

EESTI MATEMAATIKA JA STATISTIKA DOKTORIKOOL

Rainis Haller, Kristel Mikkor

Tartu Ülikool

1. Sissejuhatus

Eesti matemaatika ja statistika doktorikool on Tartu Ülikooli projekt – üks kolmeteistkümnest Eesti ülikoolide praegu toimivast sarnasest doktorikoolist. Ühine seatud siht on Eesti teaduse konkurentsivõime tõstmine doktoriõppe efektiivsuse suurendamise, doktorantide juhendamise kvaliteedi tõstmise ning rahvusvahelise ja siseriikliku koostöö kaudu.

Käesolevas artiklis tutvustame lähemalt Eesti matemaatika ja statistika doktorikooli (järgnevas lihtsalt doktorikooli) üldist tausta, kavandatud tegevusi ja avanenud võimalusi. Eelkõige teavitame oma kirjutisega matemaatika ja statistika õppesuunal toimuva (doktori)õppega haaratud inimesi Eestis ja mujal. Meie tagamõtte on ergutada ja innustada matemaatika, rakendusmatemaatika ning matemaatilise statistika spetsialistide ja teadlaste ettevalmistuse edendamist.

2. Eesti doktorikoolide käivitamine ja rahastamine Euroopa Liidu toetustest

Eri kujul doktorikoole võib leida üle maailma. Tavaliselt seovad need mitut ülikooli, et koostöös saada konkurentsieelis ja jõuda parema koolitustulemuseni. Eestis käivitati doktorikoolide programm Haridus- ja Teadusministeeriumi eestvedamisel ja Euroopa Liidu struktuuritoetuste toel 2005. aastal.

Struktuuritoetused on enamasti mitmeid kordi suuremad kui otse Eesti riigieelarvest toetatavad teadus- ja arendustegevuse projektid. Näiteks 2009. aastal väljakuulutatud doktorikoolide projek-

tide rahastamisaotluste puhul võis ühe doktorikooli kohta taotletav toetus olla maksimaalselt *ca* poolteist miljonit eurot. Võis prognoosida, et doktorikoolide taotlusi esitatakse suhteliselt vähe ja seetõttu oli taotlejal tõenäoline toetust saada. Tegelikult otsustati toetada kõiki doktorikoolide taotlusi.

Regionaalpoliitika elluviimiseks jagatakse Euroopa Liidu eelarvest liikmesriikidele struktuuritoetust, mida pakuvad mitmesugused struktuuri- ehk tõukefondid. Regionaalpoliitika edendamisse investeerib Euroopa Liit märkimisväärselt suuri summasid. Aastatel 2000–2006 suunati regionaalpoliitikasse 34,4% Euroopa Liidu eelarvest, perioodil 2007–2013 aga hõlmab regionaalpoliitika eelarvelistest vahenditest 36%. (Euroopa Liidu iga aastaelarve järgib kindlat eelarvekava – seitsmeaastast finantsraamistikku. Üks eelarvekava kehtis aastatel 2000–2006, järgmine kehtib 2007–2013.) Eestile on aastatel 2007–2013 struktuuritoetusena ette nähtud kokku 3,4 miljardit eurot (so 53,3 miljardit krooni). Täpsemat informatsiooni struktuuritoetuste kohta on võimalik leida veebilehelt <http://www.struktuurifondid.ee/>.

Eesti doktorikoolide puhul tuleks eristada doktorikoole, mis teugutsesid ajavahemikul 2005–2008, neist doktorikoolidest, mille teugutsemisaeg on planeeritud ajavahemikku 2009–2015. Esimesed on seotud Euroopa Liidu eelarvekavaga 2000–2006 ja teised eelarvekavaga 2007–2013; projektid tuleb lõpetada hiljemalt kaks aastat pärast vastava eelarveperioodi lõppu.



Doktorikooli doktorandid 29.04.–2.05.2010 Käärikul toimunud algebra ja geomeetria kevadkoolis.

