

SA ARCHIMEDES
EUROOPA LIIDU INNOVATSIOONIKESKUS

innovaatika

U U D I S E D

Ettevõtluse Arendamise Sihtasutus (EAS) käivitas innovatsiooniteadlikkuse programmi "Hea Eesti Idee !" (HEI). Erinevatele sihtgruppidele suunatud meetmeid finantseeritakse kahe aasta jooksul kokku 22 mln kr ulatuses, sellest 16,5 mln kr moodustavad Euroopa Regionaalarengu Fondi (ERDF) vahendid. Lähemalt lk 14–15.

Riigikogu võttis 16. detsembril 2004 vastu Teadus- ja arendustegevuse korralduse seaduse ning õppetoetuste ja õppelaenu seaduse parandused. Suuremateks muudatusteks uue finantsinstrumendi - baasfinantseerimise - käivitamine ja riigitellimuse alusel nominaalaja graafikus õppivate doktorantide stipendiumi tõstmine 6000 kroonini. Lähemalt lk 3.

43 sõlmitud lepingut ja 65 mln krooni - selline on Eesti tulem 6. raamprogrammi esimesel, 2003. aastal esitatud taotluste põhjal. Tegemist on Euroopa Komisjoni ametlike esialgsete andmetega (vt ka lk 2).

SISU	
Uudiseid Eestist	2-3
6RP uued konkursid	4-8
Teadlaste mobiilsuseest	9-9
Raamprogrammi kalender	10-11
NETS Estonia programm	12
Lissaboni strateegia: Eesti positsioon	13
EASi uudiseid	14-15
6RP kontaktisikud	16

Lp **innovaatika** lugeja!

Kui eelmise aasta alguses prognoosisime sündmusterohket aastat, siis võime kindlad olla, et alanud muutused ja arengud jätkuvad ning jätkub ka tegevust.

Aasta lõpus võeti vastu Teadus- ja arendustegevuse korralduse seaduse ning õppetoetuste ja õppelaenu seaduse parandused. Tulemusena käivitub baasfinantseerimine, tõusevad doktorantide stipendiumid, teaduspoliitika- ja innovatsioonipoliitika komisjonide volitused suurenevad ja neist peab tulevikus saama suuremat tuge TAN, teadlaste karjääriredelile lisandub vanemteaduri ametikoht, sisulisemaks muutub teadus- ja arendusasutuste registreerimise kord. Muudatusi elluviivad rakendusaktid jõustuvad loodetavasti lähikuudel. Milleni muutused viivad, selgub lähiaastatel.

Ei ole kahtlust, et protsessid, mille eesmärgiks on teadus- ja arendustegevuse korralduse ja finantseerimissüsteemi täiustamine, jätkuvad.

Käivitunud on uue T&A strateegia 2007-2010 ettevalmistamine. Sellega kaasneb ka eelmise strateegia eesmärkide ja täitmise kriitiline analüüs.

Vastamist ootab võtmeküsimus: mida teha selleks, et ettevõtlussektor suurendaks oma kulutusi teadus- ja arendustegevusele ning innovatsioonile. See on küsimus Euroopale ja veel suurem küsimus Eestile. Milline on selles riigi roll, milliseid signaale peaks riik andma? Päris kindlasti ei ole lahenduseks riigipoolse rahastamise vähendamine ja oma panuse asendamine tõukefondide vahenditega.

Nõustagem Teaduste Akadeemia värske presidendiga, kes oma inaugurationsil peetud kõnes viitab sellele, et meil toimuvad innovatsioonialased dispuudid kannatavad nii mõnigi kord ebapiisava kompetentsuse all.

Küsimusele Eesti majanduspoliitilistest valikutest liikumisel teadmistepõhisesse ühiskonda ja riigi rollist selles püüdis anda vastust 18. veebruaril toimunud rahvusvaheline konverents (vt lk 2).

Loodame, et kompetentsed teaduslikud arutelud teaduse ja innovatsiooni võtmeküsimuste üle jätkuvad ning me suudame jõuda just sellise keskkonna loomiseni, mis tööpoolest stimuleerib ettevõtteid investeerima teadus- ja arendustegevusse just siin, Eestis.

Edu Teile kõigile selles kaasalõõmises!

6rp: esimesed kokkuvõtted

Eesti on 6. raamprogrammis 31. 01.2005 seisuga edukas

Euroopa Komisjon tegi teatavaks andmed projektide kohta, mis 31. jaanuariks 2005 olid jõudnud juba lepingu sõlmimiseni. See hõlmab sisuliselt vaid raamprogrammi esimesel, s.o 2003. a esitatud taotlusi.

Kokku on jaanuari lõpuks sõlmitud 1552 lepingut, milles osaleb 15732 partnerit. Sõlmitud lepingute maht on ca 3,7 miljardit eurot, mis on üle 58 miljardi krooni ning moodustab ligi neljandiku raamprogrammi kogumahust.

Eesti partnerite osalusega on sõlmitud 43 lepingut, milles Euroopa Komisjon rahastab Eesti partnereid enam kui 65 miljoni krooniga.

Nii detailsete vahepealsete andmete esitamine on Komisjoni poolt esmakordne, kuigi osalevad riigid on andmete puuduse üle juba aastaid nurisenud.

Kuna tegemist on äärmiselt värske andmetega, siis me siinkohal põhjalikumalt analüüsi tegema ei hakka. Kuna konkurssidel eraldatud summa moodustab ca 40 % Eesti asutuste ja organisatsioonide poolt 5. raamprogrammis saadud vahenditest ning ka start on hoogsam, võime ka 6. raamprogrammi algust pidada Eesti jaoks edukaks.

Eesti majanduspoliitilised valikud liikumisel teadmistepõhisesse ühiskonda

18. veebruaril 2005 toimus Eesti Teaduste Akadeemia saalis Sihtasutuse Archimedes ja Poliitikauuringute Keskuse PRAXIS ettevõtmisel ligi 110 osalejaga rahvusvaheline konverents "*Business Opportunities and Economic Development in Estonia 2010+: The role of ICTs*".

Konverentsi arutelud keskendusid Eesti majanduspoliitilistele valikutele teadmistepõhise ühiskonna arenguks soodsa majanduskeskkonna kujundamisel. Et enam kui pool OECD riikide majanduse tootlikkuse kasvust tuleneb info- ja kommunikatsioonitehnoloogiast ning selle kasutuselevõtuga seotud organisatsioonilistest uuendustest, siis oli IT roll Eesti majandusarengu strateegias ka üks selle konverentsi peateemasid.

Konverentsi käigus otsiti vastuseid järgmistele küsimustele:

- miks peaks riik tegelema innovatsioonipoliitikaga;
- millega peaks väikeriigis arvestama innovatsioonipoliitika kujundamisel;
- millist rolli mängivad ettevõtjad ülalnimetatud protsessides;
- kui oluline roll riigi konkurentsivõime kujunemisel on

teadmismahukatel sektoritel a la infotehnoloogia;

- millised on olnud teiste edukate väikeriikide kogemused (Soome, Iirimaa) innovatsioonimeelse majanduskeskkonna loomisel.

Konverentsi avaettekandes kirjeldas Tallinna Tehnikaülikooli professor Erik Reinert majanduspoliitilise mõtte arengut viimastel sajanditel ning erinevaid käsitlusi riigi roll majandusarengus. Marek Tiits rääkis Eesti majanduse konkurentsivõimest, rahvusvahelisest spetsialiseerumisest Euroopa Liidus ja võimalikest arengustenaariumitest eelolevaks kümnendiks. Dr. Kimmo Halme ja Dr. Pekka Ylä-Anttila kirjeldasid Soome 1990ndate aastate majandusedu allikaid ning tulevikuperspektiive. Prof. John Bradley tutvustas Iirimaa edu aluseks olnud välisinvesteeringute põhist tööstusstrateegiat. Dr. Marc Bogdanowicz Euroopa Komisjonist analüüsis Eesti infoühiskonna arengut ning olulisemaid väljakutseid tulevikuks.

Kuigi Soome ja Iirimaa strateegiad majanduse kaasajastamiseks on olnud viimastel aastakümnetel radikaalselt erinevad, on mõlema riigi edu aluseks olud riigi aktiivne tegevus inimressursi arendamisel ning majanduse struktuurseteks muutusteks vajalike eelduste loomisel.

Isegi juhul riik mitte midagi ei tee, on vabaturul tegutsevad ettevõtjad oma investeerimisotsustes ikkagi sõltuvad riigi poolt loodud majanduskeskkonnast, sh. saadaolevast tööjõust jmt. Seega, mida tugevamini toetab keskkond ettevõtete strateegiaid teadmistepõhiste konkurentsieeliste arendamiseks, seda edukamad on kokkuvõttes ettevõtjad ja kõrgem elatustase riigis. Seetõttu ongi tänapäeval raske leida arenenud majandust, kus puudub aktiivne innovatsioonipoliitika, mille peamine eesmärk on riigi konkurentsivõime tõstmine.

Konverentsi teises osas toimus Allan Martinsoni juhitud paneeldiskussioon, mille raames analüüsiti Eesti arengu tänaseid kitsaskohti ja esitati nägemusi Eesti valikutest teadmistepõhise majanduse arendamisel.

Konverentsil osalejad leidsid üsna üksmeelselt, et Eesti praeguses arenguetapis, peaks riik pöörama senisest enam tähelepanu innovatsioonikeskkonna kujundamisele. Eestile kõige olulisemaks eduteguriteks peeti inimkapitali arendamist, võrgustumist, ettevõtlikkust ja uudseid tehnoloogiaid.

Konverentsi korraldamist toetas Euroopa Komisjon.

Lisainfo:

<http://www.irc.ee/evikings2/>.

uudiseid euroopast

Teadus- ja arendustegevuse korralduse seaduse muudatustest

Riigikogu võttis 16. detsembril 2004 vastu Teadus- ja arendustegevuse korralduse seaduse ning õppetoetuste ja õppelaenu seaduse parandused.

