

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
- 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/
- 6.letvara programmas interešu pieteikumu (Eoi) analīze INTERNETā - <http://www.cordis.lu/fp6/eoi-analysis.htm>
- Viss par ES atrodams www.europa.eu/ vai 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) atbalstu

1. Šī brīža aktualitāte

Mazie un vidējie uzņēmumi (MVU) ir viena no ES letvara programmu (IP) mērķa grupām, kura ir aicināta operatīvi risināt aktuālus praktiskās pētniecības uzdevumus un dot savu ieguldījumu pētījumu rezultātu ieviešanā tautsaimniecībā. MVU-i tiek rosināti līdzdalībai gan pētniecības projektos, gan to vajadzībām un interesēm atbilstošos CRAFT projektos. Topošajā Septītajā letvara programma tiek plānots atjaunot "Exploratory awards" tipa projektus, kuri domāti lai kompensētu MVU-u izdevumus, kuri rodas projektu sagatavošanas posmā.

Latvijas MVU-u līdzdalības vēsture letvara programmu projektos ir skaitāma jau no 1999.gada, kad tika uzsākta Piektās letvara programmas realizācija. Uz patreizējo brīdi uzņēmumu skaits, kuriem ir pieredze līdzdalībai projektu pieteikumos ES letvara programmas tuvojas 150, bet uzņēmumu skaits, kuriem ir līdzdalības pieredze finansētos projektos drīz sasniegs 50. Labākajiem 15 no tiem līdzdalība projektu pieteikumos skaitāma no 3 līdz 20 un pirmajā desmitniekā sarindojas uzņēmumi kuriem pieredze finansētos projektos ir 2 līdz 6. Te var nosaukt: Plazma, keramika, tehnoloģijas Ltd, LET-COM Ltd, Open Latvia, Ltd, Tilde Ltd, RIDEMO Ltd, Medicamina Ltd, ASLA Biotech, Ltd, Biotechniskais Centrs Ltd, Partneris, Ltd, Biolat, Ltd, ECODOMA, RITOLS Ltd un vairākus citus. Tomēr naudas apjoms, kuri MVU-i Latvijā ir saņēmuši no 5IP un 6IP budžetiem nerasniedz pat 1,5 miljonus eiro un tas ir mazāk vai tik pat cik ir ieguvuši labākie zinātniski pētnieciskie institūti Latvijā. Šis fakts ir nopietnu pārdomu vērts un viennozīmīgi parāda, ka uz zinātni un tās rezultātu ieviešanu orientēto uzņēmumu skaits, kuri var konkurēt ES visaugstākajā tehnoloģiskajā līmenī tomēr ir ļoti mazs un to budžeta aprites ir ļoti niecīgas.

Ir daudz labi zināmu instrumentu, kā veicināt MVU-us, bet Latvijas prioritārais ir atrast resursus, kuri sasaista MVU-us Latvijā ar pasaules klases zinātnes institūtiem, kuri aizvien vēl ir Latvijā. Daudzos no MVU-iem strādā cilvēki, kuri kādreiz guvuši labus rezultātus zinātnē un realizējot kopīgus, budžeta finansētus grantus ar zinātnes institūtiem, šiem uzņēmumiem un to profesionāliem būs lielas iespējas izmantot visas ES līmeņa partnerību iespējas, kuras ir institūtiem pateicoties to piesaistei Eiropas vienotai pētniecības telpai un nokļūt aprītē ar pavisam citu intelektuālu, tehnoloģisku un arī saimniecisku līmeni. Minētie panākumi IP5&6, un par panākumu līdzās līdzdalībai finansētā projektā ir viennozīmīgi jāuzskata arī uzaicinājums piedalīties projekta pieteikumā kā konsorcijs partnerim. Konkurence IP5 raksturojās ar vienu finansētu projektu uz 5 pieteikumiem, bet IP6 tā pieauga līdz 1 : (7-9). Vājus partnerus šādā konkurencē konsorcijs neaicina.

Runājot par nākotnes iespējām ir diezgan uzskatāmi, ka labākiem 10-15 Latvijas MVU-iem ir pienācis laiks pašiem uzņemties koordinātoru lomu projektu pieteikumos un mācoties no daudzskaitlīgās dalības pieredzes uzrakstīt projektu pieteikumus, kuri atnes finansējumu.

