Šobrīd atvērta konkursu nav. Tagad ir svarīgi sekot līdzi HORIZON-2020 pirmajiem konkursu sludinājumiem vālu 2013.gada rudenī.

Uzmanību, konferences:

'Animalia Istanbul 2013', trade fair 'Animalia Istanbul 2013' will be held from 6 to 9 June 2013 in Istanbul, Turkey. The event aims to encourage a modern approach to farm management as well as stimulate international competition and technology transfer between the Turkish Animal Husbandry and sector professionals. It is a unique opportunity for domestic and overseas exhibitors and participants to introduce...

NKP: Msc. Andis Zīns – aab.kristine@apollo.lv, tel. 67518014, info: <http://cordis.europa.eu/fp7/cooperation/food/>

Latvijas delegāti 7.IP programmu komitejā „FOOD, AGRICULTURE, FISHERY, AND BIOTECHNOLOGY”:

Dr. Edīte Kaufmane, Eksperts Andis Zīns.

Latvijas delegāti Eiropas komisijas darba grupā „KNOWLEDGE BASED BIOECONOMICS”:

Dr. Dace Tirzīte, Dr. Ina Alsiņa.

2.4. INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES (IKT)

I. Rezultāti

Cerīsim, ka IKT 11. projektu konkursa sekmīgā vērtais projekts tiks apstiprināts finansēšanai.

Kopumā Latvijas līdždalība 7.IP IKT programmā sekmīgi ziņā atbilst programmas vidējām rādītājiem, taču piesaistītais finansējums ir vismazākais ES-27 valstu vidū! Cienījamie pārnīki! Kopīgā pieredze stratēģiju jaunajai programmai (Horizon 2020) un nepieņemamiem dalībniekiem projektos par neatbilstošu zemu samaksu vai minimālu darba ieguldījumu!!! Mēs esam no mazas, bet lepnas valsts!

II. Projektu konkursi – pašlaik atvērtais projektu konkursi:

28.jūnijā atvērtais publiskā-privātais-partnerības (PPP) projektu konkurss **FP7-2013-ICT-FI** jeb *Public-Private Partnership "Future Internet"* ar iesniegšanas termiņu 10.decembrī. Paredztais budžets ir 130 M€

| Challenge | Objective | Funding schemes | Budget, €; EC Contacts |
|---|---|-----------------|-------------------------------|
| 1: Pervasive and Trusted Network and Service Infrastructures | FI.ICT-2013.1.8 Expansion of Use Case | CP-CSA | 100 million; Arian Zwegers |
| | FI.ICT-2013.1.9 Technology Foundation Extension and Usage | IP, CSA | 30 million; Arian Zwegers |

Aktivitāte *FI.ICT-2013.1.8* vismaz 80% no projekta budžeta ir jāparedz iekšējiem projekta konkursiem SME un web-lapu veidotājiem. Projektu pieteikumu ieteicams iepazīties ar IKT Darba programmas iepriekšējo versiju (2011.-2012.gadam), kur plašāk aprakstīta kapacitātes veidošana (*capacity building*):

http://cordis.europa.eu/fp7/ict/docs/3_2012_wp_cooperation_update_2011_wp_ict_en.pdf.

Par EK aktivitātes mērķa ierosmju iesniegšanu skatīt: <http://www.fi-ppp.eu>.

III. Darba programma

IKT Darba programma 2013.gadam: ftp://ftp.cordis.europa.eu/pub/fp7/docs/wp/cooperation/ict/c-wp-201302_en.pdf.

IV. Partneru meklēšana

- Partneru meklēšanas servisu 7.IP IKT projektu konkursiem, kā arī KIP IKT (*PSP ICT*) projektu konkursiem nodrošina *Ideal-ist* projekts. Visus pieteiktos partneru meklējumus iespējams skatīt: <http://www.ideal-ist.eu/partner-search/pssearch>. Nopietniem interesentiem par līdzdalību konsorcijs ieteicams pašiem aplūkot piedāvājumus *Internet*, jo nereti tieši atbildes trūkst un veicamības nosacījumi.

