

Eiropas Savienības 6-ā letvara programma pētniecībā un tehnoloģiju attīstībā  
Latvijas Nacionālā kontaktpunkta grupas



- Viss par aktuālo zinātnes un tehnoloģiju attīstībā Eiropas Savienībā ir atrodams INTERNETā - [www.cordis.europa.eu](http://www.cordis.europa.eu)
- 5.letvara programmas sekmīgie projekti INTERNETā - <http://cordis.europa.eu/FP6/projects>
- Viss par 6.letvara programmu (6-IP) meklējams INTERNETā – [www.cordis.europa.eu/fp6/](http://www.cordis.europa.eu/fp6/)
- 6.letvara programmas interešu pieteikumu (Eol) analīze INTERNETā - <http://www.cordis.lu/fp6/eoi-analysis.htm>
- Viss par ES atrodams [www.europa.eu/](http://www.europa.eu/) vai [www.eurunion.org/infores/](http://www.eurunion.org/infores/)
- Nacionālais kontaktpunkts (NKP) atrodams Šķūņu ielā 4, Rīgā, tel. 7229727, 9498659
- 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

### 1. Šī brīža aktualitāte

**JĀUKUS LĪGO  
UN  
ATRAST VISMĀZ DAŽAS SKAISTAS DIENAS  
PIĒ  
LATVIJAS DABAS KRŪTS ŠĪS VASARAS VIDUCĪ!  
SVEICIENI LĪGĀM UN JĀNIEM VĀRDA DIENĀ!**

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

### 2. Vēstis un atgādinājumi par aktuālo 6.IP tematiskās un horizontālās aktivitātēs

#### 2.1. LIFE SCIENCES, GENOMICS AND BIOTECHNOLOGY FOR HEALTH (BIOTECHHEALTH)

20-25.Augustā Vīnē notiks simpozījs "Microbial ecology" <http://www.kenes.com/isme/index.asp>

Dažu finansēto projektu mājas lapas:

"Moltools: advanced molecular tools for array-based analyses of genomes, transcriptomes, proteomes, and cells" <http://www.moltools.org>

"Interaction Proteome: functional proteomics – towards defining the interaction" <http://www.biochem.mpg.de/eu/>

"Bioxhit: biocrystallography (X) on a highly integrated technology platform for European structural genomics" <http://www.embl-hamburg.de/BIOXHIT/>

"Biosapiens: a European network for integrated genome annotation" <http://www.ebi.ac.uk/biosapiens/>

"The Epigenome" <http://www.epigenome.imp.ac.at/>

"MAIN: targeting cell migration in chronic inflammation" <http://www.main-noe.org/>

"Diabetes" <http://www.eurodiabetes.org/>, "Manipulating tumor suppression: a key to improve cancer treatment" <http://www.europeire.it/Activep53/intro.html>

"Identification of Novel Targets for Cancer Therapy" <http://www.imt.uni-marburg.de/intact/>

"European Network on Functional Genomics of Type 2 Diabetes" <http://www.eugene2.com/>

"Molecular phenotyping to accelerate genomic epidemiology"

<http://ocdem.customers.composite.net/composite-108.htm>

"Developing Molecular Medicines for Cancer in the Post-Genome Era"

<http://www.brunel.ac.uk/about/acad/health/healthres/researchareas/bicgp/molcancermed/>

"EuroStemCells" <http://www.eurostemcell.org/>

"Treatment of localised skin cancer" <http://www.cliniporator.com/first.asp>

"Adoptive engineered T cell Targeting to Activate Cancer Killing" <http://www.attack-cancer.org/>

NKP: Dr. Dace Tirzīte – [tirzite@latnet.lv](mailto:tirzite@latnet.lv), tel. 7229727, ES info: [www.cordis.lu/fp6/lifescihealth.htm](http://www.cordis.lu/fp6/lifescihealth.htm)

#### 2.2. INFORMATION SOCIETY TECHNOLOGIES (IST)

##### I. Projektu konkursi:

- Latvijas zinātnieku sasniegumi 6.IP IST prioritātē ir: 1 Ekselenču tīkls (NoE), 1 Integrētais Projekts (IP), 8 Zinātniskie projekti (STREP), 4 Koordinēšanas darbības (CA), 12 Atbalsta darbības (SSA) ar Komisijas līdzfinansējumu aptuveni 2,5 miljoni €
- Atvērtu pievienošanās projektu pagaidām nav, sekojiet informācijai lapā: [http://www.cordis.lu/fp6/projects\\_call.htm](http://www.cordis.lu/fp6/projects_call.htm)

