

INFOLEHT

NR 23 • MÄRTS • 2000

Euroopa Liidu Innovatsioonikeskus Eestis

5RP UUDISED

- Kuulutati välja energia, keskkonna ja säästva arengu programmi kolmas projektikonkurss. Sõltuvalt projekti tüübist on taotluse tähtaeg k.a 31. mai või 1. september. Lähemalt lk 4.
 - Energia, keskkonna ja säästva arengu programmi avatud projektikonkursi taotluste läbivaatamise tähtaegu on muudetud. Lähemalt lk 4.
 - Kuulutati välja inimpotentsiaali ja sotsiaalmajanduslike teadmiste baasi tugevdamise programmi alaprogrammi STRATA konkurss. Lähemalt lk 4.
 - EL teadustegevuse rahvusvahelise positsiooni kindlustamise (INCO) programm kuulutas välja järjekordse konkursi kandidaatidele. Lähemalt lk 3
-
- Hr Jorma Routti, Euroopa Komisjoni Uurimistöö Peadirektoraadi peadirektor lahkus ametist. Samas asus 3. veebruaril k.a EUREKA sekretariaadi juhataja kohale TEKES'i kogemusega hr Heikki Kotilainen. Seega on meie edukate ja innovatiivsete põhjanaabrite töjõud EL juhtivatel ametipostidel endiselt kõrges hinnas.

Mess "Tehnoloogia 2000"

toimub Tallinnas 18.-20. mail 2000 Tallinna Tehnikaülikooli spordihoones Mustamäel, Ehitajate tee 4.

Messi põhieesmärgiks on kaasa aitamine ja sobiva keskkonna loomine koostööpartnerite leidmiseks Eesti innovaatilistele ettevõtetele.

Messi põhiüritusteks on:

- innovaatiliste ettevõtete ekspositsioonid, 18.-20. mai 2000;
- firmade püsiekspositsioonid Internetis (virtuaalnäitus) kestusega 2 aastat
- kontaktüritused firmadele
- rahvusvaheline seminar "Teadus- ja arendusasutused, spin-off ja tehnoloogiasire", 20. mai 2000.

Messi ja paralleelürituste peakorraldajateks on Tallinna Tehnikaülikool ja sihtasutus TTÜ Innovatsioonikeskus.

Lähemalt lk 2 ja
www.ttu.ee/tehnoloogia2000/

"Towards a European research area"

Arutelu jätkub

Euroopa Komisjon kiitis 18. jaanuaril 2000 heaks algdokumendi "Towards a European research area" (<http://europa.eu.int/comm/research/area.html>), mille eesmärgiks on Euroopa uurimistöö tegeliku potentsiaali ärakasutamiseks vajaliku infrastruktuuri loomine ja meetmete väljatöötamine.

Komisjoni sooviks oli tekitada üleeuroopaline diskussioon, milles osaleksid nii teadusasutuste ja ettevõtete kui täidesaatva ja seadusandliku võimu esindajad, samuti üksikuurijad, õppejõud ja avalikkuse esindajad.

Tänaseks on see diskussioon käimas. Teatud osa arvamustest ja ettepanekutest on välja pandud internetti, seejuures varustatuna arutelu initsiaatori uurimistöö komisjonäär Philippe Busquin'i enda kommentaaridega.

jätkub lk 3

SISUKORD

- 5RP uudised - lk 1
 Mess "Tehnoloogia 2000" - lk 1-2
 Towards a European research area - lk 1 ja 3
 Uued projektikonkursid - lk 3 - 4
 Biobiz - lk 5
 Naisettevõtjate konverents lk 5
 V raamprogrammi 2000. a konkursside kalender - lk 6-7
 ESISE uudiseid - lk 8
 Rahvusvaheline telemeditsiini konverents - lk 8

KOORDINAADID

Euroopa Liidu Innovatsioonikeskus

SA ARCHIMEDES

Kompanii 2
 51007 Tartu
 Eesti

Telefon: (27) 300 329

Faks: (27) 300 336

E-mail: femirc@femirc.ee

Internet: <http://www.femirc.ee/>

INFOLEHE

väljaandmist ja levitamist toetavad Eesti Haridusministeerium ja Euroopa Komisjon

Mess "Tehnoloogia 2000"

18.-20. maini 2000 Tallinna Tehnikaülikooli spordihoones
 Mustamäel, Ehitajate tee 4

Messi põhieesmärgid on:

- Eesti teadus- ja arendustegevuse ning innovaatilise ettevõtluse saavutuste tutvustamine laiemale avalikkusele;
- eksponentidele ja külastajatele potentsiaalsete klientide ning koostööpartnerite leidmiseks sobiva kontaktidevõrgu ja keskkonna loomine;
- võimaluse loomine lisainvesteeringuteks Eesti äriettevõtete teadus- ja tehnoloogiamahuka tootmise arendamisel;
- innovatsiooni ja tehnosiirde probleemidele üldsuse tähelepanu tõmbamine.

