

KKFI isikkoosseis seisuga veebruar 1997

Nimi	Ametikoht	Teaduskraad	Koormus	Märkused
1. Hannes Tammet	inst. juh., keskkonna- füüsika korr. prof.	dr (füüs-mat)	1.0	
2. Tiit Nilson	biogeofüüsika korr. prof.	dr (geofüüs)	1.0	
3. Rein Rõõm	dünaam. meteorol. korr. prof.	knd (füüs-mat)	1.0	
4. Kalju Eerme	dotsent	knd (füüs-mat)	0.25	
5. Hanno Ohvril	dotsent	knd (füüs-mat)	1.0	
6. Enn Realo	dotsent	knd (füüs-mat)	0.25	
7. Eduard Tamm	dotsent	knd (füüs-mat)	1.0	
8. Uno Veismann	dotsent	knd (füüs-mat)	0.25	
9. Piia Post	lektor	filos dr (geofüüsika)	1.0	
10. Kadri Land	assistent	–	0.5	palgata puhkusel 01.09.96- 31.08.97
11. Jaan Salm	v-teadur	knd (füüs-mat)	1.0	
12. Urmas Hõrrak	teadur	mag (füüsika)	0.5	
13. Ülle Kikas	teadur	mag (füüsika)	0.5	
14. Aare Luts	teadur	filos dr (kesk- konnafüüsika)	1.0	
15. Aadu Mirme	teadur	filos dr (geofüüsika)	1.0	
16. Madis Noppel	teadur	knd (füüs-mat)	1.0	
17. Tiia-Ene Parts	teadur	knd (keemia)	1.0	
18. Aivo Reinart	v-insener		0.5	
19. Karin Tuvikene	v-insener		1.0	
20. Al-dra Linnas	v-laborant		1.0	
21. Al-der Savihhin	v-insener		1.0	
22. Toomas Bernotas	elektrik-lukksepp		1.0	
23. Jaan Maasepp	elektrik-lukksepp		1.0	
24. Ilmar Lipping	lukksepp		1.0	
25. Toomas Koger	treial		1.0	

Magistrandid:1995.a. alustanud:

1. Rainer Kivimaa – juh. T. Huttula (Helsinki Ülikool), H. Ohvril
2. Ainer Torn – juh. H. Ohvril, U. Lips (Eesti Mereinstituut)

1996.a. alustanud:

4. Merle Lust – juh. E. Realo
5. Jaan Praks – juh. T. Nilson ja A. Kuusk (Tartu Observatoorium)
6. P. Saarelaid – juh. T. Nilson ja J. Ross (Tartu Observatoorium)

Doktorandid:1994.a. alustanud

2. Ülle Kikas – juh. H. Tammet

1995.a. alustanud:

3. Urmas Hõrrak – juh. H. Tammet, J. Salm

4. Marko Kaasik – juh. R. Rõõm

5. Tarmo Kõuts – juh. H. Ohvril, J. Elken (Eesti Mereinstituut)

6. Sirje Mäekivi – juh. H. Arst (Eesti Mereinstituut), H. Ohvril

7. Kalev Rannat – juh. J. Heinloo (Eesti Mereinstituut), H. Ohvril

8. Anu Reinart – juh. H. Arst (Eesti Mereinstituut), H. Ohvril

1996.a. alustanud:

10. Veljo Kimmel – juh. H. Tammet

11. Janek Laanearu – juh. H. Ohvril ja U. Lips (Eesti Mereinstituut)

12. Laur Mägi – juh. H. Ohvril ja U. Lips (Eesti Mereinstituut)

13. Oleg Okulov – juh. H. Ohvril

14. Urmas Raudsepp – juh. H. Ohvril ja Jüri Elken (Eesti Mereinstituut)

15. Marko Vana – juh. E. Tamm

TL 27.07.93 nr. 2589 alusel on 1.0 koormusega erakorraline teadur **Feliks Miller** asunud tööle füüsiku ametikohale 0.50 koormusega määramata ajaks alates 01.01.97. Fin.: TFG 1205.

