

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

Eiropas Komisija ir sagatavojusi jaunu dokumentu, kurš acīmredzami iezīmēs jaunu kvalitatīvu soli Vienotas pētniecības telpas izveidē ES: „**Towards joint programming in research: working together to tackle common challenges more effectively**”. COM(2008) 468”. CORDIS portāla ziņu lapā ir teikts sekojošais:

Just 15% of public research funds in Europe are allocated at the European level, either through the EU's own framework programmes, or through intergovernmental organisations such as CERN (the European Organisation for Nuclear Research) or pan-European schemes like EUREKA. The remaining 85% is locked up in programmes which are designed and implemented nationally. Currently, there is little collaboration between these national research programmes, although many of the challenges they address are shared by all European countries.

'Challenges such as food safety, healthcare, marine ecosystems and biodiversity, climate change and energy are not confined to Member States borders, so research should be done jointly, and not simply nationally,' explained EU Science and Research Commissioner, Janez Potocnik.

Member States wishing to work together on a given issue will first have to set out a common, long term vision for the agreed area. On the basis of this, a Strategic Research Agenda (SRA) will be drawn up, which should contain clear, measurable and realistic objectives. Finally, the SRA will be implemented; in this stage, all Member States involved will be expected to align their national research programmes to the SRA. Publicly funded research must be key to addressing the problem, and the initiative should help to overcome fragmentation and duplication of research efforts in the field concerned.

The European Commission's role in all of this will be that of facilitator, although EU funds may be made available to certain initiatives depending on their added value and European dimension.

'Joint Programming has the potential to become a mechanism at least as important as the framework programmes in the European research landscape and to change the very way in which Europeans think about research,' commented Commissioner Potocnik.

The Joint Programming scheme is just one of five launched by the Commission as part of its plans to reinvigorate the European Research Area (ERA). The others concern the management of intellectual property by public research organizations; research mobility and research careers; pan-European research infrastructures; and international science and technology cooperation.

Topošā vienotā pētniecības un zinātnes telpa viennozīmīgi atver visas iespējas mazo ES dalībvalstu zinātniekiem un it īpaši tādiem, kā mēs Latvijā. Labi saprotot šos procesus un ar gudru rīcību un gudru nacionālā zinātnes finansējuma politiku ir iespējams likt pamatus ātrai ekonomiskai izaugsmei valstī, radot uz zināšanām balstītu augstas pievienotas vērtības ražošanu.

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 orģinālsludinājumā 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.

LEAGAL AND FINANCIAL NCP: MSc. INGA ŠIRANTE – spie@latnet.lv, TEL. 7228249, ES INFO: www.cordis.europa.eu/fp7/

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/>

Ceturrtā 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 (projektu pieteikumu iesniegšanas termiņš – 2009.gada janvāris). 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.

Septembra sākumā tiek plānots īpašs projektu pieteikumu konkurss par biotehnoloģijas izmantošanu atjaunojamo dabas resursu pārvēršanai bioproduktos un bioenerģijā (*Biorefinery*). Lai nodrošinātu integrētu pieeju šiem jautājumiem, projektu konkurss būs kopīgs vairākām tematiskajām prioritātēm (lauksaimniecības, vides, enerģijas). **16.septembrī** Briselē notiks Eiropas Komisijas organizēta informācijas diena un iespējamo projektu pieteikumu dalībnieku prezentācijas. Tuvāka informācija:

<http://ec.europa.eu/research/index.cfm?pg=conferences&lq=en&filter=ec>

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>).

20.-21.novembrī Bukarestē (Rumānijā) notiks starptautisks simpozījs „Jaunie pētījumi biotehnoloģijā” (<http://biotech.usab.ro>).

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

2.4. INFORMATION SOCIETY TECHNOLOGIES (IST)

2.3. INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES

Rezultāti:

3.IKT projektu konkursā 3 projektu pieteikumi ar Latvijas līdzdalību ir pārvarējuši visas sliekšņa atzīmes. Cerams, ka finansēti tiks 2 no tiem.

I. Darba programma 2009-2010:

- Sagatavots programmas pirmuzmetuma melnraksts (tajā iespējamās 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>

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 projektā 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 Konferencē 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.
- **Uzmanību!!!** Janvārī Budapeštā notiks "Proposers' Day" – līdzīgs pasākums kā bija 2007.gadā Ķelnē
- 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

Pamatinformācija un jaunumi nanotehnoloģiju jomā: <http://ec.europa.eu/nanotechnology/>, <http://cordis.europa.eu/nmp/> un <http://cordis.europa.eu/fp7/cooperation/nanotechnology/> <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.

Vēl atvērtais 2008. gada aicinājums (call), izsludināts 30.11.2007.: **FP7-ERANET-2008-RTD** (konkurss vienā kārtā), projektu priekšlikumu iesniegšanas termiņš – **12.08.2008.**

Kārtējā TP *Manufature* konference notiks Sent-Etjenā Francijā šī gada 8. un 9. decembrī.

