

# Finska Kemistsamfundets årsberättelse för verksamhetsåret 2019

## INLEDNING

---

Finska Kemistsamfundets (FKS) 128:e verksamhetsår följde i stora drag tidigare mönster där det arrangerades såväl kemirelaterat som kulturellt program.

FKS ekonomi är stabil och avkastningen från investeringarna möjliggjorde även 2019 utdelning av stipendier för att främja intresset för kemi, främst bland elever och studeranden, men även lärare uppmuntrades att delta i fortbildning. FKS medlemmar hade möjlighet att till ett subventionerat pris delta i programpunkter som arrangerades under året. De utbetalda understöden låg på motsvarande nivå som tidigare år.

Medlemsantalet steg under året i och med att många studeranden skrivit in sig som medlemmar. Antalet deltagare i programpunkterna hölls på ungefär samma nivå som tidigare. Under året sammankom styrelsen fem gånger.

## VERKSAMHET

---

### PROGRAM

FKS verksamhetsår 2019 inleddes med årsmötet den 27 februari. Årsmötet, som hölls på Restaurang Tekniskas salar, samlade 25 deltagare. I samband med årsmötet presenterade den Alfhanska pristagaren 2018, FaD Teppo Leino, sitt forskningsarbete på basis av doktorsavhandlingen "Synthesis of Azulene-Based Compounds for Targeting Orexin Receptors". Efter föredraget och mötet bjöd föreningen deltagarna på middag.

En av årets stora programpunkter var kemidagarna som ordnades i samband med ChemBio i mässcentret den 27-28 mars. Tillställningen hade många utställare och var överlag lyckad.

Vårens program fortsatte den 10 april med en föreläsning om cirkulär ekonomi och Käringmossens avfallshanteringscentral. Drygt tio medlemmar samlades för presentationen, som hölls av Suvi Runsten på Vetenskapernas hus.

Den 15 maj ordnas en kompletterande bussrundtur till EKOMO vid Käringmossen. Rundturen var guidad och samlade totalt ca 15 deltagare, varav en del var inbjudna från vänföreningar.

Höstens program började den 25 oktober med en ölprovningkväll på bryggerirestaurang Bruuveri i Kampen. Under det lyckade besöket fick de tolv deltagarna bekanta sig med bryggeriet och dess produkter.

FKS' lokalförening Kemiska Sällskapet i Åbo (KSÅ) firade under år 2019 sitt hundraårsjubileum. Samtliga medlemmar i FKS var inbjudna till såväl KSÅ:s årsfestkryssning den 26-28 september som till deras teaterbesök till Åbo Svenska Teater den 28 november.

Den andra stora programpunkten under året var de Finlandssvenska Fysik- och Kemidagarna, som ordnades den 15-17 november ombord Viking Lines M/S Mariella. Konferensen var mycket populär och platserna fylldes rekordsnabbt. Detta år hade Fysikersamfundet huvudansvaret för arrangemangen.

Året avslutades med den traditionsenliga julfesten tillsammans med Fysikersamfundet. Denna ordnades den 10 december på acceleratorlaboratoriet i Gumtäkt. FD Miia Mäntymäki höll föredraget om Nobelpriset i kemi. Julfesten samlade totalt drygt 20 deltagare.

## PRISER UR ALFTHANS FOND

### Det Alfthanska priset 2019

För att främja sina allmänna syftemål och särskilt för att utgöra en föreningslänk till den yngre generationen, delar Finska Kemistsamfundet årligen ut ett pris benämnt "Det Alfthanska priset" för en förtjänstfull publicerad forskningsinsats i kemi, biokemi eller kemisk teknologi. Priset kan beviljas skribenten av en doktors- eller licentiatavhandling, som blivit godkänd under de senaste två åren.

År 2019 tillföll priset FD Carl-Mikael Suomivuori från Helsingfors universitet för avhandlingen "Multiscale computational studies of biological light capture".

### Juniorpris ur Alfthans fond

Juniorpriset ur Alfthans fond, som kan utdelas för ett diplomarbete eller en magistersavhandling av högt betyg inom kemi eller närstående ämnen, tillföll år 2019 FM Linda Idström från Helsingfors universitet för pro gradu-avhandlingen "Detection Techniques for Mono-, Di-, and Oligosaccharides Analyzed with Capillary Electrophoresis".

## STUDENTSTIPENDIER

Under år 2019 inkom få ansökningar för studentstipendiet. Endast ett studentstipendium för deltagande i de Finlandssvenska Fysik- och Kemidagarna beviljades. Inga stipendium för utbytesstudier har utbetalats under verksamhetsåret 2019.

### Understöd till studentföreningar

Spektrum rf beviljades ett understöd på 1500 euro för sin utlandsexkursion till Bulgarien och Makedonien.

