



SVERIGES KUNGAHUS

Sveriges Kungahus | Monarkin & Hovstaterna | Kungliga stiftelser | Kungafamiljens stiftelser | H.M.
Konungens 50-årsfond | [Utdelningar](#) | Utdelning 2020

Stiftelsen Konung Carl XVI Gustafs 50-årsfond för vetenskap, teknik och miljö

Utdelning 2020

Stiftelsen Konung Carl XVI Gustafs 50-årsfond för vetenskap, teknik och miljö, som på initiativ av Kungl. Vetenskapsakademien, Kungl. Skogs- och Lantbruksakademien och Sveriges Industriförbund (nuvarande Svenskt Näringsliv) tillkom i samband med H.M. Konungens 50-årsdag, har vid sitt sammanträde beslutat utdela stipendier och anslag enligt följande:

Stipendier och bidrag 2020

Fil dr Audrey Campeau, Institutionen för geovetenskaper, Uppsala universitet

"Hur stabilt är nordliga myrars lager av växthusgaser?"

Beslut: 85 000 kronor

Fil dr Gustav Hellström, Institutionen för vilt, fisk och miljö, Sveriges lantbruksuniversitet

"Hållbart sportfiske i fjällsjöar"

Beslut: 100 000 kronor

Fil dr Marlene Jahnke, Institutionen för marina vetenskaper, Göteborgs universitet

"Skydd och restaurering av marina sjögräsmiljöer"

Beslut: 100 000 kronor

Fil dr Jana Johansson, Institutionen för miljövetenskap, Stockholms universitet

"Är avfallsförbränning en källa till utsläpp av organiska fluorföreningar?"

Beslut: 100 000 kronor

Fil dr Lenka Kuglerová, Institutionen för skogens ekologi och skötsel, Sveriges lantbruksuniversitet

"Riskerar nyttan av att lämna kantzoner längs vattendrag att bli som bortblåst?"

Beslut: 85 000 kronor

Tekn dr Rikard König, Sektionen för informationsteknologi, Högskolan i Borås

"Supereffektiv maskininlärnings-teknologi till nytta för miljö och samhälle"

Beslut: 85 000 kronor

Fil dr Elin Lavonen, Institutionen för biomedicin och veterinär folkhälsovetenskap, Sveriges lantbruksuniversitet

"Nya metoder för kvalitetssäkring av dricksvatten"

Beslut: 100 000 kronor

Fil dr Dennis Lindqvist, Institutionen för miljövetenskap, Stockholms universitet
"Är tiaminbrist, miljögifter och algproducerade gifter ett hot mot laxen i Östersjön?"

Beslut: 85 000 kronor

Fil dr Joannis Sadiktsis, Institutionen för material- och miljökemi, Stockholms Universitet
"Åldrade fordonsavgaser från biodrivmedel"

Beslut: 85 000 kronor

Fil dr Elena Subbotina, Institutionen för organisk kemi, Stockholms universitet
"Förnybara plaster och flygbränsle från grenar, rötter och toppar"

Beslut: 100 000 kronor

Fil dr Josefin Sundin, Institutionen för akvatiska resurser, Sveriges lantbruksuniversitet
"Hur påverkas ålen av läkemedelsrester?"

Beslut: 85 000 kronor

Fil dr Konstantinos Vandikas och fil dr Selim Ickin, Ericsson, Stockholm
"Tillämpning av artificiell intelligens och maskininlärning för effektiv drift av telekomnätverk"

Beslut: 85 000 kronor

Fil dr Henni Yläne, Centrum för miljö- och klimatforskning, Lunds universitet
"Hur påverkar renar fjällandskapet och dess kolbalans?"

Beslut: 85 000 kronor