

KKFI isikkoosseis seisuga 1.01.1995

Nimi	Ametikoht	Teaduskraad	Koormus	Märkused
1. Hannes Tammet	inst. juh., keskkonnafüüsika 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	pikaajalises väliskoman- deeringus
10. Vello Ross	lektor	knd (biol)	1.0	
11. Kadri Land	assistent	-	0.5	pikaajaliselt palgata puhkusel
12. Jaan Salm	v-teadur	knd (füüs-mat)	1.0	
13. Urmas Hõrrak	teadur	mag (füüsika)	1.0	
14. Marko Kaasik	teadur	-	0.1	
15. Ülle Kikas	teadur	mag (füüsika)	0.5	
16. Reinhold Matisen	teadur	mag (füüsika)	1.0	
17. Feliks Miller	teadur	mag (füüsika)	1.0	
18. Aadu Mirme	teadur	filos dr (geofüüsika)	1.0	
19. Madis Noppel	teadur	knd (füüs-mat)	1.0	
20. Tiia-Ene Parts	teadur	knd (keemia)	1.0	
21. Karin Tuvikene	v-insener		1.0	
22. Al-dra Linnas	v-laborant		1.0	
23. Toomas Bernotas	elektrik-lukksepp		1.0	
24. Jaan Maasepp	elektrik-lukksepp		1.0	
25. Ilmar Lipping	lukksepp		1.0	
26. Toomas Koger	treial		1.0	

Magistrandid:

1. Üllar Lindmaa
2. Laur Mägi
3. Oleg Okulov
4. Marko Vana
5. Vladimir Babin
6. Marko Kaasik
7. Anu Reinart
8. Margus Arak (akadeemilisel puhkusel)
9. Anu Ülejõe (akadeemilisel puhkusel)

Doktorandid:

1. Ülle Kikas
2. Tiit Kutser
3. Aivo Reinart
4. Aare Luts

F-K korraldusega 14.02.1995 nr. FK-9 § 6 loetakse õppetööle asunuks magistrant **Margus Arak** arvates 01.02.1995 seoses akadeemilise puhkuse lõppemisega.

17.02.1995 toimub KKFI nõukogu laiendatud koosolek. Päevakorras magistrantide ja doktorantide **atesteerimine**. Otsustati atesteerida kõik magistrandid (Ü. Lindmaa, L. Mägi, O. Okulov, M. Vana, V. Babin, M. Kaasik, Anu Reinart, M. Arak) ja kõik doktorandid (Ü. Kikas, T. Kutser, Aivo Reinart, A. Luts).

kk. nr. 136-k §2 09.03.1995 viiakse üle **Feliks Miller** teaduri 0,5 kohalt TFG nr. 1205 teaduri 1,0 kohale alates 1.03.95 kuni 31.12.95 palgaga 2390.- kr. kuus ja alates 1.01.96 viiakse tagasi KKFI teaduri 0,5 kohale.

TL nr. 209 6.03.1995 alusel on tööle asunud magistrant **Marko Vana** TFG nr. 616 van. lab. 0,5 kohale alates 1.03.95 kuni 31.12.95 palgaga 917.50 kr. kuus.

TÜ füüsikaosakonna nõukogu koosolekul 8.03.1995 (protokoll nr. 25) valitakse **Aadu Mirme** keskkonnafüüsika instituudi teaduri ametikohale.

TÜ F-K korraldusega 10.03.95 nr. FK-25 suunatakse dots. **Hanno Ohvril** Norrasse 13.03-26.03.95 seoses ühise teadustöö ja enesetäiendamise ja Bergen Geofüüsika Instituudis.

TÜ F-K korraldusega 10.03.95 nr. FK-26 suunatakse teadur **Aadu Mirme** Soome 15.03-14.04.95 seoses teadusliku uurimistööga Tartu ja Kuopio ülikoolide vahelise koostöölepingu raames.

kk. nr. 152-k §1 20.03.95 pikendatakse **Aadu Mirme** töölepingut teaduri 1.0 kohal 08.03.95 kuni 08.03.2000 kui konkursil valituga.

alates 01.04.95 tõuseb instituudi töötajate palk.

TL nr. 305 (5.04.1995) alusel on doktorant **Aivo Reinart** tööle asunud TFG nr. 616 teaduri 0.5 kohale alates 1.04.95 kuni 31.12.95.

TÜ F-K korraldusega 20.04.1995 nr. FK-49 suunatakse **Aivo Reinart** Saksamaale 22.04.-05.05.1995 seoses teadusliku uurimistööga Göttingeni Georg-Augusti Ülikoolis.

