

# 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](http://cordis.europa.eu/fp7)
- Viss par ES atrodams [www.europa.eu/](http://www.europa.eu/) vai [www.eurunion.org/](http://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](http://www.latnet.lv)) atbalstu

## Priecīgus Ziemassvētkus un Laimīgu Jauno gadu!

### 1. Šī brīža aktualitāte

2007.gads, pirmais 7.IP gads, priekš Latvijas zinātnes noslēdzas sekmīgi. Uz šo brīdi jau ir zināms, ka, mēs esam līdzdalībnieki vairāk kā 177 projektu pieteikumos. Vismaz 34 no tiem ir guvuši ļoti augstu novērtējumu un saņems finansējumu (kopsummā ap 4,5 milj.eiro), lai realizētu savas 7.IP īstenošanas ieceres. Papildus tam vēl aptuveni piecdesmit projekti ir saņēmuši vērtējumu labāku par augstas kvalitātes sliekšni, t.i. 70 punkti no 100 iespējamajiem un tas apliecina, ka Latvijas zinātnieki tiek aicināti piedalīties ļoti stipros projektu konsorcijs, kur vājiem partneriem parasti nav vietas. Vēl nav zināmi visi 2007.gadā izvērtēto konkursu rezultāti tomēr jau tagad var teikt, rezultāts ir labs. Sakoties 7.IP pastāvēja nopietnas bažas, ka ES struktūrfondu projektu iespējas paņems lielu daļu no patreizējas cilvēku resursu varēšanas un līdzdalība ES letvara programmu realizācijā daudzās zinātnes struktūrās var tikt atstāta otrajā plānā. Pie gudras stratēģijas un plānošanas ideālā gadījumā te vajadzētu būt mijiedarbībai un sinerģētiskiem ieguvumiem. Diemžēl dzīvē ir izrādīties citādāk. Korelācija starp zinātnes struktūru panākumiem ES letvara programmu realizācijā, skarbas pasaules līmeņa konkurences apstākļos, un attiecīgām iespējām saņemt ES struktūrfondu atbalstu, institūciju kapacitātēs stiprināšanai, ir tālu no proporcionalitātes. Panākumi letvara programmās netiek uzskatīti kā pamatkritēriji. Turklāt nacionālā birokrātija ir pārvērtusi Struktūrfondu projektu realizāciju par papīru drukāšanas un tirāžēšanas procesu, kurš paņem lielu daļu no laika, kuru vajadzētu izlietot reālam darbam. Cerams, ka situācija mainīsies, bet patreiz ir labi, ka interese par letvara programmas projektiem ir liela un tā ir garantija, ka Latvijas vadošās zinātnes grupas aizvien tiks labi reprezentētas ES vienotā pētniecības telpā.

Latvijas zinātnes institūciju pirmais ducis pēc rezultātiem (sekmīgo skaits/pieteikumu skaits) ES 5.IP un 6.IP ir sekojošos:

Nr	The institute	Suc/prop FP5&6&7	Suc/prop FP5	Suc/prop FP6	Suc/prop FP7
1	<i>Institute of Solid State Physics, University of Latvia (UL)</i>	29/64	10/11	18/46	1/7
2	<i>Institute of Mathematics and Computer Sciences, UL</i>	21/45	9/15	12/30	0/4
3	<i>Institute of Physics, University of Latvia</i>	20/37	8/11	11/25	1/1
4	<i>Institute of Materials and Structures, Riga Technical Univ.</i>	18/38	5/9	13/29	??
5	<i>Latvian State Institute of Wood Chemistry</i>	14/66	7/26	4/32	3/8
6	<i>Institute of Chemical Physics, University of Latvia</i>	12/17	2/4	10/13	??
7	<i>Institute of Atomic Physics and Spectroscopy, UL.</i>	11/42	6/13	5/28	0/1
8	<i>Institute of Physical Energetics, Latvian Acad. Sciences</i>	10/19	8/10	2/9	??
9	<i>Biomedical Research and Study Centre</i>	11/47	4/21	6/20	1/6
10	<i>Latvian Environment, Geology and Meteorology Agency</i>	8/32	5/16	3/16	??
11	<i>Baltic Studies Centre</i>	6/18	3/8	3/10	??
12	<i>Institute of Aquatic Ecology</i>	6/24	4/12	2/9	0/3

