



PRESSMEDDELANDE

23 januari 2020

Utvecklingschef prisas för process som utvinner fosfor ur avloppsslam

Svenska Kemiingenjörers Riksförenings (SKR) kemiteknikpris 2019 tilldelas Yariv Cohen, utvecklingschef på EasyMining. Han får priset för sin insats för utveckling av kemiska processer för utvinning av näringsämnen och metaller ur avfall. Processerna kan lösa viktiga samhällsproblem och hjälpa till att skapa en cirkulär ekonomi på riktigt, inte bara i teorin.

Yariv Cohen har länge arbetat med återvinning av resurser från avfall med kemiska processer, framför allt fosfor från aska, med fokus på effektiva tekniker där flera komponenter i materialet kan tas tillvara och tungmetaller plockas ur kretsloppet. Som medgrundare och utvecklingschef på företaget EasyMining har han haft en central roll i att ta fram sju patent, två processer i projekteringsstadiet (Ash2Phos, fosfor och metaller ur slamaska, och Ash2Salt, olika salter ur flygaska från avfallsförbränning), ett stort samarbetsprojekt med gruvindustrin och ett projekt i EU:s LIFE-program (återvinning av kväve ur avloppsvatten). Han utvecklar processer med hänsyn både till kemien och miljön, marknaden, lagstiftningen och ekonomin, och gör det med imponerande kunskap, envishet och ödmjukhet.

– *Det är med glädje vi utsett Yariv Cohen till årets vinnare. Han får det för sitt arbete att, med kemien som bas, utveckla ny teknik som kan hjälpa till att lösa flera av våra stora samhällsutmaningar. Det handlar om fosfor som är en begränsad resurs och nödvändig för världens matförsörjning.* säger Lars Josefsson, ordförande för SKR:s jury.

Yariv Cohen har en doktorsexamen från SLU med titeln "Fosforutvinning ur avfall och aska". Han var 2007 med och grundade EasyMining. Företaget ingår sedan 2014 i Ragn-Sells koncernen. Han kommer att ta emot priset i samband med Berzeliusdagarna den 31 januari 12:45 i Aula Magna, Stockholms universitet.

– Det är hedrande att ta emot priset och väldigt roligt att andra kemister uppskattar mitt arbete. Det känns meningsfullt och viktigt att utveckla kemiska processer för återvinning av rena produkter ur avfall, säger Yariv Cohen.

Mottagare av priset de senaste fem åren:

2018 Åsa Håkansson, Preem

2017 Emma Lundberg, KTH och Science for Life Laboratory

2016 Bård Lindström, miljöteknikföretaget Reformtech

2015 Anna Gunnarsson, teknik- och naturvetenskapscentret Navet

2014 Fredrika Gullfot, Simris Alg

Om SKR:s kemiteknikpris

SKR:s, Sveriges Kemiingenjörers Riksförenings, kemiteknikpris går till en kemiingenjör eller kemist som gjort berömvärda insatser för kemitekniken. Priset består av en graverad silvertacka om 1 000 gram, skänkt av Boliden. Det är den 16:e gången som SKR:s kemiteknikpris delas ut. SKR är en sektion i Svenska Kemisamfundet. Flera mediterade har tidigare tagit emot priset.

Svenska Kemisamfundet, Wallingatan 24 3tr, 111 24 Stockholm.
Vx 08-411 52 60

Om Berzeliusdagarna

Svenska Kemisamfundet har anordnat Berzeliusdagarna sedan 1956. Syftet är att ge svenska gymnasister en inblick i vad det innebär att studera kemi på högskola och vad man jobbar med som kemist. Omkring 350 gymnasieelever deltar årligen i arrangemanget på Stockholms universitet, genom stipendier finansierade av skolor och näringsliv i hela Sverige. Duktiga forskare från svenska och utländska universitet och industrin håller korta, inspirerande föredrag om sin forskning, sin vardag och värdet av naturvetenskaplig utbildning. Mer information på www.berzeliusdagarna.se

För mer information eller intervju vänligen kontakta:

Yariv Cohen: e-post yariv.cohen@ragnsells.com

Lars Josefsson: tel 0708330582 e-post lars.josefsson@johannebergsciencepark.com