TÜ F-K korraldusega 26.04.1995 nr. FK 25õ §2 pikendatakse 2. aasta magistrandi **Anu Ülejõe** õppeaega kuni 29.12.1995.a.

TÜ F-K korraldusega 02.05.1995 FK-53 suunatakse prof. **Hannes Tammet** Prantsusmaale (prof. M. Goldmani laboratoorium, Gif-sur-Yvette) ja Rootsi (Uppsala Ülikool) 04.05.-28.05.1995 seoses teadustööga. Nimetatud ajal täidab instituudi juhataja ülesanded dots. Eduard Tamm.

2.05.1995 toimub Tartu Inseneride Majas **III keskkonnakaitse-alane nõupidamine** "Atmosfäär * inimene * ultraviolettkiirgus" (korraldajad: EV Keskkonnaministeerium, Eesti Põllumajandusülikool, Tartu Inseneride Klubi). Päevakorras 11 ettekannet + diskussioon. KKFI poolt esinesid ettekannetega Ü. Kikas, I. Peil "Õhu tahmasisalduse mõõtmistest 1994.a.", H. Ohvril, M. Arak "Atmosfääri integraalne läbipaistvuskoeffitsient klimatoloogilise parameetrina", E. Tamm "Atmosfääriaerosooli mõõtmistest Eestis".

TÜ kk. 16.05.1995 nr. 274-k §1 õnnitletakse teadur **Reinhold Matisenit** 50. sünnipäeva puhul ja avaldatakse tänu pikaajalise kohusetundliku töö eest.

TÜ füüsikaosakonna nõukogu otsusega 8.06.1995 (prot. nr. 27) valitakse tulemusega 12:0 **Reinhold Matisen** keskkonnafüüsika instituudi assistendiks.

13. 06.95 kaitsesid lõputööd keskkonnafüüsika erialal järgmised üliõpilased:

	Diplomandi nimi	Diplomitöö pealkiri	Juhendaja	Retsensent
1.	Rainer Kivimaa	Veekogude optiliste omaduste hindamine suunatud kiirguse nõrgenemiskoeffitsiendi spektrite põhjal	Helgi Arst (Eesti Mereinstituut)	Peeter Nõges (ZBI) ja Hanno Ohvril (TÜ)
2.	Peeter Saarelaid	Kiirgusvälja ruumilise muutlikkuse uurimine energiametsas (pajuvõsas)	Madis Sulev (ETA AAI)	Tiit Nilson (TÜ) või Hanno Ohvril (TÜ)
3.	Ergo Sei	Andmehõive osoonikihi paksuse määramisel	Uno Veismann (TÜ)	Aadu Mirme (TÜ)
4.	Ene Taalman	Äike Eestis 1990-1994 Soome ja Rootsi välgulo katsiooni andmete alusel	Hannes Tammet (TÜ)	Ain Kallis (ETA AAI)
5.	Aarne Männik	Parasvöötme atmosfääri tsirkulatsiooni modelleerimine 2-kihilise kvaasigeostroofilise mudeli abil	Rein Rõõm (ETA AAI)	Marko Kaasik (TÜ) ja Kalju Eerme (TÜ)

15. 06.1995 kaitsesid magistratööd KKFI magistrandid **Marko Kaasik** “*Air Pollution Dispersion and Deposition Modelling in Local and Regional Scales*” (“Õhusaaste hajumise ja sadestumise modelleerimine kohalikus ja regionaalses ulatuses”), juhendaja Rein Rõõm (TÜ), retsensendid Erik Grönskei (NILU, Lilleström, Norra), Lui Pikhov (TTÜ), ja **Anu Reinart** (“Päikesekiirgus järvevee omaduste iseloomustajana”), juhendajad Helgi Arst (Eesti Mereinstituut), Hanno Ohvril (TÜ), retsensendid Uno Veismann (TÜ), Peeter Nõges (ZBI). Omistatud kraad - *Magister Scientiarum* füüsikas, eriala: keskkonnafüüsika.

F-K korraldusega 16.06.1995 nr. 43-õ § 2 FK pikendatakse magistrant **Vladimir Babini** õppeaega kuni 29.12.1995.

29.06.1995 kaitses magistrikraadi KKFI magistrant **Margus Arak** “Atmosfääri läbipaistvuse muutlikkus Tiirikojal”; juhendaja Hanno Ohvril, retsensendid Viivi Russak (ETA AAI) ja Hilda Teral (TÜ). Omistatud kraad - *Magister Scientiarum* füüsikas, eriala: keskkonnafüüsika.