Dr.Phys. Arnolds Ūbelis, 6.IP Nacionālais kontaktpunkts, e-mail: [arnolds@latnet.lv](mailto:arnolds@latnet.lv)

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

### 2.1. LEAGAL AND FINANCIAL ISSUES OF 7<sup>TH</sup> 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.

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

### 2.2. HEALTH

Starpdisciplinārs seminārs par Eiropas Komisijas atbalstīto projektu nākotni, projektu piemeklēšanu savām idejām. <http://www.ebn.be/content/main.asp?PageID=232>

Seminārs jauniešiem zinātniekiem saistībā ar 7-FP Veselības un Pārtikas prioritāti tiek plānots 2008. gada martā Rīgā, to organizē Steinbeis-Foundation. Precīzu pasākuma laiku un vietu izziņosim.

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

NKP: Dr. Uldis Berķis – [uberkis@latnet.lv](mailto:uberkis@latnet.lv), TEL. 7409242, ES info: [www.cordis.europa.eu/fp7/](http://www.cordis.europa.eu/fp7/)

### 2.3. FOOD, AGRICULTURE, FISHERY, AND BIOTECHNOLOGY

**Uzmanību, 30. 11.2007.g. izziņots jauns projekts** konkurss:

Food, Agriculture and Fisheries, and Biotechnology - FP7-KBBE-2008-2B, termiņš 26.02.2008.g.

Konkursa KBBE-2007-2A 2.kārtai izvirzīto projektu pieteikumu iesniegšanas termiņš – **19.02.08.**

6.IP programmas integrētajā projektā “Jaunas tehnoloģijas ķīmiskā piesārņojuma detektēšanai pārtikā” (*BioCop*, <http://www.biocop.org>) ir izsludināts konkurss jaunu dalībnieku pievienošanai konsorcijs. Jaunajam dalībniekam ir paredzēts veikt jauno metožu smago metālu, mikotoksīnu, pesticīdu un fluorhinolonu noteikšanai pārtikā pārbaudi, validāciju, kā arī organizēt mācību seminārus šo metožu apgūšanai. Projektu pieteikumu iesniegšanas termiņš – **9.01.08.** E-pasta adrese papildinformācijas saņemšanai: [contact@biocop.org](mailto:contact@biocop.org)

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

2008.g.14.-15.janvārī Mosonmagiarovarā (Ungārija) notiks simpozijš par pārtikas kvalitātes jautājumiem. Simpozijā ir paredzēta 6.IP programmā finansēto projektu prezentācija, kā arī iespējamo sadarbības partneru tikšanās jaunu projektu pieteikumu gatavošanai.

Plašāka informācija: <http://www.matchmaking.at/feedseg/>

NKP: Dr. Dace Tirzīte – [tirzite@latnet.lv](mailto:tirzite@latnet.lv), tel. 7047963, ES info: [http://cordis.europa.eu/fp7/cooperation/food\\_en.html](http://cordis.europa.eu/fp7/cooperation/food_en.html)

### 2.4. INFORMATION SOCIETY TECHNOLOGIES (IST)

#### I. Projektu konkursi:

- **Uzmanību, 04.12.2007.g.** atvērts 3.tematiskais projektu konkurss (FP7-ICT-2007-3), projektu pieteikumus var iesniegt līdz: 8.aprīlim, 2008; Paredzamais budžets – 265 M€. Visiem tematiem un projektu veidiem ir iespējama preprojekta ideju iepriekš-pārbaude. Izmantojiet šo iespēju (sevišķi sadaļās 2.2 *Cognitive systems, interaction, robotics*, 4.3 *Digital libraries and technology-enhanced learning*, 4.4 *Intelligent content and semantics*, kur tieši tādi pat temati tika izsludināti

Call1):

[http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsCallPage&call\\_id=109](http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsCallPage&call_id=109).

