

VĒSTIS

- Viss par aktuālo zinātnes un tehnoloģiju attīstībā Eiropas Savienībā ir atrodams INTERNETā – <http://cordis.europa.eu>
- Viss par 5.un 6.letvara programmām(5.IP un 6.IP) meklējams: <http://cordis.europa.eu/fp5> un <http://cordis.europa.eu/fp6/>
- Viss par 7.letvara programmu (7.IP) meklējams INTERNETā – cordis.europa.eu/fp7
- Viss par ES atrodams www.europa.eu/ vai www.eurunion.org/
- Nacionālais kontaktpunkta (NKP) sekretariāts Latvijas Zinātnes Padomē, Akadēmijas laukumā 1, Rīgā, tel. 67223480,
- Nacionālā kontaktpunkta koordinators Šķūņu ielā 4, Rīgā, tel. 76229727, 29498659
- Nacionālā kontaktpunkta mājas lapa INTERNETā - <http://www.zinatne.lv>
Mājas lapa tapusi un tiek uzturēta ar LATNET (www.latnet.lv) atbalstu

1. Šī brīža aktualitāte

23.05.08. ir nācis klajā Eiropas Komisijas dokuments COM(2008) 317: „Better Careers and More Mobility: A European Partnership for Researchers”. Tas ir jauns un būtisks solis veidojot vienotu darba tirgu zinātnē un tehnoloģiju attīstībā ES vienotā pētniecības telpā paverot ceļu ikvienai universitātei un ikvienai zinātniskai iestādei rekrutēt zinātnes darbiniekus konkursa kārtībā no visas Eiropas Savienības un tas ir viegli izdarāms ievieojot sludinājumu portālā: <http://ec.europa.eu/euraxess/>. Šis dokuments aicina ES dalībvalstis nodrošināt papildus sociālās garantijas un pensionēšanās vajadzības visiem rekrutētiem zinātniekiem no citām valstīm; radīt radošu un pievilcīgu darbam gaisotni darba vietās un radīt papildus iespējas praktisko prasmju treniņam un jaunas pieredzes uzkrāšanai. **Šis dokuments ir starta signāls nopietnam pārmaiņu procesam** zinātnes darba tirgū ES un tajā būs valstis, kuras nekavējoties izmantos jaunās iespējas un aicinās labākos no kaimiņvalstīm un būs valstis ar grūtgalvjiem valdībās un parlamentos, kuri sīkstī turēsies pie vecām tradīcijām, nodarot savām tautām ilglaicīgu un grūtu labojamu kaitējumu.

Situācija ir paradoksāla. Ja gribi attīstību, pārmaiņas intelektuālā vidē un maksimāli pieturēt savus talantus, tad aicini citzemju kolēģus pie sevis un aicini Valdību izdarīt minētajā dokumentā ieteiktās darbības un attiecīgas finansu investīcijas. Ja Valdība un Saeima par to nedomās un neko nedarīs, lai Latvija būtu starp pirmajām dalībvalstīm zinātnieku mobilitātes veicināšanā, tad tuvākajos 3 gados mūsu talanti brauks strādāt sev vistīkamākajās jomās uz Īriju un Lielbritāniju un uz daudziem citiem vadošiem institūtiem ES tikpat masveidīgi kā to tagad dara gadījuma darbu meklētāji.

Dr.Phys. Arnolds Ūbelis, 6.IP Nacionālais kontaktpunkts, e-mail: arnolds@latnet.lv

2. Vēstis no NKP un atgādinājumi par aktuālo 7.IP tematiskās un horizontālās aktivitātēs

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

Nacionāla kontaktpunktu grupa var sniegt pieredzē balstītas konsultācijas un padomus tiesiskos un finansu jautājumos gan projektu pieteikumos, gan kontraktu slēgšanas fāzē, gan projektu realizācijas gaitā.

Uzmanību !!! Patreiz pats aktuālākais – visām organizācijām, kuras jau piedalās, vai grib piedalīties ES letvara programme konkursos – reģistrēt savu organizāciju vienotā reģistrā izmantojot adresi: <http://cordis.europa.eu/fp7/urf.en.html>. Tas stipri samazinās tehniski administratīvo darbu projektu pieteicējiem, jo pieteikumā nebūs jātirāžē informācija, kura jau ir attiecīgā datu bāzē. Sistēmas oriģinālsludinājumā ir teikts sekojošais: *“Those who are familiar with the proposal and negotiation submission forms know that in the past, participants had to provide to the Commission their legal and financial information every time they submit a proposal or negotiate a contract. To eliminate these redundant requests for information, we invite you to register your organisations data only once in the Unique Registration Facility or URF. You will receive after registration a Participant Identification Code (or PIC) which you will be able to use in all proposals submissions and negotiations. If you think you organisation already has registered in URF, check within the PIC section how to retrieve his organisation PIC.*

Vienlaicīgi ir jāzin, ka pagaidām ir iespējams projekta pieteikumos lietot iepriekš pieņemto kārtību un ievadīt visus datus un attiecīgi precizējumi var tikt veikti, ja pieteikums ir tik labs, ka nonāk līdz kontrakta sarunām. Šis izņēmums atvieglo dzīvi tiem aktīviem cilvēkiem, kuru administratīvās sistēmas ir lēnas uz pārmaiņām. .