9.01.97 toimub **keskkonnafüüsika instituudi koosolek**. Päevakorras töökorraldus 1997.a.

TÜ kk-ga 10.01.1997 nr. 33 P2 eksmatrikuleeritakse 1. aasta magistrant **Ene Taalman** omal soovil alates 09.01.1997.

TÜ kk-ga 14.01.97 nr. PR-07/38 lubatakse palgata puhkusele ajavahemikul 06.01-28.02.97 teadur **Aadu Mirme**.

14.01.97 **AEL seminaril** räägib **Aare Luts** aeroioonide koostise temperatuurisõltuvusest.

23.01-14.02.97 viibis Kölni Ülikoolis **Aivo Reinart**. Fin.: Kölni Ülikool.

28.01.1997 **keskkonnafüüsika instituudi seminaril** esineb **Hilja Iher** teemal “Mõõtmistest Tahkusel”.

31.01.1997 toimub keskkonnafüüsika eriala magistrantide atesteerimine. Otsustati atesteerida kõik magistrandid (A. Männik, R. Kivimaa, A. Torn, M. Lust, J. Praks, P. Saarelaid).

TL 27.07.93 nr. 2589 muutmise alusel on **Feliks Miller** asunud tööle füüsiku ametikohale 1.0 koormusega alates 03.02.97. Fin.: 03.02.97-30.06.97 – TFG 1879, 01.07.97-31.12.97 – TFG 1205.

10.02-15.02.97 Soomes (Helsinki ja Lammi) toimuvast lumekursusest võtavad osa doktorandid **Anu Reinart** ja **Oleg Okulov** ning magistrandid **Rainer Kivimaa** ja **Peeter Saarelaid**. Fin.: Helsinki Ülikooli geofüüsika instituut.

TL 13.02.97 nr. 85 alusel on asunud tööle doktorant **Marko Vana** vanemlaborandi ametikohale 0.50 koormusega alates 11.02.97-31.12.97. Fin.: TFG 1879.

1.03-6.03.97 võtab prof. **Hannes Tammet** osa 32.-st Põhjamaade Plasma ja Gaaslahenduse Sümpoosionist Longyearbyenis Teravmägedel (Norra) ja esineb seal kahe ettekandega. Fin.: NorFA (18%) ja ETF gr. nr. 3050 (18%).

3.03-26.03.97 viibib Granadas (Hispaania) dotsent **Hanno Ohvril**. Eesmärk: teadustöö atmosfääri läbipaistvuse muutlikkuse uurimise alal, ingliskeelse merefüüsika kursuse ettevalmistamine. Fin.: projekt “Tempus” (2 näd. + sõit), ETF gr. nr. 446 (1 näd.).

3.03-26.05.97 viibib Granadas (Hispaania) doktorant **Oleg Okulov**. Eesmärk: teadustöö atmosfääri läbipaistvuse muutlikkuse uurimiseks, materjali kogumine oma doktoritöö jaoks. Fin.: projekt “Tempus” (sõit, osaliselt päevarahad), ETF gr. nr. 446 (osaliselt päevarahad).