Konkursa temati, EK informācija un atbildīgās personas:

IKT sadaļa	Temats	Projektu veidi un finans.	EK informācija
2: Cognitive systems, interaction and robotics	ICT-2007.2.2 Cognitive systems, interaction, robotics	CP, NoE, CA: 97 M€	EK Infodiena 10.janvārī Luxemburgā: <a href="http://cordis.europa.eu/ist/cognition/infoday_100108.htm">http://cordis.europa.eu/ist/cognition/infoday_100108.htm</a> Kontaktpersonas: <a href="mailto:cecile.huet@ec.europa.eu">cecile.huet@ec.europa.eu</a> vai <a href="mailto:Colette.Maloney@ec.europa.eu">Colette.Maloney@ec.europa.eu</a> +352 430 136 088
4: Digital libraries and content	ICT-2007.4.3 Digital libraries and technology-enhanced learning	CP, NoE, CSA: 50 M€	EK Infodiena bija 17.-18.decembrī Luxemburgā: <a href="http://cordis.europa.eu/fp7/ict/telearn-digicult/call3-infodays_en.html">http://cordis.europa.eu/fp7/ict/telearn-digicult/call3-infodays_en.html</a> Kontaktpersonas: <a href="mailto:manuela.speiser@ec.europa.eu">manuela.speiser@ec.europa.eu</a> +352 430 138 256
	ICT-2007.4.4 Intelligent content and semantics	CP, NoE, CSA: 50 M€	<a href="mailto:stefano.bertolo@ec.europa.eu">stefano.bertolo@ec.europa.eu</a> ; +352 430 137 435

8: Future and emerging technologies (FET)	ICT-2007.8.4 Science of complex systems for socially intelligent ICT	IP, CA: 20 M€	EK Infodiena 24.janvārī Briselē: <a href="http://cordis.europa.eu/fp7/ict/fet-proactive/ie-jan08_en.html">http://cordis.europa.eu/fp7/ict/fet-proactive/ie-jan08_en.html</a> Kontaktpersonas: <a href="mailto:jose.fernandez-villacanas@ec.europa.eu">jose.fernandez-villacanas@ec.europa.eu</a> ; +32 2 295 4308
	ICT-2007.8.5 Embodied intelligence	CP, CA: 20 M€	<a href="mailto:david.guedj@ec.europa.eu">david.guedj@ec.europa.eu</a> +32 2 295 5121
	ICT-2007.8.6 ICT forever yours	IP, CA: 20 M€	<a href="mailto:jean-marie.auger@ec.europa.eu">jean-marie.auger@ec.europa.eu</a> vai <a href="mailto:ide.hogehout@ec.europa.eu">ide.hogehout@ec.europa.eu</a> +32 2 296 0023
9: Horizontal support actions	ICT-2007.9.2 International cooperation	CSA: 5 M€	<a href="mailto:klaus.pendl@ec.europa.eu">klaus.pendl@ec.europa.eu</a> +32 2 295 5550
	ICT-2007.9.3 Trans-national co-operation among NCPs	CSA: 3 M€	Atļauti VIENĪGI IKT Nacionālo kontaktpunktu pieteikumi, katrs NKP drīkst piedalīties tikai vienu reizi

Komisijas prezentāciju slaidi, kā arī B daļas veidnes (kamēr ir slēgta EPSS) var saņemt pēc rakstiska pieprasījuma: [dinab@latnet.lv](mailto:dinab@latnet.lv)

3.tematiskais projektu konkurss tiks vērtēts tikai attālināti (*remote evaluation*)

- Noslēdzies 2.tematiskais projektu konkurss (FP7-ICT-2007-2). Tajā Latvijas dalībnieki pārstāvēti 9 projektu pieteikumos: 7 zinātniskie (STREP) projekti, 1 integrētais projekts (IP), 1 koordinācijas darbība (CA). Koordinatoru pieteikumu Latvijai nav. 2 projekti sasnieguši visas sliekšņa atzīmes. Finansēšanas plāns būs zināms janvāra sākumā.
- 2008.gada sākumā tiks izsludināts pirmais projektu konkurss Eiropas Tehnoloģisko platformu JTI: ARTEMIS un ENIAC.

