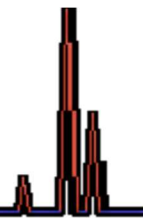




Norsk Kjemisk Selskap

Faggruppe for Analytisk Kjemi



NKS-Faggruppe for Analytisk Kjemi inviterer til én dags seminar

”Kromatografi/organisk analyse”,

3. april 2025,

Høgskulen på Vestlandet, Campus Kronstad, Bergen
Inndalsveien 28, Auditorium 14 (F118)

Ved analyse av en lang rekke parametre innen miljørelaterte undersøkelser, doping- og narkotika analyser, naturstoffanalyser, analyse av biomolekyler og så videre, er separasjon av de ulike komponentene viktig i forkant av den instrumentelle analysen. Valg av riktig separasjonsteknikk i forhold til prøvematriks og analytt er essensiell for å få gode og pålitelige analyseresultater. I dette seminaret vil vi ha hovedfokus på kromatografiske teknikker. Vi tar også opp noen andre grunnleggende tema innen analytisk kjemi.

Målgrupper for seminaret er kjemikere og studenter fra utdanningsinstitusjoner, forskning, miljøovervåkning, medisinsk analyse, industri og andre som bruker separasjonsteknikker i sin analytiske virksomhet. Som en del av seminaret arrangerer vi også utstilling med flere av de sentrale utstyrsleverandørene. Vi håper å skape en arena for engasjerte diskusjoner mellom deltakere, foredragsholdere og utstillere.

Bybanen går hvert 5-10 minutt til Kronstad bybanestopp fra Flesland flyplass og fra Bergen sentrum. For mer informasjon se skyss.no

VEL MØTT TIL ET INTERESSANT SEMINAR!

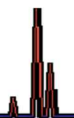


METTLER TOLEDO



ThermoFisher
SCIENTIFIC





PROGRAM

- 08:45-09:15 Registrering og innlasting av presentasjoner
Kaffe, te, snack
- 09:15-09:20 Velkommen
Siv Hjorth Dundas, Leder NKS-FAK
Faggruppe for Analytisk Kjemi/Institutt for Geovitenskap, UiB
- 09:20-09:55 Roland Kallenborn, Fakultet for kjemi, Bioteknologi og Matvitenskap, NMBU
Tittel: *Method requirements and today's expectation for quantitative ultra trace analysis of organic chemicals of emerging concern in pristine environments*
- 10:00-10:30 Svein Are Mjøs, Kjemisk institutt, UiB
Tittel: *Responsflatemetodikk i kromatografisk optimalisering*
- 10:35-11:15 Andreas Valle Hansen, Helse Bergen
Tittel: *Bruk av kromatografi i jakten på rusmidler*
- 11:15-11:30 Kaffe, te, frukt 
- 11:35-12:00 Bo Emilson, **E-Krom** Emilsson Kromatografi
Tittel: *Trace analysis of volatile fatty acids in marine waters using modern high pressure ion chromatography*
- 11:05-12:30 Charles Webb, Matriks
Tittel: *HPLC - Introduksjon til Grunnleggende Prinsipper og Smarte Tips*
- 12:30-13:00 Korte presentasjoner ved utstillerne.
- 13:00-14:10 **Lunsj og utstilling**
Nippon gas
Matriks
Mettler Toledo
Nerliens Meszansky
Thermo
Avantor
- 14:10-14:50 Prof Bengt Erik Haug, Kjemisk institutt, UiB
Norwegian open infrastructure for high-throughput experimentation and scale-up (NorHTE) – Plans and opportunities
- 14:55-15:20 Monica Jordheim, Kjemisk institutt, UiB
Tittel: *Navigere i kompleksitet: Kromatografi i marin naturstoffkjemi*
- 15:30 Avsluttende spørsmål /Avrunding.

Påmeldingsfrist: 26. mars 2025

Påmelding sendes: Siv Hjorth Dundas, Universitetet i Bergen, Institutt for Geovitenskap:
e-post: siv.dundas@uib.no

Deltakeravgift: Kr. 1050,- for medlemmer av NKS
 Kr. 1350,- for ikke-medlemmer av NKS
 Kr. 300,- for studenter

Deltakeravgift skal betales til konto 1730.18.37003 og **merkes med "Kromatografi", navn og institusjon.**

Du vil få bekreftelse om registrert påmelding pr. e-post.

STIPEND FOR STUDENTER

For å delta på én dags seminar i "Kromatografi/organisk analyse", 3. april 2025 ved Høgskulen på Vestlandet, Campus Kronstad, Bergen.

Faggruppe for Analytisk Kjemi vil dele ut inntil 4 reisestipend på inntil NOK 2500,-. Stipendet kan deles ut til høyeregradsstudenter i analytisk kjemi ved Universiteter og Høgskoler i Norge. Reisestipendet vil fortrinnsvis bli tildelt studenter som kan vise til selvstendig akademisk virksomhet eller studenter som har vist spesielt høyt faglig nivå og aktivitet.

Mer informasjon på faggruppens hjemmeside: <http://stevenw4.wixsite.com/nksanalytisk>

Mottaker av reisestipend må levere skriftlig rapport fra reisen til styret i Faggruppe for Analytisk Kjemi og lage et innlegg til faggruppens facebookside:
<https://www.facebook.com/analytisk/?ref=bookmarks>

Skriftlig søknad samt budsjett sendes til: Siv Hjorth Dundas, Universitetet i Bergen, Institutt for Geovitenskap: e-post: siv.dundas@uib.no innen 3. mars 2025
Søknadene vil bli vurdert av styret og kan ikke påklages eller overprøves.