V. Konferences, semināri, informācijas dienas, interesanti pasākumi

(<https://ec.europa.eu/digital-agenda/en/newsroom/all/1025>):

- 27.-29.augusts Stokholms (Zviedrija) notikums *Neuro Informatics 2013 - Special session on Large Scale Brain Initiatives*: <http://neuroinformatics2013.org>;
- 18.septembris Briselē (Beļģija) notikums *Conference on e-procurement and e-invoicing in the EU*: http://ec.europa.eu/internal_market/conferences/2013/0918-e-procurement-e-invoicing/index_en.htm;
- 6.-8.novembris Viļņā (Lietuva) notikums IKT konference „ICT 2013: Create, Connect, Grow”, kur prezentēs IKT aktivitātes jaunajam Horizon 2020 programmu:** http://ec.europa.eu/information_society/newsroom/cf/itemdetail.cfm?item_id=9153 (EK ir „bloķējusi” lielu daļu viesnīcu (ap 1000 istabām), tādēļ potenciālajiem dalībniekiem ieteicams par viesnīcu parpildītību jau tagad!

VI. Eiropas Tehnoloģiju platformas un vienotās programmas

Informācijas sabiedrības un Plašsaziņas līdzekļu enerģijas direktorāta pārraudzītā vienotā programma (AAL) un 9 Eiropas Tehnoloģiju platformas http://cordis.europa.eu/technology-platforms/individual_en.html.

Uz kopīgo tehnoloģiju ierosmju bāzes izveidoti publiskā-privātais sadarbības kopuzņēmumi: http://ec.europa.eu/information_society/tl/research/priv_invest/jti/index_en.htm

- ARTEMIS** kopīga tehnoloģiju ierosme (ARTEMIS – *Public-Private-Partnership for RTD in Embedded Systems*): http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=576&Itemid=227: Latvijas delegāti ir Modris Greitņš, EDI un Dina Bērziņa, LU. ARTEMIS birojs Briselē atrodas *White Atrium 5/22, Avenue de la Toison d'Or 56-60*:
 - nosūtīšies 2013.gada projektu konkursa **ARTEMIS-2013-1** (projektu pieteikumu iesniegšana – šogad neredzēti liels pieteikumu skaits arī Latvijas līdzdalību - 5;
- ENIAC** kopīga tehnoloģiju ierosme (ENIAC – *Public-Private-Partnership in Nanoelectronics*): http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=575&Itemid=227: Latvijas delegāti ir Leo Seavo, LU un Donāts Erts, LU. ENIAC birojs Briselē atrodas *White Atrium 05/03, Avenue de la Toison d'Or 56-60*:
 - līdz 12.septembrim atvērtais projektu konkurss CALL 8 (**ENIAC-2013-1**) un CALL 9 (**ENIAC-2013-2**) otrkārtā (tikai pirmās kārtas dalībniekiem!);

- 23.aprīlī notikušā *Post-brokerage Event* projektā idejas skatīt šeit: http://eniaceu/web/KET_CB_event_2013/Ket_project_proposals.php;
- Latvija finansē arī neatbalstāmajos ENIAC projektos – var saņemt 16.7% no kopējā izmaksām tikai Eiropas finansējumu).
- *Horizon 2020* laikā paredzēts apvienot vienu „programmu” kopīgās tehnoloģiju ierosmes **ARTEMIS** (*Public-Private-Partnership for RTD in Embedded Systems*), **ENIAC** (*Public-Private-Partnership in Nanoelectronics*) un kopīgo tehnoloģiju platformu **EPoSS** (*European Technology Platform on Smart Systems Integration*).