Aastatel 2005–2008 tegutses Eestis kokku kümme doktorikooli, muuhulgas ka info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikool. Tartu Ülikool osales neist üheksa doktorikooli töös, juhtides ise kuut ning olles partner veel kolmes doktorikoolis. Nende doktorikoolide ühine seatud eesmärk oli doktorioppe tõhustamine. Doktorikoolide kaudu kaeti külalislektorite töötasu, toetati doktorantide mobiilsust ning korraldati seminare. Toetust võis kasutada doktorantidele teadurikohtade ja töötingimuste loomiseks ning doktorikooli koordineerimisega seotud tööjõukuluks. Lisaks Euroopa rahale tagasid nende doktorikoolide asutajad teatud omafinantseeringu. Täpsemalt sätestati Euroopa Liidu 2000–2006 eelarvekava struktuuritoetuste taotlemise ja kasutamise põhimõtted Eestis „Perioodi 2004–2006 struktuuritoetuse seadusega“.

2009. aastal alustanud doktorikoolide peamiseks õiguslikuks aluseks on „Perioodi 2007–2013 struktuuritoetuse seaduse“ rakendusakt „Meetme «Kõrgkoolide koostöö ja innovatsiooni arendamine» tingimused“. Viimane kehtestab doktorikooli projektitoetuse maksimaalseks määraks 95% projekti kohta, ülejäänud nõ omafinantseering tuleb katta oma eelarvelistest vahenditest. Muuhulgas täpsustab nimetatud määrus doktorikoolide tegevuste elluviimisel tehtavate kulutuste sobivust ehk abikõlblikkust. Näiteks doktorantide õppetööga seotud reisikulud ei tohi ületada 20% projekti abikõlblikest kuludest ning akadeemilisel puhkusel viibivate doktorantidega seotud kulud ei ole abikõlblikud. Veel sätestab määrus, et doktorikooli doktorandiks loetakse isikut üksnes tema nõusolekul ning üks isik võib korraga kuuluda ainult ühte Eesti samalaadsesse doktorikooli.

Vabariigi Valitsus on doktorikoolide projektide rakendusüksuseks nimetanud sihtasutuse Archimedes. Rakendusüksuse ülesanneteks (ilmselt väga paljude muude ülesannete kõrval) on doktorikoolide projektide puhul toetuse saamise võimalustest teavitamine, taotluste menetlemine, toetusotsuste tegemine, projekti elluviimise ja väljamaksetaotluste kontroll. Rakendusüksuse ülesanne on ka taotlejale ja toetuse saajale toetuse andmist ja kasutamist puudutavates küsimustes selgituste jagamine. Niisiis on doktorikoolidel Archimedesega tõsine tööalane suhe. Meie doktorikooli kordinaatoreks sihtasutuses Archimedes on Anu Laumets.

3. Eesti matemaatika ja statistika doktorikooli eeltaotlus

Tartu Ülikool esitas SA-le Archimedes Eesti matemaatika ja statistika doktorikooli eeltaotluse 15.04.2009. Eeltaotlus oli omamoodi ettepanek projekti rahastamiseks. Kuuajalisel eeltaotluse koostamise perioodil tuli kõige kiiremini lahendada partnerite leidmise ülesanne. Doktorikooli pidi kaasama vähemalt kaks partnerit – ühe Eestist (partneriks võis olla ülikool, teadus- ja arendusasutus, avaliku sektori asutus või Eestis registreeritud äriühing) ning teise välisriigist (ülikooli, teadus- ja arendusasutuse või äriühingu). Eeltaotluse koostas professor Eve Oja, teda aitas Kristel Mikkor. Nädalaga õnnestus professor Ojal kokku leppida kuue partnerasutusega Eestist – need olid Tallinna Tehnikaülikool, Tallinna Tehnikaülikooli Küberneetika Instituut, Tallinna Ülikool, Eesti Matemaatika Selts, Eesti Statistika Selts, Statistikaamet – ja kuue partnerasutusega välismaalt – need olid Helsingi Ülikool, Åbo Akadeemia Ülikool, Berliini Vaba Ülikool, Agderi Ülikool, Soome stohhastika ja statistika kraadiõppekool, Soome rahvuslik matemaatilise analüüsi ja rakenduste kraadiõppekool. Eeltaotlusele tuli lisada partnerite allkirjastatud kinnituskirjad projektis osalemise kohta. Ilma lisadeta oli eeltaotlus 23-leheküljeline. Muuhulgas sisaldas eeltaotluse põhiosa projekti lahtikirjutatud üldesmärged, üldist kirjeldust, jätkusuutlikkuse põhjendust, täpsemat tegevuste kirjeldust (koos eesmärkide ja väljunditega), eelarvet tegevuste ja aastate lõikes ning erinevaid siht- ja kontrollarve projekti rakendumisel, mis võimaldaksid projekti kulgu hinnata. Tegevuste ajakava tuli esitada koguni poolaasta täpsusega.