Dr.Phys. Arnolds Ūbelis, 6.IP Nacionālais kontaktpunkts, e-mail: 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)

14.-16.Jūnijā Grenoblē, Francijā, notiks starptautiska konference par nanobiotehnoloģiju Eiropā

<http://www.nanobio-europe.com>

20-25.Augustā Vīnē notiks simpozijš "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 Tirzite – tirzite@latnet.lv, tel. 7229727, ES info: www.cordis.lu/fp6/lifescihealth.htm

2.2. INFORMATION SOCIETY TECHNOLOGIES (IST)

I. Projektu konkursi:

- Latvijas zinātnieku sasniegumi 6.IP IST prioritātē ir: 1 Ekselencu 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

II. IS & M Ģenerāldirektorātā:

- Ar IKT aktivitātēm saistītas 8 Eiropas tehnoloģiskās platformas. Tuvāka info: http://europa.eu.int/comm/dgs/information_society/directory/pdf/organi_en.pdf

III. Konferences, semināri, interesanti pasākumi:

http://europa.eu.int/information_society/newsroom/cf/newsbytheme.cfm?displayType=calendar

- 11 - 13 June, ICT for an Inclusive Society, **Rīga**, Latvia. Tuvāka info: http://europa.eu.int/information_society/events/ict_riga_2006/index_en.htm
- 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
- 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

IV. Dažāda informācija:

- Eiropas Komisijas (u.c.) darbiniekiem ar 2006.gada 9.maiju tiks mainītas e-mail adreses. No firstname.lastname@cec.eu.int uz firstname.lastname@ec.europa.eu, kas līdz 2007.gada 8.maijam darbosies paralēli.
- 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.

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

2.3. NANOTECHNOLOGIES AND NANOSCIENCES, (NANO MAT PRO)

Uzmanību – realā iespēja!

Project title - *Innovation and Sustainable Development in the Fibre Based Packaging Value Chain (SUSTAINPACK)*

Call announcement: *Sustainpack is focused on achieving demonstrators to show the usefulness of the research work and to trigger development in the forest based industrial sector. The objective of a demonstrator project is to prove the technical viability of a new packaging technology together with its possible economic advantages under realistic conditions. These demonstrators have to be tested and*

developed from manufacturing and converting up to, in some case, full market evaluations. We therefore seek SMEs ([see for definition](#)) that have the ability to participate in the development of a Demonstrator. **Deadline:** 2006-06-23. **Additional information:** www.sustainpack.com

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, 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, tel. 7260803, ES info: <http://www.cordis.lu/fp6/nmp.htm>

2.4. AERONAUTICS AND SPACE

Uzmanību – tenderi!

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

2006/S 87-091434	Benchmarking of activities in promoting and deploying intelligent vehicle systems (IVS) in the EU – (SMART 2006/0050)
Publication date:	06 May 2006 (2006/S 87-091434)
Closing date:	16 June 2006 at 16h00 (Brussels local time)
Budget:	300.000€

Closing Date(s): 18 August 2006 at 16h00 (Brussels local time)

NKP: Kaspars Skalbergs – 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>

Helsinkos 12-14.jūnijā notiks kongress "Dietic Fibre". Informācija: <http://viikki.helsinki.fi/df2006>

Informācija par Integrētajā projektā "Safe Foods" izsludināto konkursu jauniem projekta dalībniekiem (darba uzdevumi saistīti ar riska indikatoru noteikšanu pārtikā un dzīvnieku barībā):

http://www.cordis.lu/fp6/projects_call.htm, <http://www.safefoods.nl/default.aspx>

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

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

KONFERENCES

2nd 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. <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

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 Zīlāns – 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, 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, 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, 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..

NKP: Dr. Juris Balodis – 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: Ingrida Kalviņa – 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 tel. 7047963, ES info: 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, 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, tel. 7229727, ES info: <http://www.cordis.lu/infrastructures/>

2.16. SCIENCE AND SOCIETY

NKP: Dr. Arnolds Ūbelis – 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
- **Konferences** - 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, tel. 7034481, ES info: <http://www.cordis.lu/fp6/mobility.htm>

NKP: Dr. Arnolds Ūbelis – 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, 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, 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

2006.gada 19. maijā, 9.30, Šķūņu ielā 4, Atomfizikas un Spektroskopijas institūtā notika ļoti informatīvs un vērtīgs ES zinātnes informācijas dienesta un portāla, <http://cordis.europa.eu>. Treniņseminārs: Maziem un vidējiem uzņēmumiem un jauniem zinātniekiem Latvijā. CORDIS portāls būs praktiski vienīgais on-line informācijas avots par FP7 un notikumiem Eiropas vienotā pētniecības telpā.

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