

# STIFTELSEN SKAPA

## SKAPA-priset 2020

*Nationellt pris utlyst av Stiftelsen SKAPA till minne av uppfinnaren Alfred Nobel väljs bland de under året länsvisa pristagare som genomgås och utifrån av stiftelsen SKAPA fastställda kriterier rangordnas av en expertgrupp tillika beredningsgrupp för utvärdering och beslut av SKAPA juryn. Beredningsgruppen består av Curt Andersson, SUF, Björn Delin, Nice Events, Björn Florman, Stockholmsmässan, Kerstin Gunnarsson, BioReach, Bo Hallgren, SKAPA, Johan Norinder, ALMI, Anneli Schöldström, Svensk Juristbyrå, Eva Swede, Fri och Stark och Johan Winther, PRV.*

*Den nationella SKAPA juryn som utgörs av styrelsen för Stiftelsen SKAPA har bedömt de inkomna förslagen.*

*Juryn har beslutat utdela diplom och SKAPA- pris på 500 000 kr till:*

Karl Bäckström från Västra Götalands län för  
Enerbox - Analys och kontroll av elsystem med hjälp av AI

Juryns motivering:

I en värld som kräver mer och mer energi krävs smarta lösningar på de utmaningar vi ställs inför. Att vi måste ställa om till hållbar energiproduktion är väl känt och ingår i de globala miljömålen Agenda 2030. Men framtidens klimatsmarta el ger i dagsläget inte samma jämna el-kvalitet som tex kärn- och vattenkraft. Vi lever i ett mer och mer elberoende samhälle med mer känslig elektronik. Vi är beroende av mer el med stabil och bra kvalitet. Med AI/maskininlärning kan variationer och spänningsfall i signalen förutspås, vilket gör att elkvalitetsfilter kan agera i realtid. Enerbox upptäcker och reducerar störningar i elnätet, vilket ökar energieffektiviteten och kan hjälpa till med stabilare el med mindre fluktuationer och med bra kvalitet.

\* \* \*

*Juryn har även beslutat utdela hedersomnämning till:*

- ❖ Mamoun Taher från Uppsala län för Aros Graphene - process till för storskalig implementering av materialet grafen.
- ❖ Sammy Pergament från Norrbottens län för Kedjehjul med roterbara och utbytbara kedjetänder.
- ❖ Pius Nyuykonge Lukong från Hallands län för MiG Biochar Stove - Enkel rökfri spis.

Stockholm 2020-10-02



Mino Akhtarzand  
ordförande i Stiftelsen SKAPA  
Landshövding i Västmanland

Övriga närvarande jurynedlemmar Maroun Aoun (Almi Företagspartner), Ylva Ryngbo (Agne Johanssons Minnesfond) och Jan-Erik Nowacki (Svenska Uppfinnareföreningen)