

# STIFTELSEN SKAPA

## SKAPA-priset 2022

Stiftelsen SKAPA delar ut ”SKAPA-priset” till minne av uppfinnaren Alfred Nobel. Syftet med utmärkelsen är att inspirera och ge stöd åt innovatörer och uppfinnare.

*Nationellt pris utlyst av Stiftelsen SKAPA till minne av uppfinnaren Alfred Nobel. Vinnaren väljs bland de under året länsvis utsedda pristagarna. Valet sker utifrån av stiftelsen SKAPA fastställda kriterier. Länsvinnarna rangordnas av en expertgrupp tillika beredningsgrupp för utvärdering och beslut av SKAPA juryn. Beredningsgruppen består av Karl Andersson, Ridgeview, Björn Delin, Nice Events, Björn Florman, Stockholmsmässan, Bo Hallgren, SKAPA, Johan Norinder, ALMI, Anneli Schöldström, Svensk Juristbyrå AB, 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 200 000 kr till:*

Samer Issa från Västra Götalands län för NANO TEXTILE, Dynamisk adaptiv textilt teknologi, flera storlekar inbyggda i adaptiv textilkomponent.

Juryns motivering:

Nu och i framtiden måste vi vara rädda om jordens resurser. Cirkulär ekonomi är här för att stanna. Tänk om man i framtiden skulle kunna ändra en produkts storlek och passform utifrån användarens behov. Något som redan idag går att åstadkomma med NANO TEXTILE, Dynamisk adaptiv textilt teknologi. Tekniken bygger på en teknisk textil som gör det möjligt att manipulera vissa textilprodukter till mindre och större storlekar. Textilerna är vävd med tråd av värmekrympande polymermaterial och tråd av ett ledande material där en elektrisk ström leds genom textilen för att ändra dess storlek. Funktionstextilen kan till exempel sys in i kläder eller skor som en kil vid storleksjusterande punkter. Processen är reversibel och kan repeteras hundratals gånger.

Resultatet blir flera storlekar inbyggda i en och samma produkt. Därför får uppfinningen av NANO TEXTILE SKAPA-priset 2022.

\* \* \*

*Juryn har även beslutat utdela två hedersomnämningar till följande:*

- ❖ Ulf Lindström från Norrbottens län för Flasheye - Detektering av förändringar och faror med 3D laser (LiDAR)

Juryns motivering:

Flasheye är en smart övervakning vars vision är att förhindra felhändelser innan de ens skett samt att underlätta för att göra rätt. Genom big data, AI/ML, objektigenkänning, konventionell programmering och ingenjörsmässiga fackkunskaper har Flasheye skapat ett patentsökt system som är lätt att sätta i drift. Systemet är konfigurerbart till kundens behov och det sparar liv, miljö och pengar, framför allt i tung industri bland annat i gruvor. Med Flasheye faller priserna för nyckelkomponenter (LiDAR sensorer) kraftigt så installationen blir billigare.

Därför får uppfinningen Flasheye SKAPAs hedersomnämning 2022.

❖ Esther von Schoenberg från Västerbottens län för Vocalise – Träningsapp för din röst

Juryns motivering:

Uppfinnaren har genom personliga och professionella erfarenheter som sångare sett behovet av att utveckla en App för rösten och får därmed ett bredare perspektiv på hälsa med rösten som redskap.

Vocalise ger ett brett stöd till alla som behöver utveckla och använda sin röst, då användaren på ett systematiskt sätt får kontinuerligt träna sin röst utifrån sina egna behov.

Appen vänder sig till en bred målgrupp såsom professionella sångare och körsångare, föreläsare, talare och lärare. Vocalise kan även komma till användning inom vård med habilitering och rehabilitering av rösten, till exempel vid rehabilitering av hjärnskada som påverkat talet. Appen kan också användas vid funktionsstörningar i munnen då käken och tungan behöver tränas. Därför får uppfinningen Vocalise SKAPAs hedersomnämning 2022.

Stockholm 2022-09-30



Mino Akhtarzand  
ordförande i Stiftelsen SKAPA

Övriga närvarande jurynedlemmar Maroun Aoun (Almi Företagspartner), Lars Filipsson (Agne Johanssons Minnesfond) och Ylva Ryngebo (Agne Johanssons Minnesfond)