Teadus- ja arendustegevuse korralduse seaduse (TAKS) seadus ning õppetoetuste ja õppelaenu muudatuste seadus sisaldab järgnevaid aspekte:

1. Finantseerimissüsteemi puudutavad muudatused

- uue T&A finantseerimisinstrumentina sätestati baasfinantseerimine.
- Sihtfinantseerimise osas viidi sisse finantside valdkondlik jaotamine, kusjuures nii valdkonnad kui nende vahelised proportsioonid määrab Teadus- ja Arendusnõukogu (TAN).
- Lisaks TAKS-ile muudeti õppetoetuste ja õppelaenu seaduse doktorandi toetust puudutavat osa, millega suurendati doktoranditoetust 6000 kroonini kõigile riigiteaduse alusel nominaalaja graafikus õppivatele doktorantidele.

2. Teaduskorraldust puudutavad muudatused:

- Sätestati teaduspoliitika ja innovatsioonipoliitika komisjonide roll TANi ning vastavalt haridus- ja teadusministrit ning majandus- ja kommunikatsiooniministrit nõustavate komisjonidena ja täpsustati komisjonide ülesandeid
- Täiendati TANi funktsioone
- Vähendati Teaduskompetentsi Nõukogu (TKN) ülesandeid. T&A poliitika küsimused lähevad TKN-lt üle teaduspoliitika komisjonile ja TKN põhifunktsiooniks jääb finantseerimisettepanekute tegemine haridus- ja teadusministritele.

3. Muud olulisemad muudatused

- Teadustöötajate ametikohtade nimetuste loetelusse viiakse sisse juhtivteaduri ametikoht.
- Täpsustatakse T&A asutuste registreerimise korda.

Teadus- ja arendustegevuse korralduse seaduse ning õppetoetuste ja õppelaenu muudatuste seadus on kättesaadav Riigi Teataja elektroonses väljaandest: <https://www.riigiteataja.ee/ert/act.jsp?id=831379>

Teadus- ja arendustegevuse korralduse seaduse uuendatud täistekst on kättesaadav aadressilt <https://www.riigiteataja.ee/ert/act.jsp?id=834781>

Eesti Teaduste Akadeemia presidendi akadeemik Richard Villemsi inauguratsioon

28. jaanuaril 2005.a toimus Eesti Teaduste Akadeemia vastvalitud presidendi akadeemik Richard Villemsi inauguratsioon. Seal peetud kõnes analüüsis akadeemik Villems Eesti Teaduste Akadeemia positsiooni ja ülesandeid tänases globaalses maailmas, Euroopas ja Eestis.

Siinkohal mõningad väljavõtted akadeemik Villemsi kõnest:

- Eesti teaduse tänasele päevale on esmaoluliseks tema suutlikkus olla atraktiivne järgnevale põlvkonnale. Kõige avaramas mõttes – olla ligitõmbavaks uuriva ja loova vaimuga inimestele, rakendatuna ühiskonna toimimise selle kõikvõimalikes valdkondades. Ja üldstatult – Eesti tee teadmiste- ja oskustepõhisele ühiskonnale saab olla tagatud vaid selle tingimuse täitmisel. Eksisteerimine globaalselt avatud ühiskonnas on alati väljakutseks indiviidile tema valikutes, kuid üha enam ka riikidele ja regioonidele tervikuna, esmajoones nende poliitilisele juhtkonnale. Üliõpilase valiku saab määrama üha enam küsimus hariduse kvaliteedist, teadlase valiku määrab esmajoones võimalus end teaduslikult realiseerida.
- Eesti kuulub Euroopa Liitu: see uus, fundamentaalse tähendusega tõsiasi on meie teadusele ja arendustegevusele samavõrra oluline kui Eestile tervikuna. Liikmesmaa Akadeemiana on meie ülesandeks mitte ainult jälgida sellekohaseid debatte, vaid vahetult osaleda EL teadus- ja arendustegevuse poliitika vormimisel.
- Euroopa Teadusruum on protsess ja mitte administratiivne otsus: eile polnud, täna on. See algab paljuski regioonidest – Akadeemia tahab anda oma konstruktiivse panuse Eesti ja Põhjamaade teadusruumi ühtsuseks vajalike sammude astumiseks.
- On loomulik, et Akadeemia osaleb Eestile oluliste arenguplaanide väljatöötamisel. Eesti on asunud koostama järgmist Riiklikku Arengukava – olulist, suure konkreetsusastmega dokumenti. Sellega kongruentseks peab kujunema teine dokument, mida me, traditsioonist lähtudes, kutsume “Teadmistepõhine Eesti 2”.
- Akadeemia ja ühiskonna vahekorra mõistmise võtmeks on arusaam, et Akadeemia on ise osaks Eesti ühiskonnast. On loomulik, et Akadeemial on konkreetne koht nende probleemide analüüsil, mis on olulised Eestile tervikuna. Ja me ootame siiralt, et meie tähelepanu juhitaakse probleemidele, mida me vahest kahe silma vahele oleme jätnud, kuid kus Akadeemia saaks abistada.
- Eesti teaduskorralduse organisatsiooniline alus, mille loomisse peale taasiseseisvumist on andnud omapoolse, vahest koguni olulise panuse ka Akadeemia liikmed, on oma põhijoontes adekvaatne ja võiks olla eeskujuks nii mitmele riigile lähemalt ja kaugemalt. Kuid paistab, et kusagil mitteammuses minevikus oleme jäänud samale paigale tammuma.

Täieliku kõne tekstiga saab tutvuda aadressil http://www.akadeemia.ee/Yritused/2005/Inauguratsioon_Villems_tekst_eesti.pdf

6rp: uued konkursid

1,2 miljardit eurot IT alasteks arendustegevuseks

1. detsembril avanes järjekorras neljas ning ühtlasi eelviimane projektikonkursi kutse Infoühiskonna tehnoloogiate (IST) temaatilises valdkonnas. Projektikonkurss sulgub 22.märtsil. Konkursi eelarveks on 1,2 miljardit eurot ning projektitaotlusi oodatakse järgmistes valdkondades:

1. **Nanoelektronika** – transistori mõõtmete viimine nanoskaalale, uute materjalide integreerimine kiibile, innovatiivne kiipsüsteemide disain olemasolevaga võrreldes täienenud funktsionaalsuse saavutamiseks. Teadus- ja arendustegevuse tuleml peab olema kulu- ja energiaefektiivne, samuti töökindel. Lisaks on võimalik esitada projekte, mis loovad eeldused paremaks akadeemiliseks tööks kiipide disaini vallas ning koolitavad kõrgetasemel disainereid. Samuti oodatakse projekte, mis aitaksid väikese ja keskmise suurusega ettevõtetel kasutada nanoelektronilisi lahendusi oma toodetes. Antud valdkonna eelarveks on 74 miljonit eurot.
2. **Tehnoloogiad ja seadmed mikro/nanotaseme integratsiooniks** – erinevate mikro- ja nanoskaalaliste süsteemide omavaheline integreerimine (nt mikro-nanotehnoloogia, IKT-bio-nanotehnoloogia), nende süsteemide integreerimine uutesse materjalidesse või suurtesse pindadesse. Programmi huviorbiidis on ka rakenduste uuringud ja tulevikuseire/teekaartide (roadmap) koostamine. Antud valdkonna eelarveks on planeeritud ca 75 miljonit eurot.
3. **Töökindluse ja turvalisuse tagamine globaalsetes kommunikatsioonivõrkudes** – panustamine standardite loomisse turvalisuse ja töökindluse valdkonnas, valdkondlike poliitikate kujundamine eEuroopa eesmärkidega haakuvalt, kodanike kaitsmine küberkuritegevuse eest, biomeetriaal põhinev isikutuvastus jne. Valdkonna eelarveks on 63 miljonit eurot.
4. **Lairibavõrk kõigile** – võrgutehnoloogiate ja -arhitektuuride arendamine kuluefektiivse ligipääsu võimaldamiseks perifeersetes piirkondades, optimeeritud ligipääsutehnoloogiad, mis kasutavad fiiberoptikal, fikstraadita võrgul, satelliitsidel, xDSLil või vooluvõrgul põhinevat ligipääsu. Lisaks huvitatakse võrguhaldusest, uute lisandväärtusteenuste pakkumisest üle lairibavõrgu, IPv6 protokollist jne. Arendustegevuse põhiohk peab olema suunatud kuluefektiivse ligipääsu võimaldamisele, uut liiki võrguarhitektuuride ning -protokollide kasutusele ning teenusplatvormide arendamisele. Valdkonna koguelarveks on planeeritud 65 miljonit eurot.
5. **Mobiil- ja traadita süsteemid peale 3G-d** – erinevate platvormide ja võrkude koostalitlusvõime (W-LAN, 3G, PAN jne), standardite loomine, võrguspektri karakteristikute määramine ning efektiivsem kasutus, globaalse roamingu arendamine, ligipääsutehnoloogiate ning põhivõrgu vaheliste koostalitluste parandamine, kommunikatsioonihenduse tagamine rasketes ilmaoludes jne. Valdkonna eelarveks on 138 miljonit eurot.
6. **Võrgustunud audiovisuaalsed süsteemid ja koduplatvormid** – eri platvormidel edastatava multimeedia integratsioon, uute ärimudelite ja kontseptsioonide loomine, audiovisuaalse info personaliseerimine, töötlus ning edastus erinevatel kanalitel ja platvormidel. Lisaks platvormide integratsioonile ning multimeedia edastusele soovitakse keerukamaid infosisu lahendusi ja rakendusi, nagu nt 3D TV, online-mängud jne. Eelarve on ca 63 miljonit eurot.
7. **Semantilised teadmussüsteemid** – semantiliste, kontekstitundlike keskkondade loomine veebi- ja multimeediasisu intelligentseks organiseerimiseks ja haldamiseks. Erinevate keelte ning infosisu vahelise koostalitluse parandamine. Intelligentse kirjeldatud infosisu loomine, mis oleks kohandumisvõimeline ja vastav kasutaja soovidele. Antud valdkonna eelarveks on 112 miljonit eurot.
8. **Kognitiivsed süsteemid** – tehislake süsteemide loomine, mis võiksid interpreteerida reaalelulisi sündmusi, hankida infot ümbritsevast keskkonnast ning kasutada infot otsustustoe pakkumiseks keerulistes situatsioonides ja protsessides. Projektid peaksid olema interdistsiplinaarsed, kattes selliseid valdkondi nagu tehisintellekt, robotika, bioteadused, lingvistika jne. Antud valdkonna eelarveks on 45 miljonit eurot.
9. **IKT põhine valitsemine** – osalusdemokraatia suurendamine läbi kodanikekesksete teenuste pakkumise, innovatiivne poliitikakujundamine läbi kodanike proaktiivse kaasamise, personaliseeritud e-valitsuse teenused, administratiivsete protsesside modelleerimine, kasutades ontoloogiad ning sarnaseid masinintelligentsust lisavaid funktsioone. Turvalisuse tõstmine e-teenuste puhul. Ülejäänud tegevustest tasub esile tõsta poliitikakujundamise tuge, mille osana koostatakse teekaardid perspektiiviga 2020, soositakse e-valitsemist toetavate tehnoloogiate siiret, digitaalse lõhe ületamist soosivad tegevused. Antud valdkonna indikatiivne eelarve on 46 miljonit eurot.
10. **Tehnoloogiatuge kasutatav õpe** – parandada indiviidi ning organisatsiooni vahelist suhtlemist ning õppe kvaliteeti läbi IKT kaasamise, formaalse ja mitteformaalse õppe lähendamine, uute pedagoogiliste stsenaariumite ja meetodite kasutuselevõtmine, tehnoloogia parem sidustamine õppeprotsessiga jne. Valdkonna koguelarve on 54 miljonit eurot.
11. **Bioinfo rakendamine kvaliteetsema tervishoiu tagamiseks** – biomeditsiinilise info kogumine ja kasutamine haiguste vältimiseks, diagnoosimiseks ning raviks, aga samuti info personaliseerimiseks ja parema teenuse pakkumiseks. Projektid peaksid adresseerima bio- ja kliinilise info intelligentsemat kasutust, uute infotöötlusmeetodite ja -süsteemide kasutuselevõttu. Infotöötlus ja -modelleerimine võiks toimuda uutel tehnoloogilistel platvormidel, sh GRID, mobiilsed

