

EUROOPA LIIDU INNOVATSIOONIKESKUS

innovaatika



Noorteadlaste-eri

Euroopa Liit, teadus- ja noored

Euroopa Liidu teadus- ja tehnoloogilise arendustegevuse alased meetmed noorteadlastele

Kellele?

Kas sa oled alla 35 aasta vana ja kaitsnud või kaitsmas doktorikraadi?

Kas sa oled huvitatud oma teaduskarjääri jätkamisest?

Kas sa soovid töötada koos Euroopa tippteadlaste ja -gruppidega?

Kas sa oled huvitatud uurimistööst Euroopa ülikoolides ja teadusinstituutides?

Kas sulle meeldib reisida ja uusi kogemusi saada?

Kui Sa vastasid nendele küsimustele jaatavalt, siis otsi abi Euroopa Liidu 5. Raamprogrammist.

Euroopa Liidu Teadus- ja Arendustegevuse 5. Raamprogramm (1998–2002) hõlmab noorteadlaste toetamiseks palju erinevaid meetmeid, mis on abiks nende teaduskarjääri kujundamisel.

Millised meetmed?

Marie Curie nimelised stipendiumid on juba päris esimestest raamprogrammidest alates olnud üks populaarsemaid toetuskeeme noorteadlaste hulgas. Ligi 10 aasta jooksul on üle 10 000 noore erinevatest Euroopa riikidest kasutanud võimalust jätkata oma uurimistööd väljaspool oma kodumaad. Lisaks stipendiumitele saavad noored ennast täiendada ka ühistes noorteadlaste koolitusvõrgustike projektides. Euroopa Liidu 5. Raamprogrammi poolt finantseeritud kõrgetasemelistel teaduskonverentsid on olnud nii mõnegi noore teadlase jaoks uusimate teaduse saavutustega tutvumise ning uute koostöökontaktide loomise koht.



Trükise väljaandmist toetab Euroopa Komisjon (projekt ESTINFONET)

Marie Curie stipendiumid

Mida pakub Teadusuuringute Peadirektoraat noortele*

Euroopa Liidus on mõistetud, et Euroopa teaduse konkurentsivõime kasvu tagamine saab alguse noorete koolitamisest. Seetõttu on ka Euroopa Liidu V Teadus- ja Arendustegevuse Raamprogrammis pööratud erilist tähelepanu teadlaste järelkasvule ja välja pakutud terve rida erilisi meetmeid.

Noorteadlastele:

1. Marie Curie stipendiumid

Individuaalstipendiumid noorteadlastele (järel-doktoritele) 12–24 kuuks uurimistöö läbiviimiseks mõnes teises EL liikmesriigis või assotsieerunud riigis ja tagasipöördumisstipendiumid. Stipendiumid doktorikraadiga ja kraadita noorteadlastele teadus- ja arendustöös aktiivsete ettevõtete juurde uurimistöö kogemuste saamiseks tööstuslikus ja kommertskeskkonnas.

2. Noorteadlaste koolitusvõrgustikud

Toetus noortele doktorandidele oma uurimistöö osaliseks läbiviimiseks välismaal oma eriala rahvusvaheliselt tunnustatud uurimisgruppide juures.

3. Kõrgetasemelised teaduskonverentsid

5. raamprogrammi poolt toetatavatel teaduskonverentsidel, suveülikoolides ja laborikursustel kaetakse noorteadlaste kulud 100%-liselt.

Keskkoolinoored ja tudengid

1. Euroopa Liidu noorte teadlaste konkurs

Konkurss 15–20 aastastele noortele, kes on võitnud noorteadlaste konkursi oma kodumaal, ega õpi kõrgkoolis kaugemal kui esimesel kursusel.

2. Archimedese auhind

Kõrgkoolide põhiõppe üliõpilaste ja üliõpilaskollektiivide originaalsete teadustööde konkurs.

* Täiendav info noorteadlastele:

<http://www.cordis.lu/improving/code/individuals.htm>

Marie Curie stipendiumid

Noorteadlaste mobiilsust soodustavad meetmed võeti kasutusele eesmärgiga *“arendada ja efektiivsemalt kasutada Euroopas olemasolevat inimpotentsiaali teadlaste koolitamise ja mobiilsuse toetamise kaudu”*. Selleks, et luua eristav identiteet noortele, kes on Euroopa Liidu mobiilsusskeeme kasutanud, hakati neid nimetama Marie Curie stipendiaatideks.