2.2. HEALTH

3. uzsaukuma darba programmu Veselības prioritātē galīgajā versijā paredzēts publicēt 2008. gada jūlijā. Uzsaukums saskaņā ar plānojumu būs atvērts līdz oktobrim, 2. kārtas uzsaukumi līdz novembrim. Integrētie projekti vairumā gadījumu tiks organizēti divpakāpju uzsaukumu veidā un ir palielināts projektu ar finansējumu līdz 6 miljoniem EUR īpatsvars.

SERI 2008 (*Salon européen de la recherche et de l'innovation Parīzē*) ietvaros paredzēta īpaša sesija par retajām saslimšanām. Sīkāk <http://www.salon-de-la-recherche.com/?vf=1>

Gadskārtējās FENS tikšanās Ženēvā 12.-16. jūlijā ietvaros paredzēts Pētniecības Direktorāta organizēts simpozījs "FP7: EU-driven Funding Opportunities in Brain Research", kā arī ERA-NET NEURON prezentācija. Sīkāka informācija <http://fens2008.neurosciences.asso.fr/>

INTERNETā pieejams 2007. gada maijā Ķelnē notikušajā konferencē 'En Route to the Knowledge-Based Bio-Economy' plašakai publikai prezentētais dokuments par lietišķo bionozaru nākotni reģionālā un globālā kontekstā: http://www.bioperspectives.org/data/bioperspectives_cp.pdf.

Bionozarēs darbojošos partnerībai un inovāciju izstādei veltītu izstādi **21st Century Bio-Science Markets and Innovations** paredzēts organizēt Atēnās 2008. gadā. <http://www.bionova.gr/images/global-research.doc>

EuroBio konference šogad norisināsies Parīzē no 7. līdz 9. oktobrim. <http://www.eurobio2008.com/>

Ceturtnā Eiropas molekulārās bioloģijas organizācijas (EMBO) konference paredzēta Heidelbergā, no 15. līdz 18. novembrim. http://www-db.embl.de/jss/EmblGroupsOrg/conf_82

NKP: Dr. Uldis Berķis – uberkis@latnet.lv, TEL. 7409242, ES info: www.cordis.europa.eu/fp7

2.3. FOOD, AGRICULTURE, FISHERY, AND BIOTECHNOLOGY

Ir noslēgušies 2 projektu pieteikumu konkursi. Kopā abos konkursos ar Latvijas līdzdalību ir iesniegti 19 projektu pieteikumi, no tiem finansēšanai ir izvirzīti 4.

Tiek plānots, ka nākamo konkursu izsludinās septembra sākumā. Darba programmā ir 3 tematiskās aktivitātes:

1. Bioloģisko resursu ilgtspējīga attīstība,
2. „No galda līdz laukam” – pārtika un veselība
3. Dzīvības zinātnes un biotehnoloģija ilgtspējīgai ne-pārtikas produktu ražošanai.

2008.gada 12.augustā ir iesniegšanas termiņš ERA-net shēmas projektiem (dalībnieki var būt institūcijas, kas finansē vai vada nacionālās pētniecības programmas). Tēma lauksaimniecības jomā "Agriculture and sustainable development in a rural development context."

Pasākumi:

24.septembrī Brno notiks konference „Dzīvnieku aizsardzība un labturība” (<http://www.vfu.cz/welfare>)

4.-9.novembrī Ļubļanā (Slovēnijā) notiks 1.Eiropas Pārtikas kongress (<http://www.foodcongress.eu>).

Adresē <http://cordis.europa.eu/food/projects.htm> ir publicētas visu 6.letvara programmas tematiskajā prioritātē "Pārtikas kvalitāte un drošums" finansēto projektu anotācijas.

NKP: Dr. Dace Tirzīte tirzite@latnet.lv, tel.29644426, info: http://cordis.europa.eu/fp7/cooperation/food_en.html

2.4. INFORMATION SOCIETY TECHNOLOGIES (IST)

2.3. INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES

Rezultāti:

3.IKT projektu konkursa pieteikumu rezultāti būs zināmi 2.jūlijā. Ja projektu autoriem ir interese par savu veikumu, lūdzu, vaicājiēt rakstiski dinab@latnet.lv (atvaļinājumu laiks taču).

