



# SKAPA

Innovationspris till minne  
av uppfinnaren Alfred Nobel

Pressmeddelande, den 15 februari 2022

## SKAPA söker 2022 års bästa uppfinnare och innovatör

**2022 kommer SKAPA att dela ut över 600 000 kronor. Särskilt pris till årets unga innovatör.**

– Sverige har genom åren hållit sig i framkant när det gäller innovation. Stiftelsen SKAPA vill genom att premiera, lyfta fram och belöna nya uppfinningar och innovationer skapa en bättre värld och samtidigt bidra till att Sverige fortsätter med att ligga i framkant och är ett av de mest innovativa länderna i världen säger landshövding Minoo Akhtarzand, ordförande i SKAPA.

Stiftelsen SKAPA uppmanar idérika människor att tävla om **SKAPA-priset**. Unga, födda mellan 1992 och 2002, tävlar också om **SKAPA-talang för unga innovatörer**. **Ansökan** fylls i direkt på stiftelsens hemsida.

Även i år delar stiftelsen ut ett nationellt pris, SKAPA-förebild till minne av Leffe Smith, på 100 000 kr till en person som är en förebild. Nominering/ansökan på hemsidan senast 15 september.

I över 35 år har stiftelsen SKAPA delat ut SKAPA-priset.

Förra årets vinnare av SKAPA-priset blev Roger Danielsson från Dalarnas län som har utvecklat ett system "GREEN BUFFERS" – som ger en förbättrad krocksäkerhet för tåg. Problemen med dagens utrustning är att all nödvändig energi inte hinner hanteras vid en krock, då hela tidsförloppet är mycket kort vilket kan leda till okontrollerade urspårningar vid tåγκollision.

### Enkelt att söka

Intresset för SKAPA priserna ökar för varje år och i år hoppas SKAPA på fler tävlande än någonsin. Det är enkelt att delta när allt sker digitalt. Ansökningsformuläret ligger på stiftelsens hemsida, [www.stiftelsenskapa.se](http://www.stiftelsenskapa.se). Man kan söka själv eller nominera någon annan.

### Unga lovande uppfinnare

Alla födda mellan 1992 och 2002 har också möjlighet att tävla om **SKAPA-talang för unga innovatörer**. Förra året vann Andrii Krot, Chloe Lin, Iaroslav Domin och Andrii Kobaykovskiy från Kronobergs län med deras "Adatype" - Tangentbord som anpassar sig till användarens händer.

– Det är viktigt att uppmärksamma unga innovatörer i ett tidigt skede för att öka deras intresse samt ge dem möjligheter till fortsatt engagemang och fokus kring större innovationsprojekt i framtiden. Vi vill nå unga och särskilt fler kvinnliga innovatörer som vill förverkliga sina idéer, säger landshövding Minoo Akhtarzand, ordförande i SKAPA.

### Pristagare på länsnivå

Det första steget i urvalsprocessen sker på länsnivå, där en regional SKAPA-jury bestående av representanter från länsstyrelser, Science Parks, Almi Företagspartner, lokala uppfinnarföreningar och andra regionala aktörer utser länsvinnare. En länsvinnare för **SKAPA-priset** och en länsvinnare

för **SKAPA-talang för unga innovatörer** utses. Länsvinnarna går sedan vidare för att delta i tävlingen på den nationella nivån där den nationella juryn utser årets nationella pristagare.

I varje län hålls en länsprisutdelning med landshövdingen som prisutdelare. Där delas priser på minst 5 000 kronor ut till varje länsvinnare.

### **Nationell bedömning och prisutdelning**

På Stockholmsmässan i Stockholm den 10 november får länsvinnarna chansen att göra en kort, publik, presentation (pitch) av sitt projekt som då bedöms av en kvalificerad panel. Ett pitchpris utdelas till den bästa pitchen.

Utdelning av priset sker i år i Stockholm den 10 november 2022 på kvällen under SKAPA Innovationsgala. På galan kommer bland annat att delas ut 200 000 kronor till årets vinnare av **SKAPA-priset**, 87 000 till **SKAPA-talang för unga innovatörer** och 100 000 kr till **SKAPA-förebild**. Även i år kan Innovationsgalan och pitchtävlingen hållas digitalt.

Mer information bland annat om tidigare års länsvinnare finns på stiftelsens hemsida, [www.stiftelsenskapa.se](http://www.stiftelsenskapa.se).

### **För mer information, kontakta:**

Bo Hallgren, projektledare, 070-665 04 83, [projektledare@skapapriset.se](mailto:projektledare@skapapriset.se)

### **Så här ansöker du**

1. Du kan söka själv eller nominera någon annan
2. Fyll i ansökan på [www.stiftelsenskapa.se](http://www.stiftelsenskapa.se)
3. Ansök senast den 31 maj 2022, samma formulär för alla tävlande
4. Tips: vid bedömningarna fäster juryn stor vikt vid kreativiteten liksom marknad och potentiell lönsamhet. Annat som bedöms är hur komplicerad idén är, den immaterialrättsliga situationen, sökandens och projektets bakgrund samt samhällsnyttan. En bedömning görs också efter hur väl idén förhåller sig till FNs hållbarhetsmål.