Eesti noorteadlastele avanes võimalus kasutada ühte Euroopa prestiižikamat stipendiumi 1999. aastal pärast 5. Raamprogrammiga assotsieerumislepingu jõustumist. Tänapäevaks on 3 eestlast asunud tegema oma uurimistööd järel-doktorina Euroopa mainekates uurimiskeskustes. Tallinna Tehnikaülikooli Küberneetika Instituudis töötanud Olav Kongas oli esimene Marie Curie stipendiaat Eestist, kes valis teaduskarjääri jätkamiseks 2-aastase uurimistöö projekti Vrije Ülikooli Füsioloogia laboris Amsterdamis:

Marie Curie stipendiume on kokku 2 tüüpi: individuaal- ja vastuvõtjastipendiumid, mis omakorda jagunevad alaliikideks.

Marie Curie individuaal- või vastuvõtjastipendiumi taotlemine väärib tähelepanu, sest seni on taotluste edukus olnud tunduvalt kõrgem kui raamprogrammis keskmiselt, ulatudes 40–50%.



Marie Curie stipendiumid

Individuaalstipendiumid:

- **Marie Curie individuaalstipendiumid:** noorteadlastele uurimistöö järeldoktori tasemel läbiviimiseks mõnes EL liikmesriigis või assotsieerunud riigis 12–24 kuuks.
- **Marie Curie tagasipöördumisstipendiumid:** tagasipöördumistoetus noorteadlastele, kes on pärit Euroopa Liidu vähearenenud piirkondadest ja on viibinud Marie Curie stipendiaadina eemal oma kodukohast.
- **Marie Curie stipendiumid kogunud teadlastele:** 3–12 kuu pikkused stipendiumid kogunud uurijatele oma teadmiste ja kogemuste edastamiseks akadeemiliste uurimisasutuste ja tööstuse vahel (mõlemas suunas) või Euroopa Liidu vähearenenud piirkondade arengule kaasaaitamiseks. Sobiv ka kogunenud noorteadlastele.

Vastuvõtjastipendiumid:

- **Marie Curie stipendiumid tööstusettevõtetele:** mõeldud ettevõtetele noorteadlaste vastuvõtmiseks uurimistegevuse läbiviimiseks 12–24 kuu pikkusel perioodil. Selle stipendiumiliigi peamiseks eesmärgiks on julgustada noorte inimeste liikumist akadeemilisest sektorist tööstusesse ja vastupidi.
- **Marie Curie arendusstipendiumid:** stipendiumid Euroopa Liidu vähearenenud piirkondades asuvatele teadus- ja uurimisinstituutidele uue kompetentsi arendamiseks kõrgetasemeliste noorteadlaste võõrustamise kaudu 12–24 kuuks.
- **Marie Curie koolituskeskuste stipendiumid:** stipendiumid uurimiskeskustele välismaiste doktorantide lühivisiitide finantseerimiseks. Visiidi pikkus on 3 kuust ühe akadeemilise aastani.

Kuna naiste osakaal teadusharudes Euroopas on täna ikka veel madal ja seetõttu on kasutamata suur osa Euroopa inimpotentsiaalset, on eriti oodatud stipendiumitaotlused noortelt naisteadlastelt.

Organisatsioonid, kes on saanud vastuvõtjastipendiumi finantseeringu asuvad kohe otsima sobilikke doktoriõppe tudengeid või järeldoktoreid. Kandideerida võivad kõik noored, kes on huvitatud väljapakutavast uurimistööst ning omavad nõutavat haridust. Vabade kohtade kuulutused nii ettevõtetesse kui teadusasutustesse on üleval Euroopa Komisjoni koduleheküljel aadressil:

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



Nii Marie Curie individuaalstipendiumite kui ka vastuvõtjastipendiumite taotlusi on võimalik esitada kuni 2002. aasta märtsikuuni. Kuna stipendiume pakuvad mitmed erinevad 5. Raamprogrammi alaprogrammid, tuleb täpseid esitamiskuupäevi kontrollida internetist või küsida Eesti rahvusliku kontaktorganisatsiooni käest.

