



TOIMINTAVUODEN 2015 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 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), sekä ennen vuosikokousta prof. Markus Linder (Biotekniikan ja kemiantekniikan laitos, Aalto-yliopisto) ja vuosikokouksen jälkeen hänen tilalleen valittu erikoistutkija Merit Melin (Terveystieteiden ja hyvinvoinnin laitos). Varajäsenenä toimi Jaana Rysä (Itä-Suomen yliopisto). Sihteerinä toimi FT Terhi Maula (Biotieteiden laitos, Åbo Akademi).

Toiminnantarkastajana toimi Jarmo Juuti (varalla Markus Linder). 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 ry). Jäsenet jakaantuivat jäsenmaksulaskujen lähettämisen ajankohtana (29.4.2015) tieteenaloihin seuraavasti (jäsen-lomakkeessa jäsentä pyydetään ilmoittautumaan enintään kahteen alajaostoon):

Biokemia: 411 jäsentä
Mikrobiologia: 188 jäsentä
Biofysiikka: 39 jäsentä
Virologia: 68 jäsentä
Ravitsemustiede: 20 jäsentä
Peptidi: 47 jäsentä
Kasvimolekyylibiologia: 31 jäsentä
Glykobiologia: 23 jäsentä
Proteomiikka: 87 jäsentä

Seuran jäsenmäärä ajankohtana 29.4.2015 oli yhteensä 778, joista maksuista vapautettuja (kunniajäsenet, eläkeläiset ja ulkomailla väliaikaisesti oleskelevat) oli 100 jäsentä. Vuonna 2015 seuran liittyi 28 jäsentä ja seurasta erosi 46 jäsentä. Tutkijakoulut eivät enää ole maksaneet jäseniensä jäsenmaksuja, vaan jo jäseniksi rekisteröityneet tutkijakoululaiset siirrettiin heidän niin halutessaan maksaviksi jäseniksi tai poistettiin jäsenrekisteristä. Seuran jäsenrekisteriä käytiin läpi vuoden 2015 aikana. Puuttuvia yhteystietoja pyrittiin päivittämään, ja sellaiset jäsenet, joihin ei useista yrityksistä huolimatta saatu yhteyttä ja joille oli kertynyt maksamattomia jäsenmaksuja vähintään kolmen vuoden ajalta erotettiin seurasta. Näin ollen seurasta erotettiin 43 jäsentä vuoden 2015 aikana.

Seuran jäsenmaksua korotettiin vuonna 2015 5 €:lla, uusi jäsenmaksu oli näin ollen 25€.

Kansallinen toiminta

Seura oli vuonna 2015 Tieteellisten seurain valtuuskunnan (TSV) jäsen. Lisäksi seura toimi Tiedeakatemiain neuvottelukunnan alaisena Suomen kansallisena biotieteiden komiteana edustaen Suomen biotieteitä kansainvälisesti.

Kokoukset vuonna 2015.

- Seuran sääntömääräinen vuosikokous järjestettiin 21.4. klo 18.00 Biomedicumissa Helsingissä. Tämän lisäksi hallitus kokoontui 11.2. ja 22.10. ja piti myös useita sähköpostikokouksia.

Biotieteen päivän seminaari järjestettiin ChemBio-tapahtuman yhteydessä 18.3. Helsingin Messukeskuksessa aiheella ”Suolistobakteerisi päättävät terveydestäsi – totta vai tarua?”. Seminaaripäivän puhujia olivat Airi Jussila (TAYS), Anne Salonen (HY), Arno Hänninen (TY), Jukka Corander (HY), Reetta Satokari (HY), Tari Haahtela (Helsinki Academic Medical Center) sekä Arthur Ouwehand (DuPont Corporation). Tapahtuma osoittautui onnistuneeksi, osallistujia oli reilu 100.

70-vuotis juhlavuoden A.I. Virtanen-palkinto jaettiin 17. kerran yhdessä Suomalaisten Kemistien Seuran ja Ravitsemuksen Tutkimussäätiön kanssa professori Hania Szajewskalle Varsovan lääketieteellisestä yliopistosta. Seuran puolesta mitalin oli ojentamassa palkinnonjakotilaisuudessa 10.12. Helsingissä varapuheenjohtaja Hannu Koistinen.

