

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

# VĒSTIS

- Viss par aktuālo zinātnes un tehnoloģiju attīstībā Eiropas Savienībā ir atrodamas INTERNETā – <http://cordis.europa.eu>
- Viss 5.un 6.lētvara programmām(5.IP un 6.IP) meklējams: <http://cordis.europa.eu/fp5> un <http://cordis.europa.eu/fp6/>
- Viss par 7.lētvara programmu (7.IP) meklējams INTERNETā – [cordis.europa.eu/fp7](http://cordis.europa.eu/fp7)
- Viss par ES atrodamas [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

## 1. Šī brīža aktualitāte

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 FINACIAL).

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 ŠĪRANTE – [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

Kopējais projektu iesniegumu skaits 2. uzsaukumā – 902. Tas ir aptuveni tikpat, cik pirmajā uzsaukumā.

3. uzsaukuma darba programmu Veselības prioritātē paredzēts publicēt 2008. gada otrajā ceturksnī. Tādējādi 2008. gadā, saskaņā ar informāciju no Komisijas, paredzēts viens uzsaukums.

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

Seminārs jaunajiem 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>

Internetā pieejams 2007. gada maijā Ķelnē notikušajā konferencē 'En Route to the Knowledge-Based Bio-Economy' plašākai publikai prezentētais dokuments par lietišķo bionozaru nākotni. Uzsvērtā reģionālas un globālas sadarbības nozīme.

[http://www.bioperspectives.org/data/bioperspectives\\_cp.pdf](http://www.bioperspectives.org/data/bioperspectives_cp.pdf)

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

11.09.07. noslēdzās projektu pieteikumu iesniegšana konkursa KBBE-2007-2A 1.kārtai. Pēc izvērtēšanas 2.kārtai izvirzīto projektu pieteikumu iesniegšanas termiņš – **19.02.08.**

Briselē 29.-30. novembrī notiks kooperācijas pasākums "Sadarbība pārtikas, lauksaimniecības, zivkopības un biotehnoloģijas jomā". Pasākumā tiks sniegta informācija par jauno projektu pieteikumu konkursu un būs iespējams iepazīties ar potenciālajiem sadarbības partneriem. Informācija un reģistrēšanās mājas lapā <http://www.kbbeb.tetalap>.

NKP: DR. DACE TIRZĪTE – [tirzite@latnet.lv](mailto:tirzite@latnet.lv), TEL. 7223480, ES INFO: [www.cordis.europa.eu/fp7/](http://www.cordis.europa.eu/fp7/)

### 2.4. INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES

#### I. Projektu konkursi:

- 09.10 ir noslēdzies 2.tematiskais projektu konkurss (FP7-ICT-2007-2). [http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationCallsPage&id\\_activity=3](http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationCallsPage&id_activity=3). Paredzamais budžets – 477 M€. Konkursa temati, EK informācija un atbildīgās personas:

- 25.maijā atvērts CIP programmas projektu konkurss (CIP-ICT PSP-2007-1). EK infodienas materiāli: [http://ec.europa.eu/information\\_society/activities/ict\\_psp/calls/call\\_proposals\\_07/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/information_society/activities/ict_psp/calls/call_proposals_07/index_en.htm) ; tuvāka informācija pie CIP programmas NKP – Ineses Betagas, Īpašu uzdevumu ministra elektroniskās pārvaldes lietās sekretariātā: [inese.betaga@eps.gov.lv](mailto:inese.betaga@eps.gov.lv)

## II. Partneru meklēšana:

- Partneru meklēšanas servisu nodrošina IDEAL-IST projekts. Visus pieteiktos partneru meklējumus iespējams skatīt: <http://www.ideal-ist.net/partner-search/allps>,
- Partneri, tehnoloģijas, kompetence un tendences – IST World projekts: <http://www.ist-world.org/>. Plašāka informācija pie: [Karlis.Cerans@mii.lu.lv](mailto:Karlis.Cerans@mii.lu.lv)

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

### 2.4. NANOSCIENCES, NANOTECHNOLOGIES, MATERIALS AND NEW PRODUCTION TECHNOLOGIES

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=> .

Gadskārtējā tehnoloģiskās platformas **Manufuture** konference notiks 3. un 4. decembrī Porto Portugālē - <http://manufuture2007.inescporto.pt/> .

**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. novembrī notiek Bragā Portugālē - <http://www.fct.mctes.pt/hlc/default.htm> .

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

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/> .

Lūdzam pievērst uzmanību konferencei **Renewable Heating & Cooling**, kas notiks Briselē no 20. līdz 21. novembrim.

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](#)

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/>

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/>

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.

Pirmie šīs tematiskās prioritātes konkursi ir noslēgušies ar sekojošu projektu pieteikumu skaitu:

FP7-ENV-2007-BSG-CSO-1	-	5 projekti;
FP7-ENV-2007-CP-FP	-	361 projekts;
FP7-ENV-2007- CP- IP	-	66 projekti;
FP7-ENV-2007-CP - SIKA	-	100 projekti;
FP7-ENV-2007-CSA-CA	-	51 projekts;
FP7-ENV-2007- CSA-SA	-	48 projekti;
FP7-ENV-2007-NoE	-	2 projekti.

