



TOIMINTAVUODEN 2013 TOIMINTAKERTOMUS

Hallinto, organisaatio, jäsenistö ja talous

Seuran puheenjohtajana toimi dos. Marc Baumann (Biolääketieteen laitos, Helsingin yliopisto (HY)) ja taloudenhoitajana prof. Markus Linder (VTT) ja varapuheenjohtajana dos. Jaana Rysä (varalla FT Maarit Jokela, molemmat Oulun yliopisto). Hallituksen muina jäseninä toimivat prof. Mikael Skurnik (Haartman Instituutti, HY), prof. Jukka Finne (HY), dos. Kaisa Haukka (HY), dos. Kristiina Mäkinen (Elintarvike- ja ympäristötieteiden laitos, HY), prof. Ilpo Vattulainen (Tampereen teknillinen yliopisto), FT Tuula Siljander (Orion DiagnosticaOy) ja FT Janne Weisell (Itä-Suomen yliopisto). Sihteerinä toimi FT Saara Tikka (Biolääketieteen laitos, HY).

Hallitus kokoontui 3 kertaa vuonna 2013, lisäksi pidettiin 3 sähköpostikokousta.

Tilintarkastajina toimivat Jarmo Juuti ja Geza Szilvay (VTT). Kirjanpitoa hoiti Tilintarkastustoimisto Pretax Accounting Oy.

Seura edustaa tieteenaloista biokemiaa, biofysiikkaa, mikrobiologiaa, virologiaa, ravitsemustiedettä ja kasvien molekyylibiologiaa sekä aktiivisten alajaosten kautta peptidi-, glyko- sekä proteomiikkatutkimusta. Seuralla on aktiivinen paikallisjaosto Oulussa (Oulun Biokemistiseura).

Jäsenet jakaantuivat vuoden 2013 lopussa tieteenaloihin seuraavasti (jäsenlomakkeessa jäsentä pyydetään ilmoittautumaan enintään kahteen alajaostoon).

Biokemia: 416 jäsentä

Mikrobiologia: 188 jäsentä

Biofysiikka: 40 jäsentä

Virologia: 64 jäsentä

Ravitsemustiede: 21 jäsentä

Peptidi: 44 jäsentä

Kasvimolekyylibiologia: 32 jäsentä

Glykobiologia: 23 jäsentä

Proteomiikka: 82 jäsentä

Seuran jäsenmäärä vuoden 2013 lopussa oli yhteensä 812, joista maksuista vapautettuja (kunniajäsenet, eläkeläiset ja ulkomailla väliaikaisesti oleskelevat) oli 92 jäsentä. Tutkijakoulut Viikki Graduate School in Biosciences (VGSB) ja Graduate School in Biotechnology and Molecular Biology (GSBM) maksavat oppilaidensa jäsenmaksut, 15 €/oppilas, oppilaita kahdesta koulusta oli yhteensä 87. Vuoden 2013 nykyiset tutkijakoulut lopettavat toimintansa. Uusien tutkijakoulujen kanssa neuvotellaan opiskelijoiden jäsenyyden sponsoroinnista ja vanhoille tutkijakoululaisille lähetetään tiedustelu halukkuudesta jatkaa jäsenenä.

Vuonna 2013 seuraan liittyi 45 jäsentä (näistä 10 tutkijakoululaista) ja erosi 14 jäsentä. Lisäksi poistettiin 26 jäsentä, joille ei ollut useisiin vuosiin ollut rekisterissä osoitetietoja, ja joihin ei saatu muilla keinoilla yhteyttä.

Seuran jäsenmaksu oli vuonna 2013 20€, eikä maksulle ole ollut korotuspaineita.

Kokoukset

Seuran sääntömääräinen vuosikokous järjestettiin 25.4.2013 klo 18.00 Biomedicumissa Helsingissä.

Lisäksi hallitus kokoontui kaksi (2) kertaa: 21.10.2013 ja 16.12.2013. Lisäksi pidettiin kolme (3) sähköpostikokousta: kesäkuussa, marraskuussa ja joulukuussa.

Ala- ja paikallisjaosten toiminta

Peptidijaos

Suomen Peptidijaoksen yleiskokous: 28.8.2013

- Muutos Suomen Peptidiseuran sääntöihin

Peptidiseuran sääntöjä (12§ kohdat 5 ja 6) päätettiin muuttaa esityslistassa olleen ehdotuksen mukaisesti siten, että yleiskokouksessa käsiteltävistä asioista poistetaan tilikertomus, tilinpäätös ja tilintarkastajien lausunto. Samoin tilinpäätöksen vahvistaminen, ja tili- ja vastuuvapauden myöntäminen hallitukselle sekä taloudenhoitajalle jätetään pois. Nämä voidaan poistaa säännöistä, koska peptidiseura toimii BioBio-seuran alajaostona ja BioBio-seuran hallitus käsittelee peptidiseuran tiliasiat. Peptidiseuralla ei ole virallista kirjanpitovelvollisuutta eikä omaa kirjanpitoa ja näin ollen vastuuvapauttakaan ei voida myöntää.

Sen sijaan päätettiin, että yleiskokouksessa tulee esittää talouskatsaus ja toimintakertomuksen esittäminen säilytetään säännöissä.

- Suomen Peptidiseuran valitsi uuden hallituksen

Peptidiseuran hallituksen puheenjohtajana jatkaa Hannu Koistinen, taloudenhoitajana Per Saris sekä sihteerinä Johanna Mattsson. Hallituksen jäseniksi valittiin Ale Närvänen, Erik Wallén, Janne Weisell, David Fewer ja Perttu Permi. David Fewer on BioBio-seuran jäsen, joten hänet otettiin tässä kokouksessa FIPS:n jäseneksi.