## II. Konferences, interesanti pasākumi:

Meklējami:

[http://ec.europa.eu/information\\_society/newsroom/cf/news.cfm?redirection=1&item\\_type=calendar](http://ec.europa.eu/information_society/newsroom/cf/news.cfm?redirection=1&item_type=calendar)

**2.4. NKP: Dina Berziņa – [dinab@latnet.lv](mailto:dinab@latnet.lv), tel. 7229727, ES info: <http://cordis.europa.eu/fp7/ict/> NANOSCIENCES, NANOTECHNOLOGIES, MATERIALS AND NEW PRODUCTION TECHNOLOGIES**

**Uzmanību, 30. 11.2007.g. izziņoti jauni projektu konkursi:**

- **FP7-NMP-2008-LARGE-2**, pieteikumu iesniegšanas termiņš pirmajai konkursa kārtai – 06.03.2008.g.
- **FP7-NMP-2008-SMALL-2**, → 06.03.2008.
- **FP7-ENERGY-NMP-2008-1**, → 26.02.2008.
- **FP7-NMP-2008-SME-2**, → 06.03.2008.
- **FP7-ENV-NMP-2008-2**, → 25.02.2008. (konkurss vienā kārtā)
- **FP7-NMP-2008-CSA-2**, → 24.04.2008. (konkurss vienā kārtā)
- **FP7-NMP-2008-EU-India-2**, → 24.04.2008. (konkurss vienā kārtā)

2008. gada 17. un 18. janvārī Cīrihē notiks **NMP** brokeru dienas, skat. <http://www.euresearch.ch/nmp-brokerage> un [www.manufuture.ch](http://www.manufuture.ch).

**The 2nd Manufacturing in FP7 Conference** notiks 16. un 17. janvārī Kardifā Apvienotajā Karalistē - <http://fp7manufacturing.iproms.org/node/1>.

Pamatinformācija INTERNETA vietnēs: [http://ec.europa.eu/nanotechnology/index\\_en.html](http://ec.europa.eu/nanotechnology/index_en.html),

<http://cordis.europa.eu/nanotechnology/home.html>

, un

[http://cordis.europa.eu/fp7/cooperation/nanotechnology\\_en.html](http://cordis.europa.eu/fp7/cooperation/nanotechnology_en.html)

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=>.

**The 2nd Manufacturing in FP7 Conference** notiks 16. un 17. janvārī Kardifā Apvienotajā Karalistē - <http://fp7manufacturing.iproms.org/node/1>.

Lūdzam pievērst uzmanību konferencei **High Level Conference on Nanotechnologies**, kas 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.Zitars@latnet.lv](mailto:Ints.Zitars@latnet.lv), tel.7223480, ES info: <http://www.cordis.europa.eu/fp7/>

## 2.6. ENERGY

## **Uzmanību, 30. 11.2007.g. izziņoti jauni projektu konkursi:**

- **FP7-ENERGY-2008-1, -** termiņš **26.02.2008.** (2 kārtu konkurss)
- **FP7-ENERGY-2008-FET, -** **26.02.2008.** (2 kārtu konkurss)
- **FP7-ERANET-2008-RTD, -** **12.08.2008.** (konkurss vienā kārtā)
- **FP7-ENERGY-2008-Energy EU - RUSSIA, -** **26.02.2008.** (konkurss vienā kārtā)
- **(FP7-ENERGY-NMP-2008-1)** (skat. NMP sadaļu)

Pamatinformācija INTERNETa vietnēs [http://ec.europa.eu/research/energy/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/research/energy/index_en.htm) un [http://cordis.europa.eu/fp7/energy/home\\_en.html](http://cordis.europa.eu/fp7/energy/home_en.html).

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](http://ec.europa.eu/research/energy/gp/gp_events/article_1567_en.htm), skatīt arī <http://www.greenpowerconferences.com/>.

bTehnoloģiskās 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](#)

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/](http://www.smartgrids.eu/)

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

- ✓ *CO<sub>2</sub> 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 6<sup>th</sup> Framework Programme*
- ✓ *The State and Prospects of European Energy Research*
- ✓ *European Electricity Projects 2002 – 2006*
- ✓ [Smartgrids - http://www.smartgrids.eu/](http://www.smartgrids.eu/)

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

- [Technology Platform for Zero Emission Fossil Fuel Power Plants](#)
- [Technology Platform for the Electricity Networks of the Future.](#)
- [European Photovoltaic Technology Platform](#)
- [The European Hydrogen and Fuel Cell Technology Platform](#)