I. Darba programma 2009-2010:

- Sagatavots programmas pirmuzmetuma melnraksts (tajā iespējamas daudz un negaidītas izmaiņas!!!). Darba plānots apstiprināt novembrī un prezentēti Lionas IKT Konferences laikā – būtiskas izmaiņas nav sagaidāmas, saglabāsies visi 9 pētījumu lauki, bet kopējais 2-gadu budžets samazināts par ~7%, jo līdzekļi tiek novirzīti ARTEMIS, ENIAC un AAL (*Ambient Assisted Living*) projektu konkursiem: <http://www.zinatne.lv/index.php?sadala=28&id=18> (Arnold, **pēdējais numurs mūsu mājas lapā ir par martu!**)

II. Projektu konkursi:

- Nākamais (ceturtais) IKT projektu konkurss plānots 2008.gada beigās: nov. 2008.-marts 2009., ar budžetu ~708 M€;
- 5.-tais IKT projektu konkurss plānots 2009.gadā: jūn./jūl.-sept./okt., ar budžetu ~700 M€;
- 6.-tais IKT projektu konkurss plānots 2009.gada beigās: nov./dec. 2008.-marts/apr. 2010, ar budžetu ~395 M€;
- Joprojām atvērts nepārtrauktais projektu pieteikumu iesniegšanas konkurss: [FP7-ICT-2007-C](#).

III. ETP un §169 projektu konkursi:

- no 8.maija līdz 3.septembrim atvērts ARTEMIS JU 1.projektu konkurss ([ARTEMIS-2008-1](#)):
Content and Objectives of 2008 Call: Each proposal should address at least one Industrial Priority (1. Reference designs and architectures; 2. Seamless connectivity and middleware; 3. Design methods and tools) and one sub-programme (1. Methods and Processes for Safety-relevant Embedded Systems; 2. Person-centric Health Management; 3. Smart Environments and Scalable Digital Services; 4. Efficient Manufacturing and Logistics; 5. Computing Environments for Embedded Systems; 6. Security, Privacy and Dependability in Embedded Systems for Appliances, Networks and Services; 7. Embedded Technology for Sustainable Urban Life; 8. Human-centric Design of Embedded Systems and clearly identify which have been addressed.
- no 8.maija līdz 3.septembrim atvērts ENIAC JU 1.projektu konkurss ([JU-ENIAC-1-2008](#)):
R&D Sub-Programmes – priorities 2008: Each proposal should address at least one Target Activity and one Sub-Programme (2. Nanoelectronics for Transport & Mobility; 3. Nanoelectronics for Security & Safety; 4. Nanoelectronics for Energy & Environment; 7. Design Methods & Tools for Nanoelectronics; 8. Equipment & Materials for Nanoelectronics) and clearly identify which have been addressed. Some Sub-Programmes or target activities may also be covered by a mixture of projects of different sizes
- no 25.aprīļa līdz 21.augustam atvērts AAL 1.projektu konkurss ([AAL-2008-1](#)). Latvija nav dalībvalsts, nevar saņemt finansējumu no EK, bet piedalīties projektu konkursā var (*The participation of organisations residing outside an AAL Partner State is restricted to organisations residing in a Member State of the European Union that currently does not participate in the AAL Joint Programme, i.e. Bulgaria, Czech Republic, Estonia, Latvia, Lithuania, Malta and Slovak Republic. These partners will participate without funding from the AAL Joint Programme and do not replace the requirement for having at least organisations from three AAL Partner States*). Info arī pie Jāņa Vētras, kas nominēts par novērotāju no Latvijas AAL programmā.

III. Partneru meklēšana:

- Partneru meklēšanas servisu gan IKT projektu konkursiem, gan ARTEMIS, ENIAC un AAL 1.konkursam nodrošina ideal-ist projekts. Visus pieteiktos partneru meklējumus iespējams skatīt: <http://www.ideal-ist.net/partner-search/allps>.

