STIFTELSEN SKAPA

**SKAPA-talang för unga innovatörer 2024**

Stiftelsen SKAPA delar ut priset ”SKAPA-talang för unga innovatörer” till minne av uppfinnaren Alfred Nobel. Syftet med utmärkelsen är att inspirera och ge stöd åt unga uppfinnare och innovatörer. Stipendiet delas ut till personer födda mellan 1994 och 2004.

*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 inför utvärdering och beslut av SKAPA-juryn. Beredningsgruppen består av Karl Andersson (Ridgeview), Wanja Bellander (Binnova), Björn Delin (Nice Events), Bo Hallgren (SKAPA), Eva Swede (Fri och Stark), Petra Wadström (Solvatten) och Johan Winther (PRV).*

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

*Juryn har beslutat utdela diplom och ”SKAPA-talang för unga innovatörer” på 125 000 kr till:*

Jonatan Persson från Hallands län för Helios Innovations - Restvärme för att rena avfallsvatten. Hans metod renar industriellt processvatten på plats i industrin och reningen görs på ett så energieffektivt sätt att man kan använda restvärme från befintliga industriella processer för att driva reningen.

*Juryns motivering:*

Färskvatten är en bristvara på många platser på vår jord. Vatten är livsnödvändigt för allt liv på jorden, men behöver även användas så mycket annat än att dricka. Vatten är bland annat en viktig komponent inom stora delar av processindustrin. Vatten som förorenas i processer och inte längre går att använda utan omfattande rening är dock ett problem. Omfattande och dyra transporter till reningsanläggningar och energikonsumerande reningsprocesser är dagens verklighet. Men, tänk om man skulle kunna rena industriellt processvatten på plats i industrin och att reningen gjordes på ett så energieffektivt sätt att man skulle kunna använda restvärme från befintliga industriella processer för att driva reningen. Det är precis det Jonatan Persson har gjort. Med hans lösning kan industriellt restvatten renas på plats i industrin med hjälp av dess restvärme. Med Jonatan Perssons innovation kan transporter av tusentals kubikmeter restvatten till reningsanläggningar på annan plats undvikas och det renade vattnet kan återanvändas i industriprocessen.

Helios Innovations - Restvärme bidrar till energieffektivitet, är bra för miljön och minskar användandet av vår livsnödvändiga resurs, färskvatten.

Därför får uppfinnaren av Helios Innovation, Jonatan Persson priset ”SKAPA-talang för unga innovatörer 2024”.

\*\*\*

*Juryn har beslutat utdela diplom och ”SKAPA-talang för unga innovatörer” på 75 000 kr till:*

Philip Alm från Jönköpings län för VISS.AI som tillåter vem som helst att automatisera arbetsflöden med hjälp av AI.

VISS.AI är metoden som tillgängliggör stora språkmodeller (LLM, som Chat GPT till exempel) och underlättar, effektiviserar för de medarbetarna som är i behov samt har nytta av det i sitt dagliga arbete.

*Juryns motivering:*

Genom att bygga en AI mjukvara som fokuserar på att hjälpa alla att automatisera repetitiva uppgifter på kontoret frigör man kraft åt alla som kan uttrycka sig i skrift. Beskriv arbetsflödet på svenska, och VISS.AI kopplar ihop momenten och ser till att det blir gjort. Uppfinningen blir helt enkelt ett klister som sätter ihop alla olika program på kontoret till en kontrollpanel – VISS.AI – där det eleganta är att man klistrar ihop egna och andras uppfinningar och på så sätt får enorma synergieffekter.

Hur fantastisk en teknik än är så kommer den till mänsklighetens nytta bara om den tillgängliggörs. Uppfinningen bakom VISS.AI är att skapa tillgänglighet för den kraft som AI utgör.

Därför får uppfinnaren av VISS.AI priset ”SKAPA-talang för unga innovatörer” 2024.

\*\*\*

*Juryn har beslutat utdela diplom och ”SKAPA-talang för unga innovatörer” på 50 000 kr till:*

Paula Runsten från Stockholms län för Rebaba, Storskalig cirkulär energilagring från återbrukade elbilsbatterier

Tillgången till energi är kritisk i vårt elektrifierade och digitaliserade samhälle. Tillräckligt mycket energi vid ”rätt” tillfälle är också en faktor som är viktig. Det är inte bara utbud och efterfrågan av energi som varierar utan också priset.

*Juryns motivering:*

Möjligheten att lagra energi när den är billig för att använda den när den är dyr, ger konsumenterna inte bara möjlighet att säkerställa energiförsörjningen utan också påverka sina kostnader. En möjliggörare för detta är storskaliga batterisystem. Många batterier kasseras av olika skäl långt innan de är helt uttjänta. Elbilsbatterier till exempel har upp till 80% av sin ursprungliga kapacitet kvar när de återvinns. Rebaba CirkularBESS ser dessa batterier som en resurs i stället för avfall. Genom att tillverka storskalig energilagring från just återbrukade elbilsbatterier kan olika verksamheter säkerställa och styra sin elkonsumtion med hjälp av Rebaba CirkularBESS cirkulära produkt. Rebaba är bra för konsumenter, elmarknaden och miljön.

Därför får uppfinnaren av Rebaba priset ”SKAPA-talang för unga innovatörer” 2024.

Stockholm 2024-09-27



Minoo Akhtarzand

ordförande i Stiftelsen SKAPA

Övriga närvarande jurymedlemmar Lars Filipsson (Agne Johanssons Minnesfond), Anna Jardfelt (PRV), Ylva Ryngebo (Agne Johanssons Minnesfond), Carlos Rodriguez (SUF)

och Peter Skogh (Tekniska Museet)