



## JÄSENTIEDOTE 1/2000



### Sisältö

Seuran yhteystiedot	2
Ympäristötieteenpäivät 2001	3
Vuosikokouksen pöytäkirja	4
Toimintakertomus vuodelta 1999	6
Tilinpäätös vuodelta 1999	8
Toimintasuunnitelma vuodelle 2000	9
Talousarvio vuodelle 2000	9
Vuoden 1999 paras ympäristötieteen väitöskirja	10
Vuoden 2000 paras väitöskirja –kilpailu	11
Seuran WWW-sivut ja sähköinen ilmoitustaulu	12
Vuoden 2000 jäsenmaksu	13
Jäsenhakemus	14

## SEURAN YHTEYSTIEDOT

### HALLITUKSEN KOKOONPANO

Kalevi Pihlaja, puheenjohtaja  
Prof., Kemian laitos  
Turun yliopisto  
Vatselankatu 2, 20014 Turun yliopisto  
02-333 6750, fax 02-333 6750, email kpihlaja@utu.fi

Jussi Kukkonen, varapuheenjohtaja  
Prof., Biologian laitos  
Joensuun yliopisto  
PL 111, 80101 Joensuu  
013-251 3575, fax 013-251 3590, email Jussi.Kukkonen@joensuu.fi

Juha-Pekka Salminen, sihteeri ja taloudenhoitaja  
Tutkija, Kemian laitos  
Turun yliopisto  
Vatselankatu 2, 20014 Turun yliopisto  
02-333 6828, fax 02-333 6700, email juhrau@utu.fi

Sari Kuusisto  
Assistentti, Vesi- ja ympäristötekniikan laitos  
Tampereen teknillinen korkeakoulu  
PL 541, 33101 Tampere  
03-365 3520, fax 03-365 2869, email skuusist@cc.tut.fi

Aimo Oikari  
Prof., Bio- ja ympäristötieteiden laitos  
Jyväskylän yliopisto  
PL 35, 40351 Jyväskylä  
014-602 310, fax 014-2602 321, email aoikari@cc.jyu.fi

Arja Palomäki  
Tutkija, Ympäristöntutkimuskeskus  
Jyväskylän yliopisto  
PL 35, 40351 Jyväskylä  
014-603 826, fax 014-603 831, email apalomak@ymtk.jyu.fi

Eija Sasaki  
Ohjaajantie 14 A 4  
00400 Helsinki  
09-5873 130



## YMPÄRISTÖTIETEEN PÄIVÄT 2001

Turussa 18.-19.5.2001

Päivien teemat tulevat koostumaan mm. seuraavista aiheista:

- Kasviperäiset sekundaariyhdisteet
- Humus
- Ilmansaasteiden ympäristövaikutukset

Uusia ja ajankohtaisia aihekokonaisuusehdotuksia otetaan mielellään vastaan!

**YMPÄRISTÖTIETEELLINEN SEURA RY:N VUOSIKOKOUS**

**Pöytäkirja**

Aika: 8.3.2000 klo 18.00

Paikka: Tieteiden talo, huone 401, Kirkkokatu 6, Helsinki

Läsnä: Susanna Sieppi  
Aimo Oikari  
Sari Kuusisto  
Minna Männistö  
Jaakko Puhakka  
Mirja Salkinoja-Salonen  
Arja Palomäki  
Jouko Tuomisto  
Kalevi Pihlaja  
Juha-Pekka Salminen  
Pentti Rapeli

1. Kokouksen avaus

Seuran puheenjohtaja Jaakko Puhakka avasi kokouksen klo 18:25.

2. Kokouksen järjestäytyminen

Kokouksen puheenjohtajaksi valittiin Jaakko Puhakka, sihteeriksi Minna Männistö ja pöytäkirjan tarkastajiksi sekä tarvittaessa ääntenlaskijoiksi Arja Palomäki ja Juha-Pekka Salminen.