Kellele esitatakse taotlus?

Marie Curie individuaalstipendiumi taotlemiseks esitab teadlane taotluse Euroopa Komisjonile koos teda vastuvõtva organisatsiooniga.

Marie Curie vastuvõtjastipendiumi saamiseks:

Asutused ja organisatsioonid esitavad Euroopa Komisjonile taotluse noorteadlasi vastuvõtva koolituskeskuse finantseeringu saamiseks.

Noorteadlased esitavad oma taotlused otse väljavalitud koolituskeskustele (info <http://www.cordis.lu/improving/code/vacancies.htm>)

intervjuu Olev Kongasega

Eesti noorteadlastele avanes võimalus kasutada ühte Euroopa prestiižikamat stipendiumi 1999. aastal pärast 5. Raamprogrammiga assotsieerumislepingu jõustumist. Tänapäevaks on 3 eestlast asunud tegema oma postdoktorijärgset uurimistööd Euroopa mainekates uurimiskeskustes. Tallinna Tehnikaülikooli Küberneetika Instituudis töötanud Olav Kongas oli esimene Marie Curie stipendiaat Eestist, kes valis teaduskarjääri jätkamiseks 2-aastase uurimistöö projekti Vrije Ülikooli Füsioloogia laboris Amsterdams:

Miks otsustasite jätkata oma teadlase karjääri väljaspool Eestit?

Läänelikus teaduspraktikas on loomulik, et järel doktorina tehakse uurimistööd kodumaast eemal. Leian, et selline praktika on põhjendatud.

Miks otsustasite valida just selle stipendiumi liigi?

Stipendiumidega ei ole võimalik väga valiv olla. Tuleb võtta see, mis õnnestub saada. Üldjuhul on siiski peamine, mida saadud rahaga tehakse, aga mitte niivõrd, kust raha täpselt tuleb. Mul oli n.ö. mitu rauda tules.

Millised olid teie suuremad probleemid taotluse kirjutamisel/esitamisel?

Minu taotlus oli modifikatsioon varasematest taotlustest, mis olid erinevate ekspertide käest läbi käinud ja mul oli suhteliselt hea algvariant olemas. Selle kohendamine tulevase juhendaja abiga ei olnud suur töö.

Olite esimene eestlane, kes esitas taotluse Marie Curie stipendiumi saamiseks ning konkureerisite võrdselt kõigi Euroopa Liidu liikmesriikide noorteadlastega. Kuidas hindate konkursi ja ekspertide poolt teie projektile antud hinnangut?

Konkursi korraldus jättis hea mulje. Hindamissüsteem oli püütud läbipaistev ja loogiline teha. Olid täpselt paigas kriteeriumid, mille järgi projekti lõplik skoor kujunes. Hinnang minu senistele saavutustele oli keskpärane. Ilmselt pole 4-5 nn. peer-reviewed artiklit Euroopa mastaabis just palju. Samuti sai keskpärase hinnagu minu praegune (tollal tulevane) labor. Projekt sai see-eest suhteliselt hea hinnangu ja nii see lävepakk ületati. Soovitus siit: kui taotleja ei teinud oma doktorikraadi tippülikoolis või ei plaani siirduda mõnda oma ala tippkeskusesse, siis tuleb väga hea projekt kirjutada.

Kuidas leidsite vastuvõtja organisatsiooni?

Minu tollaegne juhendaja soovitas.

Kas tooksite välja Marie Curie stipendiumi eelised/tugevad küljed võrreldes teiste noorteadlastele antavate stipendiumitega?

Nii palk kui uurimistööks antav raha on suhteliselt suured. Makstakse igakuiselt maksuvaba "reisiraha", mille põhjenduseks on, et inimene viibib kodumaalt eemal. Marie Curie stipendiumil on mõnes riigis ka nii hea maine, et stipendiaadil on võimaik maksusoodustusi taotleda (nt. Holland).

Millised oleks Marie Curie stipendiumi negatiivsed küljed?

