

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

VĒSTIS

- Viss par aktuālo zinātnes un tehnoloģiju attīstībā Eiropas Savienībā ir atrodams INTERNETā – <http://cordis.europa.eu>
- Viss pa <http://cordis.europa.eu/fp5r> 5.un 6.letvara programmām(5-IP un 6-IP) meklējams INTERNETā – un <http://cordis.europa.eu/fp6/>
- Viss par 7.letvara programmu(7-IP) meklējams - <http://cordis.europa.eu/fp7>
- Viss par ES atrodams www.europa.eu/ vai www.eurunion.org/
- Nacionālais kontaktpunkts (NKP) atrodams Šķūņu ielā 4, Rīgā, tel. 7229727, 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 aktuāli www.latnet.lvtāte

Sākot ar šo laidieni VĒSTIS pamatā sāk strādāt, lai veicinātu Latvijas zinātnes līdzdalību ES Septītās letvara programmas realizācijā. Eiropas parlaments nobalsoja par atbalstu 7-IP š.g. 30.novembrī, Eiropas Savienības padome par to nobalsos 5.decembrī un Eiropas komisija ir pasludinājusi, ka pirmie projektu konkursi tiks izsludināti 22.decembrī. Veiksmīgu startu.

Talāk VĒSTIS dod ieskatu jaunajā NKP pienākumu sadalījumā un kā redzams, mūsu NKP komanda ir pastiprināta ar vairākiem jauniem kolēģiem.

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

2. Vēstis un atgādinājumi par aktuālo 7.IP tematiskās un horizontālās aktivitātēs

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

Detalās finansēšanas noteikumi kļūs zināmi vienlaicīgi ar pirmajiem projektu konkursiem.

LEAGAL AND FINANCIAL NCP: MSc. INGA ŠĪRANTE – SPIE@LATNET.LV, TEL. 7228249, ES INFO: WWW.CORDIS.EUROPA.EU/FP7/

2.2. HEALTH

Pirmais projektu konkurss tiks izsludināts 22.decembrī.

Dažu FP-6 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” <http://www.europeire.it/Activep53/intro.html> In chronic inflammation”

<http://www.main-noe.org/>

“Diabetes” <http://www.eurodiabetesity.org/>, “Manipulating tumor suppression: a key to improve cancer treatment”

“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, tel. 7229727, ES info: www.cordis.europa.eu/fp7/

2.3. FOOD, AGRICULTURE AND BIOTECHNOLOGY

Pirmais projektu konkurss tiks izsludināts 22.decembrī.

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> <http://www.ga2len.net>

"Global allergy and asthma European network"

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

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

1. "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, TEL. 7229727, ES INFO: WWW.CORDIS.EUROPA.EU/FP7/

2.4. INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES

I. 7-ā letvara Programma

IKT Darba programmas versija 2007.-2008.gadam (Work Programme 2007-08). paredz ražīgu darbu 2007.gadā – 3 tematiskie un 1 nepārtrauktās iesniegšanas projektu konkurss, kas aptvers:

- Pervasive and Trusted Network and Service Infrastructures
- Cognitive Systems, Interaction, Robotics
- Components, systems, engineering
- Digital Libraries and Content
- Towards sustainable and personalised healthcare
- ICT for Mobility, Environmental Sustainability and Energy Efficiency
- ICT for Independent Living and Inclusion
- Future and Emerging Technologies
- Horizontal support actions

Pirmais konkurss FP7-2007-ICT-1 tiks izsludināts 22.decembrī.

NKP: Msc.Dina Bērziņa – dinab@latnet.lv, tel. 7229727, ES info: <http://www.cordis.lu/fp7/>

2.5. NANOSCIENCES, NANOTECHNOLOGIES, MATERIALS AND NEW PRODUCTION TECHNOLOGIES

Pirmais projektu konkurss tiks izsludināts 22.decembrī.

NKP: Msc.Ints Zītaris – Intzit@apollo.lv, tel.7229 727, ES info: <http://www.cordis.europa.eu/fp7/>

2.6.ENERGY

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](#)

NKP: Msc.INTS ZĪTARS – INTZIT@APOLLO.LV, TEL.7229 727, ES INFO: [HTTP://WWW.CORDIS.EUROPA.EU/FP7/](http://WWW.CORDIS.EUROPA.EU/FP7/)

2.7. ENVIRONMENT, INCLUDING CLIMATE CHANGE.

Eiropas komisija ir izveidojusi jaunu mājas lapu saistībā ar pētniecību vides jomā:

http://europa.eu.int/comm/research/environment/index_en.htm

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

2.8. TRANSPORT, INCLUDING AERONAUTICS

NKP: Dr. Kaspars Kalniņš – kasisk@latnet.lv, tel. 7089164, ES info: <http://cordis.europa.eu/fp7/>