### **Vinnare av SKAPA-priset, åren 2009-2020**

2020 - Karl Bäckström från Västra Götalands län *har utvecklat ett system, Enerbox, för analys och kontroll av elsystem med hjälp av AI vilket ger el med stabil och bra kvalitet.*

2019 – Francesco Gatto från Stockholms län *som har utvecklat ett diagnostiskt kit för att upptäcka återfall i cancer.*

2018 – Joakim Staberg från Jönköpings län *som har utvecklat en teknik med vilken man kan få en snabb och högkvalitativ infärgning av en textil tråd samtidigt som tråden används för brodyr i produktion.*

2017 – Björn Garplind och Anders Friberg från Östergötlands län. *De har utvecklat passiva tunna fuktsensorer med tillhörande handskanner och datalagring i molnet och funktioner som möjliggör avläsning av relativ fuktighet inuti byggnadskonstruktioner utan förstörande åtgärder.*

2016 – Tongyun Shen från Skåne län. *Hon har utvecklat en metod för hållbar livsmedelsproduktion med förbättrade fröer. En metod som rätt utvecklad kan bidra positivt till världens behov av matförsörjning.*

2015 – Roger Gustavsson från Västernorrlands län. *Utvecklade en avfuktare för hydrauliksystem som med hjälp av maskinens befintliga luftkonditioneringssystem kyler och kondenserar bort fukten innan den når oljetanken.*

2014– Mehrdad Mahdjoubi från Skåne län.

*Utvecklade en återcirkulerande dusch vilken återanvänder och renar duschvatten fortlöpande.*

2013– Ulrik Beste från Uppsala län

*Utvecklade ett material som lämpar sig för friformning i 3D skrivare av komplicerade detaljer med stor nötningsbeständighet.*

2012– Linnéa Lindau från Västra Götaland.

*Utvecklade en metod som erbjuder möjligheter att styra processer genom att i realtid och beröringsfritt mäta och karakterisera komplexa vätskor som strömmar i processrör, genom att analysera hur ljudspektrum förändras då det passerar genom vätskan. Systemet är adaptivt och kan enkelt monteras på processrör utan dyra stillestånd i processen.*

2011 – Gaston Lavén och Martin Kullberg, Stockholm

*Uppfann en metod som sänker miljökostnaden och förbättrar arbetsmiljön. Man återanvänder istället för att producera avfall. Genom att återvinna fastfasbundna reagens kan man använda processer som tidigare varit för kostsamma eller miljöfarliga.*

2010 – Per-Olof Karlsson, Norrbotten

*Uppfann en produkt som gör det möjligt att på ett energisnålt sätt producera fordonsgas från restprodukter inom exempelvis jordbruk. Fordonsgasen framställs genom förädling av biogas som renas från koldioxid.*

2009 – Anna Stenstam, Karin Bryskhe och Daniel Topgaard, Skåne

*Uppfann en produkt och teknik för att spåra bland annat bröstcancer med hjälp av magnetkamera. Den nya tekniken innebär att sjuka celler enklare kan upptäckas utan att man behöver ta ett vävnadsprov.*

### **SKAPA-talang för unga innovatörer**

2020 - Sofie Westberg från Östergötlands län *för sin produkt RHEVA som skyddar sår hos djur och som minskar infektionsriskerna och behovet av antibiotika.*

2019 – Isabella Palmgren, Nicolas Maxant och Emil Vestman från Västra Götalands län *för uppfinningen Mimbox som återvinner tvättvattnet från tvättmaskiner.*

2018 – Ahmed Mireé från Jönköpings län *med "E-Z Pin" som är en sprint, som inte kläms fast och därmed underlättar användningen av handbrandsläckare.*

2017 – Måns Jarlskog från Skåne län

*För hans metod "VULTUS" för att optimera spridning av gödsel och växtskydd.*

2016 – Philip Olsson från Hallands län

*För hans anordning för att öva och spela in sång utan att störa grannar.*

2015 – Christoffer Hamin och Viktor Prim från Gävleborgs län.

*För deras spårledningsmätare som gör det möjligt att förutse felaktiga rödljus för tåg.*

2014 – Jens Kellerup, Simon Zhongxia He samt Dzana Damjanovic från Västra Götalands län

*För deras höghastighetsradiolänk för trådlös dataöverföring som ersätter alla sorters fiberkablar vid evenemang och mediaproduktion.*

2013 – Niklas Salomonsson från Uppsala län

*För hans sensorsystem för kolfiberrobot som möjliggör 3D positionering i realtid som kompenserar för flexning i robotarmarna.*

2012 – Hassan Jalal och Ahmad Alsegoff från Västra Götaland

*För deras metod för säkerhetsuppgradering av bland annat vatten- och avloppsverks säkerhetssystem för att möta cyberattacker. Metoden erbjuder en billig lösning för att höja säkerheten från modemerna vid de mekaniska funktionerna till styrsystemet via krypterad kommunikation.*

2011 – Jonas Wamstad och Fredrik Edström, Uppsala

*Behovet av rent dricksvatten är idag stort i hela världen. Jonas Wamstad och Fredrik Edström uppfann en metod som gör att enskilda människor, oberoende av elenergi, kan producera sitt eget dricksvatten från luft.*

---

Bakom Stiftelsen SKAPA står Stockholmsmässan och Svenska Uppfinnareföreningen med stöd av Almi Företagspartner AB, VINNOVA, Stiftelsen Agne Johanssons Minnesfond och Patent- och registreringsverket.