VII. Citas ar IKT saistītās programmas

- *Competitiveness and Innovation framework Programme (CIP): ICT PSP – The Information and Communication Technologies Policy Support Programme* (Konkurētspējības un inovāciju ietvara programma (KIP): IKT politikas atbalsta programma: http://ec.europa.eu/information_society/activities/ict_psp/index_en.htm. Kontaktpersona Latvijā – Laura Gintere, Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija (VARAM): laura.gintere@varam.gov.lv.

VIII. Interesanti

EK skatījums par IKT *Horizon 2020* laikā: <https://ec.europa.eu/digital-agenda/en/information-and-communication-technologies-horizon-2020>.

NKP: Dina Bērziņa – dinab@latnet.lv, tel. 67229727, EK info: <http://cordis.europa.eu/fp7/ict/>
Latvijas delegāti 7.IP programmas komitejā „ICT”: Dr. Atis Kapenieks, Dina Bērziņa

2.5. NANOSCIENCES, NANOTECHNOLOGIES, MATERIALS AND NEW PRODUCTION TECHNOLOGIES

Šobrīd atvērta konkursu nav. Tagad ir svarīgi sekot līdzi HORIZON-2020 pirmajiem konkursu sludinājumiem vālu 2013.gada rudenī.

Uzmanību! Konferences:

'International Conference on Advanced Complex Inorganic Nanomaterials', Namur, Belgium will be held from 15 to 19 July 2013 in Namur, Belgium. Over the past decade, nanomaterials have been subject to enormous interest. They are already coming into use in healthcare, electronics, cosmetics and other industries. These materials, notable for their extremely small size, have potential for even wider-ranging industrial,...

Papildus informācijai skatīt: **NMP Team** - <http://www.nmpteam.com/> NMP prioritētes Nacionālo kontaktpunktu tīkls, t.sk. partneru meklēšana projektiem, aktualitētes, publikācijas u.c. ziņas.

NKP: Dr. Juris Balodis – jbaldis@latnet.lv, tel. 67558754, EK info

Info: http://cordis.europa.eu/fp7/cooperation/nanotechnology_en.html

Latvijas delegāti 7IP programmkomitejā „NANOSCIENCES AND NANOTECHNOLOGIES”:
Dr. Donāts Erts un Dr. Juris Balodis.

2.6 ENERGY

I. Rezultāti

II. Projektu konkursi

7.IP Enerģētiskās programmas visi projektu konkursi beigušies.

Enerģētiskās tematikā atvērta tenderi: http://ec.europa.eu/dgs/energy/tenders/index_en.htm:

- 1.dz 8.jūlijam atvērta tenderis **ENER/D3/91-2013** *Provide diagnostic reference levels for children and promote their use so as to advance towards optimisation of radiation protection of paediatric patients, with a focus on CT, IR and digital projection imaging;*
- 1.dz 5.augustam atvērta tenderis **ENER/D3/126-2013** *Establishment of Technical recommendations for monitoring individuals for occupational intakes of radionuclides;*
- 1.dz 9.augustam atvērta tenderis **ENER/C3/2012-439** *Study on energy efficiency and energy-saving potential in industry and on possible policy mechanisms;*
- 1.dz 12.jūlijam atvērta tenderis **ENER/C3/2012-438** *Study assessing the Employment and Social Impact of Energy Efficiency;*
- 1.dz 19.jūlijam atvērta tenderis **ENER/B1/2013-320-1** *Regulatory incentives for investments in electricity and gas infrastructure projects;*
- 1.dz 2.septembrim atvērta tenderis **ENER/E1/2013-42-9** *Supply of multi-channel analyser modules.*

III. Darba programma

IV. Partneru meklšana

- Cordis Partneru meklšanas serviss: <http://cordis.europa.eu/partners/web/guest/home>, tas vairs nav abstrakts iestādes apraksts, bet ir piesaistīts projektu konkursiem.

V. Konferences, semināri, informācijas dienas, interesanti pasākumi un

- 27.-30.oktobrī Budapeštā (Ungārija) notiks 3rd European Energy Conference: <http://www.e2c2013.mke.org.hu>.