IV. Konferences, semināri, informācijas dienas, interesanti pasākumi:

- **Gada centrālais notikums** – IKT Konference Lionā (Francija) (*ICT 2008: "I"s to the Future: http://ec.europa.eu/information_society/events/ict/2008/index_en.htm*) 2008.gada 25.-27.novembrī: pasākums sastāvēs no 3 daļām – konference, izstāde un semināri.
 - Darba programma tiks izstrādāta pēc konkursa slēgšanas stendiem un semināriem.
 - Reģistrācija pasākumam būs atvērta tikai no 2008.gada 1.septembra, jo Francijas puse uzstādījusi papildus noteikumus.
- 1.-4.jūlijs, Geoinformatics Forum Salzburg, Salzburg, Austria: <http://www.gi-forum.org/>;
- 25.-27.augusts, 17th International Conference on Information Systems Development - ISD2008, Paphos, Cyprus: <http://isd2008.cs.ucy.ac.cy/index.html>;
- 8.-9.septembris, eHealth 2008 - Electronic healthcare for the 21st century, London, UK: <http://www.electronic-health.org/index.shtml>;
- 25.-27.septembris, Microoptics conference MOC'08, Brussels, Belgium: <http://tona.vub.ac.be/MOC08/>;
- 6.-7.oktobris, Internet of Things - Internet of the Future, Nice, France: <http://www.internet2008.eu/>;
- 16.-17.oktobris, Third International Seville Conference on Future-Oriented Technology Analysis (FTA), Seville, Spain: http://forera.jrc.ec.europa.eu/fta_2008/intro.html;
- 22.-24.oktobris, eChallenges e-2008 Conference, Stockholm, Sweden: <http://www.echallenges.org/e2008/>;
- 23.-24.oktobris, ICT-BIO "Computer modelling and simulation for improving human health", Brussels, Belgium: http://ec.europa.eu/information_society/newsroom/cf/itemdetail.cfm?item_id=3956;
- 4.-6.novembris, World of Health IT 2008, Copenhagen, Denmark: <http://www.worldofhealthit.org/>.

NKP: MSc Dina Bērziņa – dinab@latnet.lv, tel. 7229727, ES info: <http://cordis.europa.eu/fp7/ict/>

NKP: Dina Bērziņa – dinab@latnet.lv, tel. 7229727, ES info: <http://cordis.europa.eu/fp7/ict/>

2.5. NANOSCIENCES, NANOTECHNOLOGIES, MATERIALS AND NEW PRODUCTION TECHNOLOGIES

Jaunumi nanotehnoloģiju jomā: <http://www.nanoforum.org/>

Citas noderīgas vietnes: <http://www.nanotoday.com/>, <http://www.nanomarkets.net/>,
<http://www.nanolabweb.com/>, <http://www.nanotechnology.com/>,
<http://www.nanohand.eu/index.php?page=107&subpage=> .

20. un 21. jūnija konferences **EuroNanoForum 2007** materiāli (*proceedings*) ir pieejami INTERNETa vietnē <http://www.euronanoforum2007.de/download/Proceedings%20ENF2007.pdf> .

Galvenās tehnoloģiskās platformas:

- [Nanotechnologies for Medical Applications](#)
- [European Nanoelectronics Initiative Advisory Council](#)
- [Advanced Engineering Materials and Technologies](#)
- [Sustainable Chemistry](#)

➤ *Future Manufacturing Technologies*

Standartizācija: [International Standardisation Organization](#) - ISO/TC 229 Nanotechnologies un [European Committee for Standardisation](#) - CEN/TC 352 Nanotechnologies.

Latvijas pārstāvji NMP programmkomitejā: Dr. Donāts Erts un Dr. Gita Rēvalde

NKP: Msc.Ints Zītaris –Ints.Zītaris@latnet.lv, tel.7223480, ES info: <http://www.cordis.europa.eu/fp7/>

2.6. ENERGY

Uzmanību, no 30. 11.2007.g. izziņotiem paliek atvērts tikai viens projektu konkurss:

➤ **FP7-ERANET-2008-RTD, - 12.08.2008.** Pamatinformācija INTERNETa vietnēs http://ec.europa.eu/research/energy/index_en.htm un http://cordis.europa.eu/fp7/energy/home_en.html

Uzmanību!!!. 29.04.2008 izludināts jauns liela apjoma multitematisks konkurss ar termiņu 08.10.2008.

Call identifier: FP7-ENERGY-2008-TREN-1. **Indicative budget:** EUR 147 million.

ACTIVITY ENERGY.2:

RENEWABLE ELECTRICITY GENERATION - Collaborative projects, EUR 42 million.

| AREA | Topics called | Funding Schemes |
|---|--|-----------------------|
| ENERGY.2.1: PHOTOVOLTAICS | ENERGY.2008.2.1.3 : Multiple benefits of PV systems | Collaborative project |
| ENERGY.2.2: BIOMASS | ENERGY.2008.2.2.2: High-efficiency medium-to-large scale electricity generation from biomass and waste | Collaborative project |
| ENERGY.2.3: WIND | ENERGY.2008.2.3.1: Demonstration of large scale systems for on- and off-shore wind farms including their cost effective grid integration | Collaborative project |
| ENERGY.2.4: GEOTHERMAL | ENERGY.2008.2.4.1: Increased electricity production from Enhanced Geothermal Systems and from low enthalpy | Collaborative project |
| ENERGY.2.5: CONCENTRATED SOLAR POWER | ENERGY.2008.2.5.1.: Improve the environmental profile of the CSP installations | Collaborative project |
| ENERGY.2.6.: OCEAN | ENERGY.2008.2.6.1. Ocean: demonstration of innovative full size systems | Collaborative project |
| ENERGY.2.9.: CROSS-CUTTING ISSUES | ENERGY.2008.2.9.1. Storage for intermittent electricity | Collaborative project |