- 20.03.1997 esineb doktorant **Oleg Okulov** seminariettekandega Granada Ülikoolis teemal “*Atmospheric transparency in Estonia during last 60 years, volcanic influence, comparison with Spanish data*”.
- F-K korraldusega 01.01.1997 nr. FK10/16-õ §2 arvatakse akadeemilisele puhkusele 2. a. magistrant **Rainer Kivimaa** alates 01.04.97 kuni 01.02.98 majanduslikel põhjustel. Magistriõppe aega pikendatakse kuni 02.05.1998.
- TL nr 2589, 27.07.93 muutmise alusel on **Feliks Miller** asunud tööle Tehnoloogiakeskuse erakorralise teaduri ametikohale 1.0 koormusega alates **01.04.97** kuni **31.08.1997**.
- 2.04.1997 toimub Tõravere Observatooriumis **atmosfäärifüüsika seminar**. Ettekandega “Mittehüdrostaatilisest atmosfääri dünaamikast” esineb **Rein Rõõm**.
- 4.04.1997 atmosfäärifüüsika seminaril Tõravere Observatooriumis esineb **Tiit Nilson** ettekandega “Okkapiaindeksi optiline määramine”.
- TÜ kk 15.04.1997 nr PR-07/353 alusel lubatakse palgata puhkusele van-ins **Aivo Reinart** alates 09.04.1997 kuni 08.06.1997.
- 15.04.1997 keskkonnafüüsika instituudis peetud seminaril esineb **Urmas Peterson** ettekandega “Eestimaa satelliidipildidel“. (Satelliidipiltide atlase idee esitus.)
- 18.-24.04.97 Viinis (Austria) toimunud EGS XXII Peaassambleel esineb suulise ettekandega lektor **Piia Post**. Fin.: ETF gr. nr. 2007.
- 20.-30.04.97 viibib Bergenis ja Oslos (Norra) dotsent **Hanno Ohvril** (esinemine Bergenis Ülikooli geofüüsika instituudi seminaril, töö meteoroloogiliste andmebaasidega atmosfääri läbipaistvuse arutamiseks, merefüüsika loengukursuste täiustamine). Fin.: ETF gr. nr. 446 (sõit), Norra TA (elamiskulud Norras).
- 25-26.04.97 toimub Tiigrihüppe raames läbiviidava koolide ülemaailmse keskkonnamõõtmiste programmi GLOBE (*Global Learning and Observations to Benefit Environment*) õpetajate väljaõppe seminar Tartus (60 osavõtjat ca 28 Eesti üldhariduskoolist; väljaõppe valdkonnad: keskkonnamõõtmiste vahendid, atmosfäär, hüdroloogia). GLOBE riiklik koordinaator Eestis – teadur **Ülle Kikas**.
- 25.-28.04.97 võtavad aerosoolimõõtmiste (kestsid 25.10.96-28.04.97) lõpetamisest Helsingis (National Public Health Institute) osa **Aadu Mirme** ja **Ilmar Lipping**. Fin.: FK10/24-õ §5 arvatakse akadeemilisele puhkusele 1. a. magistrant **Jaan Praks** alates 30.04.97 kuni 30.04.98 majanduslikel põhjustel. Magistriõppe aega pikendatakse kuni 30.06.1999.
- F-K korraldusega 30.04.1997 nr. FK10/24-õ §10 pikendatakse 2.a. magistrandi **Ainer Torni** õppeaega kuni 31.12.1997 seoses majanduslike tingimustega.
- 2.05.1997 kolitakse **geofüüsika raamatukogu** Tähe 4 keldrikorrusel asuvast ruumist 015 ruumi 212 sama maja II korrusel.
- 7.05.1997 keskkonnafüüsika seminaril tutvustab magistrant **Aarne Männik** meteoroloogilise andmestiku visualiseerimise programmi Vis5D.
- TÜ kk 08.05.1997 nr 276 P2 eksmatrikuleeritakse keskkonnafüüsika eriala 2.a. doktorant **Raul Hindov** omal soovil alates 07.05.1997.
- 8.-9.05.1997 Eesti VII Ökoloogiakonverentsil esinevad ettekannetega: teadur **Ülle Kikas** “Tahma rollist atmosfääris”, doktorant **Marko Kaasik** “Kas õhu saastamine Kirde-Eestis on vähenenud?”, dotsent **Kalju Eerme** “Miks ja kuidas osoonikiht Eestis kohal muutub?”
- 12.-14.05.97 esineb teadur **Aadu Mirme** nõupidamisel Helsingis (National Public Health Institute) ettekandega aerosoolimõõtmiste tulemustest. Fin.: FK10/24-õ §5 arvatakse akadeemilisele puhkusele 1. a. magistrant **Jaan Praks** alates 30.04.97 kuni 30.04.98 majanduslikel põhjustel. Magistriõppe aega pikendatakse kuni 30.06.1999.