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

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

## **2.7. ENVIRONMENT, INCLUDING CLIMATE CHANGE.**

**Uzmanību!!! 30. 11.2007.g. izziņoti jauni projektu pieteikumu konkursi, termiņš 25.02.2008.g.**

*Environment (including Climate Change), FP7-ENV-2008-1;*

**Apvienotais konkurss** *Environment (including Climate Change) and Nanosciences, Nanotechnologies, Materials and new Production Technologies - FP7-ENV-NMP-2008-2*

**NKP: Msc. Andis Zīlāns – [aab.kristine@apollo.lv](mailto:aab.kristine@apollo.lv), tel. 7518014, ES info: <http://cordis.europa.eu/fp7/>**

## **2.8. TRANSPORT, INCLUDING AERONAUTICS**

**Uzmanību!!! 31. 11.2007.g. izziņoti četri jauni projektu pieteikumu konkursi, termiņš 7.05.2007.g.**

- *AERONAUTICS and AIR TRANSPORT (AAT) - 2008 - RTD-1*
- *SUSTAINABLE SURFACE TRANSPORT (SST)-2008-RTD-1*
- *SUSTAINABLE SURFACE TRANSPORT (SST) 2008 TREN 1*
- *TRANSPORT (TPT)-2008-RTD-1*

Pilni uzsaukuma darba programmas teksti pieejami:

- [http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsCallPage&call\\_id=108](http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsCallPage&call_id=108)
- [http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsCallPage&call\\_id=107](http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsCallPage&call_id=107)
- [http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsCallPage&call\\_id=106](http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsCallPage&call_id=106)
- [http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsCallPage&call\\_id=79](http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsCallPage&call_id=79)

**15. 11.2007 .g.** izziņots jauns projektu pieteikumu konkurss - *FP7-GALILEO-2007-GSA-1 GALILEO projektu pieteikumu sagatavošanas un iesniegšanas termiņš ir 29.02.2008.g.*

[http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsCallPage&call\\_id=110](http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsCallPage&call_id=110)

2008.gada 5.februārī Briselē, Beļģijā tiek rīkots 7.IP pirmā Joint Technology Initiative - Clean Sky atklāšanas pasākums. Šis pasākums atklās 7-IP trešā līmeņa projektu pieteikumu iespējas, kas paver jaunas iespējas tiešai pētniecības sadarbībai ar Eiropas aviācijas industriju.

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

- **Provizoriski 2008.gada 6-7.februārī** Briselē, Beļģijā Eiropas Komisijas plāno rīkot **7.IP otrā uzsaukuma informācijas dienas**, kurā plānots pulcēties projektu pieteicēju grupām.
- Vēl tikai novembrī ir iespēja pieteikties aktīvai dalībai *The second European Road Transport Research Arena TRA 2008*, kas notiks Ljubļanā, Slovenijā, no 21 - 25 Aprīlim 2008. Šis pasākums plāno piesaistīt gan oficiālos ES pārstāvju, gan esošo un topošo projektu pieteicējus. Šis ir viens no pasākumiem, kurā ir reāla iespēja formālā/neformālā gaisotnē tikt sadzirdētam! <http://www.tra2008.si/>

**NKP: Dr. Kaspars Kalniņš – [kaspars.kalnins@sigmanet.lv](mailto: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

Šajā tematiskajā prioritātē 06.07.2007. ir izsludināti trīs tenderi:

*Scale and scope as drivers of the European Research Area* : **Identifier: FORESIGHT-2007-01**

*Mapping the Past in View of the Future Developments of the European Research Area*: **Identifier: FORESIGHT-2007-02**

*Lead Markets and S&T Specialisation in Europe*: **Identifier: FORESIGHT-2007-03**

**NKP: Msc.Natālija Sazenova - , Tel: +371- 26345415, [natalija.sazenova@latekolizings.lv](mailto:natalija.sazenova@latekolizings.lv) ES info:**

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

## 2.10. SECURITY

29.11.2007.g. beidzās izsludinātais Drošības un ICT kopīgs projektu iesniegumu konkurss, ar nosaukumu: *Joint Call between ICT and Security Themes on Critical Infrastructure Protection*: FP7-ICT-SEC-2007-1

