

Göran Gustafssonprisen 2016

Några av Sveriges främsta unga forskare 2016 belönas

Göran Gustafssonprisen är ett av de mest eftertraktade och prestigefyllda priserna bland yngre forskare i Sverige. Årets fem pristagare delar på nästan 24 miljoner kronor och belönas för forskning inom algebra och arbeten inom representationsteorin, utmanande forskning om gammablixtar och inom studier av organiska termoelektriska material. Pristagaren i molekylär biologi forskar om möjliga orsaker till bl a lymfom, och medicinpristagaren kartlägger orsaker till kardiovaskulär sjukdom.

2016 års Göran Gustafssonpriser tilldelas inom:

Matematik

till **Volodymyr Mazorchuk**, professor, Uppsala universitet,

”för hans nyskapande arbeten inom representationsteorin och andra delar av algebran, i synnerhet för hans bidrag till kategorifieringsteorin och representationsteorin av 2-kategorier”.

Fysik

till **Felix Ryde**, professor KTH,

”för hans genuint nytänkande forskning rörande de observationer av våldsamma astropartikel fysikaliska fenomen, vars vetenskapliga förklaringar kan utvidga vår bild av universum”.

Kemi

till **Xavier Crispin**, professor, Linköpings universitet,

”för utveckling och studier av organiska termoelektriska material med möjliga tillämpningar för omvandling av termisk energi till elektrisk.”

Molekylär biologi

till **Ruth Palmer** professor, Göteborgs universitet,

”för sina betydelsefulla upptäckter kring funktion och reglering av ett viktigt tyrosinkinaser som kontrollerar cellulär signalering och utveckling”.

Medicin

till **Olle Melander**, professor, Lunds universitet,

”för hans genetiska och kliniska studier som klarlägger biokemiska och livsstilsrelaterade sjukdomsmekanismer vid övervikt och kardiovaskulär sjukdom”.

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

Prisutdelning: torsdag 31 mars på Vetenskapsakademiens högtidssammankomst i Konserthus, Stockholm.

Mer information: Populärvetenskapliga texter om pristagarna och deras forskning finns som bilaga. Högupplösta pressbilder finns att ladda ned på <http://kva.se/pressrum>, där det även finns videoklipp med pristagarnas ena presentationer.

Göran Gustafssonprisen

Priserna utdelas årligen sedan 1991 inom områdena matematik, fysik, kemi, molekylärbiologi och medicin av Göran Gustafssons stiftelse för naturvetenskaplig och medicinsk forskning. Prismomnämningar 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/kva



Kontaktpersoner:

Hans Reuterskiöld pressansvarig KVA, 08-673 95 44, 070-673 96 50, hans.reuterskiold@kva.se

Göran Grimvall, huvudsekreterare för Göran Gustafssons Stiftelse, 08 - 23 53 70, 0730-58 03 15, grimvall@kth.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.