

EITSA TIIGRIÜLIKOOLI PROGRAMMINÕUKOGU
KOOSOLEKU PROTOKOLL

20.05.2005 nr 6-1/05-3

Koosoleku toimumise aeg:	algus kell 12.05, lõpp kell 14.10
Koosoleku toimumise koht:	EITSA, Rävalla pst 14, Alfasaal
Koosolekul osalesid programminõukogu liikmed:	Jaak Anton, Urmas Kõlli (kuni kell 13.30), Katrin Niglas (alates kell 12.35), Tiit Roosmaa, Toomas Sõmera, Gunnar Valge, Linnar Viik (kuni kell 13.50)
Kutsutud:	Alar Tamkivi, Katrin Pink, Kristjan Rebane
Juhatas:	Toomas Sõmera
Protokollis:	Katrin Pink

Koosolekul oli olemas kvoorum ja koosolek oli seega otsustusvõimeline.

Kinnitati järgmine päevakord:

i Eelmise programminõukogu koosoleku protokoll kinnitamine

1. Konkursile „Mobiilsustoetused – IKT erialade õppejõudude stažeerimine“ laekunud taotluste hindamine
2. Konkursile „IKT rakendamine kõrghariduses“ laekunud taotluste hindamine
3. Konkursile „IKT erialade eriotstarbeliste õppe- ja teaduslaborite sisustamine“ laekunud taotluste hindamine
4. Konkursile „IKT erialade tugevdamine – Välisõppejõudude kutsumine Eestisse, õppekavade ja – materjalide väljatöötamine“ laekunud taotluste hindamine
5. Muud küsimused: TTÜ Küberneetika Instituudi (J. Penjam) ettepanek Tiigriülikooli programmile, KBFI taotlus
6. Kohalalgatatu
7. Järgmise koosoleku aeg

i Eelmise programminõukogu koosoleku protokoll kinnitamine

Programminõukogu, vaadanud läbi eelmise koosoleku protokoll [26.04.2005 nr 6-1/05-02](#), otsustas selle kinnitada.

1. Konkursile „Mobiilsustoetused – IKT erialade õppejõudude stažeerimine “ laekunud taotluste hindamine

Programminõukogu vaatas läbi tähtajaks 16.05.2005 konkursile „Mobiilsustoetused – IKT erialade õppejõudude stažeerimine“ laekunud taotlused. Kokku laekus konkursile 2 taotlust. Konkursi toetusfond oli 100 000 krooni (2 toetust a kuni 50 000 krooni), taotletud toetuse kogusumma oli 24 571 krooni. Taotluste elektroonilised koopiad ning ülevaate taotlustest saatis Katrin Pink programminõukogu liikmetele e-posti teel 18.05.2005.

Toomas Sõmera viitas sellele, et laekunud taotluste põhjal kujunes konkurss siiski mobiilsustoetuste konkursiks, kuigi eesmärk oli toetada eraldi konkursi kaudu pikemaajalisemat stažeerimist. Jaak Anton ja Linnar Viik nõustusid, et konkursi tulemus ei vasta ootustele. Jaak Anton tegi ettepaneku teha monitoring/viia läbi uuring, et selgitada, miks õppejõud ei lähe välismaale stažeerima, mis neid takistab ja mida Tiigriülikooli programm peaks tegema teisiti. Linnar Viik kinnitas, et stažeerimise pakkumisi on väga palju, stažeerimine toimub väikestes tiimides, õppejõud on sellel perioodil tiimi liige. Urmas Kõlli esitas küsimuse, et kas stažeerimine on motivaator, st kas stažeerimine aitab karjäärile kaasa. Tiit Roosmaa vastas, et täna mitte, sest inimesi on vähe ja konkurents olematu. Nii Urmas Kõlli kui Gunnar Valge jagasid seepeale seisukohta, et sellisel juhul motivatsioon puudub. Toomas Sõmera lisas vastuseks Jaak Antoni ettepanekule, et EITSA-l on raske vastavat uuringut läbi viia ja et selles küsimuses on palutud ülikoolide abi ning tegi veelkord ettepaneku ülikoolidele arutada seda küsimust teaduskondades. Tiit Roosmaa arvas, et toetusvõimalust ei ole teadvustatud. Linnar Viik tundis huvi ülikoolisestest formaalsetest takistustest vastu. Tiit Roosmaa kinnitas, et tõepoolest on 2 nädalasi auke raske leida, 3 nädalasi juba võimatu, iga 5 aasta tagant on 1 vaba semester, mil stažeerimine oleks võimalik. Linnar Viik nõustus, et stažeerimise võimalus võib avaneda ka lühikese etteteatamisega ning see eeldab ülikoolilt suurt paindlikust õppetöö korralduses. Linnar Viik arutles, kas oleks võimalik õppejõudu ülikoolilt „välja