Doktorikooli planeeriti seitse sisulist tegevust ning projekti juhtimisega seotud tugitegevus. Olulisimad planeeritud kulude seas olid doktorantide stipendiumid, doktorantide lühiajalised visiidid (kaas)juhendaja juurde ning doktorantide konverentsidest osavõtt, talve- ja suvekoolide, intensiivkursuste ning teiste doktorantidele suunatud ürituste läbiviimine Eestis ja doktorantide osalemine samalaadsetel üritustel välismaal. Eeltaotluses oli projekti eeldatav kogumaksumus 12 182 000 krooni ehk *ca* 780 000 eurot, millest 95% taotleti toetusena.

24.07.2009 otsustas rakendusüksus Eesti matemaatika ja statistika doktorikooli eeltaotluse rahuldada osaliselt. Vastava ettepaneku tegi 17.06.2009 rakendusüksuse jaoks eeltaotlusi hinnanud hindamiskomisjon. Maksimaalseks toetussummaks määrati 8 682 468

krooni. Nüüd oli Tartu Ülikoolil õigus hiljemalt kuue kuu jooksul esitada nõ p ristaotlus.

Doktorikooli eeltaotluse rahuldamise otsusega m  arati projekti abikõlblikkuse perioodiks 1.09.2009 kuni 31.08.2015. Kuid oli selge, et septembris 2009 doktorikool täismahus veel ei käivitu.

4. Eesti matemaatika ja statistika doktorikooli käivitamine

2009. aasta septembris asus loodava doktorikooli koordinaatori ülesandeid täitma Rainis Haller ning sekretäriks Svetlana Sapr  kova. Esmajoones asusime koostama doktorikooli taotlust. Nii Tartu   likoolist kui SA-st Archimedes anti mõista, et doktorikooli projekti planeeritud tegevusi võiks hakata (ettevaatlikult!) ellu viima. Kohe kerkis k  isumus, kas doktorikool saab (vähemalt riigieelarvev  liste doktorantidele) doktoranditoetust maksta või mõne doktorit  o oponeerimiskulusid katta. Doktorikoolil ei olnud ju veel mingeid rahalisi vahendeid! Doktorikooli kulude katmiseks tuli Tartu   likooli juurde luua doktorikooli finantsallikas. Muidugi tuli seda Tartu   likoolilt taotleda vastava korra kohaselt.   ks r  skuspunkt oli seejuures projekti eeldatavate kulude lahtikirjutamine nõutud viisil, näiteks tuli eraldi hinnata kokku kõikvõimalik projektist makstav t  otasu. Finantsallika loomisel täpsustati ka võimalike rahaliste kulutuste maht enne projekti raha saabumist. Doktorikooli finantsallika kood Tartu   likoolis on NMTMM09577 ja selle finantsallika käsutaja on doktorikooli juht professor Eve Oja.

Doktorantide vastuvõtmiseks doktorikooli tuli kokku kutsuda doktorikooli nõukogu. Kaasamise korra üle toimunud vaidluste sisuks oli teiste Eesti   likoolide üliõpilaste kaasamine, täpsemalt nende kulude katmine. Tartu   likooli matemaatika ja matemaatilise statistika kõigi doktorantide kaasamist nähti ette algusest peale. Ka mõne teise   likooli doktorant võib põhimõtteliselt meie doktorikooli kuuluda, kuid Tartu   likool ei saa näiteks maksta talle doktoranditoetust, samas reisikuluseid (v.a päevaraha) saab. Selles mõttes eristatakse omalt poolt doktorikooli projekti rahaliselt panustavaid partnereid ülejäanud, n   mitterahalistest partneritest. Praegu on doktorikooli kõik partnerid mitterahalised. Põhimõtteliselt on aga teatud kokkulepete järel võimalik mitterahalisel partneril muutada rahaliselt panustavaks partneriks.

N  ukokku kuulub kuusteist inimest, sh doktorikooli juht ja koordinaator, kõigi partnerite esindajad, kaks doktorantide esin-

dajat, Tartu Ülikooli matemaatika doktoriõppeõppekava esindaja ning matemaatilise statistika doktoriõppekava esindaja.

