



## TOIMINTAVUODEN 2014 TOIMINTAKERTOMUS

### Hallinto, organisaatio, jäsenistö ja talous

Seuran puheenjohtajana toimi dos. Marc Baumann (Biolääketieteen laitos, Helsingin yliopisto (HY)), varapuheenjohtajana dos. Hannu Koistinen (Haartman Instituutti, HY) ja taloudenhoitajana ennen vuosikokousta prof. Markus Linder (Biotekniikan ja kemiantekniikan laitos, Aalto-yliopisto) sekä vuosikokouksen jälkeen uutena valittuna dos. Kaisa Haukka (Elintarvike- ja ympäristötieteiden laitos, HY). Hallituksen muina jäseninä toimivat prof. Jukka Finne (Biotieteiden laitos, HY), dos. Kristiina Mäkinen (Elintarvike- ja ympäristötieteiden laitos, HY), prof. Ilpo Vattulainen (Fysiikan laitos, Tampereen teknillinen yliopisto), prof. Jorma Palvimo (Biolääketieteen yksikkö/Lääketieteellinen biokemia, Itä-Suomen yliopisto), FT Erkki Raulo (Integrative Life Science Doctoral Programs), FT Maarit Jokela (Oulun yliopisto), vuosikokouksen jälkeen prof. Markus Linder, sekä varajäsenenä Jaana Rysä (Itä-Suomen yliopisto). Sihteerinä toimi FT Saara Tikka (Biolääketieteen laitos, HY).

Vuonna 2014 hallituksella oli kaksi varsinaista kokousta (17.3. vuosikokouksen yhteydessä, ja 29.9.) sekä useita sähköpostikokouksia.

Tilintarkastajina toimivat Jarmo Juuti ja Géza Szilvay (varalla Per Saris ja Tero Ahola). Kirjanpitoa hoiti Tilintarkastustoimisto Accountor Etelä-Suomi Oy.

Seura edusti tieteenaloista biokemiaa, biofysiikkaa, mikrobiologiaa, virologiaa, ravitsemustiedettä ja kasvien molekyylibiologiaa sekä aktiivisten alajaosten kautta peptidi-, glyko- sekä proteomiikkatutkimusta. Seuralla toimi aktiivinen paikallisjaosto Oulussa (Oulun Biokemistiseura). Jäsenet jakaantuivat ajankohtana 9.2.2015 tieteenaloihin seuraavasti (jäsen-lomakkeessa jäsentä pyydetään ilmoittautumaan enintään kahteen alajaostoon):

Biokemia: 403 jäsentä  
Mikrobiologia: 185 jäsentä  
Biofysiikka: 38 jäsentä  
Virologia: 66 jäsentä  
Ravitsemustiede: 20 jäsentä  
Peptidi: 47 jäsentä  
Kasvimolekyylibiologia: 43 jäsentä  
Glykobiologia: 21 jäsentä  
Proteomiikka: 87 jäsentä

Seuran jäsenmäärä ajankohtana 9.2.2015 oli yhteensä 768, joista maksuista vapautettuja (kunniajäsenet, eläkeläiset ja ulkomailla väliaikaisesti oleskelevat) oli 100 jäsentä. Vuonna 2014 seuraan liittyi 25 jäsentä ja seurasta erosi 36 jäsentä. Tutkijakoulut eivät enää maksaneet jäseniensä jäsenmaksuja, vaan jo jäseniksi rekisteröityneet tutkijakoululaiset siirrettiin heidän niin halutessaan maksaviksi jäseniksi.

Seuran jäsenmaksu oli vuonna 2014 20€, eikä maksulle ollut korotuspaineita.

## **Kansallinen toiminta**

- Seura oli vuonna 2014 Tieteellisten seurain valtuuskunnan (TSV) jäsen. Lisäksi seuralla oli kansalliskomiteastatus TSV:n Tiedeakatemiajaostossa (Tiedeakatemian neuvottelu-kunta) ja se edusti alaa "biotieteet" kansainvälisesti.
- Kokoukset vuonna 2014.  
Seuran sääntömääräinen vuosikokous järjestettiin 17.3.2014 klo 18.00 Biomedicumissa Helsingissä. Lisäksi hallitus kokoontui 29.9. Biomedicumissa Helsingissä sekä piti useita sähköpostikokouksia.