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

## 2.8. TRANSPORT, INCLUDING AERONAUTICS

**Uzmanību!!! Jauns konkurss.** FP7-GALILEO-2007-GSA-1, **Identifier:** FP7-GALILEO-2007-GSA-1. Izsludināts 15.11.2007. Budžets € 25 000 000. Termins 29.02.2007.

**Uzmanību!!!** Otrā uzsaukuma prioritāšu oficiāla izziņošana tiek plānota 2007. gada **novembra beigās**.

- 2007.gada 12.decembrī Briselē, Beļģijā tiek rīkota 7.IP otrā uzsaukuma darbnīca „**FP7 Workshop on Level 2 Aeronautics Project Proposals**”, kurā pulcēsies projektu pieteicēju grupas, kas ieinteresētas piesaistīt partnerus 2. līmeņa sadarbības projektiem.  
<http://www.aerosme.com/news/article.asp?article=246>

NKP: Dr. Kaspars Kalniņš – [kasisk@latnet.lv](mailto:kasisk@latnet.lv), tel. 7089164.

## 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

**Vēl aizvien ir atvērta konkursa Identifier:** FP7-SSH-2007-1 otrā sadaļa ar termiņu 29.novembris.

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

Pirmo reizi letvara Programmu vēsturē ir izveidota tematiskā joma Drošība, kurā pētnieku dalību autorizēs nacionālās drošības iestāde. Pirmais konkurss ir beidzies 2007.gada 31.maijā. Pirmajam konkursam iesniegti 328 projektu pieteikumi par 1046 M€: Pieejamais budžets 80.3M€. Tas nozīmē konkursu vismaz 1:5. Pilns darba programmas teksts pieejams:

[http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationCallsPage&id\\_activity=10](http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationCallsPage&id_activity=10)

**Uzmanību: 03.08.2007. publicēts jauns konkurss** FP7-ICT-SEC-2007-1 ar termiņu 29.11.2007.

Tēma : *Information and Communication Technologies. Security*

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

## 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

Novembra beigās tiek gaidīts: **2) 1st Call "Advanced Grant"**

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

*Co-funding of Regional, National and International Programmes (COFUND)*

**Identifier:** FP7-PEOPLE-2007-2-3-COFUND. Izsludināts 16.11. 2007. konkurss ar budžetu € 65 000 000 un termiņu 02.03.2007.

Jaunie konkursi gaidāmi gada beigās.

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

Jaunie konkursi šajā programmā gaidāmi novembrī!

**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.

Ir noslēdzies konkurss FP&-SME-2007-2 mazo un vidējo uzņēmumu asociācijām. Iesniegto projektu skaits 167.

**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 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)

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

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

**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

**NKP: Ligita Liepiņa** – [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.

#### 2.20. 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.europa.eu/fp7/EURATOM/>, tel. 7945840, E

#### 2.21. SUPPORT FOR THE COHERENT DEVELOPMENT OF RESEARCH POLICIES

**Izsludināts jauns konkurss:** FP7-COH-2007-2.2-OMC-NET **Publication date:** 19 October 2007

**Budget:** € 7 500 000 **Deadline:** 06 March 2008 at 17:00:00 (Brussels local time)

**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.europa.eu/fp6/projects/>.  
[Piemēram:](#)

**Project title:** ANNOUNCEMENT OF A COMPETITIVE CALL FOR ADDITIONAL BUSINESS EXPERIMENTS

The following project currently active in the Sixth Framework programme of the European Community for research, technological development and demonstration activities contributing to the creation of the European research area and to innovation (2002-2006) requires the participation of new project partners to carry out certain tasks within the project, and/ or to extend the participation of current partners. Partners for these new Business Experiments will be both from the consortium and from outside it. It is detailed in the BEinGRID contract that approximately 1/3 (33%) of the available funding for this open call will be assigned to partners already in the Consortium and 2/3 (66%) for entities outside the consortium.

Project contract number 034702, Project acronym BEinGRID

Project full name: Business Experiments in Grid, Instrument type -Integrated project

Summary of task(s) requested: BEinGRID needs to conduct the second wave of Business Experiments.

**Deadline:** The call closes on 29 November 2007 at 17h00 (Brussels time)

**Expected duration of participation in the project:** February 2008 - May 2009

**Download:** [full text of the call](#)

**Additional information:** [www.beingrid.eu](http://www.beingrid.eu), Mail [Julia.wells\(AT\)atosorigin.com](mailto:Julia.wells(AT)atosorigin.com)

[Josep.martrat\(AT\)atosorigin.com](mailto:Josep.martrat(AT)atosorigin.com)

**Project title:** SIROCCO (*Silencing RNAs: organisers and coordinators of complexity in eukaryotic organisms*)

The Integrated Project SIROCCO is searching for new partners that can contribute to the characterisation of the full complement of small RNAs in animals and plants using bioinformatics, genomics, biochemistry, cell biology and genetics.