Negatiivse küljena tooksin välja selle, et ei eksisteeri mingit lisatoetust perekonna korral. Selline toetus on olemas näiteks HSFP (*Human Science Frontier Program*) puhul. Üksikul inimesel on välismaale siirduda alati palju lihtsam kui seda teha koos abikaasaga. Ka on üksiku inimese elamiskulud, eriti just kulutused elamispinnale tunduvalt väiksemad. Abikaasa peab jätma oma töö ja tööloba EL-i riigis ta praeguste reeglite järgi ei saa. Kui peres on ka lapsed, siis lisandub terve hulk lisakulutusi.

Kuidas olete rahul meeskonnaga ja uurimistöö käiguga?

On olnud häid leide, on ka "kaevatud tühjas kohas" ehk asjatult aega ja energiat kulutatud. Eks see teadustöö nii käib. Mul on olnud suur vabadus meeskonda valida - parim osa praegusest uurimistööst on tehtud koostöös laboriga, millega ei olnud algselt mingeid kontakte plaanitud. Initsiatiiv on siin hinnas.

Kuidas hindate käimasoleva 2-aastase projekti mõju teie edaspidisele karjäärile?

CV-sse sobib kenasti. Karjääri kohta on vara ütelda.

Kas soovitaksite ka teistel eestlastel proovida taotleda Marie Curie stipendiumi? Miks?

Igal juhul soovitan taotleda. Isegi kui olete abielus, teil on mitu last ja elamine kenasti paigas. Uskuge, teie ja teie pereliikmete silmaring laieneb rohkem kui esialgu julgete loota.

konverentsid

koolitusvõrgud

Kõrgetasemelised teaduskonverentsid

Euroopa Liidu 5. Raamprogramm on üks ka peamisi toetusallikaid kõrgetasemeliste teaduslike üritustele Euroopas. Toetades rahaliselt noorteadlaste osavõttu arvukatest Euro-konverentsidest, Euro-suveülikoolidest ja Euro-laborikursustest on Euroopa Komisjon loonud rahvusvahelised foorumid teadmiste ja kogemuste vahetamiseks noorte ja kogenud teadlaste vahel.

Noorteadlastel kaetakse konverentsil osalemise kulud 100% ulatuses ning selleks tuleb kontakteeruda ürituse organisatoritega. Igal aastal publitseerib Teadusuuringute Peadirektoraat nimekirja finantseeritud konverentsidest aadressil: <http://improving-hlsc.sti.jrc.it/conference/>

Noorteadlaste koolitusvõrgustikud

Euroopa Liidu teadus- ja arendustegevuse raamprogrammide üheks peamiseks eesmärgiks on olnud rahvusvahelise koostöö soodustamine Euroopa riikide vahel. Tuleviku seisukohalt on eriti oluline noorte omavaheline koostöö. Noorteadlaste koolitusvõrgustike projektide eesmärgiks ongi sellealase koostöö tekitamine ja edendamine kaasates ühise uurimisteema läbiviimisesse noorteadlasi kõikidest Euroopa riikidest. Eriti on soovitud noorteadlaste endi poolt loodud koolitusvõrgustikud.

Koolitusvõrgu raames peab toimuma noorteadlaste vahetus projektipartnerite vahel ning konsortsium peab koosnema vähemalt 5 partnerist vähemalt kolmest erinevast Euroopa Liidu liikmes- või assotsieerunud riigist. Koolitusprojektide pikkuseks on keskmiselt 3–4 aastat. Lisaks teadusinstituutide ja ülikoolide uurimisgruppidele võivad projektitoetus taotleda ka ettevõtlussektoris paiknevad uurimisrühmad. Iga meeskond on vaba valima oma projekti uurimisteemat.

Kellele esitatakse taotlus?

Konverentsi koordinaator esitab taotluse Euroopa Komisjonile

Konverentsist osavõtja esitab taotluse teda huvitava konverentsi koordinaatorile

Kellele esitatakse taotlus?