3. Laillisuus ja päätösvaltaisuus

Kokous todettiin laillisesti koolle kutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

4. Käsitellään toimintakertomus vuodelta 1999

Hallituksen esittämä toimintakertomus (liite 1) hyväksyttiin muutoksitta.

5. Vahvistetaan tilinpäätös ja päätetään vastuuvapauden myöntämisestä

Esiteltiin tilinpäätös vuodelta 1999 (liite 2) ja tilintarkastuskertomus (liite 3). Vahvistettiin tilinpäätös ja myönnettiin hallitukselle vastuuvapaus tilivuodelta 1999.

6. Vahvistetaan seuran toimintasuunnitelma ja talousarvio vuodelle 2000

Esiteltiin toimintasuunnitelma (liite 4) ja talousarvio (liite 5) vuodelle 2000. Keskusteltiin seuraavien ympäristötieteen päivien järjestelyistä. Aimo Oikari ehdotti, että otettaisiin yhteyttä muihin ympäristöalan seuroihin kuten yhteiskunnallisen ympäristötutkimuksen seuraan ja ehdotettaisiin päivien järjestelyjä yhteistyössä näiden kanssa. Kalevi Pihlaja kertoi suunnitelmista päivien ohjelmaksi. Teemoiksi on suunniteltu ainakin flavonoideja ja humusta. Pohdittiin päivien rahoitusta ja todettiin, että mainostilaa proceedings-julkaisuun sekä näyttelytilaa Ympäristötieteen päiville myymällä on mahdollista rahoittaa päivien kustannuksia melko pitkälle. Keskusteltiin Ympäristötieteen seuraan

perustettavan humusjaoksen toiminnasta. Kalevi Pihlaja ehdotti, että hän ottaa yhteyttä humustutkimuksen yhteistyöryhmän puheenjohtajaan, jotta humustutkijat voivat kokoontua yhteen päättämään humusjaoksen toiminnasta.

Hyväksyttiin toimintasuunnitelma ja talousarvio vuodelle 2000.

7. Päätetään jäsenmaksujen suuruudesta

Päätettiin vuoden 2000 jäsenmaksuista seuraavasti: henkilöjäsenmaksu 100 mk, opiskelijajäsenmaksu 50 mk ja yhteisöjäsenmaksu 1000 mk.

8. Päätetään hallituksen jäsenten, toimihenkilöiden ja tilintarkastajien palkkioista

Päätettiin, että entisen käytännön mukaan hallituksen jäsenille ei makseta palkkiota. Sihteerin ja taloudenhoitajan palkkiot säilyvät ennallaan, 200 mk/kk ja tilintarkastajille päätettiin antaa palkkioksi lahjakortit (yhteensä 500 mk) ravintolaan. Tilintarkastajien palkkio lisätään vuoden 2000 talousarvioon.

9. Valitaan hallituksen puheenjohtaja

Hallituksen puheenjohtajaksi vuodeksi 2000 valittiin Kalevi Pihlaja Turun yliopistosta.

10. Valitaan hallituksen jäsenet erovuoroisten tilalle

Erovuorossa olivat Jaakko Puhakka, Minna Männistö ja Mirja Salkinoja-Salonen. Erovuoroisten tilalle valittiin Kalevi Pihlaja (Turun yliopisto), Juha-Pekka Salminen (Turun yliopisto) ja Jussi Kukkonen (Joensuun yliopisto). Hallituksen kokoonpano on seuraava: Kalevi Pihlaja (puheenjohtaja), Sari Kuusisto, Jussi Kukkonen, Aimo Oikari, Arja Palomäki, Juha-Pekka Salminen ja Eija Sasaki.

11. Valitaan kaksi tilintarkastajaa ja kaksi varatilintarkastajaa

Valittiin tilintarkastajiksi Simo Isoaho ja Minna Männistö ja varatilintarkastajiksi Pentti Rapeli ja Petri Jokela.

12. Muut asiat

Keskusteltiin seuran varapuheenjohtajan, sihteerin ja taloudenhoitajan valinnasta.

13. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 19:30.

