

STN Rakennehaut

Kemiallisia yhdisteitä voit hakea STN:n tietokannoista myös rakenteen avulla, vaikka et tietäisikään nimeä tai CAS:n rekisterinumeroa. Piirtämäsi rakenteen perusteella löydät helposti julkaisut (mm. artikkelit ja patentit) haluamistasi molekyyleistä. Pystyt hakemaan vaikkapa kaikki reaktiot, joissa tuotteina ovat piirtämäsi yhdisteet. Osarakennehaulla saat hakuun mukaan perusrakenteen lisäksi kaikki substituoidut yhdisteet. Lisäksi voit laittaa haluamasi rakenteet jatkuvaan seurantaan.

STN:n kautta saat tehtyä varmasti kattavat haut, sillä käytössäsi on 10 rakennehakuihin sopivaa tietokantaa. Chemical Abstractsin REGISTRY-tietokanta on suurin yhdistetietokanta (yli 70 miljoonaa orgaanista ja epäorgaanista yhdistettä ja yli 65 miljoonaa biosekvenssiä). Lisäksi käytössäsi ovat lukuisat muut STN:n rakennehakuihin sopivat tietokannat (mm. ReaxysFile, MARPAT, DWPI, DWPI, CASREACT, Pharmaceutical Substances).

Kurssi edellyttää perustietoja STN:n hakukielestä. Kurssi toteutetaan harjoitusten kautta.

Aika

To 16.3.2017 klo 8.45–16.00

Paikka

Tekniikantie 4 A, nh. Generaattori, Otaniemi, Espoo.

Tiedustelut

Ewa Szabat, puh. 040 514 5162

Riitta Metsäkoivu, puh. 040 722 4424

Sähköposti: etunimi.sukunimi@vtt.fi

Ohjelma

8.45–9.00	Aamukahvi
9.00–11.30	Tutustuminen yhdistetietokantoihin ja piirto-ohjelman käyttöön rakennehakustrategiat, harjoittelua
11.30–12.15	Lounas
12.15–14.00	Osarakennehaut, harjoittelua
14.00–14.15	Kahvitauko
14.15–16.00	Osarakennehaut, harjoittelua

Hinta

Maksuton kurssi