ACTIVITY ENERGY.3:

RENEWABLE FUEL PRODUCTION - Collaborative projects, EUR 35 million

| AREA | Topics called | Funding Schemes |
|--|--|-----------------------|
| ENERGY.3.1: FIRST GENERATION BIOFUEL FROM BIOMASS | ENERGY.2008.3.1.1: Biofuels from high moisture content biomass – Biomethane production | Collaborative project |
| ENERGY.3.2: SECOND GENERATION BIOFUELS FROM BIOMASS | ENERGY.2008.3.2.2.: Bioethanol production from lignocellulosics | Collaborative project |

ACTIVITY ENERGY.6:

CLEAN COAL TECHNOLOGIES AND ACTIVITY ENERGY.5&6 CROSS-CUTTING ACTIONS -

Collaborative projects EUR 20 million

| AREA | Topics called | Funding Schemes |
|---|---|-----------------------|
| ENERGY.6.1: CONVERSION TECHNOLOGIES FOR ZERO EMISSION POWER GENERATION | <ul style="list-style-type: none"> ➤ ENERGY.2008.6.1.1. : Advanced Fluidized Bed Combustion technology ➤ ENERGY.2008.6.1.3.: Efficiency Improvement of Oxygen-based combustion ➤ ENERGY.2008.6.1.4.: Advanced gas turbines for solid fuel gasification processes | Collaborative project |
| ENERGY.5&6.2: CROSS CUTTING AND REGULATORY ISSUES | Energy.2008.5&6.2.1.: Extending the value chain for GHG emissions other than CO ₂ | Collaborative project |

ACTIVITY ENERGY.7:

SMART ENERGY NETWORKS -

Collaborative projects and Coordination and Support Actions, EUR 5 million

| AREA | Topics called | Funding Schemes |
|--|---|--|
| ENERGY.7.2: PANEUROPEAN ENERGY NETWORKS | <ul style="list-style-type: none"> ➤ ENERGY.2008.7.2.3.: Diagnostics, Surveillance, Maintenance and Control of Power Transmission and Grid Connections ➤ ENERGY.2008.7.2.4.: Assessment of needs for reliable | Collaborative project Coordination and Support Action |

| | | |
|--|---|---------------------|
| | and flexible future European gas networks | (coordination type) |
|--|---|---------------------|

ACTIVITY ENERGY.8: ENERGY EFFICIENCY AND SAVINGS

| AREA | Topics called | Funding Schemes |
|--|--|---|
| ENERGY.8.2: HIGH EFFICIENCY POLYGENERATION | ENERGY.2008.8.2.1.: High efficiency polygeneration - renewable energies for applications in industry | Collaborative projects, EUR 5 million |
| ENERGY.8.4 | ENERGY.2008.8.4.1.: CONCERTO communities: the way to the future | Collaborative project EUR 40 million |

Konferences, apspriedes un citi pasākumi enerģijas jomā, nākošie un notikušie 2007. gadā, - http://ec.europa.eu/research/energy/gp/gp_events/article_1567_en.htm, skatīt arī <http://www.greenpowerconferences.com/>.

Tehnoloģiskās platformas:

- [European Biofuels Technology Platform](#)
- [European Technology Platform for the Electricity Networks of the Future](#)
- [European Technology Platform for Wind Energy](#)
- [Forest based sector Technology Platform](#)
- [Hydrogen and Fuel Cell Platform](#)
- [Photovoltaics](#)
- [Zero Emission Fossil Fuel Power Plants](#)

Skatīt aktualitātes enerģētikas jomā: <http://cordis.europa.eu/sustdev/energy/>

10. un 11. oktobrī Briselē notikušās konferences **European Hydrogen and Fuel Cell Technical Review Days** materiāli ir publicēti INTERNETa vietnē <https://www.hfpeurope.org/hfp/techdays07>.

