

Göran Gustafssonprisen 2018

Fem unga forskare prisas för enastående forskning

Årets Göran Gustafssonpristagare har gjort betydelsefulla insatser inom sina respektive områden. Priset består av 4,5 miljoner i forskningsanslag, samt ett personligt pris på 250 000 kronor. Prismomninaeringar kommer från landets universitet och högskolor och bereds av Kungl. Vetenskapsakademien, som också överlämnar prisen.

2018 års Göran Gustafssonpriser tilldelas inom:

Matematik

till **Axel Målqvist** professor i matematik vid Göteborgs universitet.

"för hans banbrytande konstruktion och analys av beräkningsmetoder för kontinuum-mekaniska problem med snabbt varierande heterogena data, utan antagande om periodicitet eller separation av skalor."

Fysik

till **Sara Strandberg**, lektor vid Stockholms universitet.

"för sin experimentella forskning om Supersymmetri och dess potentiella roll för den Mörka materian. Genom att hon ansvarar för detektorsystem samt att hon kombinerar analysarbete och metodutveckling med nya koncept för utvärdering av data har hon en ledande roll i ett fält där forskningen sker i stora samarbeten."

Kemi

till **Belén Martín-Matute**, professor i organisk kemi vid Stockholms universitet.

"för utveckling av nya metoder för metallorganisk katalys."

Molekylär biologi

till **Rickard Sandberg**, professor i molekylär genetik vid Karolinska Institutet.

"för sina innovativa studier av genuttryck i enskilda celler."

Medicin

till **Yenan Bryceson**, doktor vid Karolinska Institutet.

"för sina framstående studier av cytotoxiska lymfocyter, deras reglering och funktion vid hälsa och sjukdom."

Prissumma: Varje pristagare får 4,5 Mkr i forskningsanslag, fördelat på tre år, samt ett personligt pris på 250 000 kronor.

Prisutdelning: Fredag 13 april på Kungl. Vetenskapsakademiens högtidssammankomst i Konserthuset, Stockholm.

Mer information, pressbilder och videopresentationer: www.kva.se/gustafssonprisen

Göran Gustafssonprisen

Priserna utdelas årligen sedan 1991 inom områdena matematik, fysik, kemi, molekylärbiologi och medicin av Göran Gustafssons stiftelse för naturvetenskaplig och medicinsk forskning. Prismomninaeringar kommer från landets universitet och högskolor och bereds av Kungl. Vetenskapsakademien, som också överlämnar prisen. Stiftelsen förvaltar ett kapital om cirka en miljard kronor. Läs mer om donatorn Göran Gustafsson och stiftelsen på www.gustafssonsstiftelse.se



Kontaktperson:

Jessica Balksjö Nannini, pressansvarig KVA, 08-673 95 44, 070-673 96 50, jessica.balksjo@kva.se

Kungl. Vetenskapsakademien, stiftad år 1739, är en oberoende organisation som har till uppgift att främja vetenskaperna och stärka deras inflytande i samhället. Akademien tar särskilt ansvar för naturvetenskap och matematik, men strävar efter att öka utbytet mellan olika discipliner.