Konference un izstāde *EuroNanoForum 2009 – Nanotechnology for Sustainable Economy* notiks Prāgā Čehijā 2009. gadā no 3. līdz 5. jūnijam.

Galvenās tehnoloģiskās platformas (TP):

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

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

NKP: Msc.Ints Zītaris – Ints.Zitars@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 izsludināts 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 and flexible future European gas networks 	Collaborative project Coordination and Support Action (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/>.

European Energy Forum - <http://www.europeanenergyforum.eu/>.

Oktobrī, Francijas prezidentūras laikā notiks konference par 22.11.2007. EK pieņemto *European Strategic Energy Technology Plan*.

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>.

Programma **Intelligent Energy Europe** - http://ec.europa.eu/energy/intelligent/index_en.html

Tehnoloģiskās platformas (TP):

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 Zītaris – 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

Terminš: 2008.g. 12. augustā

Nākamais uzsaukums Vides jomā (FP7-ENV-2009-1) būs 2008. gada 3. septembrī ar iesniegšanas termiņu 2009. gada 8. janvārī. Šajā uzsaukumā visās pētniecības jomās liels uzsvars tiek likts uz klimata mainību. Tiek rīkoti sekojoši informatīvie pasākumi, lai interesentus detalizētāk iepazīstinātu ar atsevišķām uzsaukuma tēmām un lai dotu iespēju zinātniekiem tikties un apmainīties ar informāciju par pētniecības virzieniem un iecerēm:

- *Water (in the framework of the European Water Research Day in Zaragoza, 8 September 2008).*
http://cordis.europa.eu/fetch?CALLER=FP7_EVENTS&ACTION=D&DOC=5&CAT=NEWS&QUERY=011b035e3857:7e9c:711b0b23&RCN=29595
- *Environmental Technologies, at CCAB in Brussels on 15th September 2008.*
http://cordis.europa.eu/fp7/environment/events_en.html
- *Forecasting methods and assessment tools for sustainable development. Infoday on the FP7 3rd Call for proposals under the "Environment (including climate change)" Theme 15-16th October 2008, Brussels – Belgium.* http://cordis.europa.eu/fp7/environment/events_en.html

2008. gada 3. septembrī tiks izsludināts kopējais uzsaukums "biodegvielas" (**FP7-2009-BIOREFINERY - Biorefinery Joint Call**), ar iesniegšanas termiņiem 2008. gada 2. decembrī un 2009. gada 5. maijā. Šis būs kopējais uzsaukums starp Vides, Pārtikas, Nanozinātnes un Enerģijas jomu. 2008. gada 16. septembrī Briselē tiek organizēta Informācijas diena, kas būs veltīta šim uzsaukumam: **Biorefinery Joint Call, at CCAB in Brussels on 16th September 2008** <http://circa.europa.eu/Public/irc/rtd/susbioref/library>. info: michele.galatola@ec.europa.eu

2008. gada 16. novembrī tiks izsludināts kopējais uzsaukums (**FP7-NMP-ENV-2009-2**) starp Nanozinātnēm un Vidi: *ENV-2009-3.1.3.2 - Activities towards the development of appropriate solutions for the use, recycling and/or final treatment of nanotechnology-based products.*

Konferences:

- *EnVIE Conference Policies for millions of indoor environments. 16 - 17 September 2008, Brussels – Belgium.* http://cordis.europa.eu/fp7/environment/events_en.html
- *International Public Health Symposium on environment and health research: Science for policy, policy for science: bridging the gap 20-22 October 2008, Madrid, (Spain).*
http://cordis.europa.eu/fp7/environment/events_en.html
- *Cultural Heritage Research Meets Practice: The 8th European Conference on Research for Protection, Conservation and Enhancement of Cultural Heritage 10-14 November 2008, Ljubljana, (Slovenia).* http://cordis.europa.eu/fp7/environment/events_en.html

NKP: Msc. Andis Zīlāns – 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. **Šobrīd ir zināmi šī konkursa** sekmības rezultāti CA/SSA sauszemes transporta prioritātē, tuvāka informācija NKP.

Uzmanību!!! 2008.gada 5.februārī Briselē, Beļģijā tika atklāta 7.IP pirmā *Joint Technology Initiative - Clean Sky*. Tādejādi uzsākta 7-IP trešā līmeņa projektu pieteikumu pieteikšanas konkursa 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 iespējām atrast 7-IP sadarbības partnerus dzelzceļa transporta pētniecībā nākošiem uzsaukumiem. Visi laipni aicināti!
<http://www.newrail.com>
- **1. līdz 2. oktobrī Prāgā**, notiks starptautiskā konference „**2nd FREIGHTWISE Conference**”, kurā tiksies sauszemes transporta pētnieki. Šī varētu būt viena no iespējām atrast 7-IP sadarbības partnerus nākošiem uzsaukumiem 2010 gadam. Visi laipni aicināti!
www.freightwise.info