VI. Eiropas Tehnoloģiju platformas

Ar Enerģtikas jautājumiem ir saistītas 7 Eiropas Tehnoloģiju platformas un 1 Kopīgā tehnoloģiju ierosme (Kopuzņēmums) http://cordis.europa.eu/technology-platforms/individual_en.html.

Uz kopīgo tehnoloģiju ierosmju *Fuel Cells and Hydrogen* būs izveidots publisk-sprivāts sadarbības kopuzņēmums:

- **FCH JU** – *Fuel Cells and Hydrogen Joint Undertaking* (<http://www.fch-ju.eu>): Kurināmā elementu un de raža kopīgā tehnoloģiju ierosme: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=573&Itemid=227. Latvijas delegāts: Guntars Vaivars, LU CFI). FCH JU birojs Briselē atrodas *White Atrium, Avenue de la Toison d'Or* 56-60.

VII. Citas ar Enerģtikas jautājumiem saistītās ES programmas

- *Competitiveness and Innovation framework Programme (CIP)*: IEE – *Intelligent Energy - Europe programme* (Konkurētspējības un inovācijas ietvara programma (KIP): Saprātīgā enerģija Eiropai: http://ec.europa.eu/energy/intelligent/index_en.html. Programmu realizē Konkurences un inovācijas izpildes aģentūra (*Executive Agency for Competitiveness and Innovation, EACI*). Kontaktpersonas Latvijā šai programmai ir Ivo Lemss (ivo.lemss@em.gov.lv) un Inguna Ozoliņa (inguna.ozolina@em.gov.lv) Ekonomikas ministrijā.

VIII. Interesanti

Ar Enerģtikas tematiku saistītas aktivitātes realizē ar Klimata pārmaiņu ierobežošanas enerģētikas direktoriātu (DG CLIMA) kopā ar Pilsētu mēru pakts (*Covenant of Mayors*).

NKP: Dina Bērziņa – dinab@latnet.lv, tel. 67229727, EK info: http://cordis.europa.eu/fp7/energy/home_en.html
Latvijas delegāti 7IP programmkomitejā „ENERGY”:

Dr. Gunta Šlihta, Dr. Leonāds Ribickis; eksperts MSc. Dina Bērziņa.

2.7. ENVIRONMENT, INCLUDING CLIMATE CHANGE

Šobrīd atvērta konkursu nav. Tagad ir svarīgi sektori dzīvi HORIZON-2020 pirmajiem konkursu sludinājumiem vālu 2013.gada rudenī.

Uzmanību! Konferences:

[Eight IAG International Conference on Geomorphology, Paris, France](#), will take place from 27 to 31 August, 2013 in Paris, France. Geomorphology can be regarded as the 'science of scenery'. It seeks to explain how landscapes develop over time, in particular through the operation of earth surface processes such as erosion, landsliding and river flows and their interactions. The link between scientific research and...

[Second International Conference on Sustainable Chemistry, New Forest, UK](#), will take place from 3 to 5 September 2013 in New Forest, UK. Chemical products make an irreplaceable contribution to every aspect of our modern day lives. Chemical processes and products are used in industrial sectors as diverse as agriculture, automotive, clothing, communication, construction, food, health, leisure, mobility, plastics, space...

NKP: Msc. Andis Zilns – aab.kristine@apollo.lv, tel. 67518014, ES info: <http://cordis.europa.eu/fp7/environment/>

Latvijas delegāti 7IP programmkomitejā „ENVIRONMENT, INCLUDING CLIMATE CHANGE: Dr. Andis Zilns

2.8. TRANSPORT, INCLUDING AERONAUTICS

Šobrīd atvērta konkursu nav. Tagad ir svarīgi sektori dzīvi HORIZON-2020 pirmajiem konkursu sludinājumiem vālu 2013.gada rudenī.

NKP: Dr. Kaspars Kalniņš – kaspars.kalnins@sigmanet.lv, tel. 67089164,
ES info: <http://cordis.europa.eu/transport>; <http://ec.europa.eu/research/transport>
Latvijas delegāti 7IP programmkomitejā „TRANSPORTS”:

Dr. Andriate, Dr. Igors Kabašins; eksperts Kaspars Kalniņš.