## II. IS & M Generāldirektorātā:

- Ar IKT aktivitātēm saistītas 8 Eiropas tehnoloģiskās platformas. Tuvāka info: [http://europa.eu.int/comm/dgs/information\\_society/directory/pdf/organi\\_en.pdf](http://europa.eu.int/comm/dgs/information_society/directory/pdf/organi_en.pdf),

## III. Konferences, semināri, interesanti pasākumi:

- 29 - 30 June, ICT for BIO-Medical Sciences 2006, Brussels, Belgium. Tuvāka info: [http://europa.eu.int/information\\_society/events/ict\\_bio\\_2006/index\\_en.htm](http://europa.eu.int/information_society/events/ict_bio_2006/index_en.htm)
- 25 - 27 October, eChallenges e-2006 Conference, Barcelona, Spain. Tuvāka info: <http://www.echallenges.org/e2006/>
- 21 - 23 November, IST 2006, Helsinki, Finland. **Uzmanību:** sākotnējā datuma maiņa, lai konferenci varētu atklāt Komisāre Viviana Redinga! Tuvāka info: [http://europa.eu.int/information\\_society/istevent/2006/index\\_en.htm](http://europa.eu.int/information_society/istevent/2006/index_en.htm)

## IV. Dažāda informācija:

- Tiešsaistes konsultācijas **projekta Finance NMS IT** mājas lapā: <http://www.finance-helpdesk.org/front/HelpLine.aspx?CatId=3>.

Rudens pusē būs iespēja piedalīties partneru brokerēšanas pasākumos (apmaksātos) Lietuvā, Polijā un Slovākijā par tēmām "Micro/nano based sub-systems", "Embedded Systems" un "ICT for Networked Businesses" **projekta PRO\_NMS** ietvaros. Sekojiet informācijai projekta mājas lapā: <http://www.pro-nms.net/events.php> vai jau iepriekš reģistrējiet savu interesi: [dinab@latnet.lv](mailto:dinab@latnet.lv).

.NKP: Dina Bērziņa – [dinab@latnet.lv](mailto:dinab@latnet.lv), tel. 7229727, ES info: <http://www.cordis.lu/fp6/ist.htm>

## 2.3. NANOTECHNOLOGIES AND NANOSCIENCES, (NANOMATPRO)

### Uzmanību – interesanta informācija! RUSSIAN FEDERATION

An approximately EUR 450,000 budget has been made available by the Russian Federal Agency for Science & Innovations for Russian scientists and scientific teams participating in the recently announced "third-countries top-up calls" of the EU's FP6.

In response to the "FP6 third countries top-up call" (FP6 TTC) which was published on 15/02/06, the Russian Federal Agency for Science & Innovations has "matched" this FP6 call with its own initiative, whereby it offers "top-up" funding from the Russian science budget for Russian participants in this dedicated FP6 call: it has published a call, with an overall budget of 15 million Russian Roubles (approximately Euro 445,000) in which the participation in one of the recent FP6 TTC calls is one of the explicit eligibility criteria. The call covers the areas of:

- Nano-system industry & materials (corresponding to the FP6 priority 3)
- Life sciences (corresponding to the FP6 priorities 1 & 5)
- Energy and energy efficiency (corresponding to the FP6 priority 6.1)

The funding limit for any one proposal under this call is 1.5 million Russian Roubles (approximately Euro 44,500). For more information about this Russian call, please contact the Russian Federal Agency for Science & Innovations in Moscow (in Russian): E-mail: [musaeva@fasi.gov.ru](mailto:musaeva@fasi.gov.ru), [konkurs@fcntp.ru](mailto:konkurs@fcntp.ru) Contact telephones: (+7-495) 629-4874, 629-1824, 629-6235, 930-8956. The Russian call announcement is available under "Приоритетное направление "Развитие инфраструктуры" (XIII очередь)" at

<http://www.fasi.gov.ru/fcp/tehnika/konkurs/ri/413/>

NKP: Dr.Vismants Zauls – [vism@latnet.lv](mailto:vism@latnet.lv), tel.7260803, ES info: <http://www.cordis.lu/fp6/nmp.htm>

