

Stiftelsen beviljade 35 ansökningar i år.

2017 beviljades 35 ansökningar om anslag/stipendier till ett sammanlagt belopp av 7 927 000 kr.

Stiftelsen för teknisk vetenskaplig forskning till minne av J. Gust. Richert har till ändamål att främja forskning, undervisning och utbildning inom områdena miljövård, energi, samhällsbyggnad och transportteknik. J. Gust. Richert grundade 1897 Vattenbyggnadsbyrån som idag är en del av Sweco-koncernen.

Bland beviljade ansökningar kan nämnas:

- Predict the success and demand of free-float car-sharing services in cities
Shiva Habibi, Chalmers Tekniska Högskola, 400 000 kr
- Pilottest av en simultanbiologisk reaktor baserad på MABR-teknik med energisnål luftning och selektiv nitratbildning
Elzbieta Plaza, KTH, 350 000 kr
- Lignin derived carbon dots for removal of trace pharmaceuticals from waste water
Minna Hakkarainen, KTH, 300 000 kr
- Termisk omvandling av avfall till kolmaterial och bränslegas
Stina Jansson, Umeå Universitet, 300 000 kr
- En praktisk fältmetod för oförstörande provning av kvaliteten hos sprutbetongförstärkningar i tunnelmiljö
Anders Ansell, KTH, 300 000 kr
- Circular Economy for Water, Energy & Materials in Oceanhamnen in the City of Helsingborg
Åsa Davidsson, Lunds Universitet, 300 000 kr
- Restaureringsåtgärder i vattendrag för att minska närsalttransporten till Östersjön – effektutvärdering och designstrategier
Joakim Riml, KTH, 300 000 kr
- Effektiv hantering av störande stomljud och vibrationer för utveckling av hållbara förtätade städer
Peter Persson, Lunds Universitet, 300 000 kr
- ITS, digitalization and transport workers
Henrik Sternberg, Lunds Universitet, 300 000 kr
- Primärfiltrering eller försedimentering – analys av rötbarhet för olika typer av primärslam
Michael Cimbritz, Lunds Universitet, 300 000 kr
- Ger införandet av förgasning som ny slambehandlingsteknik konsekvenser för kvävereningsprocesserna på våra kommunala avloppsreningsverk
Karin Jönsson, Lunds Universitet, 300 000 kr
- Vibration mechanism and damping of fluid power systems and its application in hydropower process
James Yang, KTH, 290 000 kr
- Cleaning of water from pharmaceutical residues by discharge plasma
Hana Barankova, Uppsala Universitet, 280 000 kr
- The flux of metals from contaminated lakes: insects as mediators
Åsa Berglund, Umeå Universitet, 277 000 kr
- Timber buildings and fire resistance – how to measure performance
David Lange, RISE Research Institutes of Sweden AB, 250 000 kr
- Performance based design of subsurface vertical flow constructed wetlands: remediation strategies for bioaccumulation and sequestration of phosphorus and heavy metals
Rajabu Hamisi, 250 000 kr
- Li-air batteries for Clean Energy Conversion and Storage
Rajeev Ahuja, 240 000 kr
- Bättre kombinerat på Kaplanaggregat
Michel Cervantes, Luleå Tekniska Universitet, 235 000 kr

För ytterligare information kontakta Stiftelsens sekreterare:

Direktör Jerker Perers
SWECO Sverige AB, Box 34044, 100 26 Stockholm
tel. 08-695 66 66, mobil 0734-12 66 66