



Turun Kemistikerho ry

Vuosikertomus 2021

Yleistä

Turun Kemistikerho ry on Turun alueella ja sen lähiseudulla asuvien Suomalaisten Kemistien Seuran (SKS) jäsenten välinen yhdistys, joka emoseuransa tavoin pyrkii edistämään kemiaa sekä kemistien yhteisöä ja yhteyttä. Turun Kemistikerho on SKS:n paikallisseuroista vanhin. Se perustettiin DI Pekka Kontion aloitteesta 3.10.1945. Toimikauden 2021 päättyessä kerholla oli jäseniä seuraavasti:

Kunniapuheenjohtaja: Prof. Emeritus Alpo Kankaanperä

Varsinaisia jäseniä 241, joista 7 on kutsuttu kunniajäseniksi (vuonna 2020: 271 hlö)

Nuoria jäseniä 57 (vuonna 2020: 55 hlö)

Kannattajajäseniä 0 (vuonna 2020: 0)

Kerhon tiedotustoiminta kulki ensisijaisesti kerhon oman sähköpostilistan ja Suomalaisten Kemistien Seuran (SKS) sähköisen jäsentiedotteen kautta. Näiden lisäksi toiminnasta tiedotettiin kerhon omilla www-sivuilla (<https://www.turunkemistikerho.fi>), kerhon Facebook-sivulla (<https://www.facebook.com/turunkemistikerho/>) ja Instagram-tilillä (@turunkemistikerho). Näitä päivittivät useat johtokunnan jäsenet.

Johtokunta

Turun Kemistikerhon johtokunnan muodostivat vuonna 2021:

DI Timka Lyyra	puheenjohtaja
FT Tero Laihinen	varapuheenjohtaja
FM Sami Vuori	sihteeri
Dos. Petri Tähtinen	taloudenhoitaja
FM Salla Lahti	jäsen
FM Jussi Suvanto	jäsen
FT Olli Martiskainen	jäsen
FT Meeri Käkälä	jäsen
FM Tomi Peltonen	jäsen
FM Riina Suntioinen	opettajajäsen
Fil. yo. Joonas Anttila	opiskelijajäsen

Johtokunta kokoontui vuoden aikana yhdeksän kertaa. Vuoden 2021 toiminnantarkastajina toimivat FM Juuso Laitila ja FT Milla Leppä (varalla FT Jorma Kim ja FT Anu Tuominen).

Toiminta

Vuotta 2021 ja samalla Turun Kemistikerhon 76. toimintavuotta leimasi toissavuoden tapaisesti voimakkaasti SARS-CoV-2-viruksen aiheuttama pandemia ja siitä aiheutuneet rajoitustoimet. Koronavuosi toi monille tutuksi etätyöt, -opiskelun ja -kokoukset. Koronatapauksia oli Suomessa enemmän kuin vuonna 2020, minkä vuoksi sosiaalisten kontaktien minimointi ja tapahtumien peruuntuminen aiheutti haasteita kaikkien arkeen.

Tammi-helmikuun johtokunnan kokouksissa suunniteltiin kevään vuosikokousta helmikuun lopulle sekä muita tulevia tapahtumia. Vuonna 2021 oli määrä järjestää Turun Kemistikerhon 76-vuotisjuhlat, jotka olisivat korvanneet v. 2020 suunnitellut 75-vuotisjuhlat. Kerhon johtokunnan erillinen vuosijuhlatoimikunta (Timka, Petri, Sami, Tomi, Meeri, Salla) suunnitteli vuosijuhlia aktiivisesti syksyille, mutta kerhon johtokunta joutui perumaan vuosijuhlat koronatilanteen heikennyttyä äkillisesti kesän jälkeen. Samalla johtokunta päätti luopua vuosijuhlien järjestämisestä ennen 80-vuotisjuhlavuotta.

Kerho aktivoitui sosiaalisessa mediassa järjestämällä Instagramin tarinat-osiassa kemia-aiheisia viikkovisoja läpi vuoden. Visoihin on ottanut osaa viikoittain noin 30–50 henkilöä.

Kerho tilasi uudella logolla varustettuja kangasmerkkejä etenkin nuoret jäsenet mielessä ja roll-up-julisteen tapahtumissa näkymisen parantamiseksi.

Turun yliopiston kemian laitos muutti Arcanumista uuteen Aurum-laitosrakennukseen Yliopistonmäelle kesän aikana, ja samalla muutti myös Arcanumilla sijainnut kerhon arkisto.