## TOIMINTAKERTOMUS VUODELTA 1999

Ympäristötieteellinen seura ry:n hallituksessa vuosikokoukseen 10.3.1999 asti toimivat Jaakko Puhakka (puheenjohtaja) Mirja Salkinoja-Salonen (varapuheenjohtaja), Lauri Kärenlampi, Jari Liski, Eija Sasaki, Arja Palomäki ja Minna Männistö (sihteeri ja taloudenhoitaja). Vuosikokouksen jälkeen hallituksen kokoonpano oli seuraava: Jaakko



Puhakka (puheenjohtaja), Mirja Salkinoja-Salonen (varapuheenjohtaja), Sari Kuusisto, Aimo Oikari, Arja Palomäki, Eija Sasaki ja Minna Männistö (sihteeri ja taloudenhoitaja).

Vuonna 1999 seuran jäsenmaksun maksoi 147 jäsentä ja yksi yhteisöjäsen. Seuraan liittyi 28 jäsentä ja siitä erosi 18 jäsentä. Hallitus piti kokouksen vuoden aikana 3 kertaa.

Neljännet Ympäristötieteen päivät pidettiin Tampereella 21.-22.5.99. Paikallisen järjestelytoimikunnan jäseninä olivat: Jaakko Puhakka, TTKK (puheenjohtaja), Tuula Tuhkanen, TTKK, Helge Lemmetyinen, TTKK, Simo Isoaho, TTKK, Sari Kuusisto, TTKK, Tapio Katko, TTKK, Jyrki Luukkanen, Tampereen yliopisto, Tom Frisk, Pirkanmaan ympäristökeskus, Marjukka Dyer, Tampereen ammattikorkeakoulu ja Minna Männistö, TTKK (sihteeri). Käytännön järjestelyistä vastasi Tampereen vienti- ja kongressipalvelu TAVI Oy.

Ympäristötieteen päiville osallistui 205 kuulijaa sekä 18 luennoitsijaa. Ympäristötieteen päivien ohjelma koostui 23 esitelmästä sekä poster näyttelystä, jossa oli esillä 82 posteria. Neljä luennoitsijaa (Kaija Virolainen, Kim Pingoud, Mari Walls ja Markku Wilenius) joutui perumaan tulonsa, lisäksi Prof. Tom Hatfield piti esitelmänsä Kaliforniasta käsin videoluentona. Suullisten ja poster esitysten laajat abstraktit julkaistiin TTKK:n Vesi- ja ympäristötekniikan julkaisusarjassa "Proceedings of the Fourth Finnish Conference of Environmental Sciences, Tampere, May 21-22.1999. Environmental Science, Technology and Policy". Ympäristötieteen päivien yhteydessä julkistettiin vuoden 1998 paras ympäristötieteen väitöskirja. Voittajaksi valitsivat Ympäristötieteellisen seuran hallituksen väitelleet jäsenet Minna Laineen opinnäytetyön "Bioremediation of chlorophenol-contaminated sawmill soil".

Seura järjesti kilpailun vuoden parhaasta ympäristötieteen alan väitöskirjasta. Kilpailuun ilmoittautui 7 opinnäytetyötä:

Matti T. Leppänen: Biocummulation of sediment-associated polycyclic aromatic hydrocarbons in the freshwater oligochaete *Lumbriculus variegatus* (Müller). Joensuun yliopisto 12.11.1999, ohjaaja: Prof. Jussi Kukkonen

Maria Andersson: Bacterial diversity and toxicity in air, indoor environment and foods. Helsingin yliopisto 3.9.1999, ohjaaja: Prof. Mirja Salkinoja-Salonen

Marjo Nikulin: Toxigenic *Stachybotrys chartarum* in water-damaged building materials: ecology and biology. Helsingin yliopisto 17.4.1999, ohjaajat: Prof. Mirja Salkinoja-Salonen & Prof. Eeva-Liisa Hintikka

Liisa Nohynek: Polychlorinated phenols degrading *Mycobacteria* and sphingomonads: taxonomic and biodegradative properties. Helsingin yliopisto 9.7.1999, ohjaaja: Prof. Mirja Salkinoja-Salonen

