

Bror Holmberg-medaljen till Kristina Edström, Uppsala universitet

Professor Kristina Edström tilldelas Bror Holmberg-medaljen 2023.

Kristina Edström disputerade inom kemi vid Uppsala universitet år 1990. Hon är nu professor i oorganisk kemi vid Institutionen för kemi - Ångström samt chef för *Ångström Advanced Battery Centre* (ÅABC).

Hennes vetenskapliga profil är batterier och elektrodmaterial, inklusive litiumjon-, litium-luft- och natriumjonbatterier. Hennes forskning har bland annat berört nya anodmaterial och självreparerande batterier.

Under de senaste åren har Kristina Edström varit en nyckelperson i implementeringen av det stora europeiska forskningsinitiativet *BATTERY 2030+*. Hon var tidigare forskningsdekan vid Fakulteten för vetenskap och teknik samt ordförande för forskningsprogrammet *STandUp for Energy*.



Motivering:

Svenska Kemisamfundet har beslutat att tilldela professor Kristina Edström, Uppsala universitet, Bror Holmberg-medaljen för hennes framstående insatser inom svensk och internationell batteriforskning. Hon har varit en pionjär i användandet av röntgenfotoelektron-spektroskopi (XPS) för att dechiffrera struktur och sammansättning av funktionella fasgränser och gränssnitt i batterimaterial och med starkt ledarskap har hon synliggjort forskningsfältet och stimulerat till samarbeten över länder och disciplinränser.

Medaljutdelningen kommer att äga rum under Celsius-Linné föreläsningarna vid Ångströmlaboratoriet, Sonja Lyttkens, Uppsala universitet den 15:e februari 2024, kl. 14:30.

Frågor och presskontakt:

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



Bror Holmberg-medaljen utdelas som belöning för framstående kemiska forskningsinsatser. Medaljen skall utdelas vart tredje år men den må även, om särskilda skäl därtill föreligger, utdelas varje eller vartannat år.