Doktorikooli esimesed stipendiumid määrati kahele riigieelarvevälisele doktorandile oktoobris 2009 tagasiulatuvalt alates septembrikuust.

5. Eesti matemaatika ja statistika doktorikooli taotlus

Tartu Ülikool esitas doktorikooli taotluse 31.12.2009. Projekti kogumaksumuseks oli vastavalt eeltaotluse rahuldamisotsusele planeeritud 9 140 000 krooni, millest 8 682 468 krooni moodustaks struktuuritoetus ning 457 532 krooni Tartu Ülikooli omafinantseering. Taotluse põhiosa koostamine oli suhteliselt lihtne – kokkuvõttes sai see seitsmeleheküljeline. Keerulisem oli seejuures ehk eeltaotluse hindamiskomisjoni poolt antud soovitude arvestamise ja rakendamise täpsem kirjeldamine. Taotluse lisade komplekteerimine oli aga töö- ja ajamahukam. Esmalt tuli doktorikooli kõigi partnerite ja Tartu Ülikooli vahel allkirjastada standardsed koostöölepingud. Enim aega kulus Berliini Vaba Ülikooliga koostöölepinguni jõudmisele – lepingule eelnes põhjalik juriidiline ekspertii, mistõttu 2009. aasta lõpuks polnud see koostööleping veel allkirjastatud. Esialgses taotluses jäigi Berliini Vaba Ülikool partnerite seast välja.

Veel tuli taotlusele lisada doktorikooli projekti 2009/10. aasta lahtikirjutatud eelarve ja tegevuskava kuu täpsusega, samuti projekti kogueelarve täpsustatud jaotus tegevuste ning aastate lõikes. Seega tuli üsnagi täpselt tegevuste kulu ja läbiviimise aega ette arvestada.

Taotluse rahuldamise otsuse tegi SA Archimedes 1.03.2010, see oli vormistatud neljal leheküljel.

6. Eesti matemaatika ja statistika doktorikooli tegelik rahastamine

Põhimõtteliselt katab doktorikooli rahalised kulud esialgu Tartu Ülikool oma muudest vahenditest. Soovitud finantsoperatsioonid tehakse Tartu Ülikooli raamatupidamises, kus jälgitakse üldisi ja Tartu Ülikooli poolt kehtestatud reegleid. Doktorikooli raamatupidaja on Sirje Zeiger.



Francesco Fidaleo (Rooma Ülikool) intensiivkursus 9.09.2010.

Kulutuste kompenseerimiseks esitatakse teatud ajavahemike järel SA-le Archimedes nõuaväljamaksetaotlus. Seda asutakse SA-s Archimedes menetlema ning tehtud kulutuste sobivust hindama. Esimeste väljamaksetaotluste kontrollimiseks tuli esitada kõigi kuludokumentide ja nende tasumist tõendavate dokumentide koopiad. Esitatavate paberite maht ja ilmselt ka kontrollijate töö oli seetõttu küllaltki suur. Käesoleval ajal nõuab SA Archimedes kontrollimiseks kulude tõendeid valikuliselt.

Üks kord aastas (hiljemalt 10. detsembriks) esitab doktorikool SA-le Archimedes tuleva aasta eelarve koos tegevuskavaga ning väljamaksetaotluste kava iga kuluperioodi kogukulu prognoosiga. Siimaani oleme raamatupidajaga fikseerinud järgnevad kuluperioodid: jaanuar–märts, aprill–mai, juuni–august, september–oktoober ja november–detsember.

Väljamaksetaotlust kontrollitakse mitmes voorus. Kontrollvooru järel võidakse küsida täiendavaid selgitusi mingi kulu sobivuse kohta või täiendavaid tõendeid. Kui kontrollimisel siiski leitakse, et kulu ei sobi projekti, siis tuleb sellele kulule tagantjärele leida teine kate. (Ka niisuguseid tagasilööke on projekti töös paraku ette tulnud. Kahjuks võib selleks ajaks konkreetse kulu tekkimisest olla möödas juba mitu kuud.) Väljamaksetaotluse kontroll kestab tavaliselt paar kuud. SA Archimedese teabepäevadel on räägitud,

et võrreldes teiste Euroopa maadega on samalaadsete projektide kontroll meie riigis muljetavaldavalt kiire. Kui kontrollimine lõpeb, siis esitab doktorikool SA-le Archimedes lõpliku (täpsustatud ja parandatud) väljamaksetaotluse. Seejärel suunab rakendusüksus taotluse edasi riigikassa menetlusse ning raha kantakse peagi (vähemalt seniajani on nii olnud!) Tartu Ülikooli arvele.

