

Stiftelsen beviljade 32 ansökningar i år.

2018 beviljades 32 st. ansökningar om anslag/stipendier till ett sammanlagt belopp av 8 924 000 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:

- Remediation and stabilization of fiber banks sediments using carbonaceous materials
Darya Kupryianchyk, Umeå Universitet, 423 000 kr
- Vattenrening av sjöars hypolimnion med recirkulerande låglödespumpning genom reaktiva filtermaterial
Agnieszka Renman, KTH, 390 000 kr
- Circular Economy for Water, Energy & Materials in Northern Europe
Åsa Davidsson, Lunds Universitet, 350 000 kr
- Microalga filter for absorbing carbon dioxide from local bio-gas production
Jörgen Forss, Linnéuniversitetet, 350 000 kr
- Utveckling av en ny kostnadseffektiv kemisk metodik för plastspecifik ekologisk riskbedömning av metallförorenad mark
Dan Berggren Kleja, SLU, 350 000 kr
- Solar-to-Hydrogen Fuel Device Driven by Lead-Free Perovskite Solar Cell
Jia Weng, Umeå Universitet, 344 000 kr
- Utvärdering av elektrokogulation som avancerad reningskomponent för förorenat dagvatten
Fredrik Nyström, Luleå Tekniska Universitet, 330 000 kr
- Temporära boende för nyanlända: En studie av hur 1000 planerade boende i Göteborg blev 57
Kristina Grange, Chalmers Tekniska Högskola, 325 000 kr
- Systemdynamisk modellering av lokala energiomställningar
Erik O Ahlgren, Chalmers Tekniska Högskola, 315 000 kr
- Soluble electronics on cellulose nanopapers
Viviane Forsberg, 315 000 kr
- Om naturbaserade ytvattenlösningars möjlighet att motverka översvämningar i städer till följd av stora regnhändelser
Salar Haghighatafshar, Lunds Universitet, 315 000 kr
- Evaluating the consequences of pharmaceutical pollutants for aquatic wildlife
Erin McCallum, Umeå Universitet, 311 000 kr
- Is it possible to significantly reduce the usage of water, energy and chemicals in textile pre-treatment?
Junchun Yu, Högskolan i Borås, 300 000 kr
- Development of biocatalysts for plastics degradation
Javier Linares-Pastén, Lunds Universitet, 300 000 kr
- Li-jonbatterier som energilager i byggnader – säkerhet vid batterifel och brand
Bengt-Erik Mellander, Chalmers Tekniska Högskola, 300 000 kr
- Noise data analysis and machine learning for a real-time, source-selective noise monitoring methodology in the context of silent night-time deliveries in the city of Stockholm
Romain Rumpfer, KTH, 300 000 kr
- Efficient and transparent decision making in urban planning
Magnus Hjelmlom, 300 000 kr
- Li-air batteries for Clean Energy Conversion and Storage
Rajeev Ahuja, 240 000 kr
- Bättre kombinerad 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