2.9. SOCIO-ECONOMIC SCIENCES AND THE HUMANITIES

Šobrīd atvrtu konkursu nav. Tagad ir svarīgi sekot līdzi HORIZON-2020 pirmajiem konkursu sludinājumiem vīlu 2013.gada rudenī.

Uzmanību! Conferences:

NKP: Msc.Nat. Iija Sazhenova - , Tel: +371- 26345415, natalysazhenova@inbox.lv

ES info: <http://cordis.europa.eu/fp7/ssh/>, <http://ec.europa.eu/research/social-sciences>.

Latvijas delegācija 7IP programmkomitejā „SOCIO-ECONOMIC SCIENCES AND THE HUMANITIES” –
Dr. Maija Kāle, MSc. Līgita Liepiņa.

2.10. SECURITY

Šobrīd atvrtu konkursu nav. Tagad ir svarīgi sekot līdzi HORIZON-2020 pirmajiem konkursu sludinājumiem vīlu 2013.gada rudenī.

10th International Conference on Security and Cryptography, Reykjavik, Iceland, will take place from 29 to 31 July 2013 in Reykjavik, Iceland. Transmitting messages is an important practical problem. Coding theory includes the study of compression codes which enable us to send messages at limited cost and error-correcting codes which ensure that messages remain legible even in the presence of errors. Cryptography...

NKP: Dr. Kaspars Kalniņš – kaspars.kalnins@sigmanet.lv, tel. 67089164,

ES info: <http://cordis.europa.eu/security/>; <http://ec.europa.eu/enterprise/security/>

Latvijas delegācija 7IP programmkomitejā „SECURITY” – Dr. Kārlis Krāslis, dr. Kaspars Kalniņš.

2.11. SPACE

Šobrīd atvrtu konkursu nav. Tagad ir svarīgi sekot līdzi HORIZON-2020 pirmajiem konkursu sludinājumiem vīlu 2013.gada rudenī.

NKP: DR. KASPARS KALNIŅŠ – KASISK@latnet.lv, TEL. 67089164, ES INFO: <http://cordis.europa.eu/fp7/>

Latvijas delegācija 7IP programmkomitejā „SPACE” – Dr. Juris Žagars, Dr. Kārlis, Dr. Kaspars Kalniņš.

2.12. IDEAS

Šobrīd atvrtu konkursu nav. Tagad ir svarīgi sekot līdzi HORIZON-2020 pirmajiem konkursu sludinājumiem vīlu 2013.gada rudenī.

Uzmanību! Konferences:

Ninth International Conference on Intelligent Environment, Athens, Greece will be held from 18 to 19 July 2013 in Athens, Greece. Intelligent Environments (IE) refer to physical spaces in which IT and other computing technology are woven and used to achieve specific goals for the user, the environment or both. IE promote the efficiency of transactions and activities, facilitate presence and participation,...

Fifth Annual Symposium of Architectural Research, Tampere, Finland will be held from 28 to 30 August 2013 in Tampere, Finland. Cities are dynamic systems whose spatial development should be understood as a relational and complex process, and our society is now at a historic turning point. From oil-based economic growth and ICT-based technological novelty, the drivers of urban processes and their spatial and architectural..

Second International Workshop on Ontologies Meet Advanced Information Systems (OAIS), Genoa, Italy. will be held from 1 to 4 September 2013 in Genoa, Italy. Information Systems are record-sensitive and crucial data to support day-to-day business applications and decision making processes. Ontology provides added value for handling the explicit semantics carried by the concepts, data and instances of models, thus...

12th European Conference on Artificial Life (ECAL 2013), Taormina, Italy, will be held from 2 to 6 September 2013 in Taormina, Italy. Artificial life is an interdisciplinary undertaking that investigates the fundamental properties of living systems through the simulation and synthesis of biological entities and processes. It also attempts to design and build artificial systems that display properties of organisms, or...