Uurimisvõrgu liikmed esitavad taotluse Euroopa Komisjonile

Noorteadlased esitavad taotluse uurimisvõrgu koordinaatorile, info: www.cordis.lu/improving/code/vacancies.htm

Osalusnõuded

Et osaleda eespool kirjeldatud projektides peab noorteadlane vastama järgmistele nõudmistele:

- peab omama doktorikraadi või vähemalt 4-aastast täiskohaga töötamise kogemust uurimistegevuse alal;
- olema Euroopa Liidu liikmesriigi või assotsieerunud* riigi kodanik või elama nendes riikides vähemalt viimased viis aastat;
- peab olema mitte vanem kui 35 eluaastat taotluse esitamise hetkel, juurde arvestatakse sõjaväeteenistuses veedetud aeg ning lapsepuhkusel oldud aastat (maksimum 2 aastat lapse kohta);
- Marie Curie stipendiumi taotleja peab garanteerima, et on õigustatud saama elamis- ja tööluba täispikaks perioodiks vastuvõtvasse riiki. Ei ole lubatud taotleda stipendiumit uurimistöö jätkamiseks riigis, mille kodanik ollakse või milles on elatud või töötatud 12 kuud kahe viimase aasta jooksul. Assotsieerunud riigi kodanik ei saa taotleda stipendiumi vastuvõtuks mõne teise assotsieerunud riigi institutsiooni poolt.

* Euroopa Liidu 5. Raamprogrammiga assotsieerunud riigid on Bulgaaria, Küpros, Tšehhi Vabariik, Eesti, Ungari, Island, Iisrael, Läti, Leedu, Liechtenstein, Norra, Poola, Rumeenia, Slovakkia, Sloveenia ja Šveits.

Info:

Euroopa Komisjon

Teadusuuringute Peadirektoraat

Inimpotentsiaali Arendamise Programm

www.cordis.lu/improving/code/involved.htm

Eesti

SA Archimedes

Euroopa Liidu Innovatsioonikeskus

www.irc.ee

kooliõpilastele

Euroopa Liidu noorte teadlaste konkurss

Euroopa Liidu noorte teadlaste konkurss on iga-aastane erinevates Euroopa linnades toimuv 15–20-aastaste noorte teadusprojektide võistlus. Euroopa Komisjoni initsiatiivil ja juhtimisel toimuva võistluse peamiseks eesmärgiks on tuua kokku Euroopa aktiivsed noored teadlased ja soodustada nende omavahelist koostööd ning läbikäimist ka Euroopa oma ala tippteadlastega. Kuna Euroopa seisab silmitsi probleemiga, et üha vähem noori valib teadlase karjääri (23% Euroopa 20–29-aastastest on omandamas kõrgharidust samas kui USA sama näitaja on 39%) on ürituse korraldajate üheks eesmärgiks propageerida karjääri teaduses ja tehnoloogiaarenduses.

Võistlus toimub igal aastal eri Euroopa linnas ning alates 1989. aastast on üritus toimunud sellistes linnades nagu Brüssel, Kopenhaagen, Zürich, Seville, Berliin, Luxembourg, Newcastle Tyne ääres, Helsingi, Milano, Porto, Thessaloniki ja Amsterdam. 2001. aasta võistlus, järjekorras juba kolmeteistkümnend toimub 15.–22. septembrini Bergenis, Norras.

Selleks et lõppvõistlusele kokku kutsuda Euroopa paremik, korraldatakse igas osalevas riigis siseriiklikud võistlused, mille võitjat premeeritakse sõiduga finaali võistlusele. Igal aastal võistleb ligi 30 000 noort finaali pääsu eest. Eestis korraldab Haridusministeerium koostöös Sihtasutus Archimedesega esmakordselt siseriikliku võistluse 2002. aastal ja selle võitja sõidab Eestit esindama 2002.a. septembris toimuvale Euroopa Liidu noorte teadlaste võistlusele Austrias. Eestis saavad projekte esitada nii keskkooliõpilased kui ülikoolide esimeste kursuste tudengid, peamine piirang on vanuselimiit 15–20 eluaastat.*

Kolmepäevane autasutamisüritus koosneb teadusprojektide näitusest ja auhindade jagamise tseremooniast. Iga võistlusel osalev noor peab olema võimeline suhtlema žüri liikmetega inglise keeles ning kirjeldama oma projekti. Igal aastal esitletakse näitusel ligi 60 projekti üle kogu Euroopa.

* Konkursi tingimused ja korraldus on ettevalmistamisel. Eeldatavasti kuulutatakse konkurss välja k.a. lõpus.