- 16.05.1997 esineb lektor **Piia Post** Tartu Observatooriumis seminariloenguga “Seostest meteoroloogiliste elementide ja Euroopa ilmapuustrite vahel: Balti regioon.”
- 30.05.1997 atmosfäärifüüsika seminaril Tõraveres teeb doktorant **Urmas Raudsepp** ettekande “Ookeani üldise tsirkulatsiooni mudel rakendatuna Liivi lahes”.
- 10.06.1997 keskkonnafüüsika instituudi õppejõudude koosolekul kuulatakse aruandeid keskkonnafüüsika eriala magistrantide ja doktorantide õppe- ja teadustööst 1996/97.õ.-a. kevadsemestril. Otsustatakse atesteerida magistrandid **Aarne Männik, Ainer Torn, Merle Lust** ja **Peeter Saarelaid**. Ei atesteerita akadeemilisel puhkusel olevaid magistrante (Rainer Kivimaa, Jaan Praks). Otsustatakse atesteerida kõik keskkonnafüüsika eriala doktorandid (**T. Kutser, Ü. Kikas, A. Reinart, U. Hörrak, M. Kaasik, S. Mäekivi, T. Kõuts, K. Rannat, V. Kimmel, J. Laanearu, L. Mägi, O. Okulov, U. Raudsepp, M. Vana**). Veel otsustatakse kohustada Oleg Okulovit oluliselt vähendama mahajäämust 1997.a. sügissemestri jooksul ja korraldada talle täiendav atesteerimine 1998.a. algul.
- 11.06.1997 lõpetatakse TL nr 2597, 27.07.93 professor **Hannes Tammetiga** tähtaja möödumisel.
- 13.06.1997 kaitsevad keskkonnafüüsika erialal oma **bakalaureusetööd Anu Õmblus** (“Läänemere veetaseme kõikumiste statistilisi seaduspärasusi”. Juhendaja Tarmo Kõuts (Eesti Veeteede Amet), retsensent TÜ doktorant Laur Mägi) ja **Jaan Štein** (“Mõningate topeltdifusiooni efektide modelleerimine stratifitseeritud merekeskkonnas”. Juhendaja TÜ doktorant Kalev Rannat, retsensent TÜ doktorant Anu Reinart).
- 15-21.06.1997 võtab teadur **Ülle Kikas** osa Marateas (Itaalia) toimunud konverentsist “*Atmospheric Transparency from Satellites*” ja teeb seal 30 minutilise ettekande. Fin.: ETF gr. 2469; Austria Teaduste Akadeemia ja Saksa Aerosooliühingu reisitoetus.
- 15-25.06.1997 viibib lektor **Piia Post** Iirimaaal Cork’is võtmaks osa suvekoolist Corki Ülikooli juures. Fin.: ETF gr. 2007.
- 16.06.1997 kaitseb TÜ füüsikaosakonna nõukogu magistrikomisjoni koosolekul oma väitekirja “Vee transport ja faasisiirded atmosfääri numbrilistes mesomudelites” magistrant **Aarne Männik**. Juhendaja prof. R. Rõõm, oponendid dots. K. Eerme, doktorant M. Kaasik. Omistatud kraad: *Magister Scientiarum* füüsikas, eriala: keskkonnafüüsika.
- 16.06-1.07.97 viibib teadur **Aadu Mirme** Kuopios ja Helsingis (National Public Health Institute) võtmaks osa nõupidamisest, kus oli päevakorras Helsinki mõõtmiste andmebaasi koostamine, mõõtmistulemuste võrdlev analüüs, edasise tegevuse planeerimine (suuline ettekanne). Fin.: FKKF02197T.
- 18.06.1997 TÜ füüsikaosakonna nõukogu koosolekul kaitseb doktorant **Tiit Kutser** oma väitekirja “*Estimation of water quality in turbid inland and coastal waters by passive optical remote sensing*” (“Ranniku- ja sisevete seisundi hindamine passiivse optilise kaugseire abil”). Juhendajad dr. Helgi Arst (Eesti Mereinstituut) ja dots. H. Ohvril (TÜ). Oponendid dots. K. Eerme (TÜ) ja prof. Matti Leppäranta (Soome, Helsingi Ülikool). Omistatud kraad: *doctor philosophiae* (PhD) keskkonnafüüsika erialal.
- Samal koosolekul kinnitatakse doktorant **Urmas Raudsepa** teiseks juhendajaks prof. R. Rõõm (enne dots. H. Ohvril).
- TL nr 365, 27.06.1997 alusel on asunud tööle **Hannes Tammet** korralise professori, instituudi juhataja ametikohale alates 12.06.97 kuni 31.01.2002.
- 20.06-6.07.1997 võtab teadur **Tiia-Ene Parts** osa rahvusvahelisest informatsiooniseminarist “Tsiiviilkaitse/kodanikukaitse” Saksamaal Magdeburg-Bonnis. Fin.: SLV Siseministeriumi ja Sachsen-Anhalt maakonna siseministeriumi toetus.
- TÜ kk 03.07.1997 nr PR-07/694 lubatakse palgata puhkusele assistent **Kadri Land** ajavahemikul 01.09.1997 kuni 31.08.1998.