Eksponeeritakse

- innovaatilisi tooteid/teenuseid, prototüüpe, uudseid lahendusi ja ideid;
- tootearenduse, finantseerimise ja turundustegevuse võimalusi;
- teadus- ja arendustegevuse turusuutlikke tulemusi.

Üritused

- näitus 18.-20. mai 2000;
- virtuaalnäitus Internetis kestusega kuni 2 aastat;
- eriesitlused
- kontaktüritused:
 - Eesti ettevõtete, kõrgkoolide, teadus- ja arendusasutuste ning investorite vahel;
 - Eesti ja Saksa väikeettevõtete vahel (eelvaliku põhjal);
- rahvusvaheline seminar "Teadus- ja arendusasutused, *spin-off* ning tehnoloogiasuure" tehnosiirdega tegelevate kõrgharidus-, teadus- ja arendusasutuste juhtidele ja spetsialistidele, ettevõtluse esindajatele, 20. mail 2000

Kohtumiste eesmärgiks on algatada konkreetseid partnerlusi, võrrelda omavahel ja lähendada teineteisele investorite ja innovaatiliste projektide autorite arusaamu ja hinnanguid. Et kohtumisi korraldatakse teatud eeltöö ja eelvaliku baasil, on asjast huvitatutel, kes seni on kõrvale jäänud, tagumine aeg kontakteeruda korraldajatega. Samuti ka näitusel osaleda soovijatel.

Seminari sisuks on:

- kutsutud ettekanded erialaspetsialistidelt Eestist ja välismaalt, kes tutvustavad oma *spin-off*- ja tehnosiirde praktikat;
- paneeldiskussioon kõigi osalejatele (Eestija naabermaade innovatsiooni ja tehnosiirde spetsialistid, kõrgkoolide õppejõud, ettevõtjad ja nende organisatsioonide esindajad)

Messi korraldajateks on Tallinna Tehnikaülikool ja SA TTÜ Innovatsioonikeskus koostöös Majandusministeeriumi, Tallinna linna, Eesti Töandjate ja Tööstuse Keskliidu, Eesti Suurettevõtjate Assotsiatsiooni, Eesti Väike- ja Keskmiste Ettevõtjate Assotsiatsiooni ning Eesti Kaubandus-Tööstuskajaga.

Messi põhifinantseerijateks on Eesti Innovatsioonifond ja Tallinna Tehnikaülikool, messi kujundajaks ja inventari tarnijaks on AS Taveko Disain.

Lisainfo:

Mess: Projektijuht Rein Ruubel, tel 2-6202045,
 Messi sekretär Helle Karp, tel 2-6203546
 E-post tehn2000@edu.ttu.ee
www.ttu.ee/tehnoloogia2000/

Kontaktüritused ja seminar:

Raivo Tamkivi, tel 2-6202013
 E-post raivot@edu.ttu.ee

“Towards a European research area”

Algus lk 1

Diskussiooni ergutamiseks ja valdkondade piiritlemiseks on komisjoni poolt pakutud välja viis konkreetset küsimust, millele oodatakse muuhulgas vastust:

1) Hr Busguin väidab, et EL liikmesriikide teadus- ja arendussüsteemid on liialt enesesse sulgunud ja barjääridega ümbritsetud, nende vahel puuduvadkooskõlalisus ja integreeritus. Kas teie isiklik kogemus kinnitab seda? Kas teie arvates on on Euroopal vajadus tõelise Euroopa tasemel teadus- ja arendustegevuse poliitika järele?

2) Miks Euroopa firmad kulutavad teadus- ja arendustegevuseks tunduvalt vähem kui USA firmad? Mis peaksid avaliku võimu organid tegema, et stimuleerida eraettevõtlike investeringuid teadus- ja arendustegevusse?

3) Avaldatud dokumendis tõstetakse esile teadlaste ebapiisavat mobiilsust Euroopas. Kas te olete kogenud probleeme liikudes teadlasena Euroopas ringi? Millised on teadlaste mobiilsuse põhilised takistused?

4) Kuidas mõõta teadus- ja arendustegevuse edukust? Millised on eduka teadus- ja arendustegevuse poliitika indikaatorid?

5) Kas avaliku sektori teadus- ja arendustegevuse rahalisi vahendeid tuleks rohkem kontsentreerida valdkondadesse, mida erasektor ei kata, näiteks alusuuringud; või tuleks avaliku sektori teadus- ja arendustegevuse rahalisi vahendeid selgete tulemuste saamiseks?

Näeme, et teatud osa küsimustest on aktuaalsed ka Eesti tasandil.