## 2.4. AERONAUTICS AND SPACE

### Uzmanību – tenderi!

<b>2006/S 100-106617</b>	Study on Globalisation and new collaborative working environments (SMART 2006-0045)
<b>Publication date:</b>	27 May 2006 (2006/S 100-106617)
<b>Closing date:</b>	31 August 2006 at 16h00 (Brussels local time)
<b>Budget:</b>	up to 500.000 €

### ERA coordination initiative in the field of enterprise networking (Smart 2006/0035)

Identifier: [2006/S 91-096931]

**Publication date:**  
13 May 2006

**Budget:**  
€ up to 500.000 €

NKP: Kaspars Skalbergs – [Kaspars.Skalbergs@tdf.lv](mailto:Kaspars.Skalbergs@tdf.lv), tel. 9455700, ES info: <http://www.cordis.lu/fp6/aerospace.htm>

## 2.5. FOOD QUALITY

Dažu 6.letvara programmas finansēto projektu mājas lapas:

"New technologies to screen multiple chemical contaminants in foods" <http://www.biocop.org>

"Exploiting bioactivity of European cereal grains for improved nutrition and health benefits"

<http://www.healthgrain.org>

"Global allergy and asthma European network" <http://www.ga2len.net>

"Seafood for health and well-being" <http://www.seafoodplus.org/news/news040105.htm>

"QualityLowInputFood" <http://www.qlif.org/Library/info/info1.html>

"Animal science in Central and Eastern European countries" <http://www.animal-science.net>

"Chemicals as contaminants in the food chain" <http://www.cascadenet.org>

"New strategies to improve grain legumes for food and feed" <http://www.eugrainlegumes.org>

"Network for prevention and control of zoonoses" <http://www.medvetnet.org>

"Diet, genomics and the metabolic syndromes" <http://www.LipGene.tcd.ie>

NKP: Dr. Dace Tirzīte – [tirzite@latnet.lv](mailto:tirzite@latnet.lv), tel. 7229727; ES info: [www.cordis.lu/fp6/food.htm](http://www.cordis.lu/fp6/food.htm)

## **2.6. SUSTAINABLE DEVELOPMENT, GLOBAL CHANGE AND ECOSYSTEMS (ECOTECH)**

### **KONFERENCES**

2<sup>nd</sup> International Conference on Environmental Science and Technology 2006, sponsored by the American Academy of Sciences will be held on August 19-22, 2006 in Houston, Texas, USA. Call for Abstracts. The conference will provide a multidisciplinary platform for environmental scientists, engineers and management professionals to discuss the latest developments in environmental research and applications. Information or send email inquiries to [env-conference@AASci.org](mailto:env-conference@AASci.org). <http://www.AASci.org/conference/env/2006/index.html>

Eiropas komisija ir izveidojusi jaunu mājas lapu saistībā ar pētniecību vides jomā: [http://europa.eu.int/comm/research/environment/index\\_en.htm](http://europa.eu.int/comm/research/environment/index_en.htm)

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](#)

### **Public consultation on the Vision Report of the Biofuels Research Advisory Council (BIOFRAC) "Biofuels in the European Union - A Vision for 2030 and Beyond"**

The Biofuels Research Advisory Council (BIOFRAC), a high-level group on biofuels established by the European Commission, has delivered its draft Vision report "Biofuels in the European Union - A Vision for 2030 and beyond" ( 492 KB).

NKP: Andis Zilāns – [aab.kristine@apollo.lv](mailto:aab.kristine@apollo.lv), tel. 7518014, ES info: <http://www.cordis.lu/fp6/sustdev.htm>

## **2.7. CITIZENS AND GOVERNANCE IN A KNOWLEDGE-BASED SOCIETY (KNOWLEDGE SOCIETY)**

### **SVARĪGĀKĀ AKTUALITĀTE: SABIEDRĪBAS ZINĀTNES FP7:**

[FTP://FTP.CORDIS.LU/PUB/CITIZENS/DOSC/SSH\\_TOWARDS\\_FP7.PDF](ftp://ftp.cordis.lu/pub/citizens/dosc/ssh_towards_fp7.pdf)

NKP: Dr. Arnolds Ūbelis – [arnolds@latnet.lv](mailto:arnolds@latnet.lv), tel. 7229727, ES info: <http://www.cordis.lu/fp6/citizens.htm>