Võitjatele jagatakse välja 3 suuremat ja hulga väiksemaid auhindu:

3 esimese koha auhinda, igaüks 5000 eurot

3 teise koha auhinda, 3000 eurot igaüks

3 kolmanda koha auhinda, 1500 eurot igaüks

Lisaks antakse auhinnavõitjatele võimalus:

- osaleda Nobeli preemia autasutamistseremooniatel Stockholmis
- osaleda Teaduse Festivalil Londonis
- osaleda uurimistöodes European Northern Observatories Kanaaridel, European Space Research and Technology Centre Noordwijkis (Hollandis) ning European Joint Research Centre Ispras (Itaalias)
- külastada Euroopa Patendiametit Münchenis, kus on spetsiaalne programm võitjatele tutvustamiseks oma tegevust pluss külastused peamistesse suurt teaduslikku huvi pakkuvatesse asutustesse.

Kontakt:

Terje Tuisk

IHP kontaktpunkt

Tel 07 300 333

E-post ihp@irc.ee

ning

IHP programm

www.cordis.lu/improving/awards/home.htm

Kellele esitatakse taotlus?

Noorte teadlaste konkursist osalejad esitavad taotluse oma riigi konkursi organisatoritele

üliõpilastele

Archimedese auhind

Kui sa oled ülikoolis õppiv noor ja oled üksi või koos kursusekaaslaste/sõpradega teostanud originaalsete tulemustega uurimistöö, siis kutsub Euroopa Komisjon sind tutvustama oma tööd kogu Euroopa avalikkusele ja võistleva teiste omavanustega üle kogu Euroopa.

Nii nagu ka noorte teadlaste iga-aastane võistlus, on ka Archimedese auhinna eesmärgiks teaduse ja teadlase karjääri populariseerimine noorte hulgas.

Archimedese auhind on Euroopa Komisjoni tippauhind üliõpilastele nende silmapaistvate uurimistulemuste eest. Igal aastal esitab Euroopa Komisjon uued teadusvaldkonnad, mille eest auhindu jagama hakatakse. 2001. aasta valdkondadeks olid puuetega inimeste abistamise kontseptsioonid, matemaatiline modelleerimine sotsiaal- ja humanitaarteadustele, uued medikamendid looduslikest ressurssidest ning kõrbestumine ja põud. Kuigi konkursile ei oodata maailma elukorraldust kardinaalselt muutvaid teaduslikke avastusi, peaksid projektides esitatavad ideed aitama kaasa Euroopa teaduse üldisele arengule.

2002.a konkursi tööde temaatika:

- Makromolekulide funktsioonid ja struktuur
- Veeressursside modelleerimine ja haldamine
- EL demograafiliste muutuste sotsiaalsed ja majandusliku ilmingud.
- Energeetika seadmed
- Vesikultuur
- Turismi ilmingud looduslikes ja inimese loodud ökosüsteemides

Noored, kes soovivad oma teaduprojekte esitada auhinna saamiseks, kas siis individuaalselt või grupina, peavad vastama järgmistele nõuetele:

- olema Euroopa Liidu liikmesriigi või assotsieerunud riigi kodanik või elama nendes riikides vähemalt viimased viis aastat;
- olema üliõpilane, kes on läbimas õppekava, mille lõppedes omandatakse kvalifikatsioon, mis lubab jätkata teadusuuringute tegemist magistri või doktoriõppes.

Lisaks auväärsele esimesele auhinnale väljastab Euroopa Komisjon ka rahalisi auhindu:

- 3 esimese koha auhinda summas 60 000 eurot
- 3 teise koha auhinda summas 50 000 eurot
- 3 kolmanda koha auhinda summas 40 000 eurot

Rahaliste auhindade eesmärgiks on anda noortele tõuge nende teadusliku karjääri edendamiseks. Auhind mitte üksnes ei kaunista iga noore CV-d, vaid on mõeldud noore karjääri toetamiseks, st see raha tuleks kulutada magistri- või doktoriõpinguteks.

2002.a konkursi taotluse esitamise tähtaeg 15.03.02. Taotlusi võivad esitada konkursis osalevad tudengid ja tudengitegrupid, samuti konkursimitteosalevad isikud.