[http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsCallPage&call\\_id=70](http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsCallPage&call_id=70)

**NKP: Dr. Kaspars Kalniņš – [kaspars.kalnins@sigmanet.lv](mailto:kaspars.kalnins@sigmanet.lv), tel. 67089164,**

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

## 2.11. SPACE

Pirmais konkurss SPACE -2007-1 ir beidzies . **2007.gada 19.jūnijs**

**Pilns** darba programmas teksts pieejamas:

[http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationCallsPage&id\\_activity=9](http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationCallsPage&id_activity=9)

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

## 2.12. IDEAS

**Uzmanību 30.11.2007.g.** ir izsludināti četri konkursi pieredzējušu zinātnieku iniciatīvām fundamentālo zinātņu jomā ar termiņiem attiecīgi 28.02.2008., 15.03.2008., 22.04.2008.:

- [ERC-2008-AdG 20080228](#) - Call for ERC Advanced Grant (Physical Sciences & Engineering);
- [ERC-2008-AdG 20080318](#) - Call for ERC Advanced Grant (Social Sciences & Humanities);
- [ERC-2008-AdG 20080422](#) - Call for ERC Advanced Grant (Life Sciences)
- [ERC-2008-Support](#) - IDEAS Coordination and Support Action (CSA), termiņš 06.03.2007.

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

## 2.13. PEOPLE

**Uzmanību 30.11.2007.g.** ir izsludināti konkursi Marijas-Kirī stipendiju shēmām:

- Eiropas atgriešanās granti - FP7-PEOPLE-ERG-2008. Termiņi: 31.12.2007.g.; 03.04.2008.g. 08.10.2008.g. ;
- Industrijas un akadēmisko aprindu mijiedarbības granti un stipendijas - FP7-PEOPLE-IAPP-2008, Termiņš 25.03.2007.
- *International Research Staff Exchange Scheme* FP7-PEOPLE-IRSES-2008. Termiņš 25.03.2007.
- Starptautiskie atgriešanās granti - FP7-PEOPLE-IRG-2008. termiņš 03.04.2008.g.
- FP7-PEOPLE-NIGHT-2008, termiņš 05.03.2007.g
- 16.11. 2007. izsludināts konkurss *Co-funding of Regional, National and International Programmes (COFUND)*. FP7-PEOPLE-2007-2-3-COFUND. Termiņš 02.03.2007.

**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://europa.eu/eracareers>

**NKP: Ligita Liepiņa – [ligita.liepina@lu.lv](mailto:ligita.liepina@lu.lv), tel. 7034481, ES info: <http://www.cordis.lu/fp7/>**

## 2.14. REGIONS OF KNOWLEDGE

**Uzmanību 30.11.2007.g.** ir izsludināti konkursi:

- FP7-REGIONS-2008-1. *Analysis, mentoring, integration of research agendas and definition of joint action plans*, termiņš 14.03.2008.g.
- FP7-REGIONS-2008-2. *Facilitating the emergence of new regional research driven clusters and mutual exchange of information*, termiņš 14.03.2008.g.
- FP7-REGPOT-2008-1. *Unlocking and developing the Research Potential of research entities established in the EU's Convergence Regions and Outermost regions*, termiņš 14.03.2008.g.
- FP7-REGPOT-2008-2. *Providing evaluation facilities for research entities in the EU's convergence regions and outermost regions*, termiņš 14.03.2008.g.

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

## 2.15. RESEARCH FOR THE BENEFIT OF SMES.

**Uzmanību 30.11.2007.g.** ir izsludināts otrs konkurss maziem un vidējiem uzņēmumiem : *Research for SMEs Call 2. FP7-SME-2008-1*. Termiņš 11.04.2008.