Lisaks valmistas Euroopa komisjon 6. - 7. märtsil Lissabonis toimunud EL teadusministrite istungiks ette neli dokumenti, mis käsitlevad mõningaid algdokumendis “Towards a European Research Area” puudutatud valdkondi. Need oleksid ekstsellentsikeskused, teadusuuringute infrastruktuur, uurimistöö elektroonsed võrgustikud ja uurimistöö poliitikate võrdlev hindamine Euroopas. Nede dokumentidega võib tutvuda aadressil:

http://europa.eu.int/comm/research/area/prepdocs_en.html

Komisjon kinnitab, et esitatud seisukohad ei ole ametlikud ega kellegi poolt heaks kiidetud, vaid üksnes arutelu sisukamaks ja tulemuslikumaks muutmise huve.

Peale seda koosolekut ei ole mingeid dokumente lisandunud, ilmselt oodatakse ka avaliku arutelu lõppu.

Jätkame lühiülevaateid toimuvast diskussioonist ka edaspidi ja kutsume Eesti teadlasi ja õppejõude, ettevõtjaid ja poliitikuid, aga ka kõiki teisi, kes valutavad südant Eesti

ja Euroopa igakülgse arengu pärast, üles tutvuma dokumentidega ja arvamustega aadressil:

<http://europa.eu.int/comm/research/area.html>

ning osalema diskussioonis.

Küllap aitab see osalus selgitada Eesti ja kandidaatriikide positsioone Euroopale aga ka paremini tunnetada Eesti enda teadus- ja arendustegevuse probleeme ja vajadusi.

Arvamusi ja ettepanekuid oodatakse kuni 5. maini 2000.

Aadress:

European Commission,
Research Directorate-General / AP 6,
Wetstraat 200 / Rue de la Loi 200
(SDME 2/85),
B-1049 Brusssel / Bruxelles
Fax + 32-2-295.82.20
E-mail: researcharea@cec.eu.int

INCO projektikonkurss

INCO (EL teadustegevuse rahvusvahelise positsiooni kindlustamine) programmi raames kuulutati välja uurimis- ja demonstratsiooniprojektide konkurss Vahemere partnerriikidele ja arenguriikidele; kandidaatriikidele ning NIS ja CEES mittekandidaatriikidele avanes konkurss kaasnevate meetmete projektidele.

Vahemere partnerriikidele ja arenguriikidele mõeldud projektidest saavad meie teadlased osa võtta partneritena, projektide temaatika on suunatud Vahemere ja arenguriikide probleemidele ja püüdlustele. **Taotluste esitamise tähtaeg on 15. september 2000.**

Otseselt kandidaatriikidele mõeldud kaasnevate meetmete raames toetatakse infolevi, teadmiste taseme tõstmist ja koolitust, kogemuste ja positiivse praktike ülekandmist, partneriotsinguid ja koostöövõrke.

Nii kandidaatriikidele ning NIS ja CEES mittekandidaatriikidele mõeldud toetuste kogumaht on vaid 0,6 mln eurot.

Taotluste esitamise tähtaeg on EL kandidaatriikidele 15. juuni 2000. NIS ja CEES mittekandidaatriikide kaasnevate meetmete taotluste lõpptähtaeg on 15. September 2000.

Lisainfo:

European Commission
Directorate-General RTD-E-4
E-mail: inco@cec.eu.int
URL: <http://www.cordis.lu/fp5>
Või:
Inco@femirc.ee

Energia, keskkond ja säästev areng

III projektikonkurss ja täiendus

14. märtsil kuulutati välja järjekordne projektikonkurss energeetika tegevusvaldkondades. (Key Actions 5 and 6).

Esitada võib taotlusi uurimis ja demonstratsiooni projektidele, samuti koostöövõrkudele ja ühistegevusele.

Uurimisprojekte võib esitada vaid allpool toodud prioriteetsetele teemadel ja taotluste tähtajaks on 31. mai 2000.

Koostöövõrkude ja ühistegevuse projektitaotlusi võib esitada kõigil tööprogrammi teemadel ning esitamiseks on kaks tähtaega: 31. mai 2000 ja 1. september 2000.

Taotluste esitamisel tuleb arvestada korrigeeritud tööplaane ja vormistamise juhendeid.

Prioriteetsed teemad uurimisprojektidele:

- 5.1.2 Efektivesamad energia muundumise protsessid või tsüklid, sh põlemise efektiivsus
- 5.2.1 Biomassi põletamisel põhinevad süsteemid
- 5.2.2 Tuuleenergia optimeerimine
- 5.2.3 Kuluefektiivsed fotogalvaanilised energiaallikad
- 5.2.4 Päikese- ja soojusenergiat kasutavad elektri- tootmissüsteemid
- 5.2.5 Muud uued ja taastuvad energialiigid
- 5.2.6 Efektivesad, usaldusväärsed ja kuluefektiivsed kütuseelementidega süsteemid
- 5.3.1 Taastuvate energiaallikate integreerimine elektri- võrkudes või iseseisvates süsteemides
- 5.3.2 Hübriidsed süsteemid
- 5.3.3 Taastuvate energiaallikate muutmine vastuvõetavamaks
- 5.4.1 Lokaalse ja globaalse keskkonda kahjustava emissiooni vähendamine
- 6.1.3 Efektivesad kütte-, jahutus-, ventilatsiooni- ja valgustussüsteemid ning seadmed ja nende integratsioon taastuvate energia allikatega
- 6.1.4 Põlemise optimeerimine ja puhtamate kütuste kasutamine transpordivahendite mootorites
- 6.1.5 Hübriidsed ja elektrilised energia salvestuse ja muundamise seadmed
- 6.1.6 Innovatiivsete ühis- ja erasõidukite demonstratsioon
- 6.3.1 Energia kvaliteedi optimeerimine hübriidsetes ning eraldiseisvates taastuvates süsteemides ning transpordivahendites, kasutades selleks energia salvestust
- 6.5.1 Kuluefektiivsed tuuleturbiinide komponendid
- 6.5.2 Kuluefektiivsed komponendid fotogalvaaniliste moodulsüsteemidele ja päikese soojust kasutavad süsteemid
- 6.5.3 Kuluefektiivsed süsteemid biomassi ja jäätmete kasutamiseks

NB!! Projektikonkurssi teema 6.3.1 oli konkursikutses vale, siin toodu on õige, tööprogrammile vastav teema.

Lisaks eelnevale muudeti mõningaid 17.03.99 väljakuulutatud avatud konkursi vahetähtaegu ja kehtestati mõned uued vahetähtajad.

Lisainfo:

European Commission
Energy Info Desk
Fax +32-2-2960621 (Research DG)
Fax +32-2-2950577 (Energy and Transport DG)
URL: http://www.cordis.lu/eesd/calls/b_200001.htm

Või:

Maria Habicht
tel 27 300 327
Eco@femirc.ee

STRATA

1. märtsil 2000 kuulutati välja inimpotentsiaali ja sotsiaalmajanduslike teadmiste baasi tugevdamise programmi alaprogrammi STRATA (Strategic analysis of specific political issues) konkurss.

Programmi peaesmärgiks on toetus teadus- ja tehnoloogiapoliitika arengule Euroopas.

Konkurss puudutab järgmisi temaatikaid:

- Euroopa teadus- ja tehnoloogia poliitika ning riiklikud ja globaalsed süsteemid.
- teadus- ja tehnoloogiapoliitika ning muude poliitikate dialoog Euroopa institutsioonide võrgustikus,
- teadus- ja tehnoloogiapoliitikate muutuste korraldus
- koostöö teaduse, tehnoloogia ja innovatsiooni valdkondades: muutuvad vajadused ja võimalused.

Konkurss hõlmab kahte tüüpi projekte: koostöövõrke ja kaasnevaid meetmeid.

Koostöövõrkude taotlused tuleb esitada 5. juuniks 2000, kaasnevate meetmete taotlused 15. juuniks 2000.

Lisainfo:

Fax +32-2-2958865
E-mail: improving@cec.eu.int
URL: <http://www.cordis.lu/improving>

Või:

Kristina Kallas
tel 27 300 329
Knowledge@femirc.ee

BIOBIZ

Euroopa Komisjoni initsiatiiv aidata teadlastel koostada biotehnoloogia-alaseid äriplaane ja alustada ettevõtlusega

Euroopa Komisjon on teatanud oma toetusest aidata teadlastel alustada biotehnoloogia-alase ettevõtlusega 2000. aastal.

Teadlased puutuvad selles vallas tavaliselt kokku tõsiste probleemidega, olles vähe teadlikud ettevõtte juhtimisest ja finantsidest. Konsultantide palkamine on kallid, kursuste läbimine kulukas ja aeganõudev.

Eesmärgiga leida lahendus sellel dilemmale on Euroopa Komisjon algatanud initsiatiivi nimega "Biobiz" aitamaks teadlastel koostada äriplaane ning alustada ettevõtlusega.

Biobizi raames korraldatakse intensiivne 3-päevane koolitusseminar peamistest vajalikest teadmistest ja vahenditest uue ettevõtte äriplaani koostamiseks ning ühtlasi püütakse kaaluda kõiki riskiaspekte.

"Initsiatiivi eesmärk on, et teadlased omandaksid need teadmised ja oskused, mis on vajalikud tugevate äriplaanide koostamiseks ning mis võimaldaksid neil äratada huvi investorite hulgas," ütles programmi juht Michel Lepers.

Biobiz on saanud 100 000 euro suuruse granti Euroopa Komisjonilt ning üritust toetab ka Arthur Andersen ja EuroBiobiz, ettevõtte, mis toetab biotehnoloogia-alaste väikese ja keskmise suurusega ettevõtete arengut.

Teadlaste koolituse läbi selles valdkonnas loodab Euroopa Komisjon lõppkokkuvõttes soodustada töökohtade teket ja kasvu Euroopas. Ligi 71 potentsiaalset ettevõtjat on juba saanud kasu eelnevatel aastatel (1998, 1999) läbi viidud kursustest ning mõned neist on loonud ka oma ettevõtte nagu näiteks Newron (Itaalia) ning Biotechnology Inflection Point - BIP (Prantsusmaa).