- TÜ kk 04.07.1997 nr 526 P2 eksmatrikuleeritakse alates 30.06.1997 4.a. doktorant **Tiit Kutser** seoses doktori õppekava täitmisega täies mahus. Alus: osakonna nõukogu otsus doktorikraadi andmise kohta.
- TÜ kk 18.07.1997 nr PR-07/808 õnnitletakse prof. **Hannes Tammetit** tema 60. sünnipäeval (5.08.97) ja avaldatakse tänu pikaajalise ja kohusetundliku töö eest.
- 27.07-3.08.1997 võtavad dotsent **Eduard Tamm** ja teadur **Aadu Mirme** osa ekspeditsioonist Soome Mereinstituudi uurimislaeval "Aranda" (aerosoolimõõtmised). Fin.: ETF gr. 1879.
- 7-14.08.1997 viibivad dotsent **Hanno Ohvri** ja magistrant **Anu Õmblus** Soomes Helsinki Ülikoolis (geofüüsika ja meditsiinifüüsika kateeder) ning Soome Mereinstituudis. Eesmärk: enesetäiendus, andmete kogumine merepinna kõrguse muutumise kohta. Fin.: ETF gr. 446.
- 11.-17.08.1997 võtab professor **Hannes Tammet** osa atmosfäärielektiriliste globaalsete nähtuste uurimisgrupi koordineerimise- ja juhtimise Uppsalas ja külastab Rootsi kiirguskaitse instituuti tutvumaks radooni mõõtmise meetodikaga. Fin.: ETF gr. nr. 3050.
- TÜ kk 26.08.97 nr 638 P2 alusel immatrikuleeritakse füüsika-keemiateaduskonna füüsika magistri-õppesse keskkonnafüüsika erialal **Jaan Štein** ja **Anu Õmblus** ning doktoriõppesse **Aarne Männik**.
- 7-14.09.1997 võtab teadur **Ülle Kikas** osa Bartlettis (USA) toimunud konverentsist "Atmospheric visibility and Visual Air Quality" ja esineb seal 15 minutilise ettekandega. Fin.: AW & MA grant.
- F-K korraldusega 09.09.1997 nr FK10/36-õ muudetakse dokumentides 1.a. magistrandi Anu Õmbluse perekonnanimi seoses abiellumisega. Uus perekonnanimi: **Õmblus-Lutter** arvates 01.09.97.
- 12.09.1997 toimunud AEL seminaril on kavas kõik viis EAC97 ettekannet (M. Noppel, T.-E. Parts, J. Salm, H. Tammet, M. Vana).
- 15.-22.09.1997 võtavad **Hannes Tammet**, **Madis Noppel**, **Jaan Salm**, **T.-E. Parts** ja doktorant **Marko Vana** osa Hamburgis toimunud Euroopa aerosoolikonverentsist EAC97, kus **Hannes Tammet** esitab suulise ettekande ja juhatab üht sektsiooni, ning võtab osa *Journal of Aerosol Science* toimetuskolleegiumi aastakoosolekust. Suulise ettekandega esineb ka **T.-E. Parts**. Stendiettekanded teevad Jaan Salm, Madis Noppel ja Marko Vana (ühisettekannet koos Eduard Tammega). Fin.: ETF gr. 3050, 1879.
- 16.09.1997 esineb doktorant **Marko Kaasik** Tallinna Tehnikaülikooli keemiatehnika instituudis ettekandega "Õhusaaste levikumudel AEROPOL".
- F-K korraldusega 16.09.1997 nr FK10/41õ arvatakse akadeemilisele puhkusele 2.a. magistrant **Merle Lust** alates 01.10.1997 kuni 01.10.1998 omal soovil. Magistriõppe aega pikendatakse kuni 30.06.1999.
- 26.09-1.10.1997 osaleb dotsent **Eduard Tamm** välisgrantide FKKF00297T ja FKKF00397T koordineerimise- ja juhtimise Saksamaal Duisburgi Ülikoolis. Fin.: FKKF00297T ja Saksa Teadusfond.