## **Ala- ja paikallisjaosten toiminta**

### ***Peptidijaos***

Suomen Peptidiseuran hallitus kokoontui vuonna 2014 kaksi kertaa, 6.5. ja 29.8. Viikissä Helsingissä.

- Hallituksen kokoonpano ja kokousten sisältö.

Vuonna 2014 Suomen peptidiseuran (FIPS) hallituksen puheenjohtajana toimi Hannu Koistinen, sihteerinä Johanna Mattsson, taloudenhoitajana Per Saris, ja hallituksen jäsenenä Ale Närvänen, Erik Wallen, David Fewer ja Janne Weisell, sekä varajäsenenä Perttu Permi.

Kokouksissa suunniteltiin seuraavan kansallisen FIPS symposiumin järjestämistä, joka pidetään 24.-27.8.2015 Helsingissä yhteissymposiumina FinMedChemin ja Synthetic Chemistryn kanssa. Symposiumin teemoja FIPS:n osuudessa ovat mm. CNS, neuropeptidit ja peptidit lääkkeinä. Lisäksi FIPS:n ohjelmaan kuuluu nuorten tutkijoiden osuus ja posterisessio. Vahvistettuja kutsuttuja puhujia FIPS:n osuudessa ovat mm. Mart Saarma, Jean Martinez, Mohamed Marahiel, Marcel Jaspars ja Tambet Teesalu.

Lisäksi FIPS on ollut mukana järjestämässä symposiumia "1st Finnish Symposium on Biological Mass Spectrometry", joka pidetään 14.-16.4.2015 Tampereella, yhdessä Suomen proteomiikkaseuran ja Suomen Massaspektrometrian Seuran kanssa. FIPS:n kutsumana yksi symposiumin pääpuhujista on Oliver Schilling (Albert-Ludwigs-Universität, Freiburg, Saksa).

### ***Proteomiikkajaos***

Suomen Proteomiikkaseura (FinnProt) kokoontui vuonna 2014 viisi kertaa, 12.3. (yleiskokous Turussa), 22.5. (skype-kokous European Proteomics Associationin uuden presidentin Andrea Urbanin kanssa), 10.6., 4.9. (yhteinen kokous Suomen Peptidiseuran ja Suomen Massaspektrometrian seuran kanssa) sekä 25.9.

- Hallituksen kokoonpano ja kokousten sisältö.

Yleiskokouksessa 12.3. valittiin FinnProt:n hallituksen puheenjohtajaksi Tuula Nyman, varapuheenjohtajaksi Petri Kouvonen, sihteeriksi Martina Lorey, taloudenhoitajaksi Niina Lietzen, sekä hallituksen jäseniksi Piia-Riitta Karhemo, Sandra Söderholm, Anne Rokka, Mari Palviainen, Maciej Lalowski

ja Antti Jylhä.

Kokouksissa keskusteltiin yleisesti FinnProtin tulevaisuudesta. Puheenjohtaja Tuula Nyman aloittaa toiminnan European Proteomics Associationin koulutuskomiteassa. FinnProtin nettisivut päivitettiin.

- Tapahtumat vuonna 2014.

FinnProt järjesti vuonna 2014 Nordic Proteomics-konferenssin Turussa maaliskuussa, proteomiikkakurssin 15.-19.9. Turussa sekä 10th Anniversary Symposium of FinnProt-tapahtuman 7.11. Turun Logomossa.

FinnProt on ollut mukana järjestämässä biologisen massaspektrometrian symposiumia Tampereella 14.-16.4.2015 yhdessä FIPSin ja Suomen Massaspektrometrian Seuran kanssa. FinnProt on myös suunnitellut opiskelijatapahtumaa syksyyn 2015 ja on ollut mukana järjestämässä 5th Nordic Proteomics Symposium-tapahtumaa 23.-25.8. Malmössä, Ruotsissa.

### ***Oulun Biokemistiseura***

Oulun biokemistiseura järjesti vuonna 2014 vuosikokouksen 12.3.

- Hallituksen kokoonpano ja kokouksen sisältö.

Oulun biokemistiseuran hallituksen puheenjohtajana toimi Pauli Ohukainen, varapuheenjohtajana Maarit Jokela, sihteerinä Antti Nätyнки, taloudenhoitajana Minna Kihlström sekä jäsenenä Juha Kerätär, Ilkka Miinalainen, Marjut Nätyнки sekä Heli Ruotsalainen.