Järjestetyistä tapahtumista on kerrottu alla tarkemmin.

Kevätkokous 24.2.2021

Turun Kemistikerhon sääntömääräinen kevätkokous järjestettiin 24.2.2021 koronatilanteesta johtuen etäyhteyksin Zoom-videoneuvotteluohjelman kautta. Kokouksessa käsiteltiin sääntömääräiset asiat. Ennen kokouksen aloitusta kokouksen sponsorina toimineen VWR, Part of Avantorin tuotespesialisti Minna Djupsjöbacka antoi katsauksen Avantorin verkkokaupan koulutusominaisuuksista ja PrivateLabel-laitteista. Kokouksesitelmän piti Turun yliopistolta väitellyt FT Meeri Käkelä otsikolla *Biomolekyylien gallium-68-radioleimaus erityisesti tulehduksen ja luuston PET-kuvantamiseksi*. Kevätkokouksessa oli yhteensä 16 osallistujaa.

Kemian kevät ja posteripalkinnot

Turun yliopiston kemian laitos piti Kemian kevät -tapahtuman vuoden 2020 tapaan Zoomissa. Toisin kuin toissa vuonna, tällä kertaa posterit julkaistiin tapahtuman nettisivuilla, ja kerhon johtokunta pystyi täten äänestämään Antti Vesala -palkinnon saajasta vuodelle 2021. Äänestyksen voittaja oli Roosa Vastamäki, joka sai kerholta rahapalkinnon 250 €. Yleisäänestyksen voittaja oli Pietari Huuskonen, joka sai kerholta rahapalkinnon 200 €. Yleisäänestykseen osallistui 58 henkilöä, joiden kesken arvottiin kemia-aiheisia palkintokasseja. Samin luoma Excel-arvontakone arpoi voittajiksi opiskelijat Sylvia Remes, Tommi Vienonen ja Lotta Uusitalo. Opetuslaboratorion laborantti Tiina Buss jakoi palkinnot, ja Petri antoi vuorostaan Tiinalle tästä palkaksi Kemia 100 -paidan. Posteripalkintojen lisäksi Petri piti kerhon esittelyn tapahtuman aikana.

Koululaisstipendit

Kerho palkitsee perinteisesti Matemaattisten Aineiden Opettajien Liiton (MAOL) kilpailutoimikunnan järjestämässä Neljän tieteen kisojen kemiakilpailujen avoimessa sarjassa ja perussarjassa parhaiten menestyneet varsinaissuomalaisissa lukioissa opiskelevat henkilöt 150 euron koululaisstipendillä per palkittava. Avoimesta sarjasta palkittiin Arne Heikkilä Turun Suomalaisen Yhteiskoulun lukiosta ja perussarjasta Veeti Virta Halikon lukiosta. Stipendit jaettiin kunkin koulun rehtorin kautta koulujen ylioppilas-/kevätkuuhissa.

Käynti Gadolinin haudalla 5.6.2021

Toimintavuonna 2021 oli Johan Gadolinin haudallakäyntipäivän (5.6.2021) kukkalaitteen laskuvuoro Kemiska Sällskapet i Åbolla (KSÅ). Mynämäessä pidettyyn tilaisuuteen osallistuivat Sami ja Petri, ja KSÅ:n puolelta sihteeri Johan Werkelin. Hautakäynnin jälkeen tapahtuma jatkui Mynämäen yhteiskoulun tiloissa, jossa pidettiin kahvittelutuokio. Tämän jälkeen Wirmo-seuran Kari Ahtiainen järjesti kierroksen kiinnostuneille Pyhän Laurin kirkossa

SKS:n hallituksen, paikalliseurojen ja jaostojen tapaaminen 18.6.2021

Timka, Petri ja Sami osallistuivat tapahtumaan etäyhteyksin. Timka esitteli kerhon toimintaa sekä kuluvan vuoden osalta että kerhon tulevaisuuden suunnitelmia ja -näkyviä. Kerhon Instagram-aktiivisuus herätti kiinnostusta ja kehuja muilta osanottajilta. Länsi-Suomen Kemistiseuran Matti Santala ilmaisi kiinnostuksensa järjestää tai osallistua Aurum-vierailulle, johon voisi yhdistää yhteistä tekemistä Turun Kemistikerhon kanssa. Länsi-Suomen Kemistiseura oli tulossa vierailulle Varsinais-Suomeen muutamia vuosia sitten, mutta osanottajien vähyden vuoksi tapahtuma peruuntui. Matti Santalalle ja Länsi-Suomen Kemistiseuralaisille lähetettiinkin myöhemmin kutsu alumnipäivään.