30.06.1995 lõpetatakse TL nr. 2588 (27.07.1993) 0.1 teaduri **Marko Kaasikuga** koondamise tõttu.

30.06.1995 lõpetatakse tööleping **Vello Rossiga** tähtaja möödumisel.

TÜ kk. 30.06 1995 nr. 377-k §1 viiakse üle **Reinhold Matisen** 1.0 teaduri kohalt 1.0 assistendi kohale 01.09.1995 kuni 31.08.2000 seoses valimisega konkursi korras.

TÜ füüsikaosakonna nõukogu otsusega 30. juunist 1995 võetakse füüsikaosakonna magistrantuuri keskkonnafüüsika erialal alates 1995/96. õ.-a. sügissemestrist **Aarne**

Männik (juh. R. Rõõm), **Rainer Kivimaa** (juh. P. Nõges, H. Ohvril), **Ene Taalman** (juh. H. Tammet) ja **Ainer Torn** (juh. U. Lips, H. Ohvril).

TÜ füüsikaosakonna nõukogu otsusega 30. juunist 1995 võetakse füüsikaosakonna doktorantuuri keskkonnafüüsika erialal alates 1995/96. õ.-a. sügissemestrist **Marko Kaasik** (juh. R. Rõõm), **Anu Reinart** (juh. H. Arst, H. Ohvril), **Raul Hindov** (juh. O. Kärner, H. Tammet, J. Salm), **Kalev Rannat** (juh. J. Heinloo, H. Ohvril), **Tarmo Kõuts** (juh. J. Elken, H. Ohvril) ja **Sirje Mäekivi** (juh. H. Arst, H. Ohvril).

juunis 1995 ilmus trükist “Üldfüüsika ülesannete kogu. Mehaanika”. Koostajad: O. Mankin, E. Tamm. TÜ Kirjastus, Tartu, 1995, 78 lk.

lähetuskorraldusega 20.07.1995 nr. FK-86 suunatakse **Hannes Tammet** USA-sse 29.07-11.08.95 osavõtuks rahvusvahelisest konverentsist ICPIG XXII Hobonenis (New Jersey) kutsutud ettekandega.

lähetuskorraldusega 20.07.1995 nr. FK-87 suunatakse **Hannes Tammet** Soome 14.08-26.08.95 ühiste teaduseksperimentide teostamiseks Tartu ja Helsinki ülikoolide vahelise koostöölepingu raames.

lähetuskorraldusega 20.07.1995 nr. FK-92 suunatakse **Hanno Ohvril**, Margus Arak (mag.) ja Kristina Teral (üliõpilane) Soome 21.08-26.08.95 seoses ettekandega teaduskonverentsil “Kliima minevikus, praegu ja tulevikus”.

lähetuskorraldusega 14.08.1995 nr. FK-101 suunatakse **Piia Post** Rootsi 27.08-02.09.95 osavõtuks BALTEX-i esimesest teaduskonverentsist Gotlandi saarel Visbys.

TÜ füüsikaosakonna nõukogu otsusega 30. augustist 1995 (prot. nr. 29) lubatakse kaitsmisele doktorant **Aare Lutsu** väitekirjaga “*Mathematical simulation of the evolution of air ions*” (“Aerioonide evolutsiooni matemaatiline modelleerimine”).

lähetuskorraldustega 31.08.1995 nr. FK-107, 108, 112, 113, 115, 116, 119 suunatakse **Jaan Salm**, **Hannes Tammet**, **Ülle Kikas**, **Aivo Reinart**, **Aadu Mirme**, **Eduard Tamm** ja **Urmes Hõrrak** Soome 17.09-23.09.95 seoses osavõtuga Euroopa Aerosoolikonverentsist Helsingis.

lähetuskorraldusega 31.08.1995 nr. FK-117 suunatakse **Hanno Ohvril** Soome 11.09-15.09.95 osavõtuks Eesti ja Soome keskkonnaministeeriumide poolt korraldatavast jäätmehooldelasest kursusest Mikkelis.

TÜ kk 12.09.1995 nr. 1-03/95/945 RE kuulub jätkuvalt füüsikaosakonna nõukogu koosseisu dots. **Hanno Ohvril** (sekretär).

TÜ kk. 13.09.95 nr. 480-k § 1 õnnitletakse **Aadu Mirmet** 50. sünnipäeva puhul.