Seura järjesti vuosikokouksen yhteydessä koulutusta ansioluettelon ja työhakemuksen laatimiseen työnhaun tueksi.

- Tapahtumat vuonna 2014.

Alkuvuonna seura teetti jäsenilleen työllistymiskyselyn kartoittaakseen biotieteilijöiden työllistymistä, työssäviihtymistä sekä työn ja koulutuksen vastaavuutta. Seura järjesti jäsenilleen yhteisen ajanviettotapahtuman, Biopicnicin, 7.6.

Oulun biokemistiseura järjesti 21.11. Oulussa yhdessä Biobio-seuran, Biocenter Oulun, Business Oulun, Kemianteollisuus ry:n, Luonnontieteiden Akateemiset ry:n sekä Medical Research Center Oulun kanssa ”Oulu Bioscience Networking Event”-verkostoitumistapahtuman, joka keräsi yhteensä noin 100 osallistujaa.

Vuosikokouksen yhteydessä vuonna 2015 seura aikoo tarjota jäsenilleen tietoiskun osuuskuntatoiminnasta. Seura aikoo tulevaisuudessa keskittyä biotieteilijöiden työllistymisen tukemiseen Oulun alueella pyrkimällä jatkamaan vuosittaisen verkostoitumistapahtuman sekä muiden teemaan liittyvien tapahtumien järjestämistä.

## **Glykojaos**

Glykojaoksen puheenjohtajana toimi vuonna 2014 Jukka Finne, sihteerinä Hannu Maaheimo ja hallituksen jäsenenä Sakari Kellokumpu, Reko Leino sekä Markku Tammi. Glykojaoksen toiminta vuonna 2014 on ollut vähäistä glykotieteen tutkijakoulun päättymisen vuoksi. Glykojaos aikoo siirtyä tutkijakoulun sijalle aktiiviseksi toimijaksi, ja tätä uudistusta varten jaoksen toimintaa ollaan päivittämässä vuoden 2015 aikana.

## **Kansainvälinen toiminta**

Seura oli jäsenenä ja edusti Suomea seuraavissa kansainvälisissä organisaatioissa:

The Federation of European Biochemical Societies (FEBS)  
The Federation of European Microbiological Societies (FEMS)  
The International Union of Biochemistry and Molecular Biology (IUBMB)  
International Union of Microbiological Societies (IUMS)  
International Union for Pure and Applied Biophysics (IUPAB)  
European Biophysical Societies' Association (EBSA)

Näissä järjestöissä vuonna 2014 seuraa edustivat Marc Baumann (FEBS), Kaisa Haukka (FEMS), Tero Ahola (IUMS), Ilpo Vattulainen (EBSA) ja Karol Kaszuba (IUPAB).

Biobio-seuran hallituksen jäsen Ilpo Vattulainen oli myös European Biophysical Societies' Associationin hallituksessa.

Lisäksi Biobio-seura kuului peptidijaoksen kautta European Peptide Societyyn (EPS), proteomiikkajaoksen kautta The European Proteomics Associationiin (EuPA) sekä glykojaoksen kautta International Carbohydrate Organizationiin (ICO) ja International Glycoconjugate Organizationiin.

## **Biobio-seuran delegaattit kansainvälisten järjestöjen yleiskokouksissa vuonna 2014**

- **FEBS:** The 54<sup>th</sup> FEBS Council Meeting, 4.-5.9.2014, Pariisi, Ranska.  
Delegaatti Marc Baumann.
- **FEMS:** Council Meeting, 12.-13.9.2014, Belgrad, Serbia.  
Delegaatti Kaisa Haukka.
- **IUMS:** General Assembly, 27.7.2014, Montreal, Kanada.  
Delegaatti Tero Ahola.
- **IUPAB:** General Assembly, 6.8.2014, Brisbane, Australia.  
Delegaatti Karol Kaszuba (sijaisena estyneelle Ilpo Vattulaiselle).

## **Tiedotustoiminta**

Vuoden aikana lähetettiin yksi jäsentiedote postitse sekä 5 jäsentiedotetta sähköpostitse. Seuran nettisivut toimivat osoitteessa [www.biobio.org](http://www.biobio.org). Kemia-Kemi -lehti jatkoi seuran jäsenlehtenä.