Ala- ja paikallisjaosten toiminta

Peptidijaos

- Peptidiseuran yleiskokoukseen, eli 26.8 asti Suomen peptidiseuran (FIPS) hallituksen puheenjohtajana toimi Hannu Koistinen, sihteerinä Johanna Mattsson, taloudenhoitajana Per Saris, hallituksen jäsenenä Ale Närvänen, Erik Wallen, David Fewer ja Janne Weisell, sekä varajäsenenä Perttu Permi. Yleiskokouksessa 26.8. Helsingin Yliopiston päärakennuksessa valittiin uusi hallitus, jonka puheenjohtajana toimi Hannu Koistinen, taloudenhoitajana Per Saris, ja hallituksen jäsenenä Ale Närvänen, David Fewer, Perttu Permi ja Pirjo Laakkonen. Laura Hautala valittiin uudeksi sihteeriksi sähköpostitse 19.10. Peptidiseuran hallitus kokoontui 11.6. ja 26.8., minkä lisäksi hallitus sopi asioista tarvittaessa sähköpostitse. Ale Närvänen toimi seuran edustajana Euroopan peptidiseurassa (EPS).
- FIPS osallistui ”1ST FINNISH SYMPOSIUM ON BIOLOGICAL MASS SPECTROMETRY” tapahtuman järjestämiseen. Symposiumi pidettiin Tampereella 14–16.4. Symposiumin muina järjestäjinä olivat Biobio-seuran proteomiikkajaos (FinnProt) ja Suomen Massaspektrometrian Seura ry. Peptidiseuran kutsumana pääpuhujana oli Oliver Schilling (Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Saksa).
- 11.6. kokouksessa sekä sähköpostikokouksissa suunniteltiin seuraavan symposiumin järjestämistä, joka pidettiin 24.-27.8. Helsingissä. Symposium järjestettiin yhdessä

FinMedChemin (Medicinal Chemistry Committee of the Finnish Pharmaceutical Society) ja Synteettisen kemian seuran kanssa. Symposiumin teemoja FIPS:n osuudessa olivat mm. CNS ja neuropeptidit, makrosyklit, ja peptidilääkkeet ja luonnolliset peptidit. FIPS:n kutsumia puhujia olivat Mart Saarma, Jean Martinez, Mohamed Marahiel, Marcel Jaspars, Tabet Teesalu, Jouni Jokela, Pirjo Laakkonen ja Anja Sandström. Lisäksi ohjelmaan kuului muiden järjestäjien kutsumia puhujia, useiden nuorempien tutkijoiden esityksiä ja posterisessio.

Proteomiikkajaos

- Suomen Proteomiikkaseura (FinnProt) kokoontui vuonna 2015 3.2., 19.5. (yleiskokous Tampereella), 9.9. ja 17.12. (yhteinen hallituksen kokous sekä pikkujouluateria).
- FinnProtin hallituksessa toimivat puheenjohtaja Tuula Nyman, varapuheenjohtaja Petri Kouvonen, sihteeri Martina Lorey sekä taloudenhoitajaksi Mari Palviaisen tilalle valittu Niina Lietzen. Muita hallituksen jäseniä olivat Sandra Söderholm, Anne Rokka, Maciej Lalowski sekä Antti Jylhä. Hallituksessa toiminut Piia-Riitta Karhemo luopui hallitusjäsenyydestään.
- Kokouksissa keskusteltiin yleisesti FinnProtin tulevaisuudesta sekä roolista European Proteomics Associationissa (EuPA). Puheenjohtaja Tuula Nyman edusti Suomea EuPA:n koulutuskomiteassa (Education Committee).
- FinnProt oli mukana järjestämässä biologisen massaspektrometrian symposiumia Tampereella 14.-16.4. yhdessä FIPS:n ja Suomen Massaspektrometrian Seuran kanssa. Tapahtuma oli taloudellisesti tuottoisa, joten FinnProt päätti jakaa opiskelijoille/post doceille apurahoja proteomiikan alan symposioihin tai kursseille osallistumiseen. Massaspektrometria-aiheinen symposiumi järjestetään uudestaan vuonna 2017.

Oulun Biokemistiseura

- Seuran vuosikokous pidettiin 23.3. Paikalla oli puhuja Osuuskunta Bionauteista ja ukko.fi:stä kertomassa osuuskuntatoiminnasta ja kevytyrittäjyydestä life-science alalla. Hallitus kokoontui lisäksi 11 kertaa vuoden 2015 aikana. Hallituksen puheenjohtajana toimi Pauli Ohukainen, varapuheenjohtajana Minna Kihlström, ja sihteerinä Antti Nätyinki.
- Antti Nätyinki suunnitteli Oulun Biokemistiseuralle roll-up mainoksen, jota käytetään seuran edustus- ja markkinointimateriaalina tulevissa tapahtumissa. Pauli Ohukainen suunnitteli Oulun Biokemistiseuralle uudet internetsivut (oulubio.org), joiden kehittämistä jatketaan. Lisäksi sosiaalisen median hyödyntämistä tehostettiin lisäämällä toimintaa seuran Facebook-sivulla.
- Oulun biokemistiseura järjesti kaksi yritysvierailua 27.-28.5. Admescope- ja Paras Biopharmaceuticals Finland Oy-yrityksiin. Molemmista yritysvierailuista saatiin positiivista palautetta ja seuran toivottiin järjestävän vastaavanlaista toimintaa jatkossakin. Vierailut toivat positiivista palautetta myös yritysten puolelta. Yksi seuran jäsen sai työkokeilupaikan yritysvierailujen kautta toisesta vierailtavista yrityksistä.