'New Approaches in Coronal Heating', Buckinghamshire, UK will be held on 3 September 2013 in Buckinghamshire, UK. It has been known for more than half a century that - surprisingly - the Sun's atmosphere is far hotter than its surface. The corona, the vast gossamer atmosphere of plasma visible from Earth during a total solar eclipse, can notch up temperatures in excess of one million degrees Kelvin (MK)....

NKP: Dr. Arnolds belis – arnolds@latnet.lv, tel. 67229727,

ES info: <http://cordis.europa.eu/fp7/>; <http://erc.europa.eu>.

Latvijas delegācija 7IP programmkomitejā „IDEAS” Dr. Maija Bundule, Dr. Arnolds belis.

2.13. PEOPLE


Uzmanību, pēdējie FP7 – PEOPLE konkursi, kuri dod labas iespējas gūt treniņu zinātniskā darbībā un nodarboties ar nopietniem fundamentāliem zinātnes jautājumiem EU un ārpus tās robežiem, vai arī aicināt oti stiprus kolēģus uz Latviju kopīgam gadiem ilgām darbām.

- **FP7-PEOPLE-2013-IEF, MARIE CURIE INTRA-EUROPEAN FELLOWSHIPS FOR CAREER DEVELOPMENT (IEF)**, public ts 14.03.2013. Termiņš 14.08.2013.
- **FP7-PEOPLE-2013-IIF, MARIE CURIE INCOMING FELLOWSHIPS FOR CAREER DEVELOPMENT (IEF)**, public ts 14.03.2013. Termiņš 14.08.2013.
- **FP7-PEOPLE-2013-IOF, MARIE CURIE OUTGOING FELLOWSHIPS FOR CAREER DEVELOPMENT (IEF)**, public ts 14.03.2013. Termiņš 14.08.2013.
- **FP7-PEOPLE-2013-CIG**. MARIE CURIE CAREER INTEGRATION GRANTS (CIG), public ts

18.10.2012. Termi š 18.09.2013;

Mobilites portals: **iesp joms atrast vakants Marijas Kirapmcbu vietas un citas darbvietas vis EIROP - <http://ec.europa.eu/euraxess/>. Skat ilustracijai p d jo 3 dienu sludin jumus**

Ļ **Post date: 06-03/07/2013**

 [Academic assistant in the area of Formal Techniques in Software Engineering](#) The Faculty of Sciences is seeking to fill the following full-time vacancy in the Department of mathematics and Computer Science Academic assistant in the area of Formal Techniques in Software Engineering : University of Antwerp

[The 2014 ISRF Essay Competition - Theory of Social Behaviour](#) The Independent Social Research Foundation (ISRF) and the Journal for the Theory of Social Behaviour (JTSB) intend to award a prize of 7000 CHF for the best essay on the [...]


Organisation: Independent Social Research Foundation |


[Postdoctoral Fellowship - Gene Expression - IMBB FORTH](#) The project will focus on the study of gene expression and regulation in SLE patients, as well as micro-RNA analysis in tissue biopsies and correlation with previous results in the [...]


Organisation: Foundation for Research and Technology-Hellas | **Research field:** Biological sciences

[Lecturer with doctorate](#) Job specification: • independent conceptualization and execution of teaching • student supervision and coaching • supervision of Bachelor thesis • participation in research projects of the department • takeover of administrative tasks at the department **Organisation:** Karl-Franzens-University Graz |

[University Assistant without doctorate](#) Job specification: • writing of a dissertation • participation in research tasks and teaching • raising of third-party funds • conducting of lectures • Organizational and administrative duties, evaluation measures • correcting examinations • participation in organisational and administrative tasks and evaluation measures. **Organisation:** Karl-Franzens-University Graz