- [Photovoltaics](#)
- [Zero Emission Fossil Fuel Power Plants](#)
- [Smartgrids](#) - <http://www.smartgrids.eu/>

Literatūra: LZP Biroja NKP nodaļā Akadēmijas laukumā 1, 339. kabinetā ir pieejamas šādas bezmaksas brošūras:

- ✓ [CO₂ Capture and Storage Projects](#)
- ✓ [A Vision for Zero Emission Fossil Fuel Power Plants](#)
- ✓ [Energy. Economic, social and policy-oriented research in Europe](#)
- ✓ [Strategic Research Agenda for Europe's Electricity Networks of the Future](#)
- ✓ [Renewable Energy Technologies. Long Term Research in the 6th Framework Programme](#)
- ✓ [The State and Prospects of European Energy Research](#)
- ✓ [European Electricity Projects 2002 – 2006](#)
- ✓ [Smartgrids](#) - <http://www.smartgrids.eu/>

Latvijas pārstāvji ENERGY programmkomitejā: **Dr. Leonīds Ribickis un Dr. Gunta Šlihta**

[NKP: Msc.Ints Zītars – Ints.Zitars@latnet.lv](mailto:NKP.Msc.Ints.Zitars@latnet.lv), **TEL. 7223480**, ES info: <http://www.cordis.europa.eu/fp7/>

2.7. ENVIRONMENT, INCLUDING CLIMATE CHANGE.

Konkurss ES vienotas pētniecības telpas veidošana: FP7-ERANET-2008-RTD

http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsCallPage&call_id=87

Termiņš: 2008.g. 12. augustā

NKP: Msc. Andis Zilāns – aab.kristine@apollo.lv, tel. 7518014, ES info: <http://cordis.europa.eu/fp7/>

2.8. TRANSPORT, INCLUDING AERONAUTICS

2008. gada 7. maijā noslēdzās otrais projektu pieteikumu konkurss šajā prioritātē.

Uzmanību!!! 2008.gada 5.februārī Briselē, Beļģijā tika atklāta 7.IP pirmā *Joint Technology Initiative - Clean Sky*. Tādējādi uzsākta 7-IP trešā līmeņa projektu pieteikumu pieteikšanas konkursu shēma, kas paver jaunas iespējas tiešai pētniecības sadarbībai ar Eiropas aviācijas industriju.

- 2008. gada 6-7 februārī Briselē, Eiropas Komisijas pārstāvji rīkoja **Informācijas dienas** Transporta (ietverot aeronautiku). Visu prezentāciju pārskats ir atrodams šajā datu vietnē:

http://ec.europa.eu/research/transport/events/presentations2008_aat_en.html

Uzmanību!!! Transporta prioritātes projektu sadarbības partneru meklējumu dienas:

- **3. septembrī, Delfti** notiks konference „*Trans-European Rail Freight Seminar*”, kurā tiksies Dzelzceļa transporta pētnieki. Šī varētu būt viena no iespējamātrast 7-IP sadarbības partnerus dzelzceļa transporta pētniecībā nākošiem uzsaukumiem. Visi laipni aicināti!
<http://www.newrail.com>

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

ES info: <http://cordis.europa.eu/transport>; <http://ec.europa.eu/research/transport>

2.9. SOCIO-ECONOMIC SCIENCES AND THE HUMANITIES

NKP: Msc.Natālija Sazenova - , Tel: +371- 26345415, natalija.sazenova@latekolizings.lv ES info:

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

2.10. SECURITY

Pēc provizoriskām ziņām otrais Drošības tematikas konkurss tiek plānots publicēšanai **2008 Jūlijā!**

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

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

2.11. SPACE

Pēc provizoriskām ziņām otrais konkurss SPACE -2008-1 tiks izsludināts **2008.gada jūlijā**.

Pilns darba programmas teksts pieejamas:

http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationCallsPage&id_activity=9

ES info: http://cordis.europa.eu/fp7/cooperation/space_en.html; <http://ec.europa.eu/enterprise/space>

NKP: DR. KASPARS KALNIŅŠ – kasisk@latnet.lv, TEL. 7089164, ES INFO: <http://cordis.europa.eu/fp7/>

2.12. IDEAS

Uzmanību ir kļuvusi zināma pirmā statistika pa 30.11.2007.g. izsludinātiem

The ERC announces that 2167 in the first call for ERC Advanced Grants. Among them Physical Sciences and Engineering" – 997, „Life Sciences”- 766, "Social Science and Humanities". Sagaidāmas sekmības procenti 4-5%.

Vasaras otrā pusē tiks izsludināti jauni „Starting Grant” un „Advanced Grant” konkursi. Latvija ir vismaz 20 izcilas personības zinātnē, kuri var sasniegt labus rezultātus šajos konkursos.