6 r p : i s t

platvormid, mikro- ja nanotehnoloogiate kasutus. Pehmemate projektide poolelt oodatakse teekaartide (*roadmap*) koostamist e-tervishoiu vallas. Antud prioriteedi eelarveks on planeeritud 75 miljonit eurot.

12. eTurvalisus maantee transpordiohutuse tagamiseks – arendustöö maanteetranspordi ohutuse tagamiseks, kus liiklusvahendid oleksid omavahel ning infrastruktuuriga kommunikatsioonis ning oleks teada nende asukoht ja teeolud igal ajahetkel. Arendustöö keskmes on avatud, koostalitavad ja -skaleeruvad süsteemiarhitektuurid, nendega seotud tarkvara, sensorid, positsioneerimistehnoloogiad jne. Samuti huvitatakse liiklusõnnetuste põhjuste ning majanduslike mõjude analüüsist. eTurvalisuse jaoks on reserveeritud 82 miljonit eurot.

13. IKT alase teadustegevuse integreerimise toetamine laienuud Euroopas – eeskätt EL uutele liikmesriikidele suunatud meede, mis koosneb neljast rakendusvaldkonnast:

- a) *e-õpe* – teadus- ja arendustegevus IKT tuge kasutavate ning avatud platvormil baseeruvate õppekeskkondade osas.
- b) *e-tervishoid* – teadus- ja arendustegevus tervishoiu infosüsteemide, *online*-teenuste ja *online*-otsustustuge pakkuvate keskkondade osas. Arenduses peaks kasutama läbimurdelisi tehnoloogiaid, nt telekommunikatsiooni ning tagama eri platvormidel kogutava info koostalitlusvõime. Toetatakse projekte telemeditsiini valdkonnas.
- c) *e-valitsus* – hea valitsemise kontseptsiooni sidumine tehnoloogiliste võimalustega, innovatsioon e-valitsusteenuste pakkumisel ja e-identiteedi juhtimisel, turvaliste teenuste tagamine.
- d) *e-äri* – väikese ja keskmise suurusega ettevõtete vahelise koostööruumi loomine, B2B ja B2C keskkondade arendamine kiirema käibetsükli saavutamiseks, CRM ja ERP funktsioonide arendamine jne.

Kaheteistkümnenda prioriteedi koguelarveks on 63 miljonit eurot.

Ülalnimetatud valdkondade detailsemad kirjeldused on leitavad IST 2005.–2006. aasta tööprogrammist veebiaadressil http://www.cordis.lu/ist/workprogramme/wp0506_en/contents.htm. Antud artiklis esitatud eestikeelsed lühikokkuvõtted ei pretendeeri kindlasti täiusele, mistõttu potentsiaalse projektiidee korral on kindlasti soovitatav lehitseda tööprogrammi ning otsida idee haakuvust originaalteksti põhjal.

Kuivõrd konkursi sulgumiseni on jäänud suhteliselt vähene aeg, on otstarbekas kaaluda projektikonsortsiumitesse partnerina sisenemist. Projektitaotlused, kus otsitakse omale partnereid, on leitavad valdkonniti järgmiselt veebiivalt http://www.ideal-ist.net/c_partner_search_requests.php,

millelt on võimalik projekti koordinaatorile ka oma osalemise huvist märku anda.

Kolmandasse projektikonkursi kutsesse, mis sulgus 22. septembril 2004, laekus Eesti organisatsioonide osavõtul 37 taotlust, millest 12 osutusid edukaks. Seega kujunes kolmas projektikonkurs IST valdkonnas läbi aegade edukaimaks. Ühtekokku on IST programmis veel kaks konkursikutset, neljas ja viies, pärast mida tekib konkursikutsetes aastane paus kuni 7. raamprogrammi käivitumiseni.

Tarmo Pihl

IST programmi konsultant

6rp: uued konkursid

Nanotehnoloogiate, -materjalide ja tootmise valdkonna projektikonkursid.

Nanotehnoloogiate, -materjalide ja nende tootmise (NMP) valdkonnas on hetkel avatud kolm projektikonkursi.

Kõige suurema eelarvega on nendest FP6-2004-NMP-NI-4, sulgumistähtajaga 17. märts 2005. Selle konkursi eelarve on 150 miljonit eurot ja projektitüübiks on integreeritud projektid (IP).

Projektitaotlusi võib esitada järgmistel tööprogrammis kirjeldatud teemades:

1. Ravimite täppislokatatsioon organismis nanotehnoloogia vahendeid kasutades
2. Nanostruktuursed poorsed materjalid
3. Uued ehitustooted ja protsessid

Hindamisprotseduur on kaheastmeline.

Esimeseks tähtjaks 17. märtsil tuleb esitada ainult projektiidee, partnerite arv ja taotleja kontaktandmed. Positiivse hinnangu korral tuleb täismahus projekt esitada 15. septembriks 2005.

Pisut väiksem eelarve on projektikonkursil FP6-2004-NMP-SME-4. Selle eelarveks on 100 miljonit eurot ja projektitüübiks samuti IP.

Projektitaotlusi võib esitada järgmistel tööprogrammis kirjeldatud teemades:

1. Mitmefunktsionaalsed tekstiilid ehituses, meditsiinis ja kaitseriietuses.
2. Transpordisüsteemis kasutatavate integreeritud komponentide disain ja tootmine
3. Biomaterjalid implantaatide tarbeks
4. Turvasüsteemide tugevdamine nanotehnoloogia vahendeid kasutades

Hindamisprotseduur on kaheastmeline. Esimeseks tähtjaks 17. märtsil tuleb esitada ainult projekti idee, partnerite arv ja taotleja kontaktandmed. Positiivse hinnangu korral tuleb täismahus projekt esitada 15. septembriks 2005.

Kolmandal projektikutsungi FP6-2004-NMP-TI-4 eelarve on 120 miljonit eurot ja sulgumistähtajaks on 15. september 2005. Konkurs on üheastmeline ja projektitüüpideks STREP, CA ja SSA.

Teemaderingis on:

1. Nanotehnoloogiate standartiseerimine
2. Looduslike protsesside eeskujul tootmise loomine
3. Kolmemõõtmelised mittesüsinikupõhised nanostruktuurid
4. Uue põlvkonna tööriistad nanotehnoloogiatele
5. Tarkvara uute materjalide omaduste simuleerimiseks ja disainiks

Detailsema informatsiooni saamiseks on abiks veebileht: <http://fp6.cordis.lu/nmp/calls.cfm>

Kontakt ja lisainfo:

Hillar Toomiste
NMP kontaktisik

NEST valdkonna projektikonkursid.

NEST (uued ja esilekerkivad tootmissuunad ja tehnoloogiad) valdkonnas on hetkel avatud kolm projektikutsungit, kuid neid võib vaadelda kahe grupina.

Esimese grupi moodustavad ADVENTURE- ja INSIGHT-tüüpi projektid.

Teemade valik nendele projektidele on piiratud vaid tingimusega, et need ei tohiks sobituda ühegi temaatilise projektikutsungi alla. Seega sobivad kõik tehnoloogiliselt riskantsed, kuid suure arengupotentsiaaliga ideed.

Konkursi kood on FP6-2004-NEST-C1.

Nende projektide administratiivne vorm on sihtotstarbelised eriprojektid (STREP) ja hindamine toimub kahes osas:

Esimese astme jaoks on vaja ainult kuni viie lehekülje pikkust anonüümset projektiidee kirjeldust. Eduka hindamise korral saab täismahus projekti esitada oktoobris.

Projektikonkursi eelarveks on 28 miljonit eurot ja sulgumistähtajaks 13. aprill 2005. See on viimane selletüübiline projektikonkurs 6. raamprogrammis.

Samasse gruppi kuulub ka teine projektikonkurs koodiga FP6-2004-NEST-C2. Siin on võimalik taotleda rahastamist eritoetustegevuste (SSA) tüüpi projektile. Teemade valik on samuti vaba nagu eeltoodud konkursi puhul. Eelarve on 2 miljonit eurot ja sulgumistähtaeg 13. aprill 2005.