### **2.8. RESEARCH FOR POLICY SUPPORT (POLICY-ORIENTATED RESEARCH)**

NKP: Dr. Dace Tirzīte – [tirzite@latnet.lv](mailto:tirzite@latnet.lv), tel. 7229727, ES info: <http://www.cordis.lu/fp6/support.htm>

### **2.9. NEW AND EMERGING SCIENCE AND TECHNOLOGY (NEST)**

- Lūdzu sekojiet informācijai par FP7 CORDIS portālā: Frontier research

NKP: Dr. Arnolds Ūbelis – [arnolds@latnet.lv](mailto:arnolds@latnet.lv), tel. 7229727

### **2.11. HORIZONTAL RESEARCH ACTIVITIES INVOLVING SMEs (SME)**

Aktuāla ir SMEs līdzdalība un iesaistīšanās Integrētos projektos un Ekselences tīklos.

Lūdzu sekot šo projektu informācijai [www.cordis.lu/fp6/projects](http://www.cordis.lu/fp6/projects).

NKP: Dr. Juris Balodis – [jbalodis@latnet.lv](mailto:jbalodis@latnet.lv), tel. 7558754. ES info: <http://www.cordis.lu/fp6/sme.htm>

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

=KP: Ingrīda Kalviņa – [Ingrida.Kalvina@lu.lv](mailto:Ingrida.Kalvina@lu.lv), tel. 77034410, ES info: <http://www.cordis.lu/fp6/inco.htm>

### **2.13. SUPPORT FOR THE CO-ORDINATION OF ACTIVITIES (CO-ORDINATION)**

Jauni konkursi šajā programmā nav gaidami.

NKP: Dr. Gita Revalde – [Gita.Revalde@izm.gov.lv](mailto:Gita.Revalde@izm.gov.lv) tel. 7047963, ES info: [www.cordis.lu/coordination/home/html](http://www.cordis.lu/coordination/home/html)

### **2.14. RESEARCH AND INNOVATION (INNOVATION)**

#### **New call for proposals - FP6-2006-INNOV-10**

DG Enterprise and Industry published a call for proposals in the Official Journal C 75 on Tuesday, 28 March 2006, with a deadline of 28 June 2006. The following three strands will be published as part of the PRO INNO Europe initiative:

- INNO-Policy Watch (= strand 2, with an indicative budget of 4,5 mio EUR),
- INNO-Views (= strand 3, with an indicative budget of 750.000 EUR), and
- INNO Appraisal (= strand 4, with an indicative budget of 400.000 EUR).

You will find herewith an explanatory note regarding the PRO INNO objectives and main elements. No information day has been foreseen by the Commission. Wait for info on <http://www.cordis.lu/fp6/innovation.htm>

NKP: Gundega Lapiņa – [gundega@edi.lv](mailto:gundega@edi.lv), tel. 7540703, Info: <http://www.cordis.lu/fp6/innovation.htm>

## 2.15. SUPPORT FOR RESEARCH INFRASTRUCTURES (RESEARCH INFRASTRUCTURES)

### UZMANĪBU:

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

## 2.16. SCIENCE AND SOCIETY

NKP: Dr. Arnolds Ūbelis – [arnolds@latnet.lv](mailto:arnolds@latnet.lv), tel. 7229727, ES info: <http://www.cordis.lu/fp6/society.htm>

## 2.17. MARIE-CURIE ACTIONS. HUMAN RESOURCES AND MOBILITY

**Mobility 11- Starptautiskie reintegrācijas granti**, termiņš 19.jūlijs

**Mobility 12 – Marijas Kirī Eiropas reintegrācijas granti**, termiņš 19.jūlijs

**Uzmanību!!! Iespējas:** <http://mc-opportunities.cordis.lu/>

- **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**  
[http://mc-opportunities.cordis.lu/home\\_vac.cfm](http://mc-opportunities.cordis.lu/home_vac.cfm)
- **Konferences** - [http://mc-opportunities.cordis.lu/home\\_evt.cfm](http://mc-opportunities.cordis.lu/home_evt.cfm)

**Mobilitātes portāls:** iespējams atrast vakantās Marijas Kirī apmācību vietas un citas darba vietas visā EIROPĀ. <http://europa.eu.int/eracareers>

NKP: Ligita Liepiņa – [ligita.liepina@lu.lv](mailto:ligita.liepina@lu.lv), tel. 7034481, ES info: <http://www.cordis.lu/fp6/mobility.htm>

NKP: Dr. Arnolds Ūbelis – [arnolds@latnet.lv](mailto:arnolds@latnet.lv), tel. 7229727, ES info: <http://www.cordis.lu/fp6/society.htm>

## 2.18. DEVELOPMENT OF RESEARCH/INNOVATION POLICIES (COHERENT DEVELOPMENT OF POLICIES)

ES info par aktivitāti: <http://www.cordis.lu/fp6/policies.htm>

## 2.19. JRC ACTIVITIES (JRC)

Lūdzu sekot Apvienotā pētniecības centra institūtu 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.