Kursustel osaleda soovijad peavad olema biotehnoloogia valdkonnas tegevad teadlased Euroopa Liidu liikmesriikidest või assotsieerunud riikidest, kellel on olemas idee algusprojekti kohta. Samuti peaksid nad omama vähemalt esmaseid teadmisi ettevõtte loomise ja juhtimise alastest tegevustest.

Biobiz on planeerinud 2000.a. koolitused järgmistes kohtades (planeeritud on ka üks lisaüritus):

- Frankfurt, Saksamaa, 4.-6. aprill
- Milano, Itaalia, 26.-28. aprill
- Strasbourg, Prantsusmaa, 3.-5. mai
- Madrid, Hispaania, 16.-18. mai
- Stockholm, Rootsi, 6.-8. juuni
- Dublin, Iirimaa, 20.-22. juuni
- London, UK, 4.-6. juuli
- Berliin, Saksamaa, 18.-20. juuli
- Tel Aviv, Iisrael, 5.-7. september
- Eindhoven, Holland, 19.-21. september
- Lyon, Prantsusmaa, 3.-5. oktoober
- Lissabon, Portugal, 17.-19. oktoober

5. raamprogrammi "Elu kvaliteedi ja eluressursside korralduse" alaprogramm koos Arthur Andersen ja EuroBiobiz'iga pakuvad osalejatele 1400 euro suurust toetust katmaks konverentsi osalemismaksu (2200 eurot).

Lisainformatsioon:

Tarvo Tamm

Tel. 27 300 320

Fax 27 300 336

tarvo@tartu.euedu.ee

Või

Michel Lepers

EuroBiobiz

Tel. +33 - 4 - 73644336

Fax +33 - 4 - 73644337

E-mail: michel_lepers@compuserve.com

Konverents naisettevõtjatele

Pariis 29.11 - 1.12.2000

Majanduskoostöö ja -Arenu Organisatsioon OECD organiseerib teise konverentsi teemal "Naisettevõtjad väikese ja keskmise suurusega ettevõtluses(edaspidi SME)". Üritusel osalevad Maailmapanga, regionaalarengu pankade ning valitsusväliste organisatsioonide esindajad, akadeemia, ettevõtjad ja poliitikud väikese ja keskmise suurusega ettevõtluse alal. Konverentsi kolm peateemat on:

- üldise teadlikkuse parandamine naisettevõtlusest ja selle rollist majanduses ja ühiskonnas tervikuna;
- üldise teadlikkuse parandamine naisettevõtluse finantseerimise vahenditest ning takistuste eemaldamisest selles valdkonnas;
- naiste poolt juhitava ettevõtluse arengu ja kasvu soodustamine ning naisettevõtjate osalemise suurendamine rahvusvahelises kaubanduses ja globaliseerumisprotsessis.

Konverentsil arutatakse ka naisettevõtluse arengusuundi peale 1997.a. Püüatakse hinnata mil määral on era- ning riiklikud poliitikate elluviijad eelmisel kogunemisel esitatud soovitusi arvesse võtnud.

Korraldajad loodavad, et konverentsi töö tulemusena valmivad konkreetseid suunda näitavad soovitused, mil viisil saavad OECD liikmesriikide majandused kasu naisettevõtluse arengu soodustamisest.

Lisainformatsioon:

Marie-Florence Estime

Tel. +33-1-45249434

Fax +33-1-45249438

E-mail: marie-florence.estimate@oecd.org

V raamprogrammi 2000. a konkursside kalenderplaan

Praegu avatud 5RP konkursside lõpptähtajad*)

Aprill 2000

- 1 **Konkurentsivõimeline ja säästev majanduskasv/Infoühiskonna tehnoloogiad:** Intelligentesed tootmissüsteemid. Vahetähtaeg. Avakuulutus 16.03.99.
- 12 **Elu kvaliteet ja eluressursside korraldus:** Marie Curie individuaalsed, tagasipöördumis- ja kogemustega teadlaste stipendiumid. Vahetähtaeg. Avakuulutus 6.03.99.
- 15 **Inimpotentsiaal ja sotsiaalmajanduslike teadmiste areng:** Avalikkuse teadlikkuse tõstmine, avakuulutus 15.01.2000
- 19 **Infoühiskonna tehnoloogiad:** eelregistreerimine (soovi korral), avakuulutus 10.02.2000.
- 26 **Konkurentsivõimeline ja säästev majanduskasv:** ettevalmistavad toetused ja CRAFT projektis. Vahetähtaeg, avakuulutus 16.03.99.
Elu kvaliteet ja eluressursside korraldus: ettevalmistavad toetused ja CRAFT projektis. Vahetähtaeg, avakuulutus 6.03.99.
Energia, keskkond ja säästev areng: ettevalmistavad toetused ja CRAFT projektis. Vahetähtaeg, avakuulutus 20.03.99.
- 28 **Inimpotentsiaal ja sotsiaalmajanduslike teadmiste areng:** sotsiaalmajanduslike teadmiste baasi areng, avakuulutus 15.01.2000.