The main objectives of SIROCCO are the study of microRNA and short interfering RNA profiles that are associated with development, disease, and phenotypic divergence within populations. The deliverables of the project include databases of silencing RNA sequence and function in several organisms, new technologies for detection and manipulation of these RNAs, and information that will allow small RNA profiles to be used as molecular markers and diagnostic tools. SIROCCO will analyse the components of the small RNA silencing systems in order to identify potential targets for disease therapy and to improve the specificity with which therapeutic agents are used. The overall goal of SIROCCO is to improve human health and to stimulate biotechnology through the enhanced understanding of regulatory small RNAs in eukaryotes.

This call is aimed at identifying partners from EU Member States and Associated States that will carry out high-throughput sRNA cloning and sequencing projects using different animal and human tissues as RNA sources including human cells and human embryonic stem cells. In addition to identification of miRNAs by cloning, the new partner will validate miRNAs that were predicted by different bioinformatic approaches. In this case, they will do deep sequencing of libraries of sRNAs derived from human cells including embryonic stem cells.

The new partner will also carry out studies with a focus on the association and role of miRNAs in the major human solid tumours. Small RNAs will be profiled in different human tissues such as major human cancers (breast, lung, colon and prostate cancers) at different stages and during therapy. A range of techniques will be used for sRNA profiling including high throughput cloning, northern blotting, microarray and real-time RT-PCR.

Specific tasks, deliverables and milestones for the new partner include:

- Verification of 500 predicted human miRNAs that are not in miRBase (shared task)
- Cloning short RNAs from healthy human tissues
- Publish database of all human sRNAs obtained by cloning predicted miRNAs
- Detection of predicted miRNAs using appropriate assay(s)
- Database of miRNAs from human tissues

**Deadline:** The call closes on 28 November 2007 at 17h00 (Brussels time)

**Expected duration of participation of new partners:** 1 January 2008 - 31 December 2010 **Additional information:** [www.sirocco-project.eu/call.html](http://www.sirocco-project.eu/call.html) or email [aileen.hogan@sainsbury-laboratory.ac.uk](mailto:aileen.hogan@sainsbury-laboratory.ac.uk)

**Project title:** SESAME Integrated Project (Southern European Seas: Assessing and Modelling Ecosystem changes - GOCE 036949)

SESAME requires the participation of TWO new project partners under its Socio economic activities ?Connect ecosystem functions to human uses and value the impacts of changes on goods and services for human welfare?. The new partners shall work in the areas of the North ? Western Black Sea and Gulf of Lions respectively, for the following tasks:

- Design and implementation of stakeholder meetings
- Analysis of stakeholder perceptions/values
- Design and pretest of valuation exercises
- Main CVM survey and data analysis for Biodiversity (NW Black Sea only)
- Main CE surveys and data analysis for tourism.
- Design of integrated scenarios (storylines and policy choices)
- Second round of deliberation with stakeholders

The general scientific objectives of SESAME are to assess and predict changes in the Mediterranean and Black Sea ecosystems as well as changes in the ability of these ecosystems to provide goods and services. Mathematical models, validated and upgraded using existing and new observations, will be used to predict ecosystem responses to changes in climate and anthropogenic forcings during the next five decades. SESAME will also study the effect of the ecosystem variability on key goods and services with high societal importance like tourism, fisheries, ecosystem stability through conservation of biodiversity and mitigation of climate change through carbon sequestration in water and sediments. The innovative character of SESAME is reflected in the close merging of economic and natural sciences to study the changes in the western and eastern Mediterranean and the Black Sea within the period from 50 years in the past to 50 years in the future.

The overall objective of the Socio-economic work is to explore the possibility of transferring and/or adapting state-of-the-art analytical and policy tools to investigating the economic welfare implications of alternative development scenarios in the SES marine ecosystems.

**Deadline:** The call closes on 30th November 2007 at 17h00 (Brussels)

**Additional information:** [www.sesame-ip.eu](http://www.sesame-ip.eu) or email [vpapath@ath.hcmr.gr](mailto:vpapath@ath.hcmr.gr)

#### 4. Aktivitātes un veiksmes

Latvijas zinātnes saime ir paņēmusi labu startu pirmajos FP-7 konkursos. Apkopojot lielāko daļu no 2006.gada nogalē izsludināto konkursu rezultātiem ir iegūta sekojoša statistika. Latvijas zinātnieki ir līdzdalībnieki 112 projektu konsorcijs. Ir zināms, ka vismaz 20 no šiem projektiem ir ļoti augsti novērtēti un saņems finansējumu, kura kopapjoms Latvijas dalībniekiem pārsniegs 3 miljonus EUR. Kopā 112 projektos Latvijas dalībnieki ir prasījuši 27 miljonus EUR.

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