TÜ F-K korraldusega 14.09.1995 nr. 59-õ p.2 loetakse välismaal, Rootsi Meteoroloogia ja Hüdroloogia Instituudis õppijaks magistrant **Ainer Torn** alates 18.09-31.12.1995.

TL 20.09.1995 nr. 712 alusel on asunud tööle magistrant **Oleg Okulov** laborandi 0.5 kohale 01.09-31.12.95 (TFG 446).

TÜ kk. 22.09.1995 nr. 510-k § 2 õnnitletakse **Eduard Tamme** 60. sünnipäeva puhul.

TÜ kk. 22.09.1995 nr. 139-p § 2 lubatakse professor **Hannes Tammet** palgata puhkusele alates 27.09.95 - 4.10.95.

TÜ kk. 22.09.1995 nr. 139-p § 3 lubatakse professor **Hannes Tammet** palgalisele puhkusele alates 5.10.95 - 15.10.95 (11 kp) tööaasta eest 1.02.95-1.02.96.

- TÜ F-K korraldusega 26.09.1995 määratakse Hannes Tammeti puhkuse ajaks 27.09.95-17.02.96 instituudi juhataja kohusetäitjaks dotsent **Hanno Ohvril**, andes talle kõik volitused instituudi töö juhtimiseks ja vahendite käsutamiseks.
- TÜ kk. 05.10.1995 nr. 545-k § 2 viiakse **Urmas Hõrrak** teaduri 1.0 kohalt teaduri 0.5 kohale alates 1.10.95-6.12.99 palgaga 1195.- kr. kuus.
- TL 09.10.1995 nr. 718 alusel on **Aare Luts** asunud tööle erakorralise teaduri ametikohale 1.0 koormusega alates 01.10.95-31.01.96 palgaga 2390.- kr. kuus (TFBTE).
- 11.10.1995 toimus doktorantide atesteerimine (atesteerimiskomisjoni esimees prof. R. Rõõm, liikmed dots. H. Ohvril, dots. Ed. Tamm). Otsustati atesteerida järgmised doktorandid: Ülle Kikas (juh. H. Tammet), Tiit Kutser (juh. H. Arst, H. Ohvril), Aivo Reinart (juh. H. Tammet). Atesteerimata jäi Aare Luts (juh. J. Salm), kelle doktorantuuriaeg on täis ning doktoritöö kaitsmisele esitatud.
- 11.10.1995 toimub KKFI **magistrantide atesteerimine** (atesteerimiskomisjoni esimees prof. R. Rõõm, liikmed dots. H. Ohvril, dots. Ed. Tamm). Otsustati atesteerida järgmised KKFI magistrandid: Üllar Lindmaa (juh. R. Rõõm), Laur Mägi (juh. U. Lips, H. Ohvril), Oleg Okulov (juh. H. Ohvril), Marko Vana (juh. Ed. Tamm), Anu Ülejõe (juh. R. Rõõm), Vladimir Babin (juh. H. Tammet).
- Esildisega 27.10.1995 nr. 54 palume avada KKFI koosseisus vaneminseneri - arvutustehnika spetsialisti ametikoht (0.5 koormusega).
8. 11.1995 kaitseb TÜ füüsikaosakonna nõukogus (prot. nr. 32) doktoriväitekirja **Aare Luts** (“*Mathematical simulation of the evolution of air ions*” (“Aeroioonide evolutsiooni matemaatiline modelleerimine”). Oponentid: prof. I. Koppel (TÜ) ja prof. H. Kawamoto (Jaapan, Matsuyama Ülikool). Täiendav oponent (prof. I. Koppeli haigestumise tõttu) prof. V. Palm (TÜ). Antud kraad – *doctor philosophiae* (PhD) keskkonnafüüsika erialal.
- TL 09.11.1995 nr. 957 alusel on **Reinart Aivo** asunud tööle vaneminseneri - arvutustehnika spetsialisti kohale 0.5 koormusega alates 01.11.95 määramata ajaks palgaga 1120.- kr. + 10% lisatasu kõrge kvalifikatsiooni eest.
- TÜ kk. 05.12.1995 nr. 181-p § 1 lubatakse palgata puhkusele professor **Hannes Tammet** alates 1.01.96-16.02.96.
- TÜ kk 14.12.1995 nr. 705-k § 1 makstakse preemiat järgmistele KKFI töötajatele, kes on avaldanud teadusartikleid *Current Contents* 1 nimekirjas sisalduvates ajakirjades 1995.a.: H. Tammet, A. Luts, Ü. Kikas, R. Hindov (doktorant), T. Bernotas.
- F-K korraldusega 15.12.1995 nr. 71-õ § 2 arvatakse akadeemilisele puhkusele magistrant **Anu Ülejõe** alates 29.12.1995 kuni 30.06.1996 seoses lapse hooldamisega. Magistriõppe aega pikendatakse kuni 30.06.1996.
- TÜ füüsikaosakonna nõukogu otsusega 20.12.1995 (prot. nr. 33) valitakse tulemusega 13:0 **Piia Post** keskkonnafüüsika instituudi lektoriks.
- KKFI kirjas TÜ personaliosakonna juhatajale 21.12.1995 nr. 75 palume lõpetada TL **Reinhold Matiseniga** seoses tema surmaga 19.12.1995.
- 31.12.1995 lõpetatakse TL 20.09.1995 nr. 712 0.5 laborandi **Oleg Okuloviga** tähtaja möödumisel.