Mai 2000

- 10 **Infoühiskonna tehnoloogiad:** uurimis- ja demonstatsiooniprojektid (enamik võtmetegevusvaldkondi); take-up ja toetavad meetmed (üksikud valdkonnad). Avakuulutus 10.02.2000.
- 31 **Energia, keskkond ja säästev areng:** üldise iseloomuga uurimistöo ja koolitusstipendiumid. Vahetähtaeg avakuulutus 20.03.99, Varasem vahetähtaeg 22.03.2000 parandatud 14.03.2000. Kaasnevad meetmed, täiendav vahetähtaeg lisatud 14.03.2000.
- UUS!**

Juuni 2000

- 2 **Inimpotentsiaal ja sotsiaalmajanduslike teadmiste areng:** spetsiifiliste poliitiliste küsimuste strateegiline analüüs, kaasnevad meetmed. Lõpptähtaeg, avakuulutus 1.03.99.
- 5 **Inimpotentsiaal ja sotsiaalmajanduslike teadmiste areng:** spetsiifiliste poliitiliste küsimuste strateegiline analüüs. Lõpptähtaeg 02.06.2000, avakuulutus 1.03.2000.
- UUS!** **Inimpotentsiaal ja sotsiaalmajanduslike teadmiste areng:** spetsiifiliste poliitiliste küsimuste strateegiline analüüs, kaasnevad meetmed. Vahetähtaeg, avakuulutus 1.03.2000.
- UUS!** **12 Elu kvaliteet ja eluressursside korraldus:** kaasnevad meetmed. Vahetähtaeg. Avakuulutus 6.03.99.
- 15 **Konkurentsivõimeline ja säästev majanduskasv:** millised on vajadused uurimistöo infrastruktuuride järele, huvide teadvustamine. Vahetähtaeg, avakuulutus 16.03.99.
Inimpotentsiaal ja sotsiaalmajanduslike teadmiste areng: Marie Curie noorte teadlaste stipendiumid tööks tööstuses ja ettevõtetes.
Infoühiskonna tehnoloogiad: toetavad meetmed (uued valdkonnad 2000.a tööplaanist). Avakuulutus 10.02.2000.
- UUS!** **Euroopa Ühenduse teadustegevuse rahvusvahelise positsiooni kindlustamine (INCO):** kaasnevad meetmed kandidaatriikidele. Avakuulutus 15.03.2000.
- 16 **Euroopa Ühenduse teadustegevuse rahvusvahelise positsiooni kindlustamine (INCO):** kaasnevad meetmed tärkava majandusega maadele ja tööstusmaadele. Avakuulutus 6.08.99.
- 29 **Inimpotentsiaal ja sotsiaalmajanduslike teadmiste areng:** Archimedese preemia, avakuulutus 1. 12.1999.

Juuli 2000

- 16 **Euroopa Ühenduse teadustegevuse rahvusvahelise positsiooni kindlustamine (INCO):** konverentidest osavõtutoetused kandidaatriikidele, NIS ja CEES mitte kandidaatriikidele, Vahemere partnerriikidele ja arengumaadele. Avakuulutus 27.03.1999.

September 2000

- 1 **Energia, keskkond ja säästev areng:** Kaasnevad meetmed ja koolitusstipendiumid. Vahetähtaeg avakuulutus 20.03.99, täiendav vahetähtaeg lisatud 14.03.2000.
- UUS!**
- 13 **Konkurentsivõimeline ja säästev majanduskasv:** ettevalmistavad toetused ja CRAFT projektis. Vahetähtaeg, avakuulutus 16.03.99.
Elu kvaliteet ja eluressursside korraldus: ettevalmistavad toetused ja CRAFT projektis. Vahetähtaeg,

avakuulutus 6.03.99.

Energia, keskkond ja säästev areng: ettevalmistavad toetused ja CRAFT projektis. Vahetähtaeg, avakuulutus 20.03.99.

Inimpotentsiaal ja sotsiaalmajanduslike teadmiste areng: Marie Curie individuaalsed ja kogemustega teadlaste stipendiumid. Vahetähtaeg. Avakuulutus 16.03.99.

- 15 **Infoühiskonna tehnoloogiad:** tuleviku ja tänapäeva uued tehnoloogiad (uurimis- ja demonstratsiooniprojektid) Avakuulutus 10.02.2000.

Konkurentsivõimeline ja säästev majanduskasv: kaasnevad meetmed, vahetähtaeg, avakuulutus 16.03.99.