Turun yliopiston avajaiskarnevaalit 8.9.2021

Riina edusti Turun Kemistikerhoa Turun yliopiston avajaiskarnevaaleilla keskiviikkona 8.9.2021 ja sai hyvin näkyvyyttä kerholle myös muiden kuin kemian opiskelijoiden keskuudessa.

LuK-stipendit 19.10.2021

LuK-stipendien jako aloitettiin SKS:n 100-vuotisjuhlavuotena v. 2019. Vuonna 2020 jaettiin kolme Kemistikerhon 75-vuotisjuhlastipendiä, à 250 €. Turun Kemistikerho teki tästä perinteen: joka vuosi kerho palkitsee 250 €:n stipendillä kemian laitoksen kolme parhaiten suoriutunutta LuK-opiskelijaa. Pisteytys on laskettu seuraavien kriteerien perusteella: vuosikurssi, LuK-tutkinto kolmessa vuodessa, opintopisteet kemian opinnoista, kemian opinnot per vuosi, kokonaisopintopisteet ja arvosanat. Kerho päätti antaa näiden perusteella vuoden 2021 stipendit Eemeli Jantuselle, Julius Kärjelle ja Ella Pajuniemelle. Stipendit julkistettiin Turun yliopiston kemian laitoksen laitosseminaarissa, joka pidettiin tiistaina 19.10.

Gadolininpäivän tiedekahvila 28.10.2021

Suomalaisten Kemistien Seura (SKS) lanseerasi v. 2021 tiedekahvilatyypin toimintaidean, jossa kukin paikallisseura järjestäisi vuorollaan verkkoluennon, jonka aihe olisi suhteellinen yleistajuinen ja olisi suunnattu kaikille kiinnostuneille. Turun Kemistikerho järjesti tapahtuman perinteisen Gadolininpäivän yhteydessä 28.10.2021 aiheella *Koronavirusdiagnostiikka – Osaamista ja innovaatioita Turusta*. Luennoitsijoina olivat Senior R&D Scientist Ville Veikkolainen yhtiöstä Wallac Oy, PerkinElmer sekä liiketoiminnan kehitysjohtaja Aleksi Soini yhtiöstä ArcDia International Oy Ltd. Verkkoluennolle osallistui 30 henkilöä, ja tapahtumassa käytiin kiitettävästi keskustelua varsinaisten esitysten jälkeen.

Syyskokous 18.11.2021

Turun Kemistikerhon sääntömääräinen syyskokous järjestettiin 18.11.2021 Turussa Panimoravintola Koulun Cygnaeus-salissa sekä Zoom-videoneuvotteluohjelman kautta. Kokouksessa käsiteltiin sääntömääräiset asiat ja ennen kokousta järjestettiin etäyrittävien vierailu, joka sisälsi turkulaisen Top Analytica Oy Ab:n toimitusjohtajan Ville Saarimaan yritysesittelyn ja tutkija Markus Virtasen vetämän laitedemon pyyhkäisyelektronimikroskoopilla (SEM). Kokousvieraille oli etukäteen tiedotettu mahdollisuudesta toimittaa omia näytteitään Top Analyticalle laitedemoa varten. Syyskokouksessa keskusteltiin muun muassa kannattajajäsenten jäsenmaksun korotuksesta sekä olemassa olevalle jäsenistölle suunnattavista tapahtumista. Kokouksessa oli yhteensä 16 osallistujaa, joista 3 osallistujaa oli etänä Zoom-ohjelman kautta.

Alumnipäivä 27.11.2021

Turun yliopiston kemian laitos järjesti Turun Kemistikerhon kanssa kemian laitoksen alumneille suunnatun päivän, joka järjestettiin Åbo Akademin ja Turun yliopiston kemian laitosten uudessa, yhteisessä Aurum-rakennuksessa. Turun yliopiston alumnien lisäksi myös muut Kemistikerhon jäsenet oli kutsuttu tapahtumaan. Tilaisuuteen osallistui 40 henkilöä.

Pikkujoulut 17.12.2021

Kerhon vuosi huipentui pikkujouluihin Linnateatterissa 17.12.2021. Ohjelmaan kuului jouluihin buffet-illallinen alkumaljoineen ja *MS DOMINO – revyy yli laidan* -niminen teatterishow. Tapahtumaan osallistui 15 henkilöä.

Turussa 16. helmikuuta 2022

Timka Lyyra
puheenjohtaja 2021

Sami Vuori
sihteeri 2021