## 2.20. NUCLEAR ENERGY (EURATOM)

*Controlled thermonuclear fusion*

*Management of radioactive waste*

*Radiation protection*

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

NKP: Dr. Jānis Bērziņš – [jberzins@latnet.lv](mailto:jberzins@latnet.lv), tel. 7945840,

ES info: <http://www.cordis.lu/fp6/fusion.htm>, <http://www.cordis.lu/fp6/waste.htm>, <http://www.cordis.lu/fp6/protection.htm>,  
<http://www.cordis.lu/fp6/nuctech.htm>

## 3. Aktivitātes un veiksmes

### UZMANĪBU!!!

1. 2006.gada 11.-13. jūnijā Rīgā notika Austrijas prezidentūras, Eiropas padomes un Eiropas Komisijas organizēta: "Ministerial Conference - ICT for an Inclusive Society". Līdzās norisēm konferencē, šis pasākums Rīgas vārdu aiznesīs pasaulē un paturēs laiku cauri ar dokumentu "Riga declaration – Ministerial declaration on e-inclusion" kurš prasa pēc neatliekamām darbībām, lai iespējami īsā laikā nodrošinātu pieeju ICT tehnoloģijām un servisiem vietējā un globālā līmenī ikvienam ES pilsonim neatkarīgi no viņa statusa un tai skaitā cilvēkiem ar dažāda veida invalidātes izsauktām ierobežotām iespējām. Rīgas vārds deklarācijai uzliek īpašu atbildību Latvijas IT saimei un nav šaubu, ka tā nedarīs kaunu Rīgai un Latvijai. Ir pamatotas bažas, ka daudz grūtākas galvas attiecīgu ministriju ierēdniecībai. Būtu labi zināt, cik daudz ierēdņu un ministru, cik īsā laikā izlasīs šo deklarāciju un cik daudz laika pases, lai neko neizsakošas vārdu plūsmas aizstātu ar konkrētiem darbiem. [http://europa.eu.int/information\\_society/events/ict\\_riga\\_2006/index\\_en.htm](http://europa.eu.int/information_society/events/ict_riga_2006/index_en.htm)

2. 2006.gada 19. jūnijā, 16.00 notika Latvijas Zinātnes padomes un Latvijas Zinātņu akadēmijas organizēta ekspertu (apmēram 30 cilvēki) apaļā galda diskusija: kuru atklāja: LZA prezidents un LZP priekšsēdētājs Juris Ekmanis un vadīja Arnolds Ūbelis.

Ar ievadreferātiem uzstājās:

Jan Kozłowski (Polija un IPTS – Seviļa). *The impact of EU research policy on the research policies of the New Member States.*

Andrejs Siliņš (Latvija). *Open method of coordination for the development of research policy.*

Diskusijās tika plānotas un arī skartas sekojošas tēmas:

- Latvijas pētniecības vieta Eiropas pētniecības telpā (Vai ES pētniecības politika atbilst Latvijas valsts interesēm?)
- Latvijas [fundamentālo un lietišķo pētījumu prioritārie zinātnes virzieni](#) 2006.-2009.gg. (kurus apstiprinājusi valdība)

- Prioritātes starptautiskas klases (Eiropas mēroga) pētniecības centru izveidei Latvijā. Kad un kā?
- Latvijas pētniecības politikas prioritātes (augstāk minēto mērķu realizēšanai, vai citas)

Apaļā galda divu stundu darbs rezultējās ar vairākiem uz nākotni vērštiem secinājumiem un ierosmi un vienlaicīgi apliecināja vajadzību pārvērst šādu pasākumu par tradicionālu. Št pasākuma norišu kopsavilkums būs pieejams plašākai publikai ar dažādiem saziņas līdzekļiem.