osta". Jaak Anton leidis, et põhiline on kvalifikatsiooni tõstmine stažeerimise kaudu ja motivatsioon. Gunnar Valge tegi ettepaneku konkursi ja Tiigriülikooli programmi tutvustada ülikoolides kohapeal infotunni raames. Arutelu lõpuks olid programminõukogu liikmed Linnar Viik ja Urmas Kõlli arvamusel, et konkurs tuleb kuulutada läbikukkunuks, kuna vastasel juhul antakse välja vale signaal – konkursi eesmärk ei ole anda sõidutoetusi. Programminõukogu liikmed nõustasid, et Toomas Rangi taotlus sisuliselt ei kvalifitseeru konkursile, kuna ei lähe kokku konkursi mõttega.

OTSUSTATI ühehäälselt

- a) Toetada konkursile „Mobiilsustoetused – IKT erialade õppejõudude stažeerimine“ laekunud taotlusi kokku 11 171 krooni ulatuses (detailne loetelu [Lisas 1](#)).

2. Konkursile „IKT rakendamine kõrghariduses“ laekunud taotluste hindamine

Programminõukogu vaatas läbi tähtjaks 05. mai 2005 konkursile „IKT rakendamine kõrghariduses“ laekunud taotlused. Kokku laekus konkursile 15 taotlust. Konkursi toetusfond oli 1 000 000 krooni, taotletud toetuse kogusumma oli 2 213 731 krooni. Taotluste elektroonilised koopiad ning ülevaate taotlustest saatis Katrin Pink programminõukogu liikmetele e-posti teel 18.05.2005.

Programminõukogu peatus pikemalt järgmistel taotlustel:

- 1) EMA, „Elektronmuusika stuudio“: Linnar Viik informeeris programminõukogu liikmeid sellest, et on külastanud olemasolevat stuudiot, mis on jätnud väga hea mulje. Stuudio teenindab lavakunsti, režissööre jt. Programminõukogu arutas, kas rahuldada taotlus koos arvutiga. Linnar Viik juhtis tähelepanu sellele, et arvuti on süsteemiga integreeritud. Otsustati taotlust rahuldada.
- 2) Tallinna Ülikooli Akadeemiline Raamatukogu, „Tallinna Ülikooli Akadeemilise Raamatukogu lugemissaalide arvutitöökohtade ajakohastamine“: Programminõukogu oli seisukohal, et arvutite ostu toetab EITSA sihtotstarbelise eraldise kaudu arvutite ostuks ning ei pidanud võimalikuks käesoleva konkursi raames taotlust rahuldada.
- 3) TTÜ Avatud Ülikool, „TTÜ teleülikool – videolahenduste süsteem“: Linnar Viik ja Jaak Anton tundsid huvi ruumi täituvuse ja kättesaadavuse vastu. Programminõukogu liikmed leidsid, et antud projekt sobib hästi ESF projektiks, kuna selle raames saab teha väga hästi koostööd ka teiste kõrgkoolidega. Programminõukogu otsustas võtta vastu põhimõttelise otsuse, selles konkursivõorus mitte toetada videokonverentsi seadmete hanget.
- 4) TTÜ Infotehnoloogia osakond, „SUN arvutiklassi uuendamine“: Sama taotlus on esitatud ka konkursi „IKT erialade eriotstarbeliste õppe- ja teaduslaborite sisustamine“ alla. Programminõukogu arutas, millise konkursi alla projekt paremini kvalifitseerub. Otsustati taotlust toetada antud konkursi raames.
- 5) Tartu Ülikool, Raamatukogu, „Digipunkt TÜ raamatukogus“: Programminõukogu leidis, et taotlus ei sobi konkursitingimustega, kuna tegu on tugiteenusega. Otsustati taotlust mitte rahuldada.
- 6) Tartu Ülikool, Majandusteaduskond, „Ettevõtetmajanduslike seoste õpetamise uue kontseptsiooni väljatöötamine ja juurutamine Tartu Ülikoolis ning selle kolledžites“: Taotlus on seotud e-õppega. E-õpet toetab Tiigriülikooli programm Eesti e-Ülikooli kaudu, seepärast otsustati taotlust selle konkursi raames mitte rahuldada.
- 7) Tartu Ülikool, Matemaatika-Informaatikateaduskond, „Tarkvarapaketi Mathcad uuendamine“: Tiigriülikooli programm toetab eriotstarbelise tarkvara hankimist eraldi, väljaspool nimetatud konkursi. EITSA viib läbi vastava uuringu ülikoolides. Nii Katrin Niglas kui Gunnar Valge kinnitasid, et TLÜ-s ja TTÜ-s on Mathcad olemas, ülikoolid saaksid selles osas koostööd.
- 8) Tartu Ülikool, Matemaatika-Informaatikateaduskond, Puhta matemaatika instituut, projektid „Esitlus- ja arvutitehnika soetamine matemaatikaõpetajate koolitamise kaasajastamiseks“ ning „Esitlustehnika soetamine matemaatika õpetamise kaasajastamiseks“: Programminõukogu otsustas taotluse „Esitlus- ja arvutitehnika soetamine matemaatikaõpetajate koolitamise kaasajastamiseks“ rahuldada osaliselt, st ei toetata projektiga seotud tööjõukulu. Gunnar Valge juhtis tähelepanu sellele, et taotluste rahuldamisega avatakse tee projektorite hanke rahastamistootlustele selle konkursi raames järgmisel aastal ning et, programminõukogu peaks aegsasti võtma seisukoha selles küsimuses. Tiit Roosmaa oli arvamisel, et projektorite hanget võiks toetada eraldise raames.
- 9) Tartu Ülikool, Pärnu Kolledž, „Õpiobjektide kvaliteedi tõstmine Eesti kõrghariduses“: Programminõukogu leidis, et projekt ei sobi sisuliselt selle konkursi raamidesse. Tarkvara hange selle projekti raames läheb kokku eriotstarbelise tarkvara hankega, mille läbiviimiseks korraldab EITSA uuringu. Otsustati taotlust mitte rahuldada.

Programminõukogu liige Gunnar Valge taandas ennast TTÜ Infotehnoloogia osakonna projekte „Arvutiklassi serverid“, „Tehnikaülikooli turvalahend, I etapp“ ning „SUN arvutiklassi uuendamine“ puudutavast hääletusest.

OTSUSTATI 5 poolthäälega

- a) Toetada konkursile „IKT rakendamine kõrghariduses“ laekunud taotlust „Arvutiklassi serverid“ (taotleja TTÜ Infotehnoloogia osakond) 125 000 krooniga.
- b) Toetada konkursile „IKT rakendamine kõrghariduses“ laekunud taotlust „Tehnikaülikooli turvalahend, I etapp“ (taotleja TTÜ Infotehnoloogia osakond) 195 000 krooniga.
- c) Toetada konkursile „IKT rakendamine kõrghariduses“ laekunud taotlust „SUN arvutiklassi uuendamine“ (taotleja TTÜ Infotehnoloogia osakond) 197 000 krooniga.

OTSUSTATI ühehäälselt

- d) Mitte toetada selles konkursivoorus videokonverentsi seadmete hanget ning soovitada taotlejatel esitada projektid Euroopa Sotsiaalfondi (ESF, meede 1.1) konkursile.
- e) Toetada konkursile „IKT rakendamine kõrghariduses“ laekunud taotlusi kokku 1 000 107 krooni ulatuses (detailne loetelu [Lisas 2](#)).