Teise grupi moodustavad suunatud teemadega PATHFINDER tüüpi projektid.

Teemadeks on:

1. Sünteetiline bioloogia
2. Mida tähendab olla inimene
3. Mõõdame võimatut

Projektikutsungi eelarveks on 35 miljonit eurot ja sulgumistähtaeg on 13. aprill 2005.

Sellel projektikutsungil on üheastmeline hindamine, seega tuleb sulgumistähtajaks esitada täismahus projekt. Projektitüüpideks on lubatud STREP, CA (koordineerimistegevused) ja SSA.

Eelarve on 35 miljonit eurot ja sulgumistähtaeg 13. aprill 2005.

Detailsema informatsiooni saamiseks on abiks veebileht: <http://www.cordis.lu/nest/calls.htm>

Kontakt ja lisainfo:

Hillar Toomiste
NEST kontaktisik

Grp: uued konkursid

Kodanikud ja haldussuutlikkus teadmistepõhises ühiskonnas

8. detsembril 2004. a kuulutati välja programmi "Kodanikud ja haldussuutlikkus teadmistepõhises ühiskonnas" viimased projektikonkursid

FP6-2004-CITIZENS-4

Ambitsioonikates, kogu Euroopat haaravates pikaajalistes (3–5 aastat) ning mahukates (3–4 miljonit eurot) **tippkeskuste võrgustikes** (NoE) ning **integreeritud projektides** (IP) osalejatel tuleb oma projektid esitada hiljemalt 13. aprilliks 2005. a kell 17.00 (Brüsseli aja järgi). Konkursi kogueelarve on 60 miljonit eurot.

Teemad:

- 1.1.1 Teadmistepõhised poliitika teadmistepõhisele ühiskonnale: poliitika õppimine ning teadmiste allikad
- 1.1.2 Majanduskasv, tööhõive ning konkurent teadmistepõhises ühiskonnas
- 2.1.1 Tööjõuturu, tööhõive ning heaolurežiimide vahelised suhted
- 2.1.2 Haridusstrateegiate seosed teiste poliitikatega
- 3.1.1 Lingvistiline mitmekesisus Euroopa teadmistepõhises ühiskonnas
- 4.1.1 Demokraatia riikideüleses kontekstis
- 6.1.1 Vägivaldsete konfliktide vältimine ning lahendamine
- 7.1.1 Euroopa avaliku sfääri suunas
- 7.1.2 Sugu ning kodakondsus multikultuurilises kontekstis

Osalejate miinimumarv: kolm iseseisvat juriidilist isikut kolmest erinevast liikmesriigist või assotsieerunud riigist, sealhulgas vähemalt kahest liikmeriigist või assotsieerunud kandidaatriigist.

Konsortsiumileping: selle konkursikutse alusel IP- ja NoE-projektides osalejatele on konsortsiumilepingu sõlmimine kohustuslik.

Hindamine:

Hindamine toimub kahes voorus.

- 13. aprilliks 2005. a esitatakse taotluse kava (kuni 25 lk). Esimeses voorus nõutavad miinimumkõnnised ületanud taotlused jätkavad teises voorus.
- Edasipääsenud taotluste koordinaatoritel palutakse esitada täielik taotlus. Teise esitamisevooru sulgemiskuupäev sisaldub täieliku taotluse esitamiskutses (ligikaudne kuupäev 26. oktoober 2005).

Hinnatakse järgmiste kriteeriumite järgi:

- Vastavus tööprogrammi eesmärkidele
- Potentsiaalne mõju

- Teaduse ja tehnoloogia alane tippase
- Konsortsiumi kvaliteet
- Juhtimise kvaliteet
- Ressursside mobiliseerimine

FP6-2004-CITIZENS-5

Kuni kolm aastat kestvates ning 0,7 kuni 1,2 miljoni eurose eelarvega **sihtotstarbelistes eriprojektides** (STREP) ning 0,6 kuni 0,9 miljoni eurose eelarvega **koordineerimistegevustes** (CA) osalejatel tuleb oma projektid esitada samuti hiljemalt 13. aprilliks 2005. a kell 17.00 (Brüsseli aja järgi). Konkursi kogueelarve on 52 miljonit eurot.

Teemad:

- 1.2.1 Dünaamilise kasvuga regioonide tekkimine ning nende osa maailmamajanduses
- 1.2.2 Teadmistepõhiseuse mõistmine
- 2.2.1 Sotsiaalsed trendid, elukvaliteet ning avalikud poliitika
- 2.2.2 Ebavõrdsus ühiskonnas ning selle tagajärjed
- 2.2.3 Noorsoo dünaamikad Euroopa ühiskonnas põlvkondadevaheliste suhete kontekstis
- 3.2.1 Arengumudelid kombineeritud sotsiaalsete ja majanduslike eesmärkide täitmiseks
- 4.2.1 Euroopa Liidu uued piirid
- 4.2.2 Säästva arengu juhtimine
- 5.2.1 Erastamine ja avaliku poliitika erinevad kontekstid
- 5.2.2 Regulaatiivsed protsessid ja mõju hindamise kasutamine
- 5.2.3 Majanduslik juhtimine, kompetentsi moodustamine ning ekspertiisi roll
- 6.2.1 Rahvusvaheline terrorism, julgeolek ning õigusriik
- 6.2.2 Inimõigused ning konfliktid
- 6.2.3 Kuritegu ning kriminaliseerumine
- 7.2.1 Väärtushinnangud ja religioonid Euroopas
- 8.2.1 Sotsiaal- ja humanitaarteaduste mõistmine ja nende mõju mõõtmine
- 8.2.2 Toetus võrdlevatele uuringutele, metodoloogiatele ja andmekogude tekkele

Osalejate miinimumarv: kolm iseseisvat juriidilist isikut kolmest erinevast liikmesriigist või assotsieerunud riigist, sealhulgas vähemalt kahest liikmesriigist või assotsieerunud kandidaatriigist.

Konsortsiumileping: konkursikutsega seotud T&A-projektides osalejatel soovitatakse konsortsiumileping sõlmida, kuid see ei ole kohustuslik.

Grp: uued konkursid mobiilsus

Hindamine

Hindamine toimub ühes voorus.

Hindamise kriteeriumid:

- Vastavus tööprogrammile
- STREP: T&T alane tippkompetents/ CA: koordineerimise kvaliteet
- Konsortsiumi kvaliteet
- Juhtimise kvaliteet
- Ressursside mobiliseerimine

FP6-2004-CITIZENS-6

Kuni kolm aastat kestvates eritoetustegevuste (SSA) projektide esitamise tähtaeg on 13. aprill 2005. a kell 17.00 (Brüsseli aja järgi). Konkursi kogueelarve on neli miljonit eurot

Teemad:

- 8.3.1 Sotsiaal- ja humanitaarteaduste alaste tegevuste ning teaduse infrastruktuuride nähtavuse ja mõju kasv Euroopas
- 8.3.2 Uued lähenemised Euroopa teadusruumi poliitika-teaduse dialoogile
- 8.3.3 Rahvusvahelise teaduspoliitika alase koostöö edendamine sotsiaal- ja humanitaarteadustes
- 8.3.4 Uued tehnoloogiad ning nende laiem kasutamine Euroopa teadmistepõhise ühiskonna hüvanguks

Osalejate miinimumarv: üks juriidiline isik liikmesriigist või assotsieerunud riigist.

Konsortsiumileping: konkursikutega seotud SSA-projektides osalejatel soovitatakse konsortsiumileping sõlmida, kuid see ei ole kohustuslik.

Hindamine:

Hindamine toimub ühes voorus.

Täiendav informatsioon programmi koduleheküljelt:
www.cordis.lu/fp6/citizens.htm

Kontakt ja lisainfo:

Ülle Must
SA Archimedes EL Innovatsioonikeskus
Väike-Turu 8
Tartu 51013
Telefon: 730 0330
E-post: ylle@archimedes.ee

NB! Vajatakse projektide hindajaid. Lähem informatsioon: http://www.cordis.lu/experts/fp6_candidature.htm

ERA-MORE: mobiilseid teadlasi toetav võrgustik Euroopas

Euroopa Komisjon on viimaste aastate jooksul algatanud mitu ettevõtmist, mis pakuvad tuge mobiilsetele teadlastele. Esiteks käivitus 2003.a. juunis Euroopa teadlaste mobiilsusportaal (*European Researcher's Mobility Portal*, <http://europa.eu.int/eracareers/>), mis koondab mobiilsetele teadlastele vajalikku infot (vt. ka Innovaatika nr. 39-41 lk 7) ning sisaldab hetkel viitu enam kui 3000 allikale üle Euroopa. Teisena alustas eelmise aasta juunis tööd teabekeskuste võrgustik (*European Network of Mobility Centres*, ERA-MORE), mis hõlmab kokku 33 riiki – 25 liikmesriiki, 3 kandidaatriiki (Bulgaaria, Rumeenia ja Türgi) ning viis 6. raamprogrammiga assotsieerunud riiki (Iisrael, Island, Liechtenstein, Norra ja Šveits). Loetelu iga riigi tööd alustanud keskustest leiab veebiaadressilt http://europa.eu.int/eracareers/index_en.cfm?l1=4 Euroopa kaardil klõpsates.

Teabekeskuste võrgustiku ERA-MORE akronüümi esimene pool ERA viitab Euroopa teadusruumile (*European Research Area*) ning teine pool tuleneb sõnadest *MOBile REsearchers* – mobiilsed teadlased. Võrgustik on otseseks tulemuseks Euroopa Nõukogu Lissabonis 2000.a. märtsis sõnastatud soovitusel, mis kutsus Komisjoni ja liikmesriike üles koos töötama, et eemaldada teadlaste mobiilsuse ees seisvad takistused. ERA-MORE ongi loodud nn “avatud koordineerimismeetodit” (*open method of coordination*) kasutades Komisjoni ja osalevate riikide koostöös.