7. Eesti matemaatika ja statistika doktorikooli esimene aasta

Perioodi 1.09.2009–31.12.2010 vaadeldi nii eelarve kui aruandluse osas tervikuna. Kinnitatud kogueelarve oli siin *ca* 1,6 miljonit krooni, kuid reaalsed kulud olid *ca* 1,3 miljonit krooni. Mõnevõrra väiksemad kulud olid peamiselt tingitud doktorikooli planeeritust hilisemast käivitumisest.

Doktorikooli toel alustas sel perioodil õpinguid kolm riigieelarvevälist doktoranti, sh üks välisdoktorant. Oma doktoriväitekirja kaitses neli doktoranti. Nende doktoritööde kirjastamiskulud ja oponentide kulud kattis täielikult või vähemalt osaliselt doktorikool.

Toimus kaks suuremat doktorantidele suunatud üritust – algebra ja geomeetria kevadkool 29.04.–2.05.2010 Käärikul ning statistika suvekool 24.–28.07.2010 Saaremaal.

Toimus koguni viis intensiivkursust, neist neli Tartus (lektorid Francesco Fidaleo (Rooma Ülikool), Alexander Šostak, Ingrida Uljane, Banu Pazar Varol (kõik Läti Ülikool), Ezio Venturino (Torino Ülikool), Kateryna Pavlyk (Lvivi Ülikool, Tartu Ülikool)) ja



Terje Hõim (Florida Atlandi Ülikool) esinemas doktorantide seminaris 20.10.2010.

üks Sokkal (mitme Eesti lektoriga kursus „Statistika roll juhtimisotsuste kvaliteedi parandamisel“.

Doktorikool toetas veel rahvusvahelise algebra seminari läbiviimist 30.04.–02.05.2010 Käärikul, Eesti matemaatika päevadel osalemist 28.–30.06.2010 Türisalus ning Soome stohhastika ja statistika doktorikooliga ühisseminari läbiviimist 10.–11.09.2010 Tartus. Lisaks toimusid mitmed doktorantide korraldatud seminarid Tartus.

Kokku maksti sel perioodil stipendiume (doktoranditoetust) 618 000 krooni ulatuses. Toetati kokku kahteist doktorandi välisvisiiti ning ühte juhendaja visiiti.

Veel jagati toetust näiteks doktoriõppe viie uue ainekursuse väljatöötamiseks ning Tartu Ülikooli emeritprofessori ja Eesti Teaduste Akadeemia akadeemiku Ülo Lumiste biobibliograafia kirjasamiseks.

Kuigi doktorikooli eelarves kavandati võrdlemisi suur osa välis-(kaas)juhendajate kuludeks, siis tegelikult puuduvad doktorikoolil hoovad, et mõjutada olemasolevate doktorantidele välisjuhendajate kaasamist. Planeeritust vähem taotleti doktorikooli kaasabi Eesti teaduskeele ja terminoloogia arendamiseks.

8. Toetuse summa suurendamise taotlus

2010. aasta suvel (Tartu Ülikooli teavitati sellest 13.07.2010) avanes doktorikoolidel võimalus taotleda SA-lt Archimedes projekti laiendamiseks täiendavat rahastamist doktoriõppe pooleliijätmise ennetamiseks ning doktoriõppe katkestanud võimekate noorteadlaste õppesse tagasitoomiseks. Kokku võis lisatoetust taotleda kuni 30% varem projektile määratud toetuse suurusest, seega veidi üle 2,6 miljoni krooni, mis jagunes täpselt pooleks ennetamise ja jätkajate toetuse vahel. Nii suurt jätkajate toetust oli võimalik taotleda vähemalt kuue jätkuõppuri puhul. Doktoriõppe varem katkestanute jätkamiseks seatud tingimused piirasid aga võimalike kandidaatide arvu. Sobivatest kandidaatidest soovis lõpuks oma õpinguid jätkata kaks.