Peptidijaos järjesti vuoden 2013 aikana kaksi symposiumia:

- The Finnish Peptides Society (FIPS) special symposium 18.12.2013, Helsinki
- 11 th symposium of FIPS & the FinMedChem 2013 symposium, August 28-30, 2013, Helsinki

Kokouksesta ja sen aiheista oli Hannu Koistisen ja Erik Wallenin kirjoittama sivun artikkeli Kemia-lehdessä (7/2013) ja kahden sivun artikkeli Suomen Kliinisen Kemian yhdistyksen lehdessä "KliinLab" (1/2014).

Proteomiikkajaos

Proteomiikkajaos järjestää yleiskokouksen joka toinen vuosi, tänä vuonna ei kokousta

Proteomiikka jaos järjesti kaksi symposiumia vuoden 2013 aikana:

- 4th Biannual FinnProt Student's Day: Sample preparation in proteomics, 24.9.2013, Helsinki
- Quantitation by MS MS/MS, 4.-5.4.2013, Helsinki

Glykojaos

Glykojaos järjesti symposiumin:

- Glycobiology in Life Sciences and 10th Finnish Glycoscience meeting, 12.-13.2013, Helsinki

Oulun Biokemistiseura

Oulun Biokemistiseuralla oli vuosikokous 11.4.2013

Lisäksi Oulun Biokemistiseura järjesti verkostoitumistapahtuman jäsenilleen

- Oulu Bioscience networking event, 26.11.2013, Oulu
- Oulun Biokemistiseura on avasi sivut myös Facebookissa ja LinkedIn:ssä. Sivuilta löytyy tietoja mm alan avoimista olevista työpaikoista, koulutuksista ja muista mielenkiintoisista tapahtumista.

Kansallinen toiminta

- Seura on Tieteellisten seurain valtuuskunnan (TSV) jäsen. Lisäksi seuralla on kansalliskomiteastatus TSV:n Tiedeakatemiajaoistossa ja se edustaa alaa ”Biotieteet” kansainvälisesti.
- Biobio-seura järjesti ChemBio-messujen yhteydessä Biotieteen päivät –symposiumin Helsingin messukeskuksessa:

Biotieteen Päivät: Biological Drugs, 20.3.2013

Jonathan Knowles (FIMM and Hoffman-LaRoche):

The medical industry towards the development of biological drugs

Vesa Juutilainen MD (HUS): Maggot therapy for wound debridement

Johanna Nystedt PhD (Finnish Red Cross Blood Service): Cell therapy: now and beyond

Peter Thygesen (Novo Nordisk): Pharmacokinetics of biological drugs

Prof. Akseli Hemminki MD PhD (University of Helsinki): Immunotherapy of cancer with oncolytic adenoviruses

Sirpa Jalkanen (University of Turku): Biological drugs modifying the immune system - new ways to fight against harmful inflammations and cancer

Lecture of the A.I. Virtanen prize winner 2013 Kari Alitalo

- A.I.Virtanen palkinto:

Vuonna 2013 Biobio-seura oli vetovastuussa A.I.Virtasen palkinnon jaosta. Palkinto jaetaan yhdessä Ravitsemuksen tutkimussäätiön ja Suomalaisten Kemistien seura ry:n kanssa joka toinen vuosi. Biobio-seura päätti myöntää palkinnon (kunniakirja, A.I.Virtanen -mitali, sekä 6000€ stipendi) professori Kari Alitalolle. Palkinnonjakotilaisuus pidettiin Biotieteen päivien yhteydessä, jossa professori Alitalo piti myös palkintoluennon. A.I.Virtanen –palkinnonsaajan kunniaksi järjestettiin lisäksi juhlailallinen ravintola Trattoria Sognossa, jonne oli kutsuttuna Biotieteen päivien puhujat, Biobio-seuran kunniajäsenet, Biobio-seuran hallitus sekä edustajat Suomalaisten Kemistien seurasta ja Ravitsemuksen tutkimussäätiöstä.

Kansainvälinen toiminta

Seura on jäsenenä ja edustaa 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 Microbial Societies (IUMS)
International Union for Pure and Applied Biophysics (IUPAB)
European Biophysical Societies' Association (EBSA)

Näissä järjestöissä vuonna 2013 seuraa edustivat Marc Baumann (FEBS), / Kaisa Haukka (FEMS)/ Ilpo Vattulainen (EBSA).

Biobio-seuran hallituksen jäsen Ilpo Vattulainen on myös European Biophysics Societies' Associationin hallituksessa.

Lisäksi Biobio-seura kuuluu 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 delegaatit kattojärjestöjen yleiskokouksissa vuonna 2013:

FEBS 2013 38th Congress: Mechanisms in Biology, 6.11.7.2013 St Peterburg, Russia:
Marc Baumann

FEMS 2013 5th Congress of European Microbiologists, 20.-21.9.2013, Lviv, Ukraina:
Kaisa Haukka

EBSA: 9th European Biophysics Congress, Lisbon, Portugal 13-17th July, 2013:
Ilpo Vattulainen

Tiedotustoiminta

Vuoden aikana lähetettiin yksi jäsentiedote postitse, viisi jäsentiedotetta, sekä kahdeksan erillistä sähköpostitiedotetta tulevista tapahtumista.

Seuran nettisivut toimivat osoitteessa www.biobio.org.

Kemia-Kemi -lehti jatkoi seuran jäsenlehtenä.