Pārdomu vērti ir dati par mūsu ziemeļu kaimiņu, somu, panākumiem „Starting Grants” konkursā, kur bija gandrīz 10000 projektu pieteikumu un no kuriem līdz finansējumam tika tikai 300 (3%). Starp šiem 300 ir 7 Somijas projekti un tas liecina, ka viņi ir uzaudzinājuši elites klases jauno zinātnieku paaudzi. Ir skaidri redzama korelācija: Somijas plaukstošā un zināšanās balstītā ekonomika aug pateicoties tās zinātnes un tehnoloģiju sabiedrības kapacitātei. .

NKP: Dr. Arnolds Ūbelis – arnolds@latnet.lv, tel. 7229727, ES info: <http://cordis.europa.eu/fp7/>; <http://erc.europa.eu>.

2.13. PEOPLE

Uzmanību :

➤ Eiropas atgriešanās granti - FP7-PEOPLE-ERG-2008. Termiņi: 31.12.2008.g. ;

➤ Starptautiskie atgriešanās granti - FP7-PEOPLE-IRG-2008. Termiņi: 31.12.2008.g.

Uzmanību 19.03.2008.gadā: izsludināti konkursi :

[FP7-PEOPLE-ITN-2008](#) Marie Curie Initial Training Networks - ar termiņu 02.09.2008.

FP7-PEOPLE-IEF-2008 (MARIE CURIE INTRA-EUROPEAN FELLOWSHIPS FOR CAREER DEVELOPMENT) ar termiņu 19.08.2008.

FP7-PEOPLE-IIF-2008 (MARIE CURIE INTERNATIONAL INCOMING FELLOWSHIPS) ar termiņu 19.08.2008;

FP7-PEOPLE-IOF-2008 (MARIE CURIE INTERNATIONAL OUTGOING FELLOWSHIPS) ar termiņu 19.08.2008;

Uzmanību iespējas:

➤ **Pētniecības treniņu tīkli** - Darba vietu vakances esošos treniņtīklos jauniem zinātniekiem ar MSc vai Dr grādiem - alga no 1200 līdz 5000 €/mēn. Dažos tīklos praktiski nav konkursa.

➤ Marijas Kirī **apmācību vietas doktorantiem un citas vakances**

Mobilitātes portāls: iespējams atrast vakantās Marijas Kirī apmācību vietas un citas darba vietas visā EIROPĀ - <http://ec.europa.eu/euraxess/>

NKP: Ligita Liepiņa – liqita.liepina@lu.lv, tel. 7034481, ES info: <http://www.cordis.lu/fp7/>

2.14. REGIONS OF KNOWLEDGE

Uzmanību 30.11.2007.g. izsludināti konkursi ir noslēgušies 14.03.2008.g. Bet samierināties nav lemts, jo jau vasarā tiks izsludināti jauni konkursi. Skat.: aktivitātes un veiksmes.

NKP: Dr. Arnolds Ūbelis – arnolds@latnet.lv, tel. 7229727, ES info: <http://cordis.europa.eu/fp7/>

2.15. RESEARCH FOR THE BENEFIT OF SMES.

NKP: Dr. Juris Balodis – jbalodis@latnet.lv, tel. 7558754. ES info: <http://cordis.europa.eu/fp7/sme/>

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

2.17. NKP: Msc. Natālija Sazenova -, Tel: +371- 26345415, natalija.sazenova@latekolizings

2.18. SUPPORT FOR RESEARCH INFRASTRUCTURES (RESEARCH INFRASTRUCTURES)

JAUNS KONKURSS! FP7-INFRASTRUCTURES-2008-2, izsludināts 06.05.2008., iesniegšanas termiņš **11.09.2008.**

1.1 Support to existing research infrastructures,

1.1.2 ICT based e-Infrastructures,

INFRA-2008-1.2.1:

GÉANT; INFRA-2008-1.2.2: Scientific Data Infrastructure

http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=usersite.FP7DetailsCallPage&CALL_ID=122

NKP: Msc. Andis Zilāns – aab.kristine@apollo.lv, tel. 7518014, ES info: <http://cordis.europa.eu/fp7/>

2.19. SCIENCE IN SOCIETY

Uzmanību!!! 21.04.2008. izsludināts jauns konkurss: FP7-SCIENCE-IN-SOCIETY-2008-3. Ar termiņu 24.07.2008.