Esialgne taotluste esitamise tähtaeg oli 31.08.2010, augusti keskel lükati tähtaeg siiski ühe kuu võrra edasi. Lisarahastamise taotluse kirjutamine septembris võttis palju aega. Hoopis enam oleks soovinud seda aega kasutada doktorikooli partneritele, üliõpilastele, teadlastele ja õppejõududele doktorikooliga avanenud või-

maluste tutvustamiseks. Igatahes esitasime lisarahataotluse SA-le Archimedes õigeaegselt.

Pärast SA Archimedes tehnilist kontrolli esitasime taotluse uuesti oktoobris 2010. Detsembri alguses teavitas SA Archimedes meid tegeliku lisarahastamise võimalustest ja palus esitada vastavalt korrigeeritud taotluse. Parandatud ja korrigeeritud taotluse esitasimegi detsembris 2010.

Detsembris 2010 esitasime veel doktorikooli 2011. aasta eelarve projekti. Täiendavaid ümberarvestusi tuli nii taotluses kui eelarveprojektis teha ka seoses eurole üleminekuga.

Toetuse suurendamise otsus tehti SA-s Archimedes 26.01.2011. Selle otsusega kasvas doktorikooli projekti planeeritav kogumaht 10 594 427 kroonini (677 107.30 eurot), millest 10 064 089 krooni (643 212.53 eurot) moodustas struktuuritoetus.

9. Eesti matemaatika ja statistika doktorikooli eelarve struktuur

Doktorikoolide raames toetatavate tegevuste üldine üheksapunktiline loetelu on antud doktorikoolide põhimääruses (vt „Meetme «Kõrgkoolide koostöö ja innovatsiooni arendamine» tingimused“, § 9 (2)). Näiteks on seal esimese punktina loetletud: talve ja suvekoolide, intensiivkursuste ja -praktikumide ning teiste doktorantidele suunatud ürituste ettevalmistamise, läbiviimise või osalemisega seotud tegevused. Põhimõtteliselt samasugust tegevuste üldjaotust on järgitud kogu edasises asjaajamises – nii tegevuskavade kui ka eelarvete juures, mõned punktid on omakorda jaotatud alapunktideks.

Järgnevalt esitamegi doktorikooli toetatavate tegevuste üldjaotuse. Doktorikooli toetuse taotlemisel saab taotleja niiviisi juba ise eelnevalt hinnata, kas planeeritav tegevus sobib doktorikooli projekti.

1. Talve- ja suvekoolide, konverentside, seminaride, intensiivkursuste ja teiste doktorantidele suunatud ürituste läbiviimine.
 - 1.1. Talve- ja suvekoolid
 - 1.2. Intensiivkursused
 - 1.3. Konverentsid, seminarid ning teised doktorantidele suunatud üritused

2. (Doktorantide interdistsiplinaarsed uurimisprojektid. Seda tegevust ei ole doktorikooli kavandatud.)
3. Doktorantide õppetöö ja juhendamisega seotud tegevused.
 - 3.1. Stipendiumid (doktoranditoetused)
 - 3.2. Eesti (kaas)juhendajate kaasamine
 - 3.3. Välis(kaas)juhendajate kaasamine
 - 3.4. Doktorantide õppetöö ja juhendamisega seotud lühivisiidid
4. Õpetamis- ja juhendamisalast pädevust tõstvad koolitused.
5. Doktoritõppekavade ainekursuste väljatöötamine, arendamine ja rakendamine.
 - 5.1. Uued ainekursused
 - 5.2. Olemasolevad ainekursused
6. Teaduse ja doktorikooli populariseerimine.
 - 6.1. Teaduse populariseerimine
 - 6.2. Doktorikooli populariseerimine
7. (Erialadevahelise) eesti teaduskeeke ja -terminoloogia arendamine.
8. Ülikoolide ning era- ja avaliku sektori koostöö.
9. Doktorikooli juhtimine.

Doktorikoolile võib toetustaotlusi esitada jooksvalt, kirjalik taotlus tuleb suunata doktorikooli juhile. Doktorikoolialast teavet, nt ürituste või toetusvõimaluste kohta jagatakse (projekti ajakava silmas pidades) ka doktorikooli meililistis `org.mat-stat-dk@lists.ut.ee` ja veebilehel `http://math.ut.ee/emsd/`.