Võrgustiku ülesehitus

ERA-MORE võrgustik on kahetasemeline. Igas riigis on üks või mitu nn. kontaktorganisatsiooni (*bridgehead*), mille on määranud vastava riigi teadusministeerium. Lisaks neile on igas riigis teabekeskuste võrgustik, mille struktuur võib olla väga erinev. Kõigi ERA-MORE liikmete ülesanne on anda mobiilsetele teadlastele ja nende pereliikmetele praktilist nõu ja abi kõigis mobiilsust puudutavates küsimustes. Selle kohustuse võtmise tunnistusena on teabekeskused allkirjastanud kohustuste deklaratsiooni (*Declaration of commitment*), lubades “respekterida Euroopa mobiilsuskeskuste võrgustiku tegevusmissiooni, see tähendab pakkuda heatasemelist usaldusväärset informatsiooni ja vajadustele vastavat abi kõikidele teadlastele ja nende perekondadele, kes nõu küsivad, kõigis mobiilsust puudutavates valdkondades.” Samuti sätestab deklaratsioon valdkonnad, milles nõu ja abi antakse: riiki sisenemise tingimused, viisad, tööload, diplomite tunnustamine, tööpakkumised, palgad, maksustamine, pensionikindlustus, ravikindlustus, sotsiaalkindlustus, majutus, laste päevahoid ja kool, keelekursused, ligipääs vastuvõtva riigi kultuurile.

Riiklike võrgustike ülesehitamisel on sageli lähtutud juba olemasolevatest struktuuridest. Põhimõtteliselt on kasutusel kolm erinevat mudelit:

- esimene grupp riike on asutanud ühe keskse teabekeskuse teadusministeeriumi või muu keskse asutuse juurde,

teadlaste mobiilsus

ning kasutab teadlaste küsimustele vastamisel kohalike kontaktisikute või organisatsioonide võrgustikku. Sellise skeemi on aluseks võtnud näiteks Soome, kus teabekeskus asub Soome Akadeemia juures ning tugistruktuuri moodustavad Akadeemia kontaktisikud kõigis teadus- ja kõrgharidusasutustes;

- teine grupp riike on valinud detsentraliseeritud lähenemise ning võtnud võrgustiku aluseks riigi haldusjaotuse (nt. Prantsusmaa, kus on üldjoontes igas regioonis üks mobiilsuskeskus) või akadeemilise struktuuri, lisaks ühele või enamale kesksele organisatsioonile;
- kolmanda riikide grupi puhul on asutatud piiratud arv (5 kuni 10) teabekeskusi suuremates teaduskeskustes. Näiteks Ühendkuningriigis on teabekeskuseks Briti Nõukogu oma kohalike esindustega.

Eesti on samuti lähtunud juba olemasolevast struktuurist. Riiklikeks kontaktorganisatsioonideks on **Sihtasutus Archimedes** ja **Eesti Teaduste Akadeemia**, kes koordineerivad võrgustiku tööd ning on ühtlasi ühendusliiklaks Eesti ja Euroopa võrgustike vahel. Lisaks neile kahele organisatsioonile on teabekeskused kolmes suuremas ülikoolis: **Tartu Ülikoolis**, **Tallinna Tehnikaülikoolis** ja **Tallinna Pedagoogikaülikoolis**. Selline valik on loomulik, sest lõviosa Eestisse tulevatest välisesteadlastest töötab just neis asutustes.

Teabekeskused ei ole suunatud ainult Eestisse tulijatele, vaid nõustavad ka neid Eesti teadlast, kes plaanivad lühemat või pikemat välismaal töötamist, aidates neil vajalikku infot leida. Viimase ülesande täitmisel on abiks Euroopa võrgustik ning sidemed eri riikide keskuste vahel.

ERA-MORE aastakonverents Badenis

Möödunud aasta detsembris toimus Austrias ERA-MORE võrgustiku esimene aastakonverents, mis tõi kokku enam kui 150 osalejat umbkaudu 30 riigist. Kolmepäevase konverentsi päevakava oli väga tihe. Korraldajad olid aga hoolikalt läbi mõelnud, kuidas tekitada osalejates ühtse võrgustiku tunnet, ning kõik 5 Eesti esindajat sõlmisid palju kontakte kolleegidega teistest võrgustiku maadest. Mõne suurema delegatsiooni jaoks täitis Badeni konverents ka teist eesmärki – saada tuttavaks oma riigi teiste mobiilsuskeskuste töötajatega.

Konverentsi avas Euroopa Komisjoni uue teadusvoliniku Janez Potocniku videotervitus, milles ta rõhutas, et takistuste kõrvaldamine teadlaste mobiilsuse eest on Euroopa teadusruumi rajamisel väga oluliseks tingimuseks. Poliitiliste ettekannete osa konverentsil oli aga murdväike – põhieesmärgiks oli kogemuste jagamine võrgustiku liikmete vahel. Lõviosa konverentsi ajast võtnud praktilise suunitlusega *workshop*id olid grupeeritud nelja põhilise teema alla: võrgustiku-siseste info- ja kommunikatsiooniteenuste arendamine; vahetute tugiteenuste pakkumine teadlastele; teavituskampaania ning võrgustiku potentsiaali parem ärakasutamine. Iga *workshop* algas 3-4 lühiettekandega erinevate riikide esindajailt, millele järgnev diskussioon tõi välja teiste Euroopa riikide kogemused.

Eesti osalejad töid oma hinnangutes välja just konverentsi praktilise külje ning rõhutasid üksmeelselt korraldajate suurepärasest tööst ning kontaktide sõlmimist kolleegidega teistest riikidest.

Liina Karo, SA Archimedes: “Badeni konverentsi iseloomustab minu arvates kõige paremini avatus ja koostöö. Tekkis üksteist toetav ja nõustav õhkkond, mis kõigil ERA-MORE võrgustiku liikmeil edukamalt tegutseda aitab. Kasu on olnud kogemuste vahetamisest infomaterjalide nii kui ka erinevate mobiilsusportaalide teemadel. Palju mõtteid ja ideid sain Eestis välisesteadlaste teabekeskuse tegevuse tutvustamiseks Väga oluline on ka see, et Badeni toimunud arutelude tulemusel mõistan paremini, millised on erinevatest kultuuridest pärinevate inimeste vajadused ja kuidas neil Eesti ja Põhjamaade kultuuriruumis kohaneda aidata.

Kindlasti aitas konverents kaasa ka suurema usalduse tekkimisele võrgustiku liikmete vahel ning isiklikud kontaktid hõlbustavad edaspidi erinevate mobiilsuskeskuste poole pöördumist ning ka Eesti teadlaste suunamist Euroopa mobiilsuskeskustesse.”

Lea Kivi, Tartu Ülikooli välissuhete osakond: “Badeni konverents oli väga kasulik mitmetel põhjustel. Esmalt pakkus ta võimalust erialaseks enesetäienduseks. Konverentsi raames toimunud loengud ja seminarid andsid ülevaate teadlaste ja õppejõudude mobiilsusega seotud probleemistikast nii EL kui ka liikmesriikide tasemel. Teiseks oli esmakordselt võimalik tutvuda ja kogemusi vahetada kolleegidega teistest ERA-MORE võrgustikuga ühinenud riikidest. Rõõm oli osaleda nii sisukal ning suurepäraselt organiseeritud konverentsil.”

Riin Kobin, Tallinna tehnikaülikooli rahvusvaheliste suhete osakond: “Kõige olulisem oli lähivaade teadlastega/võrgustikuga seotud praktilistesse teemadesse läbi *workshop*ide - tutvumine teemadega, millega võibolla varem ei olnud kokkupuudet olnud (nt. intellektuaalomandi probleematika) ning muidugi olid äärmiselt olulised otsesed kontaktid võrgustikus olevate inimestega, mida saab tulevikus informatsiooni hankimiseks ära kasutada.”

Reet Kääni, Tallinna Pedagoogikaülikooli suhtekorralduse osakond: “Konverentsi kohta tahaksin rõhutada, et korralduse tase oli erakordselt kõrge ja hästi läbi mõeldud. Konverentsi ülesehitus töögruppideks oli hästi kavandatud ja võimaldas valdkondade teemadesse põhjalikult süveneda. Meeldis, et oli põhjalikke ja väga huvitavaid ettekandeid, millest on palju kasu oma keskuse arendamiseks. Hindan kõrgelt ka isiklike kontaktide loomist erinevate maade mobiilsuskeskuste esindajatega, kogemuste saamist.”

Esimene aastakonverents tõstis lati väga kõrgele ning pani suurepärase aluse üle-euroopalise võrgustiku koostööle.

Kristin Kraav

Eesti välisesteadlaste teabekeskuste võrgustiku projektijuht

SA Archimedes

tel 730 0337

kristin@archimedes.ee

6rp kalender

Euroopa Liidu VI raamprogrammi konkursside kalender

Toome ära hetkel avatud konkursside lõpupäevad, detailsema info leiab aadressil http://fp6.cordis.lu/fp6/calls_open.cfm