Kimmo Suominen: Ecotoxicology and biochemical functioning of bleached pulp mill

recipient and non-recipient lake sediments. Helsingin yliopisto 1.10.1999, ohjaaja:  
Prof. Mirja Salkinoja-Salonen

Harri Leppänen: The fate of resin acids and resin acid-derived compounds in aquatic  
environment contaminated by chemical wood industry. Jyväskylän yliopisto  
19.11.1999 ohjaaja: Prof. Aimo Oikari

Jarkko Määttänen: Ympäristötieteellinen tutkimus selluloosatehtaan  
ympäristövaikutuksista Pohjois-Karjalassa. Joensuun yliopisto 1999.

Seuran hallituksen väitelleet jäsenet valitsivat vuoden 1999 parhaaksi ympäristötieteen alan  
väitöskirjaksi Maria Andersonin opinnäytetyön “Bacterial diversity and toxicity in air, indoor  
environment and foods”.

Humustutkimuksen yhteistyöryhmä liittyi Ympäristötieteelliseen seuraan ja toimii tästedes  
seuran humusjaoksena. Humustutkimuksen yhteistyöryhmän jäsenille lähetettiin asiasta  
tiedote ja halukkaita kehoitettiin liittymään Ympäristötieteellisen seuran jäseniksi.

Seuran asioista tiedotettiin jäsentiedotteella, joka ilmestyi kolme kertaa.  
Ympäristötieteelliselle seuralle perustettiin sähköpostilista, jolle ilmoittautuminen tapahtui  
seuran sihteerin kautta.

## **TILINPÄÄTÖS 31.12.1999**

### **Tuloslaskelma**

Jäsenmaksut	14 700,00
Muut tulot	129 293,11
• Neste Oy:n säätiön apuraha	20 000,00



• Nesslingin säätiön apuraha	30 000,00	
• osallistumismaksut	59 952,26	
• mainos- ja sponsoritulot	15 000,00	
• proceedings kirjan myynti	1 100,00	
• muut	3 240,85	
<b>Kulut</b>		<b>123 741,27</b>
• ympäristötieteen päivät 1999	112261,57	
• väitöskirjapalkinto	2 000,00	
• palkkiot	4 800,00	
• muut kulut	4 679,70	
<b>Ylijäämä</b>		<b>20 251,84</b>
 <b>TASE</b>		
<b>Vastaavaa</b>		
Rahat		36 917,89
		<hr/> 36 917,89
 <b>Vastattavaa</b>		
Pääoma tilikauden alussa		16 666,75
Tilikauden ylijäämä		20 251,84
		<hr/> 36 917,89

## TOIMINTASUUNNITELMA VUODELLE 2000

Ympäristötieteellinen seura ry pyrkii toimimaan monitieteellisen keskustelun foorumina ja helpottamaan yhteistyötä yli tieteiden välisten rajojen.

Ympäristötieteellinen seura ry:n vuosikokous pidetään 8.3.2000 Helsingissä Tieteiden talossa. Vuosikokouksen yhteydessä julkistetaan vuoden 1999 paras ympäristötieteen väitöskirja ja kuullaan kilpailun voittajan esitelmä.

Vuonna 2000 aloitetaan viidensien Ympäristötieteen päivien valmistelut. Seuraavat Ympäristötieteen päivät pidetään Turussa 2001 prof. Kalevi Pihlajan johdolla. Humusjaos



aloittaa toimintansa Ympäristötieteellisessä seurassa. Kalevi Pihlaja toimii linkkinä seuran humusjaoksen ja humustutkimuksen yhteistyöryhmän välillä.

Seura palkitsee parhaan vuonna 2000 valmistuneen ympäristöalan väitöskirjan. Palkinto julkistetaan Ympäristötieteen päivien yhteydessä Turussa.