- Seura järjesti virkistyspäivän 6.6. Ohjelmassa oli liikunnallista aktiviteettia sekä ruokailu.
- Seura oli mukana järjestämässä kolmatta Oulu Bioscience Networking Event (OBNE)-tapahtumaa 20.11. Tapahtuman teemana oli "Bioscience in the Oulu region - a company perspective" ja tavoitteena tuoda yhteen bioalan ihmisiä niin yliopistosta kuin yksityisten yritystenkin puolelta. Tapahtuma osoittautui suureksi menestykseksi ja keräsi paikalle ~100 osallistujaa. Seuran puheenjohtajan Pauli Ohukaisen avaussanoissa esiteltiin lyhyesti Oulun Biokemistiseuran kuluneen vuoden toimintaa, esiteltiin OBNE:n uusi ilme ja logo, esiteltiin ensimmäistä kertaa seuran uusi roll up-posteri, sekä julkaistiin seuran uudet internetsivut. Tämän jälkeen kuultiin esityksiä yrityksiltä, joilla on keskeistä toimintaa Oulun seudulla: Biopankki Borealis, TE-keskus, Sangen sekä Siemenperunakeskus. Tapahtumassa oli läsnä lisäksi monia muita Oulun seudun bioalan yrityksiä. Tapahtumassa käytiin mielenkiintoinen ja antoisa puolitoistatuntinen paneelikeskustelu jonka moderaattoreina toimivat seuran puheenjohtaja Pauli Ohukainen ja varapuheenjohtaja Minna Kihlström. Keskustelijat olivat Juhani Lahdenperä (Biotech Start-Up Management), Lloyd Ruddock (FBMM, Oulun yliopisto), Juuso Nissilä (Valkee/SelQee), Mikko Ahokas (Sangen) sekä Satu Jalonen (Paras Biopharmaceuticals Finland). OBNE2015 keräsi paljon kiitosta paitsi yleisöltä, myös yhteistyökumppaneilta ja esiintyjiltä. Tapahtuma vaikuttaisi vakiinnuttavan paikkansa tärkeänä paikallisena alan kokoontumisena ja sen kehittämistä jatketaan edelleen. OBNE on myös havaittu hyväksi kanavaksi rekrytoida uusia jäseniä seuraan.
- Seuran tapahtumista tiedotettiin paitsi seuran jäseniä, myös kohderyhmäyleisöä, kuten Biokemian ja molekyylibiologian tiedekunnan ja Biocenter Oulun henkilöstöä sekä biokemian ja biologian opiskelijoita. Maarit Jokela päivitti aktiivisesti erityisesti avoimia bioalan työpaikkoja seuran Facebook-sivulle sekä LinkedIn-ryhmään.

Glykojaos

- Glykojaoksen puheenjohtajana toimi vuonna 2015 Mikael Skurnik, sihteerinä Hannu Maaheimo ja hallituksen jäsenenä Jukka Finne, Sakari Kellokumpu, Reko Leino sekä Markku Tammi. Glykojaoksella ei ollut aktiivista toimintaa vuonna 2015.

Kansainvälinen toiminta

Seuran yhteydessä toimiva Suomen kansallinen biotieteiden komitea 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)

Näistä EBSA-jäsenyys ei lukeutunut TANK:n alaiseen toimintaan, vaan seura oli EBSA:n jäsenenä omarahoitteisesti. Näissä järjestöissä vuonna 2015 seuraa edustivat Marc Baumann (FEBS, IUBMB), Kaisa Haukka (FEMS), sekä Ilpo Vattulainen ja Elina Ikonen (EBSA).

Seuran hallituksen jäsen Ilpo Vattulainen oli myös EBSA:n 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.

Seuran delegaatit kansainvälisten järjestöjen yleiskokouksissa vuonna 2015

- **FEBS:** Council Meeting 9.-10.7.2015 Berliini, Saksa.
Delegaatti: Marc Baumann.
- **FEMS:** Council Meeting, 11.9. 2015, Linköping, Ruotsi.
Delegaatti: Kaisa Haukka.
- **EBSA:** General Assembly, 18.-22.7.2015 Dresden, Saksa.
Delegaatti: Elina Ikonen.
- **IUBMB:** General Assembly, 24.-28.8. 2015, Foz do Iguacu, Brasilia.
Delegaatti: Marc Baumann.

Tiedotustoiminta

Vuoden aikana lähetettiin yksi jäsentiedote postitse sekä 12 jäsentiedotetta sähköpostitse. Seuran nettisivut toimivat osoitteessa www.biobio.org. Kemia-Kemi -lehti jatkoi seuran jäsenlehtenä.