Integrating and strengthening the European Research Area (ERA)			
Call identifier	Research Fields and Actions Targeted	Closing Date	Million EUR
Priority 2: Information society technologies			
2003/S 90-079940	Call for Expressions of Interest for the provision of assistance ...	27/04/2006	
2004/S 108-089076	Call for expressions of interest for the provision of services involving various ...	14/02/2007	
FP6-2002-IST-C	Call open (until 2006) for STREP, CA, SSA in future and emerging technologies (FET)	20/09/2005	60
FP6-2004-IST-4	Palju valdkondi; instrumentide valik (IP, NoE, STREP, CA, SSA) sõltub valdkonnast;	22/03/2005	1120
Priority 3: NanoMatPro			
FP6-2004-NMP-NI-4 FP6-2004-NMP-SME-4	http://fp6.cordis.lu/fp6/calls_open.cfm	17/03/2005 15/09/2005	150 100
FP6-2004-NMP-TI-4	http://fp6.cordis.lu/fp6/calls_open.cfm	15/09/2005	120
Priority 4: Aeronautics and space			
FP6-2002-Aero-2	Aeronautics Specific Support Actions	/03/2006	7
Priority 5: Food quality and safety			
FP6-2004-Food-3-C	Food - 9; Specific Support Actions	7/09/2005	5
Priority 6: Energy, transport, ecosystems			
FP6-2002-Transport-2	Sustainable Surface Transport; SSA	/03/2006	5
FP6-2004-Global-3	Enamus valdkondi SusDev 3 alt	15/03/2005	205
Priority 7 - Citizens and governance in a knowledge-based society			
FP6-2004-CITIZENS-4	IP & NoE; http://fp6.cordis.lu/citizens/call_details.cfm?CALL_ID=175	13/04/2005	60
FP6-2004-CITIZENS-5	STREP and CA; http://fp6.cordis.lu/citizens/call_details.cfm?CALL_ID=176	13/04/2005	52
FP6-2004-CITIZENS-6	SSA; http://fp6.cordis.lu/citizens/call_details.cfm?CALL_ID=177	13/04/2005	4
Policy support and anticipating scientific and technological needs			
FP6-2004-NEST-C	STREP Adventure ("visionary" research) and Insight (risk identification) projects – Nestsupport (SSA) actions	13/04/2005	30
FP6-2003-NEST-Path	Thematic call for STREP, CA, SSA. Fields: synthesis biology – human nature – measuring the impossible	13/04/2005	35
Horizontal research activities involving SMEs			
FP6-2004-SME-COLL	Periodic call: joint research projects (1st phase)	26/05/2005	65
FP6-2004-SME-COOP	Periodic call: co-operative research projects	14/09/2005	75

Grp kalender

Specific measures in support of international cooperation			
FP6-2002-INCO-DEV/SSA-1	SSA DEV	07/03/2005 07/09/2005	0,5; 1,5
FP6-2002-INCO-MPC/SSA-2	SSA MPC		0,3; 0,6
FP6-2004-INCO-WBC/SSA-3	SSA WBC		3; 0
FP6-2002-INCO-Russia+NIS/SSA-4	SSA Russia+NIS		0,3; 0,5
FP6-2002-INCO-COMultilatRTD/SSA-5	SSA COMultilatRTD		0,5; 1
FP6-2003-INCO-DEV-3	STREP and CA for DEV	13/09/2005	60
FP6-2003-INCO-MPC-3	STREP and CA for MPC	13/09/2005	10
Support for the co-ordination of activities			
ERA-NET/1/CA-SSA-C	http://fp6.cordis.lu/fp6/calls_open.cfm	2/03/2005 4/10/2005	58,6
Coherent development of research and innovation policies			
2003/S 128-114412 Call for expression of interest	Under public procurement rules prior to using restricted procedures, for individuals or organizations to assist with specific aspects of work under the FP6 for RTD for the implementation of the specific programme Integrating and Strengthening the ERA activity on Support for the coherent Development of Research and Innovation Policies		26/03/2006
Structuring the European Research Area			
Human resources and mobility			
FP6-2004-Mobility-3	Call for host fellowships for the transfer of knowledge	18/05/2005	45
P6-2002-Mobility-11	Marie Curie European Reintegration Grants	19/05/, 19/07/ and 19/10/2005;	10
P6-2002-Mobility-12	Marie Curie International Reintegration Grants	19/01, 19/04 and 19/07/2006	10
Research Infrastructures			
FP6-2004-Infrastructures-5	Transnational Access, Integrating Activities and Accompanying measures	3/03/2005	145
FP6-2004-Infrastructures-6	Call for IP, CA and SSA. Field: communication network development	17/03/2005	25
Science and society			
FP6-2004-Science-and-Society-12	René Descartes Prizes 2005	10/05/2005	1,25
Euratom Research and Training Programme on Nuclear Energy			
Euratom Call Open	http://fp6.cordis.lu/fp6/calls_open.cfm	12/04/2005 11/10/2005	

innovatsiooni abc

Käivitus NETS Estonia programm ja äriideede konkurss

Konkursi tähtaeg 7. märts!

7. veebruaril käivitus Sihtasutus Archimedese ja Šveitsi eraalgatusliku sihtasutuse GEBERT RÜF STIFTUNG (GRS) koostöö tulemusena programm NETS Estonia. NETS (*New Entrepreneurs in Technology and Science*) on teadmistepõhise ettevõtluse arendamiseks loodud tugiprogramm, mille raames korraldatakse äriideede konkurss alustavatele ettevõtjatele. NETS Estonia tegevuse aluseks on samalaadse GRSi poolt Šveitsis läbiviidud programmi viieaastane kogemus.

NETS Estonia eesmärk on anda tõuge Eesti teadmistepõhiste ettevõtete arengule. Programm toetab neid, kes juba rakendavad või plaanivad rakendada oma akadeemilist haridust ja teaduskogemust uute toodete ja teenuste loomisel ettevõtluses.

NETS Estonia on mõeldud ettevõtjatele, kelle alustavad või varajase kasvu staadiumis ettevõtted

- loovad uut teadmist ja on innovaatilised;
- rakendavad olulises mahus teadus- ja arendustegevust;
- rakendavad valdavalt kõrgharidusega tööjõudu.

NETS Estonia äriideede konkursile on oodatud kõik ettevõtjad, teadlased või üliõpilased, kellel on innovaatiline äriidee, mida nad on juba asunud realiseerima või plaanivad seda lähiajal teha. Oodatud on kandidaadid kõigist valdkondadest. Kuna NETS Estonia eesmärgiks on toetada teadmistepõhise majanduse arengut, oodatakse kandidaatidelt teaduskogemuse kasutamine ettevõtluses. Samuti on vajalik hea inglise keele oskus.

Auhind.

NETS Estonia ideede konkursi auhinnaks on Eestis ainulaadne õppimiskogemus:

- kuus päeva tippkoolitust teadmistepõhisest ettevõtlusest;
- esinejad Šveitsist ja Eestist, kes on käivitanud või finantseerinud edukalt teadmistepõhiseid firmasid ja jagavad avameelselt kogemusi;
- tippjuristide nõuanded rahvusvaheliste lepingute sõlmimiseks ja intellektuaalse omandi müügiks;
- vastused ettevõtte loomist ja arendamist puudutavatele praktilistele küsimustele;
- töö toimub väikeses grupis, kõik 15 osalejat on läbinud eelneva konkursi.

NETS Estonia auhind pole tasu mineviku edu eest, vaid julgustus realiseerida oma ettevõtluspotentsiaali ja äri võimalusi. Koolitus toimub valdavalt inglise keeles.

Koolitajateks on teiste seas näiteks:

Kristjan Kalda – endine riskikapitalist ja investeerimispankur, olnud infotehnoloogiafirma Microlink ja Balti edukaima tehnoloogia start-up'i SAF Tehnika nõukogu esimees. Praegu eraettevõtja, Vipexi ja Standardi nõukogu esimees;

Rémi Walbaum – olnud rahvusvaheliste korporatsioonide

ekspordi- ja tippjuht, hiljem konsultatsioonifirma omanik, alustavate tehnoloogiafirmade investor ja nõustaja. Praegu Šveitsi teadmistepõhiseid ettevõtteid koolitava Create Switzerland direktor.

Kuidas konkursil osaleda?

Konkursil osalemiseks tuleb esitada inglise keelne kirjalik avaldus, mis sisaldab järgmisi materjale:

1. Äriidee kirjeldus (2-3 lk), mis koosneb järgmistest elementidest:

- toote/teenuse kirjeldus
- klient
- ärimudel
- turupotentsiaal
- meeskond
- arengukava (kuni 5 a.)
- majandusnäitajad (soovi korral)

2. vastus küsimustele (kuni 1 lk)

- Miks soovid osaleda NETS Estonia programmis?
- Miks oled saanud / soovid saada ettevõtjaks?

3. CV koos foto ja kontaktandmetega (postiaadress, e-mail, telefon) (1 lk)

Tähtaeg

Palume saata dokumendid nüi tavalise kui e-posti teel hiljemalt 7. märtsiks 2005 Sihtasutusse Archimedes, Väike-Turu 8, Tartu, 51013, nets@archimedes.ee.

Lisada märksõna - NETS Estonia.

Kuidas selguvad võitjad?

Kandidaatide hulgest teeb valiku rahvusvaheline žürii, mis koosneb kogenud ettevõtjatest. Valiku kriteeriumideks on äriidee innovaatilisus ja selle realiseerimise potentsiaal. Ühtses kirjalikus vormis esitatud äriideed võimaldavad žüriil teha valiku võrdsetel alustel. Lisaks vestleb žürii vajadusel kandidaatidega telefoni teel.

Konkursi 15 võitjat selguvad 18. märtsiks 2005 ja saavad kutse osaleda NETS Estonia õppeprogrammis 2005.a. aprillis.

Konkursi ajakava:

- 7. märts 2005 – äriideede jt dokumentide esitamise tähtaeg
- 18. märts 2005 – võitjate väljakuulutamise
- 14.-16. aprill 2005 – I osa auhinnakoolitusest
- 21.-23. aprill 2005 – II osa auhinnakoolitusest

Kontakt ja lisainfo:

Terje Tuisk
terje@archimedes.ee
tel 730 0333
www.archimedes.ee/nets

innovatsiooni abc

Eesti seisukohad kevadiseks Euroopa Ülemkogu istungiks – kuidas saavutada Lissaboni strateegias seatud eesmärgid

Valitsus kiitis 10. veebruari istungil esialgsete seisukohtadena ja jätkuvaks täendamiseks heaks riigisekretäri tutvustatud Eesti seisukohad Lissaboni strateegia arendamise ja rakendamise osas. Eesti seisukohad on koostatud riigikantselei Euroopa Liidu sekretariaadi poolt koostöös Riigikantselei Teadus- ja Arendusnõukogu sekretariaadi ning ministeeriumide Lissaboni strateegia töögruppi kuuluvate esindajatega. Lissaboni strateegia eesmärgid on grupeeritud kümne peaesmärgi alla, mida Eesti toetab ja millest toob esile ennekõike järgmised: siseturu arendamine, teadus- ja arendustegevuse toetamine, inimkapitali arendamine, tööturgude atraktiivsemaks muutmise ning ettevõtlikkuse suurendamine.