Augustis-septembris 1997 kolib **AEL** Narva mnt. 4 ruumidest Tähe 4 ruumidesse.

- 13.10.1997 **AEL seminaril** räägib teadur **Ülle Kikas** Maratea ja Bartletti konverentside ettekannete põhjal aerosooli spektri multimodaalsusest.
- TÜ kk 07.10.1997 nr PR-07/1112 õnnitletakse vanemteadur **Jaan Salmi** tema 60. sünnipäeval (8.10.97) ja avaldatakse tänu kauaaegse ja kohusetundliku töö eest ülikoolis.
- 20.-26.10.1997 külastab professor **Hannes Tammet** Uppsala ülikooli ja Chalmersi tehnikaülikooli. Eesmärk: koostöö- ja juhtimise ja osavõtt NASA aastakonverentsist. Fin.: ETF gr. nr. 3050.

- 19.10-10.11.1997 viibib teadur **Aadu Mirme** Saksamaal Erfurtis (GSF Institute, Erfurdi büroo) teostamaks linnaaerosooli võrdlusuuringuid EÜ ühisprojekti (Soome – Saksa – Holland) raames (FKKF02197T lisaulesanne). Fin.: Soome Rahvuslik Tervishoiu Instituut Kuopios.
- 24-25.10.97 toimub Tiigrihüppe raames läbiviidava koolide ülemaailmse keskkonnamõõtmiste programmi GLOBE (*Global Learning and Observations to Benefit Environment*) õpetajate väljaõppe seminar Tartus (60 osavõtjat 28 Eesti üldhariduskoolist; väljaõppe valdkonnad: kaugseire, maakatte analüüs, mullad, arvutiõpetus). GLOBE riiklik koordinaator Eestis – teadur **Ülle Kikas**.
- 28-30.10.1997 viibib teadur **Madis Noppel** Soomes Helsinki ülikooli füüsikaosakonnas. Eesmärk: informatsiooni vahetus ja arutelu väävelhappe ja vee nukleatsiooni küsimustes. Fin.: ETF gr 1879.
- 30.10-1.11.1997 viibib dotsent **Hanno Ohvril** enesetäiendamisel Soomes Helsinki Ülikooli geofüüsika kateedris ja Soome Meteoroloogiainstituudis. Fin.: ETF gr 446.
- 2.11.1997 **AEL seminaril** esineb professor **Hannes Tammet**: 1) NOSA97 ja sealne ettekanne radooni tütarde elektrilisest sadestumisest; 2) 25 olulise ajakirja viimaste numbrite kõigi artiklite referaatidest valitud andmebaasi kasutamisest.

5.11.1997 – lõpetati AEL kolimine Narva maanteelt Tähe 4 majja!

Tähe 4 õppehoones on instituudil nüüd kokku 22 ruumi üldpinnaga 636 m².

