

Stiftelsen beviljade 30 ansökningar i år.

2016 beviljades 30 st. ansökningar om anslag/stipendier till ett sammanlagt belopp av 6 137 400 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:

- Comprehensive building specific 3D mapping of the challenges of renovating the Swedish Million Homes Program
Michael Stephan Mangold, Göteborg, 400 000 kr
- Aktörssamverkan för hållbar samhällsbyggnad (AKTSAM)
Berit Katrine Balfors, Lidingö, 350 000 kr
- Modellering av klimatsmart uppvärmning i ett dynamiskt systemperspektiv
Erik Olof Ahlgren, Partille, 315 000 kr
- Power Paper for Energy Storage Applications
Igor Zozoulenko, Linköpings Universitet, 300 000 kr
- Pilot project: How do rock tunnels and the surrounding ecosystems respond to climate change?
Engy Ahmed, Stockholms Universitet, 300 000 kr
- Advanced analysis of industrial silicon wafers for solar cells
Markus Rinio, Karlstad, 279 000 kr
- Development and evaluations of an airborne velocimetry for prototype applications
James Yang, Älvkarleby, 275 000 kr
- Developing a biological pathway for degrading plastics
Nils Gustaf Arvid Theodor Hemberg, Hjortkvarn, 250 000 kr
- Riskbedömning och riskförebyggande för utveckling av hållbar vågkraftsteknologi
Malin Wilhelmine, Uppsala, 250 000 kr
- Jordbävningsanalys av Svenska betong- och fyllnadsdammar
Anders Erik Ansell, Norrtälje, 250 000 kr
- Miljövänlig påväxthämning för marina mekaniska genomföringar med hjälp av växtextrakt i smörjmedel
Erlend Mattias Anders Strömstedt, Uppsala, 250 000 kr
- Sammanställning av materialmodeller för numerisk modellering av AKR-skadade betongkonstruktioner
Manoucher Hassanzadeh Faal Asli, Sweco Energuide, 236 000 kr
- Energieffektiv avloppsrening med biokol – positiva kaskadeffekter för massa- och pappersbruk
Karin Maria Granström, Karlstad, 232 000 kr
- Modeling high-velocity two-phase flow, applications and evaluations
Penghua Teng, Täby, 220 000 kr
- Experimentell verifiering av multilevel system för nätanslutning av marinströmkraft
Karin Thomas, Uppsala, 200 000 kr
- Modellering lane changing for improving highway traffic operations
Ingrid Marina Johansson, Uppsala, 200 000 kr
- Efficient Photocathodes for Solar Fuels Conversion
Haining Tian, Uppsala Universitet, 200 000 kr
- Avskiljning av organiska föroreningar i dagvattendammar
Karin Helena Björklund, Göteborg, 186 000 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