Toome ära väljavõtte teadust puudutavatest punktidest

Inimkapitali arendamine ning teadus- ja arendustegevuse toetamine

9. Peame väga oluliseks ühtse teadusruumi kujundamist, ülikoolide, uurimisasutuste ja ettevõtluse vaheliste sidemete tugevdamist ning teadus- ja arendustegevusele suunatud finantsvahendite suurendamist. Samas peame oluliseks rõhutada, et teadusbaasi tehtavate investeeringute suurendamine ei taga iseenesest veel teadus- ja arendustegevuse tulemuste rakendamist ettevõtluses, mis on antud valdkonna võtmeprobleemiks Euroopas. Erasektori poolt teadus- ja arendustegevusse tehtavate investeeringute kasvatamiseks ja Euroopa kui terviku konkurentsivõime suurendamiseks on kõige olulisem teadus- ja arendustegevuse rakendusliku aspekti rõhutamine ning vastavate prioriteetide järgimine finantsplaneerimisel.

10. Rõhutame teadus- ja arendustegevuse ajakohase infrastruktuuri väljaarendamise vajadust nii ELi kui liikmesriikide tasandil. Toetame teadus- ja arendustegevuse valdkonna sisulist arendamist ja selle tulemuste rakendamist erinevate valdkondlike poliitikate kujundamisel. Toetame Euroopa Teadusnõukogu (ERC) asutamist, kuna ükski olemasolev rahastamisinstrument, organisatsioon ega struktuur praeguses ELi teadus- ja arendustegevuse süsteemis ei sobi täitma neid eesmäärke ja ülesandeid, mida ELi alusuuringute strateegia kohaselt oodatakse Euroopa Teadusnõukogult, nimelt finantseerida kõigis teadusvaldkondades teadlaste poolt algatatud pikaajalisi alusuuringuid, mille finantseerimine üksikute liikmesriikide poolt ei ole võimalik. Samas peame oluliseks ka regionaalsete koostöövõrkude väljaarendamist tagamaks teadus- ja arendustegevuse laiapõhjalist toetamist liikmesriikide poolt.

11. Samuti peame oluliseks erasektori poolt teadus- ja arendustegevusse tehtavate investeeringute suurendamiseks hädavajalike turutingimuste loomist, mis muudaksid teadus- ja arendustegevusse investeerimise ja teadustulemuste rakendamise

ettevõtluses atraktiivseks. Teadus- ja arendustegevust ning innovatsiooni ei saa käsitada eraldiseisvate mõistetena ning nende finantseerimisel tuleb lähtuda eesmärgist, et teadustöö tulemused leiaksid kiirema ja efektiivsema väljundi majanduskasvu ja uute töökohtade näol.

12. Peame mõõdapääsmatuks elukestva õppe põhimõtte muutmist sõnadest tegudeks. Selleks, et tagada kõigile inimestele õppevõimalused vastavalt võimekusele ja vajadustele kogu elu jooksul, peab haridussüsteemides rõhu asetama paindlike õpivõimaluste ja tugisüsteemide väljaarendamisele. Elukestev õpe tähendab nii alushariduse kättesaadavust kui ka võimalust ja motivatsiooni täiskasvanuna ümber õppida, kui tööturu vajadused muutuvad. Seepärast toetame liikmesriikide poolt elukestva õppe strateegiate väljatöötamist ning elukestva õppe põhimõtete arvestamist erinevate strateegiate loomisel ja sidustamisel.

Kogu tekstiga saab tutvuda aadressil http://www.riigikantselei.ee/failid/lissaboni_seisukohad.pdf

uudiseid eas'ist

“Hea Eesti Idee!” programm teadvustab innovatsiooni vajalikkust

8. veebruaril kuulutasid peaminister Juhan Parts, majandus- ja kommunikatsiooniminister Andrus Ansip ning haridus- ja teadusminister Toivo Maimets ühiselt avatuks Euroopa Liidu tõukefondidest kaasrahastatud innovatsiooniteadlikkuse ehk “Hea Eesti Idee!” (HEI!) programmi (<http://www.eas.ee/?id=834>).

Programmi eesmärgiks on suurendada Eesti elanike teadlikkust innovatsioonist kui heaolu ja konkurentsivõime suurendamise võtmetegurist ning kasvatada teadus- ja ettevõtlussektoris teadmisi ja oskusi innovatsiooniprojektide edukaks elluviimiseks.

“Hea Eesti Idee!” ehk innovatsiooniteadlikkuse programmi raames toetatakse projekte, mis suurendavad ettevõtjate, investorite ja ettevõtte juhtide teadmisi innovatsioonist kui ettevõtete konkurentsivõime alustalast ning arendavad nende innovatsioonijuhtimise alaseid teadmisi ja oskusi. Samuti toetatakse projekte, mis arendavad spetsialistide ja inseneride loovust, ettevõtlikkust ning innovatsioonijuhtimise oskusi.

“Innovatsioon on pidev uuenduslik mõtlemine. Innovatsioon võib vahel ebaõnnestuda ja tuua kahjumit, kuid sellega mittetegelevad ettevõtted seisavad varem või hiljem silmitsi raskustega - turg nõuab pidevat uuenemist. Väike ettevõtte ei suuda teostada suurt ja kallist tehnoloogilist innovatsiooni, milleni jõudmiseks kulub aastaid teaduslikku uurimistööd. Kuid ka kõige väiksem firma peab alati olema valmis tegema oma konkurentide ees edu saavutamiseks midagi uuenduslikku - suurendama oma produktiivsust või pakkuma tarbijatele suuremat väärtust,” sõnas minister Ansip. “Ma ootan innovatsiooniteadlikkuse programmit, et see aitaks inimestel rakendada oma igapäevases tegevuses nende loomupärased anded ning annaks ettevõtjatele oskused alustada innovatsiooniprotsessi oma töökohtadel ja ettevõtetes - et olla veelgi edukamad ja tulemuslikumad,” jätkas Ansip.

Programmi kaudu toetatakse ka õpilaste ja õpetajate loovuse ja ettevõtlikkuse arendamist ning õpilastes huvi kujundamist teaduse, tehnoloogia, innovatsiooni ja ettevõtluse vastu.

“Koolist saadud suhtumine ja hoiakud on kodu kõrval väga olulised lapse maailmapildi kujundajad. Igati loogiline, et koolid on ühed esimestest asutustest, kust innovatsiooniteadmiste suurendamisega alustada tuleb,” lausub haridus- ja teadusminister Toivo Maimets.

Samuti toetatakse programmi raames projekte, mis on suunatud poliitikakujundajate ning arvamussliidrite innovatsiooniteadlikkuse ja –teadmiste edendamiseks, et laiendada arusaama innovatsiooniga seotud poliitika rakendamise mõjust ühiskonna ja majanduse arengule.

Innovatsiooniteadlikkuse kasvatamiseks toetatakse olulisemate tegevustena koolituste, seminaride, näituste ja konverentside

läbiviimist, infomaterjalide valmistamist ja levitamist, tele- ja raadiosaadete tootmist ning koostöövõrgustike algatamist ja käigushoidmist.

Ettevõtluse Arendamise Sihtasutus programmi rakendusametina menetleb toetuse saamiseks esitatud taotlusi ning viib Majandus- ja Kommunikatsiooniministri teeriumi ja EASi vahel sõlmitud halduslepingu alusel ellu alameetme rakendamiseks vajalikud tegevused, kasutades selleks vajadusel allhankijaid.

“Meie roll programmi elluviimisel on olla loov administraator,” ütles EAS juhatuse esimees Tea Varrak. “Me ei võta endale ülesandeks kõigi tegevuste ettekirjutamist, vaid ootame ideid Eesti ühiskonnalt. Parimad projektid, mida programmist rahastatakse, valitakse välja kompetentsete ekspertide poolt.”

2005. aastal korraldab EAS “Hea Eesti Idee!” programmi raames kaks taotlusvooru. Kevadel kuulutatakse välja taotlusvoor õpilaste ja õpetajate innovatsiooni- ja ettevõtlikkusteadlikkust suurendavate projektide toetamiseks ning sügisel taotlusvoor poliitikakujundajate, arvamussliidrite ja ettevõtjate innovatsiooniteadlikkust suurendavate projektide läbiviimiseks.

Samuti korraldab EAS tänavu innovatsiooni olemust ja innovatsiooniprotsessi selgitava tõlkerahastatavate väljaandmise ning aitab sügisel läbi viia Eesti, Läti, Leedu ja Soome arvamussliidrite, poliitikakujundajate ning ettevõtlus- ja teadussektori ühendavat innovatsioonikonverentsi, mis keskendub investeerimis põhisest innovatsioonipõhisele majandusele ülemineku probleemide käsitlemisele.

“Hea Eesti Idee!” programmi kaasrahastatakse 16,5 miljoni krooniga Euroopa Regionaalarengu Fondist (ERDF). Eesti riigieelarvest rahastatakse programmi 5,5 miljoni krooniga. Programmi kogumaht on 22 miljonit krooni.

Käesoleval aastal toetatakse innovatsiooniteadlikkust tõstvaid tegevusi 9 miljoni krooniga ning järgmisel aastal 13 miljoni krooniga. “Hea Eesti Idee!” programmi raames saab tegevusi läbi viia kuni 2008. aasta juuni lõpuni.

Lähem info innovatsiooniteadlikkuse programmi kohta aadressilt <http://www.eas.ee/hei>.

Lisainfo:

Madis Võõras
direktor tehnoloogia ja innovatsiooni alal
Ettevõtluse Arendamise Sihtasutus
Tel: 627 9760
e-post: madis.vooras@eas.ee

Inga Jagomäe
avalike suhete juht
Majandus- ja kommunikatsiooniministeerium
Tel: 626 6430
e-post: inga.jagomae@mkm.ee

Materjal EASi koduleheküljelt

uudiseid eas'ist

Hea Eesti Idee

30. detsembril 2004 kirjutas majandus- ja kommunikatsiooniminister alla innovatsiooni-teadlikkuse programmi tingimused sätestavale määrusele (<https://www.riigiteataja.ee/ert/act.jsp?id=834786>). Määrus jõustus 17. jaanuaril 2005.