## TALOUSARVIO VUODELLE 2000

### Menot

#### Palkkiot

sihteeri	2 400,-
taloudenhoitaja	2 400,-
sosiaalikulut	200,-
tilintarkastajat	500,-

Väitöskirjapalkinto 2 000,-

Hallituksen kokoukset 2 700,-

Jäsenkirjeet 4 000,-

#### Jäsenmaksut

Tieteellisten seurain valtuuskunta 300,-

**YHTEENSÄ** 14 500,-

### Tulot

Jäsenmaksut (henkilöjäsen 100,-  
opiskelijajäsen 50,-  
yhteisöjäsen 1000,-) 14 500,-

**YHTEENSÄ** 14 500,-

## VUODEN 1999 PARAS YMPÄRISTÖTIETEEN VÄITÖSKIRJA

Ympäristötieteellinen seura valitsi vuoden 1999  
parhaaksi ympäristötieteen alan väitöskirjaksi

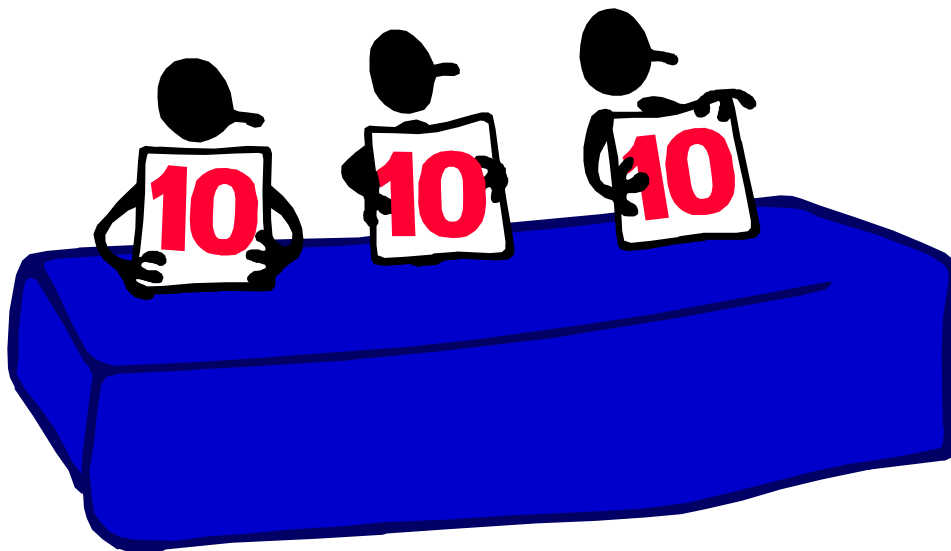


Maria Anderssonin opinnäytetyön

“Bacterial diversity and toxicity in air,  
indoor environment and foods.”

Väitöskirjatyö tehtiin Helsingin yliopistossa ja työn ohjaajana toimi  
Akateemiaprofessori Mirja Salkinoja-Salonen.

Onnea!



## **VUODEN 2000 PARAS VÄITÖSKIRJA –KILPAILU**

Perinteiseen tapaan Ympäristötieteellinen seura palkitsee vuoden parhaan väitöskirjan ympäristötieteen alalta.

Ehdotuksia palkinnon saajaksi voivat tehdä kaikki seuran jäsenet lähettämällä ehdotuksensa perusteluineen sekä 2 kpl kyseistä väitöskirjaa seuran sihteerille

tai muille hallituksen jäsenille tammikuun 2001 loppuun mennessä. Palkinnon saajan valitsee hallituksen nimeämä toimikunta ja tulos julkistetaan Ympäristötieteenpäivillä 18.–19.5.2001. Ehdotuksia vuoden parhaaksi väitöskirjaksi toivotaan myös kaikilta väitöstöiden ohjaajilta. Vuoden 2000 paras väitöskirja –palkinto on arvoltaan 2 000 mk.