Konkurentsivõimeline ja säästev majanduskasv/Infoühiskonna tehnoloogiad: Intelligentesed tootmissüsteemid., lõpptähtaeg, avakuulutus 16.03.99

- 18 **Konkurentsivõimeline ja säästev majanduskasv:** koolitusstipendiumid, vahetähtaeg, avakuulutus 16.03.99.

- 28 **Energia, keskkond ja säästev areng:** toetus teaduse infrastruktuuridele, avakuulutus 18.11.99, lõpptähtaeg edasi lükatud OJ 12.02.2000

Oktoober 2000

- 11 **Elu kvaliteet ja eluressursside korraldus:**1999. a teine projektikonkurss , 1., 2., 3., 5., valdkond ja üldise iseloomuga uurimisprojektid.. Avakuulutus 15. Detsembril 1999.

Pidevalt avatud konkursid (vahtähtajad puuduvad)

Innovatsioon ja VKE-de osalus: majanduslik ja tehnoloogiline seire. Avakuulutus 23.04.99, lõpptähtaeg 1.07.2002.

Inimpotentsiaal ja sotsiaalmajanduslike teadmiste areng: sotsiaal-majandusliku teadmusbaasi areng. Lõpp tähtaeg 28.06.2000, avakuulutus 16.06.99.

Planeeritud projektikonkursi avapäevad

Aprill 2000

- 14 **Konkurentsivõimeline ja säästev majanduskasv:** (Dedicated call) Toetus mõõtmise ja kontrolli infrastruktuuridele. Lõpptähtaeg 15.09.2000. Allikas 2000.a tööprogramm
- 15 **Inimpotentsiaal ja sotsiaalmajanduslike teadmiste areng:** Archimedese preemia, lõpptähtaeg 01.05.2000, allikas 2000.a tööprogramm.

Juuni 2000

- ? **Infoühiskonna tehnoloogiad:** Võtmetegevusvaldkonnad, take-up and support measures. Lõpptähtaeg oktoober 2000. Allikas: 2000.a tööprogramm.
- 2 **Konkurentsivõimeline ja säästev majanduskasv:** Võtmetegevusvaldkonnad ja üldise iseloomuga uurimistö. Lõpptähtaeg 15.09.2000. Allikas 2000.a tööprogramm.
- 15 **Inimpotentsiaal ja sotsiaalmajanduslike teadmiste areng:** Koolitusvõrgud. Lõpptähtaeg 4.11.2000. Allikas: 2000.a tööprogramm.

September 2000

- ? **Infoühiskonna tehnoloogiad:** võtmetegevusvaldkonnad; take-up and support measures. Allikas: 2000.a tööprogramm.
- 15 **Euroopa Ühenduse teadustegevuse rahvusvahelise positsiooni kindlustamine (INCO):** koolitus ja teadlikkuse tõstmine kandidaatriikides, NIS ja CEES mitte kandidaatriikides, Lõpptähtaeg 15.03.2001.
- Innovatsioon ja VKE-de osalus:** Euroopa patendiakadeemia. Lõpptähtaeg 15.12.2000.
- Inimpotentsiaal ja sotsiaalmajanduslike teadmiste areng:** Descartes'i preemia, lõpptähtaeg 31.12.2000.

Oktoober 2000

- 13 **Konkurentsivõimeline ja säästev majanduskasv:** (Dedicated call) Toetus mõõtmise ja kontrolli infrastruktuuridele. Lõpptähtaeg 15.03.2001. Allikas 2000.a tööprogramm
- 15 **Inimpotentsiaal ja sotsiaalmajanduslike teadmiste areng:** sotsiaalmajanduslike teadmiste baasi areng, avakuulutus 15.02.2001. Allikas 2000.a tööprogramm

*) Tabeli esimeses veerus on toodud vastavad kuupäevad. Kui viidatud tegevuskava(de)le on lisatud märkus - vahtähtaeg (cut-off date), tähendab see, et tegemist on nn avatud konkursiga (open call), millele võib taotlusi esitada jooksvalt kuni raamprogrammi viimase aastani; laekunud taotlusi vaadatakse läbi konkursi avakuulutus (call) toodud vahtähtaegadel.

Projekti ESIS uus info

Käesoleva aasta märtsis avaldati värsked projekti "Uurimus infoühiskonnast Euroopas" (European Survey of Information Society) raames koostatud infomaterjalid. Raportites analüüsitakse Kesk- ja Ida-Euroopa riikide ning Vahemeremaade õiguslikku ja majanduslikku keskkonda ning teisi infoühiskonna arengusse puutuvaid aspekte.