 [PhD Fellowship in Ritual Studies \(ref no 2013/1017\)](#) The position is attached to and must comply with the project Reassembling Democracy. Ritual as Cultural Resource (REDO). REDO is organized as three interacting research groups, and the PhD fellow [...]**Organisation:** University of Oslo

 [Postdoctoral research fellowship in Biological sciences \(ref no 2013/8319\)](#) The ideal candidate for the position should have a strong background in chemical biology, particularly targeting protein-protein interactions and use of relevant chemistry and assays and with an interest in [...]**Organisation:** University of Oslo

 [Postdoctoral research fellowship in Medical sciences \(ref no 2013/8313\)](#) The ideal candidate for the position should have a strong background in immunology and signaling with a specific interest in working with flow cytometry for studying signaling and regulatory mechanisms [...]**Organisation:** University of Oslo

[University of Thessaly offers a position of Graduate Agronomist or Biotechnologist for the project Specific monitoring program for West Nile virus and malaria, strengthening oversight of the Greek territory](#) University of Thessaly offers a position of Graduate Agronomist or Biotechnologist for the project Specific monitoring program for West Nile virus and malaria, strengthening oversight of the Greek territory **Organisation:** University of Thessaly

[University of Thessaly offers a position for the project Alliance for Health - Exercise Develop exercise programs as a means of prevention and Rehabilitation for Chronic Disease - Intervention Programs](#) University of Thessaly offers a position for the project Alliance for Health - Exercise Develop exercise programs as a means of prevention and Rehabilitation for Chronic Disease - Intervention Programs **Organisation:** University of Thessaly |

• [Postdoctoral Position in Fluorescent Protein Engineering and Spectroscopy](#) A postdoctoral position is available in the area of fluorescent protein engineering and characterization using a range of spectroscopic tools. The project is to be carried out at the Madrid [...]**Organisation:** Fundación IMDEA Nanociencia |

• [Lecturer / Assistant Professor at the Chair of the 1918-1919 History in the Institute of History and Political Science](#) Perform related teaching and R&D activities. Poland | **Organisation:** University of Białystok

• [senior lecturer](#) in the field of food biotechnology, human biology, ergonomics, toxicology of cosmetics, the biotechnology basics of the human nutrition Poland | **Organisation:** Opole University

• [Researcher](#) Development of the optimum methodology and associated software for calibrating the two dimensional measurements provided by delay-Doppler satellite altimeters! Greece | **Organisation:** Space Geomatica Ltd | **Research field:** Environmental science

• [senior lecturer](#) • Doctor of Science in Chemistry • Tertiary education specialization in materials science, mechanics, chemistry, or textiles, • Documented scientific and professional achievement in the field of chemistry, polymeric and composite materials; • Poland | **Organisation:** Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Koninie | **Research field:** Chemistry

NKP: Ligita Liepiņa – ligita.liepina@lu.lv, tel. 67034481, ES info: <http://www.cordis.lu/fp7/>

Latvijas delegācija 7IP programmkomitej „IDEAS”, Dr. Arnolds belis

2.14. REGIONS OF KNOWLEDGE

Šobrīd atvērta konkursu nav. Tagad ir svarīgi sekot līdzi HORIZON-2020 pirmajiem konkursu sludinājumiem v. l. 2013. gada rudenī.

Uzmanību konferencēs!

NKP: Dr. Arnolds belis – arnolds@latnet.lv, tel. 67229727, ES info: <http://cordis.europa.eu/fp7/>

Latvijas delegācija 7IP programmkomitej „REGIONS OF KNOWLEDGE”, Dr. Arnolds belis

2.15. Research for the benefit of SMEs

Šobrīd atvērta konkursu nav. Tagad ir svarīgi sekot līdzi HORIZON-2020 pirmajiem konkursu sludinājumiem v. l. 2013. gada rudenī.

NKP: Dr. Juris Balodis – jbalodis@latnet.lv, tel. 67558754.