1995.a. jätkus **4** teadustöö **teema** täitmine:

- a) “*Aerosooliosakeste ja laetud klastrite elektriliste liikuvuste ja mõõtmete spektrometria*”(kestus: 01.01.1993 - 31.12.1997, vastutav täitja: prof. H. Tammet),
- b) “*Atmosfääri dünaamika ning saastelevi analüüs ja prognoos*” (kestus: 01.01.1993 - 31.12.1997, vastutav täitja: prof. R. Rõõm),
- c) “*Eesti taimkatte optiline monitooring*” (kestus: 01.01.1991 - 31.12.1995, vastutav täitja: prof. T. Nilson),
- d) “*Kristallide ja loodusobjektide gamma- ja Mössbaueri spektroskoopia*” (kestus: 01.01.1991 - 31.12.1997, vastutav täitja: dots. E. Realo, teemat täidetakse koos TA Füüsikainstituudiga),

ning täitmisel oli **16** teadustöö projekti.

1995.a. avaldatud **publikatsioonide** arv

(sh magistrantide ja doktorantide publikatsioonid)	60
sh. monograafiad	–
muud teaduslikud üksikväljaanded	–
trüki avaldatud dissertatsioonid	1
muud üksikväljaanded	1
<i>Current Contents</i> ’is hõlmatud teadusajakirjas või sellega võrdsed artiklid	9
artiklid muus teaduslikus kogumikus või ajakirjas	9
populaarteaduslikud ja publitsistlikud artiklid	12
rahvusvaheliste konverentside teesid	28
lokaalsete konverentside teesid	–
konverentsiettekannete arv	49

M. Vana sai 1994/95.õ.-a. üliõpilaste teadustööde vabariiklikul konkursil II preemia töö eest “*Atmosfääri aerosoolse saaste allikate identifitseerimisest*”.

Väliskoostöö.

a) koostöölepingud:

Ühisgrant “*Kaugseire pöördülesannete lahendamine*” KKFI biogeofüüsika õppetooli ja CNRS/CEFE (Montpellier, Prantsusmaa) vahel.

Rootsi Kuningliku Akadeemia ühisgrant “*Okkamassi määramine kaugseire abil*” KKFI biogeofüüsika õppetooli ja Uppsala Ülikooli hüdroloogia sektsiooni vahel.

Koostööleping (mitterahaline) Kuopio Ülikooli keskkonnateaduste osakonnaga (prof. J. Ruuskanen, prof. T. Raunemaa) atmosfääriaerosooli ja aerosoolse õhusaaste uurimiseks. Leping sõlmiti 10.03.1995 tähtajatult.

P. Post töötas külalisteadurina GKSS Forschungszentrum Geestachtis rahvusvahelise BALTEXi sekretariaadi juures 1.07.1994 - 30.06.1995.

b) Töötajad rahvusvahelistes organisatsioonides:

Ed. Tamm on Aerosolitutkimusseura – Soome Aerosooliteaduse Assotsiatsiooni (*Finnish Association for Aerosol Science*) välisliige.

Peakorterite aadress: c/o Technical Research Centre of Finland, Aerosol Technology Group, P.O. Box 21401, FIN-02044 VTT, Finland.

Telefon: +358-(9)0-4561. Fax: +358-(9)0-4567021.

Ed. Tamm on Leedus väljaantava rahvusvahelise ajakirja “*Atmospheric Physics*” – “Atmosfäärifüüsika” toimetuskolleegiumi liige.