ACTIVITY 5.2.2 Young People and Science

Area 5.2.2.1 Supporting formal and informal science education in schools as well as through science centres and museums and other relevant means

5.2.2.1 SIS-2008-2.2.1.1 Innovative methods in science education. CSA (Supporting). Consortia: at least 10 independent legal entities, established in at least 10 different Member States or Associated Countries
NKP: [Liqita Liepiņa – liqita.liepina@lu.lv](mailto:liqita.liepina@lu.lv), TEL. 7034481, ES INFO: <http://www.cordis.lu/fp7/>

2.20. ACTIVITIES OF JOINT RESEARCH CENTRE ACTIVITIES

Lūdzu sekot Apvienotā pētniecības centra institūtu (JRC) aktivitātēm, darba piedāvājumiem un zinātniskā darba treniņa iespējām WEB lpp.: <http://www.jrc.cec.eu.int/>. Šie institūti ir ļoti atvērti sadarbībai ar konkrētiem zinātniekiem jaunajās ES dalībvalstīs.

NKP: Dr. Arnolds Ūbelis – arnolds@latnet.lv, tel. 7229727.

2.21. NUCLEAR ENERGY (EURATOM)

NKP: Dr. Jānis Bērziņš – <http://cordis.europa.eu/fp7/EURATOM/>, tel. 7945840, E

2.22. SUPPORT FOR THE COHERENT DEVELOPMENT OF RESEARCH POLICIES

Support to bottom up policy coordination initiatives undertaken by several countries and regions (OMC-NET)

Izsludināts jauns konkurss: Support to bottom up policy coordination initiatives undertaken by several countries and regions (OMC-NET) FP7-COH-2007-2.2-OMC-NET **Publication date:** 19 October 2007.

Budget: € 7 500 000 **Deadline:** 26 June 2008 at 17:00:00 (Brussels local time)

NKP: Dr. Arnolds Ūbelis – arnolds@latnet.lv, tel. 7229727

2.23. ERA-NET / ERA-NET PLUS

Uzmanību!!! 30.11.2007.g. Publicēts projektu konkurss priekš visām FP7 tematiskām prioritātēm:

Energy, Environment (including Climate Change), Coordination of Research Activities, Health, Information and Communication Technologies, Food, Agriculture and Fisheries, and Biotechnology, Nanosciences, Nanotechnologies, Materials and new Production Technologies, Security, Space, Socio-economic sciences and Humanities, Transport (including Aeronautics) - FP7-ERANET-2008-RTD. Terminš 12.08.2008.g.

NKP: Dr. Arnolds Ūbelis – arnolds@latnet.lv, tel. 7229727.

3. Vēstis un atgādinājumi par 6.IP IP un NoE projektu paplašināšanās konkursiem

ES Sestās letvara programmas izpilde nebeidzās ar 2006.gadu. Ir projekti, kuri turpināsies vēl no 1 - 4 gadiem un starp tiem lielie Integrētie projekti un Ekselences tīklu projekti. Šo projektu darba kārtībā ir paredzēti paplašināšanas konkursi specifisku uzdevumu veikšanai. Informācija par šādiem konkursiem [atrodama](#) INTERNETA lappusē – <http://cordis.europa.eu/fp6/projects/>. Pamācoša informācija un arī ziņas par to, kas palaists garām atrodama mājas lapā: [closed competitive calls: http://cordis.europa.eu/fp6/projects_closed_call.htm](http://cordis.europa.eu/fp6/projects_closed_call.htm)

4. Aktivitātes un veiksmes

Šī gada 14.martā bija termiņš projektu konkursam **FP7-REGPOT-2008-**, kurā izcili institūti no ES reģioniem, kuri saņem struktūrfondu atbalstu varēja pieteikt apmēram 1 miljonu euro vērtus projektus, lai atraisītu savu pētniecības potenciālu un dotu ieguldījumu vienotas pētniecības telpas veidošanā ES. Konkurss radīja negaidīti lielu interesi un tajā startēja 475 projekti no kuriem tikai apmēram 30 var tikt finansēti. No Latvijas šajā konkursā piedalījās Daugavpils Universitātes Inovatīvās Mikroskopijas centrs, LU Atomfizikas un Spektroskopijas institūts, LU Cietvielu fizikas institūts un Stradiņa Universitātes Mikrobioloģijas un Virusoloģijas institūts. Kvalitātes sliekšni vērtējumā (67 no iespējamiem 10) sasniedza 194 projekti un to vidū ir Daugavpils Universitātes projekts ar 93 punktiem un LU ASI projekts ar 80 punktiem. Pirmais pašreiz pozicionējas 35 vietā un otrais 80 vietā. Tas ir ļoti labs šo pētniecības iestāžu sasniegums. No pirmās līdz 35 vietai vēl sarindojas 10 Grieķijas projekti, 4 Horvātijas projekti, 3 Igaunijas projekti un pa diviem projektiem Turcijai, Polijai, Maķedonijai, Čehijai un Rumānijai. Pa vienam projektam līdzās Latvijai ir arī Lietuvai un vairākām citām valstīm. Noteikti ir atzīmējams un apveicams mūsu kaimiņu igauņu sniegums.