ES info: <http://cordis.europa.eu/fp7/sme/>

Latvijas delegācija 7IP programmkomitej „Research for the benefit of SMEs – MSc. Una Vanaga, Dr. Juris Balodis

2.16. SPECIFIC MEASURES IN SUPPORT OF INTERNATIONAL CO-OPERATION (INCO)

Šobrīd atvērta konkursu nav. Tagad ir svarīgi sekot līdzi HORIZON-2020 pirmajiem konkursu sludinājumiem v. l. 2013. gada rudenī.

NKP: Natālija Saženova – natalysazhenova@inbox.lv, tel. 26345415,

EK info: http://cordis.europa.eu/fp7/capacities/international-cooperation_en.html un <http://ec.europa.eu/research/iscp>

Latvijas delegācija 7IP programmkomitej „INCO”: Akad. Andrejs Silišs, eksperte: Dina Bērziņa

2.17. SUPPORT FOR RESEARCH INFRASTRUCTURES (RESEARCH INFRASTRUCTURES)

Šobrīd atvērta konkursu nav. Tagad ir svarīgi sekot līdzi HORIZON-2020 pirmajiem konkursu sludinājumiem v. l. 2013. gada rudenī.

NKP: Msc. Andis Zilinskis – aab.kristine@apollo.lv, tel. 67518014,

ES info: <http://cordis.europa.eu/fp7/>

Latvijas delegācija 7IP programmkomitej „INTERNATIONAL COOPERATION” – Dr. Andis Zilinskis.

2.18. SCIENCE IN SOCIETY

Šobrīd atvērta konkursu nav. Tagad ir svarīgi sekot līdzi HORIZON-2020 pirmajiem konkursu sludinājumiem v. l. 2013. gada rudenī.

Uzmanību, konferencēs:

NKP: Ligita Liepiņa – ligita.liepina@lu.lv, TEL. 67034481,

ES INFO: <http://www.cordis.lu/fp7/>

Latvijas delegācija 7IP programmkomitej „SCIENCE AND SOCIETY” – Anda Damsone Fiskoviča; MSc. Ligita Liepiņa.

2.20. ACTIVITIES OF JOINT RESEARCH CENTRE ACTIVITIES

Līdzīgi sekot līdzi Apvienotā pētniecības centra institūtu (JRC) aktivitātēm, jauniem darba piedāvājumiem un zinātniskā darba treniņiem iespaidam WEB lpp.: <http://www.jrc.cec.eu.int/>. Šie institūti ir atvērta sadarbībai ar konkrētiem zinātniekiem jaunajās ES dalībvalstīs un ir arī iespējams izmantot viņu pētniecības infrastruktūru, ja laicīgi uzsāksiet sarunas.

NKP: Dr. Arnolds belis – arnolds@latnet.lv, tel. 67229727.

Latvijas delegācija „JOINT RESEARCH CENTRE” – vald. - Dr. Andrejs Silišs, Dr. Arnolds belis

2.21. NUCLEAR ENERGY (EURATOM)

NKP: Dr. Jānis Bērzišs – <http://cordis.europa.eu/fp7/EURATOM/>, tel. 67945840,

Latvijas delegācija 7IP programmkomitej „EUROATOM” – Dr. Andris Šternbergs, Dr. Jānis Krūmiņš

2.22. SUPPORT FOR THE COHERENT DEVELOPMENT OF RESEARCH POLICIES

Šobrīd atvērta konkursu nav. Tagad ir svarīgi sekot līdzi HORIZON-2020 pirmajiem konkursu sludinājumiem v. l. 2013. gada rudenī.

NKP: Dr. Arnolds belis – arnolds@latnet.lv, tel. 67229727

2.23. ERA-NET / ERA-NET PLUS

➤ Skat tematiskās prioritātes

[3. Vēstis un atgādinājumi par letvara programmu projektiem](#)

Informācija par finansētiem projektiem to rezultātiem un ieviešanas gaitu atrodama INTERNETā lappusē – <http://cordis.europa.eu/fp6/projects.htm> un http://cordis.europa.eu/fp7/projects_en.htm/.