På våren besökte FKS en sits arrangerad av Teknologföreningens kemister i Otnäs. I samband med FKS presentation bjöds det på skumvin och därtill utbetalades ett mindre sitsbidrag. På hösten erhöll kemistuderanden vid Aalto ett bidrag på 200 euro för bussresa till Åbo i samband med deras gemensamma sits med Kemistklubben. KSÅ:s ordförande höll under sitsen en presentation om FKS, som även här bjöd deltagarna på fördrink.

## STIPENDIER TILL GRUNDSKOLE- OCH GYMNASIEELEVER SAMT LÄRARE

### Studentprovsstipendier

För att främja kemiintresset bland unga utdelades stipendier till de som skrivit kemiprovet i student-skrivningarna med utmärkt resultat. Av de premierades läsåret 2018-2019 hade en fått 106 p i höstens skrivningar och två 111 p i vårens skrivningar.

### **Berzeliusdagarna**

Svenska Kemisamfundet har under senaste år inbjudit gymnasieelever från Svenskfinland att delta i Berzeliusdagarna i Stockholm. De som fått möjlighet att delta har uppskattat programmet högt och därför understödde FKS även detta verksamhetsår fyra elevers och två lärares deltagande i Berzeliusdagarna, som ordnades den 31 januari – 1 februari 2020. Elever från följande skolor utvaldes bland de nio sökandena: Lovisa gymnasium, Brändö gymnasium, Tölö gymnasium och Närpes gymnasium. Lärarna som deltog var Camilla Niiranen från Lovisa och Stefan Røj från Vasa övningsskola.

### **Kemipriset i TekNatur**

Även under verksamhetsåret 2019 utdelades FKS' pris i TekNatur. Priset delades mellan två projekt, pristagarna fick 400 euro var. Båda projekten ingick i högstadieklassen. Det första projektet var gjort av Ludvig Fridolfsson, Lyceiparkens skola, med rubriken "Surt regn och hur det påverkar omgivningen". Det andra projektet var gjort av Topias Muukkonen, Kungsvägens skola, med rubriken "Ekologiskt i mataffären".

### **Läroarstipendiet**

Det beviljades sex läroarstipendier för deltagande i de Finlandssvenska Fysik- och Kemidagarna.

Under verksamhetsåret 2019 instiftades ett nytt skolprojektstipendium. Lärare som är medlemmar i FKS kan söka detta stipendium för att införskaffa t.ex. reagens eller redskap för att genomföra kemirelaterade projekt i samband med undervisningen. En ansökan för skolprojektstipendiet beviljades under året.

### **Övriga understöd**

FKS har tillsammans med de andra kemiska samfundet i Finland deltagit i finansieringen av tidningsstipendier till gymnasieelever. Stipendierna är riktade till både finsk- och svenskspråkiga elever.

Åbokemister beviljades understöd för resor till ChemBio 2019.

FKS uppvaktade Suomalaisten Kemistien Seura vid deras 100-årsjubileum, som firades den 26 april, med en inbetalning på 500 euro till Gadolinlaboratoriet.

KSÅ uppvaktades vid deras 100-årsjubileum med ett studentstipendium på 1000 euro. Detta stipendium fördelades mellan fem studenter på kandidatnivå.

### **SAMARBETE MED ANDRA FÖRENINGAR**

FKS fortsatte under året sitt goda samarbete med vänföreningarna, bland annat genom deltagande i ordförandemötena för de kemiska sällskapen i Finland.

Den 4 maj ordnade det danska samfundet Kemisk Forening nordiskt möte på Färöarna. FKS ordförande deltog i mötet, men tyvärr på distans i och med flygstrejk. Samarbetet med Finland anses viktigt bland de övriga nordiska samfundet.

Svenska Kemisamfundet bjöd in en grundskolelärare från Finland att delta i kursen Laborativt arbete i grundskolan, som ordnades i Perstorp i augusti. Mia Borg från Borgå deltog via FKS.

Den goda kontakten till Fysikersamfundet har upprätthållits under året och medlemmarna bereddes möjlighet att träffas såväl under de Finlandssvenska fysik- och kemidagarna som under den gemensamma julfesten.

## MEDLEMMAR

---

Den 31 december 2019 hade föreningen 183 ordinarie (-6) och 65 yngre medlemmar (+34). Det totala medlemsantalet var 248 (+28). Samfundets medlemsavgift år 2019 var 67 euro (60 (allmän) + 7 (FKS)) för ordinarie medlemmar och 10 euro för yngre medlemmar.

Helsingfors den \_\_ / \_\_ 2020

---

Triin Gyllenberg, ordförande

---

Maria Weintraub, sekreterare