Neis Euroopa Komisjonile koostatud raportites tuuakse välja Kesk- ja Ida-Euroopa kiiret arengut infoühiskonna valdkonnas. Aastatel 1996-1999 on telefoniühenduste (s.h. mobiilsete) arv kasvanud keskmiselt üle 19% aastas. Hetkel on Kesk- ja Ida-Euroopas 25,6 fiksvõrgu telefoniliini ning 9,4 mobiilside klienti 100 elaniku kohta. Eestit tuuakse mitmel puhul välja: näitaja 35,4 fiksvõrgu telefoniliini on tugevalt üle Kesk- ja Ida-Euroopa keskmise ning 24,9 mobiiltelefoni kliendiga 100 elaniku kohta ületab Eesti näitaja Kesk- ja Ida-Euroopa keskmist pea kolm korda. Siiski jääb Eesti alla Sloveeniale: 33,2 mobiiltelefoni 100 elaniku kohta. Digitaaltelefonide omanike määr on kõrgeim Poolas (93% telefonidest on digitaalsed) ja Sloveenias (93%). Eesti vastav näitaja on vaid 54%.

Telekommunikatsioonituru kiire arenemise kõrval tuuakse välja ka kiire areng personaalarvutite ja Interneti kasutamisel. Aastatel 1996-1999 on arvutite arv 100 elaniku kohta Kesk- ja Ida-Euroopas kasvanud 6,7-lt 12-le. Enim koduarvuteid 100 elaniku kohta on Sloveenias (13,4 arvutit 100 elaniku kohta), mis on samal tasemel Euroopa Liidu liikmesriikides. Eestis on ligikaudu 7 koduarvutit 100 elaniku kohta. Interneti kasutajaid on enim Eestis ja Slovakkias.

Projekti raames koostatakse samuti Kesk- ja Ida-Euroopa ning Vahemeremaade infoühiskonna projektide andmebaas, milles kajastuvad innovatiivsed projektid, mis läbi kaasaegse infotehnoloogia rakendamise aitavad kaasa infoühiskonna arengule. Märtsis avalikustatud andmebaasis on hetkel info ligikaudu 200 olulisema projekti kohta, Eesti projekte on välja valitud ning andmebaasi lisatud 13. Suuremahulises andmebaasis on samuti info üle 400 infoühiskonda edendava ettevõtmise ning üle 3000 organisatsiooni ja isiku kohta.

Kõik materjalid on huvilistele tasuta kättesaadavad Internetist aadressidelt www.esis.ee (Eestit käsitlev lehekülj) või www.ispo.cec.be/esis/ (kõiki Kesk- ja Ida-Euroopa riike ning Vahemeremaid käsitlev lehekülj).

Projekt ESIS kutsuti Euroopa Liidu riikides ellu 1997. aastal eesmärgiga koguda teavet infoühiskonna arengu kohta Euroopa Liidu liikmesriikides. Programmi eduka käivitamise järel otsustati samalaadseid uurimusi teostada Kesk- ja Ida-Euroopa ning Vahemere regiooni riikides. Eestit puudutava uurimuse viib läbi Sihtasutus Archimedes koostöös Riigikantselei Riigi Infosüsteemide Osakonnaga.

Tarmo Kalvet
Projekti juht,
SA Archimedes

tel. (27) 300 331
e-mail: tarmo@esis.ee

Rahvusvaheline Telemeditsiini sümposium

27.06 -01.07 2000, Gothenburg, Rootsi.

Konverentsi eesmärk on keskenduda mitmesuguste telemeditsiini harude arengule tuues kokku esindajad erinevatelt aladelt.

Et täielikult kasutada võimalusi, mida telemeditsiin pakub, on vajalik on vajalik multidistsiplinaarne lähenemine. Kaasa peavad olema haaratud meditsiini, tervishoiu ja majanduse valdkonnad; lahendamist tahavad organisatsioonilised, tehnoloogilised ja tootmisega seotud küsimused. Kõne all on tervishoiu kvaliteedi tõstmine kõige laiemas mõttes, kulutuste efektiivsus, haridus ja uurimistöö.

Esinema on kutsutud märkimisväärne hulk oma ala juhtivaid spetsialiste. Seminaridel ja diskussioonides loodetakse saada selgemat ette kujutust faktoritest, mis määravad telemeditsiini leviku ja tagavad tema vastu võetavuse.

Konkreetsemalt kavatsetakse :

- põhjalikult läbi arutada telemeditsiini saavutused ja arengud,
- rõhutada multidistsiplinaarse lähenemise vajadust,
- aidata kaasa kogemuste vahetamisele koostöökontaktide tekkele,
- soodustada noorteadlaste osavõttu.

Teeside esitamise tähtaeg on 2. mai.

Noorteadlased ja spetsialistid (kuni 35) EL liikmesriikidest ja assotsieerunud riikidest võivad taotleda osavõtutoetust, mis katab nii osavõtumaksu kui ka reisi- ja elamiskulud. Toetusevõimalused on ka vanematele spetsialistidele, kes parajasti ei viibi kodumaal. Ka toetuse taotlemise tähtaeg on 2. mai.

Lisainfo:

E-mail: lena.l.berglund@telia.se
Tel: +46-8-713 83 07
Faks: +46-8-713 83 10
www.telia.se/research

Konverentsikutse saab alla laadida ka aadressil:

<http://www.femirc.ee/uudised.html>