Kontakt:

Terje Tuisk

IHP kontaktpunkt

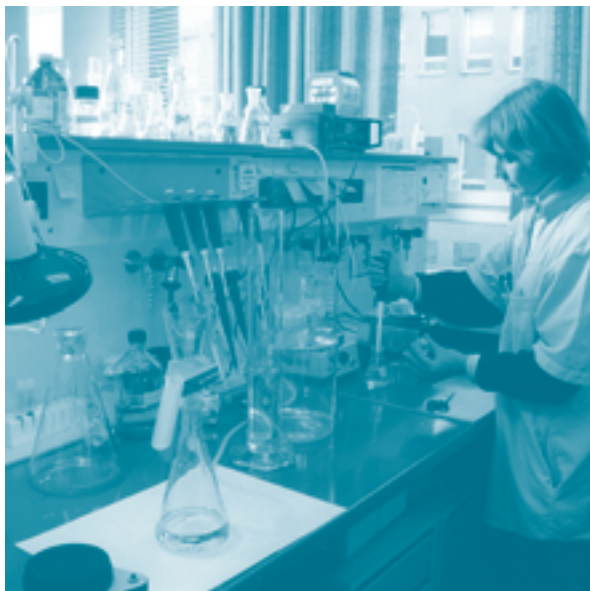
Tel 07 300 333

E-post ihp@irc.ee

ning

IHP programm

www.cordis.lu/improving/awards/home.htm



Kellele esitatakse taotlus?

Archimedese preemia taotlejad või konkursis mitteosalevad isikud esitavad taotluse Euroopa Komisjonile

V Raamprogrammi kontaktisikud

ELU KVALITEET JA ELURESSURSSIDE HALDAMINE (QoL)

Meelis Sirendi
SA Eesti Teadusfond, Kohtu 6, Tallinn 10130
Tel (0) 6998855
E-post life@irc.ee

KASUTAJASÕBRALIK INFOÜHISKOND (IST)

Tarmo Pihl
EL Innovatsioonikeskus,
SA Archimedes, Kompanii 2, Tartu 51007
Tel (07) 300 329
E-post Ist@irc.ee

KONKURENTSIVÕIMELINE JA SÄÄSTEV ARENG (GROWTH)

Hillar Toomiste
EL Innovatsioonikeskus,
SA Archimedes, Kompanii 2, Tartu 51007
Tel (07) 300 320
E-post Growth@irc.ee

ENERGIA, KESKKOND JA SÄÄSTEV ARENG (EESD)

Maria Habicht
EL Innovatsioonikeskus,
SA Archimedes, Kompanii 2, Tartu 51007
Tel (07) 300 327
E-post Eco@irc.ee

EL UURIMISTÖÖ RAHVUSVAHELISE POSITSIOONI KINDLUSTAMINE (INCO II)

Rene Tõnnisson
EL Innovatsioonikeskus,
SA Archimedes, Kompanii 2, Tartu 51007
Tel (07) 300 328
E-post Inco@irc.ee

INNOVATSIOON JA SMEDE OSAVÕTT (INNOVATION-SMEs)

Hillar Toomiste
EL Innovatsioonikeskus,
SA Archimedes, Kompanii 2, Tartu 51007
Tel (07) 300 320
E-post Sme@irc.ee

INIMPOTENTSIAALI JA SOTSIAALMAJANDUSLIKE TEADMISTE BAASI TUGEVDAMINE (IHP)

Rene Tõnnisson (socio economic KA + STRATA)
Tel (07) 300 328
E-post knowledge@irc.ee
Kristina Kallas (human potential)
Tel (07) 300 329
EL Innovatsioonikeskus,
SA Archimedes, Kompanii 2, Tartu 51007
E-post kristina@irc.ee

EL TEADUS- JA TEHNOLOOGILISE ARENDUSTEGEVUSE V RAAMPROGRAMMI RAHVUSLIK KOORDINAATOR

Toivo Raim
Haridusministeerium, Munga 18, Tartu 50088
Tel (07) 350 213
E-post toivo.raim@hm.ee



EUROOPA LIIDU INNOVATSIOONIKESKUS

SA Archimedes
Kompanii 2, Tartu 51007
Tel (07) 300 329
Fax (07) 300 336
E-post irc@irc.ee
[http:// www.irc.ee/](http://www.irc.ee/)

Toimetas
Rein Kaarli
kaarli@obs.ee