Toimetuse aadress: Institute of Physics, A. Goštauto 12, 2001 Vilnius, Lithuania.
Telefon: +3702-621058. Fax: +3702-617070.

H. Tammet on Rahvusvahelise Atmosfäärielektrikomisjoni liige (*International Commission on Atmospheric Electricity, ICAE*).

Aadress: Dept. of Earth, Atmospheric and Planetary Sci., MIT, Cambridge, MA 02 139, USA.
Telefon: +1 617 2532459, Fax: +1 617 2536208.

H. Tammet on Ameerika Biomeditsiinilise Klimatoloogia Instituudi auliige (*American Institute of Biomedical Climatology, AIBC*).

Aadress : 1023 Welsh Road, Philadelphia, PA 19115, USA.
Telefon: +1 215 6738368.

H. Tammet on rahvusvahelise ajakirja “*Journal of Aerosol Science*” – “Aerosooliteaduse ajakiri” toimetuskolleegiumi liige.

Toimetuse aadress: Box 807 Mayo, 420 Delaware St. S.E., Minneapolis, MN 55455.
Telefon: +1 (612) 624-2967.
Fax: +1 (612) 933-8351.

A. Kuusk on New Yorki Teaduste Akadeemia liige.

Aadress: The New York Academy of Sciences
2 East 63rd Street, New York, N.Y. 10021, U.S.A.
Telefon: (212)838-0230
Fax: (212)753-3479

R. Rõõm on 1995.a. alates *AGU (American Geophysical Union)* liige.

Aadress: *e-mail*: ethompso@magnus.acs.ohio-state.edu.

Eesti on neljandat aastat IUGG täisliige Eesti TA isikus. TA juures tegutseb koordineeriva organina Eesti Geofüüsika Komitee, mille esimeheks on hetkel R. Rõõm, sekretäriks K. Erme, IAGA korrespondentliikmeks (rahvuslikuks korrespondendiks, kontaktisikuks) on samuti K. Erme.

c) Koostöö välispartneritega:

Aeroelektrilabor teeb koostööd Kuopio Ülikooli keskkonnateaduste osakonnaga (J. Ruuskanen), Soome rahvusliku avaliku tervishoiu instituudiga (*National Public Health Institut*, J. Pekkanen, M. Jantunen), Wageningeni Ülikooliga (B. Brunekreef, Neuherbergi keskkonna ja tervishoiu uurimiskeskus, Saksamaa, E. Wichmann) aerosoolsaastatuse mõju uurimisel inimeste tervisele.

H. Tammet teeb koostööd Uppsala Ülikooliga atmosfäärielektri uurimise alal.

H. Tammet teeb koostööd Prantsusmaa Kõrgema Elektrikooliga (prof. M. Goldman) koroonalahenduse keemia ja füüsika alal.

H. Tammet teeb koostööd Minnesota Ülikooliga (prof. McMurry, prof. Liu, prof. Pui) nanomeeterosakeste liikuvuse uurimisel.

Koostöö TÜ biogeofüüsika õppetooli ja Rootsi Põllumajandusteaduste Ülikooli (Umeå) vahel metsade kaugseire alal.

Koostöö TÜ dünaamilise meteoroloogia õppetooli ja Redingi Ülikooli ning Lissaboni Ülikooli vahel mesometeoroloogilise dünaamika alal (R. Rõõm, A. Männik, Ü. Lindmaa ja A. Ülejõe).

Koostöö Norra Õhu-uuringute Instituudiga (NILU) saastelevi modelleerimise alal (R. Rõõm ja Marko Kaasik, dünaamilise meteoroloogia õppetool).

Koostöö Soome Meteoroloogiainstituudiga, Bergeni Ülikooliga ja Granada Ülikooliga atmosfääri läbipaistvuse muutlikkuse uurimiseks (H. Ohvril, M. Arak (KKFI) ja H. Teral (FDI)).

Koostöö Helsingi Ülikooliga Läänemere ja Eesti järvede seisundi uurimiseks (H. Ohvril, T. Kutser, Anu Reinart, R. Kivimaa ja S. Mäekivi).

Koostöö Stockholmi Ülikooli ja Rootsi Hüdrometeoroloogia Instituudiga Läänemere, eriti Liivi lahe aineringluse uurimiseks (A. Torn).

Koostöö Helsingi Ülikooliga hüdrosfääri uurimise ja õpetamise alal (H. Ohvril, Anu Reinart, T. Kutser, R. Kivimaa, S. Mäekivi).