Programmi eesmärgiks on teadlikkuse tõstmine innovatsioonist kui majanduskasvu võtmetegurist ning teadus- ja ettevõtlussektori teadmiste ja oskuste tugevdamine innovatsiooniprojektide elluviimiseks.

Programmi raames toetatakse programmi eesmärgile vastavaid projekte järgmistes tegevusvaldkondades:

- poliitikakujundajate arusaamise ja teadmiste edendamine innovatsioonist ning sellega seotud poliitika rakendamise mõjust ühiskonna ja majanduse arengule;
- ühiskonna arvamusiõidrite ja meedia huvi ja positiivse hoiaku tekitamine innovatsiooni suhtes ning innovatsiooni kajastamiseks vajalike üldteadmiste arendamine;
- ettevõtjate, investorite ja ettevõtte juhtide arusaamise ja teadmiste edendamine innovatsioonist kui ettevõtete konkurentsivõime alustalast ning innovatsioonijuhtimise alaste teadmiste ja oskuste arendamine;
- spetsialistide ja inseneride loovuse ja ettevõtlikkuse arendamine ning innovatsioonijuhtimise alaste teadmiste ja oskuste arendamine;
- teadlaste, üliõpilaste ja õppejõudude ettevõtlikkuse tõstmine ning ettevõtluse ja innovatsiooni alaste teadmiste ja oskuste arendamine;
- õpilaste ja õpetajate loovuse ja ettevõtlikkuse arendamine ning huvi ja positiivse hoiaku kujundamine teaduse, tehnoloogia, innovatsiooni ja ettevõtluse osas;
- laiema avalikkuse huvi ja positiivse hoiaku kujundamine teaduse, uute tehnoloogiate, innovatsiooni ja ettevõtluse osas.

Kõik need tegevusvaldkonnad võivad sisaldada ühte või mitut järgmistest tegevustest:

- uuringute või analüüside korraldamine, läbiviimine või tulemuste levitamine;
- koostatuste, seminaride, töötubade, näituste või konverentside ettevalmistamine, läbiviimine või tulemuste levitamine;
- koostöövõrgustike, ümarlaudade või muude koostöövormide algatamine või tegevuse korraldamine;
- publikatsioonide või infomaterjalide koostamine, arendamine, tootmine või levitamine, sihtgrupi teavitamine, sh elektroonilise meedia kaudu;
- tele- või raadiosaadete loomine, arendamine, tootmine või edastamine, sihtgrupi teavitamine;
- konkursside korraldamine, läbiviimine või tulemuste levitamine.

Alameetme raames ei ole abikõlblikud tegevused, mille sihtgrupiks on üks juriidiline isik või asutus, ning tegevused, mida finantseeritakse või mille finantseerimist taotletakse mõnest teisest riiklikust toetusprogrammist või Euroopa Liidu vahenditest.

Ettevõtluse Arendamise Sihtasutus (EAS) menetleb rakendusasutusena toetuse saamiseks esitatud taotlusi, sealhulgas teeb otsuse taotluse rahuldamise või rahuldamata jätmise kohta ja ettepaneku makseasutusele toetuse väljamaksmiseks ning viib Majandus- ja Kommunikatsiooniministeeriumi ja sihtasutuse vahel sõlmitud halduslepingu alusel ellu alameetme rakendamiseks vajalikud tegevused, kasutades selleks vajadusel allhankijaid.

Taotluste hindamisel eelistatakse taotlusi, mis sisaldavad uudseid, kompleksseid ja laia mõjuulatusega tegevusi suunatuna jätkusuutlike kontseptsioonide väljaarendamisele, testimisele või laialdasele levitamisele.

Kontaktinfo:

Kristjan Otsmann
E-post: kristjan.otsmann@eas.ee
Telefon: 6279 433

Materjal EASi koduleheküljelt

Kolmas tehnoloogia arenduskeskus sai finantseerimislepingu

Ettevõtluse Arendamise Sihtasutus (EAS) ja Eesti Nanotehnoloogiate Arenduskeskuse AS (NTAK) kirjutasid 02. veebruaril 2005 alla finantseerimislepingule, millega EAS toetab arenduskeskuse uurimistöde läbiviimist 7,6 miljoni krooniga. NTAK on kolmas tehnoloogia arenduskeskus, millega EAS on sõlminud finantseerimislepingu. NTAKi uurimistöde on suunatud kolme valdkonda: uudsete nanotehnoloogiliste sensormaterjalide väljatöötamine, uudse tehnoloogia väljatöötamine nanotehnoloogial baseeruvate mõteseadmete valmistamiseks ja uudse tehnoloogia väljatöötamine nanomeetrilistes mõõtmistes kasutatavate kalibratsioonivahendite tootmiseks. NTAKi asutajateks on Tartu Ülikool ja viis ettevõtluspartnerit. Tehnoloogia arenduskeskuste loomine on EASi Tehnoloogia Arenduskeskuste (TAK) programmi elluviimise tulemus. Programm avati EASi poolt taotlejatele 2003. aasta jaanuaris. Tehnoloogia arenduskeskuste põhitegevuseks on keskuse asutanud partneritele vajaliku teadus- ja arendustegevuse elluviimine, kusjuures erinevalt EASi teadus- ja arendustegevuse projektide toetamise programmist finantseeritakse siin riigi poolt ka alusuuringuid.

Lisainfo:

Harri Faiman
Tehnoloogia arenduskeskuste programmi koordinaator
Ettevõtluse Arendamise Sihtasutus
Tel: 627 9407

6rp kontaktisikud

LifeSciHealth NCP*	Meelis Kadaja meelis@archimedes.ee	SA Archimedes, EL Innovatsioonikeskus Väike-Turu 8, 51013 Tartu	Tel +372 730 0333 Faks +372 730 0336
IST NCP	Tarmo Pihl tarmop@archimedes.ee	SA Archimedes, EL Innovatsioonikeskus Väike-Turu 8, 51013 Tartu	Tel +372 730 0329 Faks +372 730 0336
NMP NCP	Hillar Toomiste hillar.toomiste@archimedes.ee	SA Archimedes, EL Innovatsioonikeskus Väike-Turu 8, 51013 Tartu	Tel +372 730 0320 Faks +372 730 0336
Aerospace NCP	Hillar Toomiste hillar.toomiste@archimedes.ee	SA Archimedes, EL Innovatsioonikeskus Väike-Turu 8, 51013 Tartu	Tel +372 730 0320 Faks +372 730 0336
Food NCP	Meelis Sirendi meelis@etf.ee	SA Eesti Teadusfond Kohtu 6, 10130 Tallinn	Tel +372 699 6212 Faks +372 699 6211
Sustdev NCP	Maria Habicht mari@archimedes.ee	SA Archimedes, EL Innovatsioonikeskus Väike-Turu 8, 51013 Tartu	Tel +372 730 0327 Faks +372 730 0336
Knowledge Society NCP	Ülle Must ylle@archimedes.ee	SA Archimedes, EL Innovatsioonikeskus Väike-Turu 8, 51013 Tartu	Tel +372 730 0330 Faks +372 730 0336
NEST NCP	Hillar Toomiste hillar.toomiste@archimedes.ee	SA Archimedes, EL Innovatsioonikeskus Väike-Turu 8, 51013 Tartu	Tel +372 730 0320 Faks +372 730 0336
SME NCP	Argo Luik argo.luik@eas.ee	Ettevõtlike Arendamise Sihtasutus Liivalaia 113/15, 10118 Tallinn	Tel +372 627 9705 Faks +372 627 9427
INCO NCP	Ülle Must ylle@archimedes.ee	SA Archimedes, EL Innovatsioonikeskus Väike-Turu 8, 51013 Tartu	Tel +372 730 0330 Faks +372 730 0336
Co-ordination NCP	Rein Kaarli rein.kaarli@hm.ee	SA Archimedes, EL Innovatsioonikeskus Väike-Turu 8, 51013 Tartu	Tel +372 7 350 213 Faks +372 730 0336
Innovation NCP	Kristjan Otsmann kristjan.otsmann@eas.ee	Ettevõtlike Arendamise Sihtasutus Liivalaia 13/15, 10118 Tallinn	Tel +372 627 9433 Faks +372 627 9427
Mobility NCP Human resources & mobility	Kristin Kraav kristin@archimedes.ee	SA Archimedes, EL Innovatsioonikeskus Väike-Turu 8, 51013 Tartu	Tel +372 730 0337 Faks +372 730 0336
Mobility NCP Research infrastructures	Marika Meltsas marika@archimedes.ee	SA Archimedes, EL Innovatsioonikeskus Väike-Turu 8, 51013 Tartu	Tel +372 730 0323 Faks +372 730 0336
Science and society NCP	Terje Tuisk terja@archimedes.ee	SA Archimedes, EL Innovatsioonikeskus Väike-Turu 8, 51013 Tartu	Tel +372 7 30 0333 Faks +372 7 30 0336
Riiklik koordinaator	Rein Kaarli rein.kaarli@hm.ee	Haridus- ja Teadusministeerium Munga 18, 50088 Tartu	Tel +372 735 0213

* NCP – National Contact Point



ISSN 1406-6688

EUROOPA LIIDU INNOVATSIOONIKESKUS

SA Archimedes
Väike-Turu 8, 51013 Tartu
Tel 730 0324
Fax 730 0336
E-post irc@irc.ee
http:// www.irc.ee/

Toimetas
Rein Kaarli
rein.kaarli@hm.ee

Kasulikud lingid:

6RP projektikonkursid

<http://fp6.cordis.lu/fp6/calls.cfm>

Community R&D Information Service

<http://www.cordis.lu/fp6/>

Eesti 6RP kontaktorganisatsioon

SA Archimedes, EL Innovatsioonikeskus

<http://www.irc.ee/>

6RP Euroopa Komisjoni Teaduse Peadirektoraadi veebis

http://europa.eu.int/comm/research/fp6/index_en.html