- 10.11.1997 toimuval **AEL seminaril** räägib teadur **Madis Noppel** teemal: “H₂SO₄ ja H₂O binaarne nukleatsioon arvestades H₂SO₄ molekulide hüdratatsiooni”.
- 14.11.1997 toimub Tõravere Observatooriumis seminar, mille päevakorras on dotsentide **Kalju Eerme**, **Uno Veismanni**, M. Pehki ja R. Koppeli ettekanne “Atmosfääri osoonikihi muutlikkusest 1994-1997 ja selle põhjustest”.
- 17.11.1997 toimuval **keskkonnafüüsika seminaril** arutatakse uut füüsikaosakonna õppekava “Füüsikaline informaatika” (Matti Fischer) ning tutvustatakse selle raames kevadsemestril algavat uut loengukursust “Arvutijuhitavad mõõtmised” (**Uno Veismann**, **Aadu Mirme**).
- 17-22.11.1997 viibib dotsent **Hanno Ohvril** enesetäiendamisel Helsinki Ülikoolis ja Soome Meteoroloogia Instituudis. Fin.: ETF gr 446.

Õöl vastu 02.12.1997 varastati ruumist 206 kaks instituudi arvutit!

- 10.12.1997 kaitseb **Madis Kiisk** keskkonnafüüsika erialal oma **bakalaureusetöö** “Spektritöötamise tarkvara kvaliteedikontroll γ -spektrometrias”. Juhendaja TÜ dotsent Enn Realo, retsensent TÜ professor Lembit Pung.
- 31.12.1997 lõpetatakse TL nr 85, 13.02.97 van-lab (0.5 koormusega) **Marko Vanaga** tähtaja möödumisel.

Üldist

Keskkonnafüüsika instituudi käsutuses oli 1998.a. **neli** Eesti Teadusfondi **uurimistoetust** kogusummas **583 tuhat** krooni. Lisaks sellele kasutati osaliselt instituudi töötajate ja doktorantide poolt instituudi huvides 12 teiste asutuste käsutuses olevat uurimistoetust.

Stipendiume ja stažeerimistoetusi said 9 õppurit ja töötajat, reisitoetusi – 6 doktoranti ja teadurit/õppejõudu.

1997.a. oli instituudis täitmisel **4** teadustöö **teemat** ja **8** teadustöö **projekti**.

Publikatsioonide üldarv 1997.a.	39
neist üksikväljaandeid	1
Current Contents'is hõlmatud teadusajakirja või sellega võrdväärset artikleid	12
artikleid muus teaduslikus kogumikus või ajakirjas	9
populaarteaduslikud ja publitsistlikud artikleid	5
rahvusvaheliste konverentside teesid	12

Õppetöö 1996/97.õ.-a. kevadsemestril

Õppeaine	Kood	Maht AP	Õppejõud	Regist-reerus	Reaal-selt osales	Eksami sooritas positiivselt	Eksami sooritas mitterahuldav.	Antud APte
Kohustuslikud eriained								
Keskkonnaõpetus	K03 (FKKF.03.024)	2.0	K. Eerme	11	11	5	–	10
Üldmeteoroloogia	K15 (FKKF.03.026)	4.0	P. Post	10	10+2BG	6	–	24
Valikained:								
Statistiline andmetöötlus	K14 (FKKF.03.031)	2.0	H.Tammet Ü. Kikas	5	5	1	–	2
Optilise kiirguse mõõtmine	K26 (FKKF.03.016)	2.0	U.Veismann	4	–	–	–	–
Aerosoolifüüsika	K61 (FKKF.03.013)	2.0	E. Tamm	5	5	2	–	4
Keskkonnadosim. ja kiirguskaitse II	K47 (FKKF.03.032)	4.0	E. Realo	6	7	5	–	20
Kohustuslikud üldained:								
Võnkumised ja lained	109 (FKKF.03.021)	1.5	E. Tamm	37	37	27	2	40.5
Soojusõpetus	108 (FKKF.03.022)	3.5	H. Tammet, P. Post	43	43	21	8	73.5
Mehaanika praktikum	124 (FKKF.03.012)	1.5	M. Noppel, J. Salm, A. Mirme, U. Hörrak	42	41	19	18	28.5
Molekulaarfüüsika praktikum	125 (FKKF.03.011)	1.0	M. Noppel, J. Salm, A. Mirme, U. Hörrak	39	38	22	14	22
Täiendav õppetöö füüsikaosakonnale:								
Mõõtmistulemuste töötlemine	F41 (FKKF.03.023)	2.0	H. Tammet	9	?	2	–	4
Õppetöö teistele teaduskondadele:								
Sissejuhatus geofüüsikasse (geol. 1)	FKKF.03.0 28	2.0	K. Eerme		9	8	–	16
Meteoroloogia ja klimatoloogia alused (geogr. I: loeng + prakt.)	BGGG.03. 007	2.0	P. Post	36	30	29	1	58
Meditsiinifüüs. (ravi - eesti)	FKFD.01. 022	2.0	H. Ohvril	121	111	103	8	206
Meditsiinifüüs. (ravi - vene)		2.0	H. Ohvril	17	17	17	–	34
Meditsiinifüüs. (ravi - ingl.)		2.0	H. Ohvril	20	14	11	1	22
Meditsiinifüüs. (farm. - eesti)	FKFD.01. 024	2.0	H. Ohvril	27	26	26	–	52
Kokku kevadel '97								616.5