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

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

**UZMANĪBU!!** Izsludināts jauns konkurss: *Activities of International Cooperation ERA-NET - ERA-NET PLUS. FP7-INCO-2007-3. Publication date: 02 October 2007. Budget: € 11 000 000. Deadline: 12 February 2008*

[http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CapacitiesCallsPage&id\\_activity=19](http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CapacitiesCallsPage&id_activity=19)

## 2.17. NKP: Msc. Natālija Sazenova -, Tel: +371- 26345415, [natalija.sazenova@latekolizings](mailto:natalija.sazenova@latekolizings) SUPPORT FOR RESEARCH INFRASTRUCTURES (RESEARCH INFRASTRUCTURES)

**Uzmanību 30.11.2007.g.** ir izsludināts konkurss: FP7-INFRASTRUCTURES-2008-1 ar termiņu 29.02.2007.gads.

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

## 2.18. SCIENCE IN SOCIETY

**Uzmanību 30.11.2007.g.** ir izsludināts konkurss: FP7-SCIENCE-IN-SOCIETY-2008-1. Termiņš 18.03.2008.g.

NKP: Ligita Liepina – [ligita.liepina@lu.lv](mailto:ligita.liepina@lu.lv), TEL. 7034481, ES INFO: <http://www.cordis.lu/fp7/>

## 2.19. 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](mailto:arnolds@latnet.lv), tel. 7229727.

## 2.19. NUCLEAR ENERGY (EURATOM)

**Uzmanību 30.11.2007.g.** ir izsludināts konkurss: *Nuclear Fission and Radiation Protection - FP7-Fission-2008.g. termiņš 15.04.2008.g.*

*Other activities in the field of nuclear Technologies and safety*

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

## 2.20. 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](mailto:arnolds@latnet.lv), tel. 7229727

## 2.21. 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](mailto: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.europe.eu/fp6/projects/>.

Piemēram:

**Project title:** *New Technologies to Screen Multiple Chemical Contaminants in Foods*

*Project contract number* FOOD-CT-2004-06988, *Project acronym-* BioCop

*Instrument type -*Integrated project

*The BioCop initiative is a five year Integrated Project (IP), led by Professor Chris Elliott from the Institute of Agri-Food and Land Use, Queens University Belfast and is aimed to solve the problems associated with the ability to monitor and prevent chemical contaminants in food products*

*Currently active in the Sixth Framework programme, BioCop wishes to recruit a new partner from a laboratory organisation to join the existing consortium at the beginning of year 4 and thereon for the remainder of the project. The participation of the new partner is required to carry out certain validation, training and demonstration activities within the project.*

*The new partner will play an important role in Work Packages 6, 8, 9 and 10 during years 4 and 5 in the testing, validation, training and demonstration of the new methods of analysis developed for heavy metal and mycotoxin contamination in foods, and pesticides and fluoroquinolone monitoring. They will also be required to play an important role in WP12 during year 5 with the demonstration of the new methods of analysis developed for a range of the target compounds included within the project.*

*The main objectives of BioCop are as follows:*

- *To develop innovative means of performing sample preparation based on aptamers, microwave and pressurised liquid extraction to permit the rapid co-extraction of multiple chemical contaminants from food matrices.*
- *To improve existing confirmatory methods to support the newly developed innovative multi-analyte screening procedures (where current chemical methods are known to be inadequate)*
- *To train scientists to use the newly developed analytical tools in the most effective manner.*
- *To disseminate project information to audiences ranging from scientists to consumers and regulators.*
- *To provide long-term training mechanisms for BioCop technologies through higher learning institutions and the development of a distance learning MSc course*
- *To bring the new tests to the marketplace through the inclusion of commercial partners.*

***Deadline:*** *The call closes on the 9th January 2008 at 17h00 (Brussels time)*

***Expected duration of participation in the project:*** *January 2008 -31 January 2009*

***Additional information (call webpage):*** [\*http://www.biocop.org/call.html\*](http://www.biocop.org/call.html)

***Mail address for further information:*** [\*contact@biocop.org\*](mailto:contact@biocop.org)

#### **4. Aktivitātes un veiksmes**

2007.gada 4. decembrī LZA augstceltnē notikušajā NKP grupas rīkotajā infodienā bija nopietna saruna par līdzdalību 7.IP izpildē un par ES ietvara programmu un ES struktūrfondu mijiedarbības sinerģijas veicināšanu, kur FM ministriju pārstāvēja valsts sekretāra vietnieks Andžs Ūbelis un IZM Zinātnes un Inovāciju departamenta vadītāja Maija Bundule.

\*) 6.IP Latvijas Nacionālā kontaktpunkta izdevums VĒSTIS tiek pavairotas un izplatītas sadarbībā ar IRC Latvija