3. Konkursile „IKT erialade eriotstarbeliste õppe- ja teaduslaborite sisustamine“ laekunud taotluste hindamine

Programminõukogu vaatas läbi tähtjaks 10. mai 2005 konkursile „IKT erialade eriotstarbeliste õppe- ja teaduslaborite sisustamine“ laekunud taotlused. Kokku laekus konkursile 14 taotlust, nendest 1 taotlus (TLÜ, Reklaami ja meedia osakond) ei kvalifitseerunud konkursil osalema, kuna eriala ei ole Tiigriülikool+ programmi poolt toetatavate erialade nimekirjas. Konkursi toetusfond oli 700 000 krooni, taotletud toetuse kogusumma oli 1 427 332 krooni. 19.05.2005 korrigeeris EKA esitatud projekti kogueelarvet, mille tulemusena vähenes taotletud toetuse kogusumma 1 398 322 kroonini. Taotluste elektroonilised koopiad ning ülevaate taotlustest saatis Katrin Pink programminõukogu liikmetele e-posti teel 19.05.2005.

Programminõukogu peatus pikemalt järgmistel taotlustel:

- 1) Tallinna Ülikool, Haapsalu Kolledž, „TLÜ Haapsalu Kolledži tehnoloogiapargi kaasajastamine multimeedia õppe arendamiseks“: Tiit Roosmaa märkis, et sisuliselt on tegu PC-klassiga. Katrin Niglas viitas sellele, et Haapsalu Kolledž tahab pakkuda lisaeriala. Programminõukogu oli seisukohal, et kui see on nii, siis taotlust osaliselt toetatakse.
- 2) TTÜ, Arvutiteaduse instituut, „Tallinna Tehnikaülikooli griidi infrastruktuuri väljaehitamine“ ja Tartu Ülikool, Arvutiteaduse instituut, „GRID-tehnoloogia õppe tehnilise baasi tugevdamine Tartu Ülikoolis“: Programminõukogu otsustas toetada mõlema ülikooli griidi projekte osaliselt, st mitte toetada projektidega seotud tööjõukulu ning teenustega seotud kulusid.
- 3) TTÜ, RSTI, „Mikrolainetehnika mõõteseadmete uuendamine“: Urmas Kõlli kinnitas, et mikrolainetehnika ülemise otsa mõõtetehnika on TTÜ-s puudulik. Otsustati taotlus rahuldada.
- 4) Tartu Ülikool, Eksperimentaalfüüsika ja tehnoloogia instituut, projektid „Robootika labor“ ja „Elektroonika labor“: Programminõukogu arutas, kas toetada mõlemat projekti osaliselt, st projektide omafinantseering suureneb. Otsustati mitte rahuldada taotlust „Elektroonika labor“ ning rahuldada taotlus „Robootika labor“ osaliselt, st toetada tarkvara, aparatuuri ja prototüüpide hanget, kuid mitte toetada kulumaterjalide, detailide ja tööjõuga seotud kulusid.

OTSUSTATI ühehäälselt

- a) Toetada konkursile „IKT erialade eriotstarbeliste õppe- ja teaduslaborite sisustamine“ laekunud taotlusi kokku 683 563 krooni ulatuses (detailne loetelu [Lisas 3](#)).

4. Konkursile „IKT erialade tugevdamine – Välisõppejõudude kutsumine Eestisse, õppekavade ja –materjalide väljatöötamine“ laekunud taotluste hindamine

Programminõukogu vaatas läbi tähtjaks 10. mai 2005 konkursile „IKT erialade tugevdamine – Välisõppejõudude kutsumine Eestisse, õppekavade ja –materjalide väljatöötamine“ laekunud taotlused. Kokku laekus konkursile 11 taotlust. Konkursi toetusfond oli 400 000 krooni, taotletud toetuse kogusumma oli 221 500 krooni. Taotluste elektroonilised koopiad ning ülevaate taotlustest saatis Katrin Pink programminõukogu liikmetele e-posti teel 19.05.2005.

Programminõukogu otsustas toetada kõiki esitatud taotlusi täies mahus.

OTSUSTATI ühehäälselt

- a) Toetada konkursile „IKT erialade tugevdamine – Välisõppejõudude kutsumine Eestisse,

õppekavade ja –materjalide väljatöötamine“ laekunud taotlusi kokku 221 500 krooni ulatuses (detailne loetelu [Lisas 4](#)).