2.9. SOCIO-ECONOMIC SCIENCES AND THE HUMANITIES

NKP: Msc.Diana Kronberga - , Tel: +371- 29463836, ES info: <http://cordis.europa.eu/fp7/>

2.10. SECURITY

NKP: DR. KASPARS KALNIŅŠ – KASISK@LATNET.LV, TEL. 7089164, ES INFO: [HTTP://CORDIS.EUROPA.EU/FP7/](http://CORDIS.EUROPA.EU/FP7/)

2.11. SPACE

NKP: DR. KASPARS KALNIŅŠ – KASISK@LATNET.LV, TEL. 7089164, ES INFO: [HTTP://CORDIS.EUROPA.EU/FP7/](http://CORDIS.EUROPA.EU/FP7/)

2.12. IDEAS

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

2.13. PEOPLE

Uzmanību!!! Iespējas: <http://cordis.europa.eu/mc-opportunities/>

- **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**
- **Konferences**

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, tel. 7034481, ES info: <http://www.cordis.lu/fp7/>

2.14. REGIONS OF KNOWLEDGE

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/>

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

NKP: DR. KASPARS KALNIŅŠ – KASISK@LATNET.LV, TEL. 7089164, ES INFO: [HTTP://CORDIS.EUROPA.EU/FP7/](http://CORDIS.EUROPA.EU/FP7/)

2.17. SUPPORT FOR RESEARCH INFRASTRUCTURES (RESEARCH INFRASTRUCTURES)

NKP: Dr. Jānis Bērziņš – jberzins@latnet.lv, tel. 7945840,
ES info: <http://cordis.europe.eu/fp7/>

2.18. SCIENCE AND SOCIETY

NKP: LIGITA LIEPIŅA – LIGITA.LIEPINA@LU.LV, TEL. 7034481, ES INFO: [HTTP://WWW.CORDIS.LU/FP7/](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, 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 – <http://cordis.europe.eu/fp7/EURATOM/>, tel. 7945840, E

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

ES Sestās ltvāra programmas izpilde nebeidzas ar 2006.gadu. Ir projekti, kuri turpināsies vēl no 1 - 4 gadiem un starp tiem lielie Integrētie projekti un Ekselesences tīklu projekti. Šo projektu darba kārtībā ir paredzēti paplašināšanas konkursi specifisku uzdevumu veikšanai. Šajā sadaļā VĒSTĪS būs atrodamā informācija par šādiem konkursiem no INTERNETA lappuses – <http://cordis.europe.eu/fp6/projects/> un no citiem avotiem.

Patreiz ar imunitātes sistēmām saistītais projekts RISET (Reprogramming the Immune System for the Establishment of Tolerance), sludina šādu konkursu ar noslēguma termiņu 30.01.2007, skat info: <http://www.risetfp6.org/>.

Aktivitātes un veiksmes

1. 2006.gada 16-17.novembrī Varšavā notika Polijas FP-7 atklāšanas pasākums, kurā, iegūstot daudz jaunas informācijas un zināšanu, piedalījās Latvijas NKP Dace Tirzīte, Inga Šīrante un Ints Zītaris.
2. 2006.gada 23.novembrī notika EU pārstāvniecības Latvijā, IZM un Latvijas nacionālā kontaktpunkta kopīgi rīkots pasākums masu medijiem par jauno FP-7, FP-6 rezultātiem un EU zinātnes stratēģiju. Piedalījās Dr.Peteris Zilgalvis – augsti stāvoša latviešu izcelsmes amatpersona DG RESEARCH (Eiropas Komisija), Dr.Arnolds Ūbelis un Dr.Maija Bundule pārstāvot IZM kā valsts sekretāra vietiece. Neskatoties uz pieticīgo preses pārstāvju interesi preses konferences rezultātā ir tapuši vairāki raksti presē, kuri parāda Latvijas zinātnes sasniegumus un arī iespējas ltvāra Programmas.
2. 2006.gada 11.-13.decembrī un 19.20 decembrī NKP sistēmas cilvēki piedalīsies treniņnodarbībās Briselē.
3. 2006.gada 5.decembrī LZA telpās 2.stāvā 15.30 notiks infodiena par ES Tehnoloģiskām platformām un ERA-NET projektiem. Aicināti visi interesenti.
4. 2006.gada 18.decembrī, 9.00 Salaspilī, institūtā "Silava" NKP eksperti sniegs detalizētu skaidrojumu par FP-7. Aicināti visi interesenti.

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