## **SEURAN WWW-SIVUT JA SÄHKÖINEN ILMOITUSTAULU**

Ympäristötieteelliselle seuralle on valmistumassa omat www-sivut osoitteeseen:

<http://www.utu.fi/ml/kemia/fyskemia/ympkemia/yts/index.html>

Sivujen yhteyteen tulee sähköinen ilmoitustaulu, joka korvaa aiemmin käytössä olleen sähköpostilistan. Jäsentiedote lähetetään entiseen tapaan muutaman

kerran vuodessa, mutta sähköisen ilmoitustaulun samoin kuin seuran www-sivujenkin on tarkoitus toimia nopeana viestintämuotona ajankohtaisista tapahtumista yms. Toivottavaa olisi, että tapahtumat, kurssit, seminaarit, avoimet työpaikat ym. seuran jäsenistöä kiinnostava leviäisi tällä tavalla nopeasti kaikkien tietoisuuteen.



Kun haluat  
mainostaa/ilmoittaa/kysyä  
ympäristötieteeseen liittyvää asiaa,  
lähetä ilmoituksesi MS Word –  
muodossa sihteerille  
(juhrau@utu.fi), joka ohjaa viestisi  
edelleen sähköiselle ilmoitustaululle  
kaikkien luettavaksi.

Ilmoitustaululla viestittäminen:

Pahoittelemme www-sivujen valmistumisen viivästymistä. Rakentavaa kritiikkiä sivujen koostumuksesta otetaan mielellään vastaan osoitteessa juhrau@utu.fi

## JÄSENMAKSU 2000

**Hyvä Jäsen,**

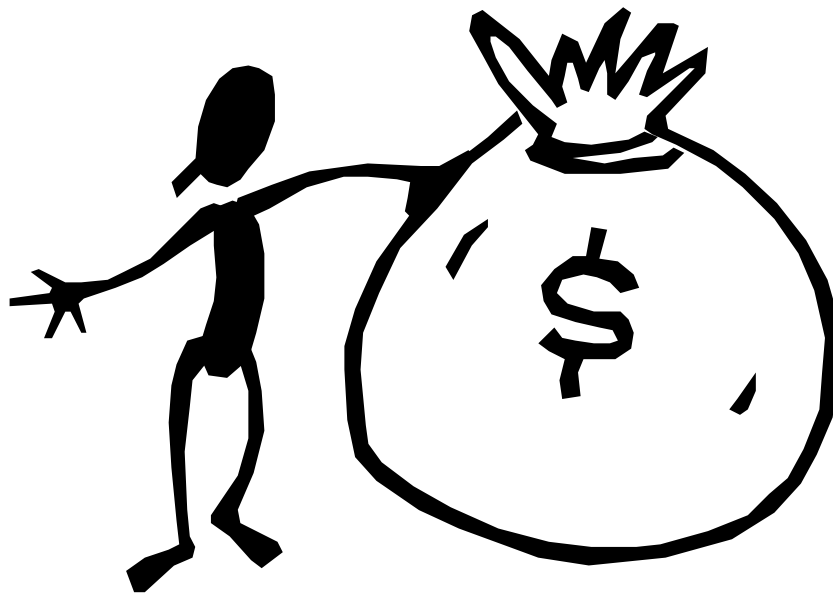
Jäsenmaksut vuonna 2000 ovat:

Henkilöjäsenet	100 mk
Opiskelijajäsenet	50 mk



Yhteisöjäsenet 1000 mk

Muistathan maksaa jäsenmaksusi tämän jäsentiedotteen mukana seuranneella tilisiirrolla 30.6.2000 mennessä! KIITOS!



## JÄSENHAKEMUS

Nimi: \_\_\_\_\_

Osoite: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Puhelin ja fax: \_\_\_\_\_

Sähköposti: \_\_\_\_\_



- Haettu jäsenyys:  Henkilöjäsen (100 mk/vuosi)  
 Opiskelijajäsen (50 mk/vuosi)  
 Yhteisö (1000 mk/vuosi)

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 2000 \_\_\_\_\_

Paikka ja aika

Allekirjoitus



Ole hyvä ja palauta osoitteeseen: Ympäristötieteellinen seura ry  
c/o Juha-Pekka Salminen  
Turun yliopisto  
Kemian laitos  
Vatselankatu 2  
20014 Turun yliopisto