5. Muud küsimused: TTÜ Küberneetika Instituudi (J. Penjam) ettepanek Tiigriülikooli programmile, KBFI taotlus

Toomas Sõmera informeeris programminõukogu TTÜ Küberneetika Instituudi direktori Jaan Penjami ettepanekust (kiri sisse 02.05.2005 nr 2-2/05-249) toetada kraadiõppurite ja õppejõudude osalemist Eestis toimuvatel rahvusvahelistel teadusüritustel (konverentsid ja suvekoolid), võimaldades neil taotleda toetust osavõtumaksu katteks. Ühe konverentsi keskmine osavõtumaks kraadiõppuritele on 3000 – 4000 krooni, õppejõudude osavõtumaksud on suuremad. Toomas Sõmera tegi ettepaneku, et EITSA võiks toetada keskmiselt 5 kraadiõppuri (eelkõige doktoriõppes) osalemist ühel konverentsil ning otstarbekas on selle konkursi toetusfondi eraldada ca 100 000 krooni. EITSA nõukogu kiitis selle ettepaneku põhimõtteliselt heaks 10.05.2005 (EITSA nõukogu protokoll nr 1-3/05-2).

Toomas Sõmera informeeris programminõukogu samuti Keemilise ja Bioloogilise Füüsika Instituudi (KBFI) kirjast (kiri sisse 04.05.2005 nr 2-2/05-256), millega KBFI soovis juhtida tähelepanu sellele, et KBFI-l on keelatud konkureerida Tiigriülikooli programmi konkurssidel ning taotles tingimuste läbivaatamist.

Programminõukogu oli seisukohal, et esitatud materjalidest ei selgu, kas KBFI-s viib läbi õpet sarnaselt ülikoolidega ning kui palju toimub KBFI-s reaalselt õppetööd. Programminõukogule teadaolevalt ei ole tudengitel kohustust võtta aineid KBFI-s. Pöördumises toodud võrdlus ülikoolide alluvuses olevate instituutidega on alusetu sel põhjusel, et instituudid on ülikoolide struktuuri osa. Järeldusi oleks võimalik teha ülikoolidega sõlmitud vastavate lepingute ning nende lepingute tegeliku täitmise alusel. Programminõukogul on alust arvata, et KBFI teadurid tegelevad doktorantide juhendamisega oma põhitöö kõrvalt sarnaselt teiste teadusasutuste ja ka näiteks erasektori ettevõtetega. Sellel põhjusel ei pea programminõukogu KBFI-le erandi tegemist põhjendatuks.

OTSUSTATI ühehäälselt

- a) Toetada doktorantide ja magistrantide osalemist Eestis toimuvatel rahvusvahelistel konverentsidel, kusjuures eelistatud on doktorantide toetamine. Kinnitada konkursi „IKT erialade magistrantide ja doktorantide osavõtt Eestis toimuvatest rahvusvahelistest konverentsidest, suve- ja talvekoolidest“ toetusfondiks 120 000 krooni. Konkursitingimuste kinnitamine ja konkursi väljakuulutamine toimub virtuaalkoosoleku raames.
- b) Mitte rahuldada KBFI taotlust ning mitte laiendada toetuse taotlejate sihtgruppi. KBFI ja ülikoolide õppetöö alase koostöö toetamine Tiigriülikooli programmi raames on võimalik seeläbi, et KBFI-l on võimalus esitada projekt Tiigriülikooli programmile koostöös avalik-õigusliku ülikooliga.

6. Kohalalgatatu

Toomas Sõmera informeeris programminõukogu sellest, et EITSA esindajaks Tiigriülikooli programminõukogus on alates 20. maist 2005 Alar Tamkivi ning tegi programminõukogule ettepaneku valida programminõukogu uueks esimeheks Alar Tamkivi.

OTSUSTATI ühehäälselt

- a) Võtta informatsioon teadmiseks
- b) Valida programminõukogu uueks esimeheks Alar Tamkivi.

7. Järgmise koosoleku aeg

Järgmine koosolek toimub virtuaalkeskonnas.

Programminõukogu esimees

Toomas Sõmera