NB! H. Ohvrilili Meditsiinifüüsika loengud toimusid sügissemestril, eksam sooritati kevadel.

Õppetöö 1997/98.õ.-a. sügissemestril

Õppeaine	Kood	Maht AP	Õppejõud	Regist-reerus üliõpilasi	Reaal-selt osales	Eksami sooritas	Antud AP-sid kokku
Sissejuhatus geofüüsikasse	K02 (FKKF.03.025)	1.5	P. Post	3	4+1	5	7,5
Sissej. merefüüsikasse. Läänemeri	K10 (FKKF.03.006)	3.0	H. Ohvril	7	5+1	4+1	15
Meteoroloogia praktikum	K18 (FKKF.03.029)	1.5	P. Post	4	4+1	2+1	4,5
Keskkonnadosimeetria ja kiirguskaitse I	K46 (FKKF.03.001)	3.0	E. Realo	9	5	5	15
Magistriõppe ained							
Atmosfääridünaamika I	K36 (FKKF.02.016)	3.0	R. Rõõm	4	3	3	9
Taimkatte kaugseire	K34 (FKKF.01.001)	2.0	T. Nilson	1	1	1	2
Füüsikaline klimatoloogia	K65 (FKKF.03.038)	3.0	P. Post	6	4+1	4+1	15
Kohustuslikud üldained							
Mehaanika	103 (FKKF.03.009)	3.5	E. Tamm	46	?	25	87,5
Magistri- ja doktoriõppe üldained							
Kujutiste töötlemine	614 (FKKF.03.033)	2.0	A. Luts, U. Veismann	21	11	4	8
Magistri- ja doktoriõppe valikained							
Astronoomiatehnika	F70 (FKKF.03.020)	3.0	U. Veismann	5	3	1	3
Õppetöö teistele teaduskondadele							
Keskkonnafüüsika alused (geogr. I)	FKKF.03.018	3.0	H. Ohvril	28	27	20	60
Meditsiinifüüsika farmaatsiaüliõpilastele	FKKF.03.042	3.0 ^{*)}	H. Ohvril ^{*)}	29	29, sh 3 vabak	21+2v	46
Sissejuhatus geofüüsikasse (geol., biol., geogr.)	FKKF.03.028	2.0	K. Eerme	18	16	16	32
Bakalaureuseõppe valikaine kõigi erialade üliõpilastele							
Radioökoloogia ja kiirguskaitse**	FKKF.03.041	1.0	E. Realo	–	–	–	0
Kokku sügisel ' 97:							1.071

^{*)} Loengud – H. Ohvril (16 nädalat, 2 h nädalas), praktikumid – H. Teral ja H. Siimon (materjaliteaduse instituut)

^{**)} Õppetööd ei toimunud, registreerunud tudengid ei tulnud kohale