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. gada septembrī!**

Uzmanību!!! Drošības prioritātes projektu sadarbības partneru ES semināri un konferences:

- **15. septembrim Briselē**, notiks Drošības prioritātes infodiena, šis pasākums ir paredzēts ierobežota skaita klausītājiem, tāpēc interesentus lūdz sazināties ar NKP.
- **29 - 30. septembrim Parīzē**, notiks starptautiskā konference „**3rd European Security Research Conference – SRC`08**”, kurā pēc provizoriskiem datiem piedalīsies ap tūkstoš Eiropas Drošības Pētnieku. Šī varētu būt viena no iespējamām atrast 7-IP sadarbības partnerus nākošiem uzsaukumiem. Visi laipni aicināti! <http://www.src08.fr/>

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 septembrī.**

Pilns darba programmas teksts pieejams:

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>

- **26-27. janvārī 2009. Budapeštā**, notiks Kosmosa prioritātes starptautiskā konference „**EURISY CONFERENCE – Models of governance of national Space Activities in the evolving European framework**”. Šī varētu būt viena no iespējamām atrast 7-IP sadarbības partnerus nākošiem uzsaukumiem. Visi laipni aicināti! <http://www.eurisy.org/>

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

2.12. IDEAS

Uzmanību 24.07.08. izsludināts jauns konkurss ar termiņu 10.12.2008.:

Identifiers: ERC-2009-StG_20081210 kuram ir trīs apakškonkursi:

- **ERC-2009-StG_20081029** for the domain Physical Sciences & Engineering (Panels: PE1 - PE10), with deadline 29 October 2008, 17.00.00 (Brussels local time),
- **ERC-2009-StG_20081119** for the domain Social Sciences & Humanities (Panels: SH1 – SH6), with deadline 19 November 2008, 17.00.00 (Brussels local time),
- **ERC-2009-StG_20081210** for the domain Life Sciences (Panels: LS1 – LS9), with deadline 10 december 2008, 17.00.00 (Brussels local time)
- 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](http://cordis.europa.eu/fp7/peoples/itn/) Marie Curie Initial Training Networks - ar termiņu 02.09.2008.

[FP7-PEOPLE-IEF-2008](http://cordis.europa.eu/fp7/peoples/ief/) (MARIE CURIE INTRA-EUROPEAN FELLOWSHIPS FOR CAREER DEVELOPMENT) ar termiņu 19.08.2008.

[FP7-PEOPLE-IIF-2008](http://cordis.europa.eu/fp7/peoples/iif/) (MARIE CURIE INTERNATIONAL INCOMING FELLOWSHIPS) ar termiņu 19.08.2008;

[FP7-PEOPLE-IOF-2008](http://cordis.europa.eu/fp7/peoples/iof/) (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 – ligita.liepina@lu.lv, tel. 7034481, ES info: <http://www.cordis.lu/fp7/>

2.14. REGIONS OF KNOWLEDGE

Uzmanību 30.11.2007.g. izsludinātie 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: Liģita Liepiņa – liģita.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. Termiņš 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_zinas_par_to_kas_palaists_garām_atrodama_mājas_lapā_closed_competitive_calls: http://cordis.europa.eu/fp6/projects_closed_call.htm.

Uz šo brīdi ir sekojošs sludinājums:

Project title: A multidisciplinary study to identify the genetic and environmental causes of asthma in the European Community, GABRIEL

Call announcement: GABRIEL provides an integrated multidisciplinary program of post-genome research. Internationally leading groups will apply knowledge of epidemiology, genetics, genomics, proteomics, bioinformatics, statistics, environmental ecology and immunology into the causes of asthma in the European Community.

A new SME partner is sought to provide the Consortium with skills in the translation of GABRIEL genetic and genomic findings to the diagnosis and prognosis of clinical asthma. Ideally, the new SME partner will provide access to a tissue bank of asthmatic airway biopsies, lavage specimens, and other biological samples matched with appropriate detailed clinical and respiratory phenotypic information. The ability is sought to investigate these samples with antibodies raised against novel targets from the GABRIEL Intellectual

Property and Know-how, with the aim of developing novel biomarkers and therapeutic entities. A track record of utilisation of biopsy material with diagnostic markers is essential

Deadline: 20th August 2008 at 17h00 (Central European time)

Expected duration of participation in project: from September/2008 to February/2010

Additional information: [GABRIEL website](#) and d.finch@imperial.ac.uk

3. Aktivitātes un veiksmes

INFORMATĪVS SEMINĀRS

Eiropas Savienības 7. letvara programmas iespējas Latvijas MVU

Rīgā, 2008. gada 21. augustā, *Reval Hotel Latvija*, Elizabetes ielā 55, Zāle Lambda

Semināram var pieteikties, informējot Zināšanu un inovācijas sistēmas departamenta ZINIS projektu vadītāju Aneti Vītoli telefoniski (67039469 vai 26229989) vai elektroniski (anete.vitola@liaa.gov.lv) līdz **š.g. 20. augustam !**