

Kemiteknikpriset Silvertackan 2024 till Christian Hulteberg

Christian Hulteberg tilldelas Kemiteknikpriset 2024 för sitt arbete med att få in fler förnybara råvaror i kemisk industri.

Christian Hulteberg är professor i kemiteknik vid Lunds universitet samt grundare av företaget Hulteberg Chemistry & Engineering, som utvecklar samt utvärderar nya katalysatorer inom kemi och kemiteknik.

I sin forskning fokuserar han på metoder för att övergå från fossila till förnybara råvaror inom kemi- och petroindustrin. Det görs bland annat genom metodutveckling och processdesign.

Genom sitt arbete har han utvecklat nya kemiska processer och material som har förbättrat effektiviteten och hållbarheten i ett flertal processer. Bland annat har han varit en nyckelperson i utvecklingen och implementeringen av katalysatorer som används för förnybara energikällor med lignin som råvara. Han har dessutom arbetat med plaståtervinning och katalysatorer för bränsleceller.



Christian Hulteberg
Foto: Lunds universitet

Motivering:

”Vi vill nominera Christian Hulteberg till årets SKR kemiteknikpris för att han är en katalysator, personifierad. Han har en brinnande passion för kemisk katalys, är evigt nyfiken och önskar att alltid hitta de optimala lösningarna i katalysens stora värld.

Christian Hulteberg visar dagligen enastående ledarskap och kreativitet. Han kombinerar högt tekniskt kunnande med affärssinne på ett unikt sätt och inspirerar dagligen studenter, i sin roll som professor, samt anställda vid Hulteberg Chemistry & Engineering. Företaget ger stora som små aktörer en möjlighet att utveckla och testa nischlösningar i specialiserad miljö.

Christian har bidragit starkt till kemiteknikens utveckling. Genom sitt arbete har han utvecklat nya kemiska processer och material som har förbättrat effektiviteten och hållbarheten i ett flertal processer. Han har bland annat varit en nyckelperson i utvecklingen och implementeringen av katalysatorer som används för att övergå från fossila bränslen till förnybara energikällor där lignin kan användas som råvara till förnybart bränsle. Arbetet inom det förnybara har inte bara involverat lignin utan även plaståtervinning och katalysatorer för bränsleceller!”

Kemiteknikpriset

Svenska Kemiingenjörers Riksförening, SKR, delar årligen ut kemiteknikpriset Silvertackan. Syftet är att belöna kemiingenjörer eller kemister som gjort berömvärda insatser för kemitekniken. Priset består av en graverad silvertacka.

Vid frågor, kontakta:

Agnes Rinaldo-Matthis, Kanslichef Svenska Kemisamfundet
agnes.rinaldo.matthis@kemisamfundet.se



**SVENSKA
KEMISAMFUNDET**
The Swedish Chemical Society