

Stiftelsen beviljade 31 ansökningar i år

2011 beviljades 31 st. ansökningar om anslag/stipendier till ett sammanlagt belopp av 4 900 000 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:

- Vattendirektivet – Analys av åtgärdsprogram på lokal och regional nivå
Berit Balfors / Malin Larsson, KTH / Sweco Environment AB. 300 000 kr
- Beyond fossil – Re-fabricating Urbanity
Henrietta Palmer, Kungl. Konsthögskolan. 300 000 kr
- Modellering av lustgasemissioner från rejektivattenbehandling baserad på SBR-teknik
Erik Lindblom, Lunds Universitet/Lunds Tekniska Högskola. 300 000 kr
- Godscentrerad metod för miljöeffektberäkning av transporterat gods
Jan Persson, Blekinge Tekniska Högskola. 275 000 kr
- Oxyfosfater som katodmaterial för Li-jonbatterier
Daniel Brandell, Uppsala Universitet. 260 000 kr
- Fundament till havsbaserade vindkraftverk – jämförande studier av erosionskyddsåtgärder.
James Yang, KTH. 250 000 kr
- Hydrogen storage materials for environmentally friendly applications
Rajeev Ahuja, Uppsala Universitet. 240 000 kr
- Optimal traffic signal control for urban air quality management
Xiaoliang Ma, KTH. 220 000 kr
- Experimentell validering av simuleringar för vertikalaxlat vindkraftverk.
Sandra Eriksson, Uppsala Universitet. 220 000 kr
- Future fuel cells catalysts – closing the gap between cyclic voltametry and application
Florian Nitze / Thomas Wågberg, Umeå Universitet. 210 000 kr
- Application for feasibility of timber structures addressed to "Trästad2012" program
Eizbieta Barabara Lukaszewska, Sweco Structures AB, res enhet 2523. 200 000 kr
- Modellering, simulering och styrning av sedimenteringsprocessen i avloppsreningsverk.
Stefan Diehl, Lunds Universitet. 200 000 kr
- Tillsats av salt för energieffektivare rening av skogsindustriella avloppsvatten.
Maria Sandberg, Karlstad Universitet. 200 000 kr
- Uran i enskilda bergbörade brunnar
Ann-Catrine Norrström. 200 000 kr
- Möjligheter för modern bioenergiteknik i snabbväxande utvecklingsländer
Erik Ahlgren, Chalmers Tekniska Högskola. 200 000 kr
- Kväveisotoper som indikator för kvävereaktioner i processvatten från gruvor.
Anders Widerlund, Luleå Tekniska Universitet. 187 000 kr
- Urban typologies and heat energy demand. Applicability of a comparative study of the role of urban typologies in the city of Lund, Sweden. *Elisabetta Troglio, KTH. 150 000 kr*
- Affärmodellinnovationers påverkan på spridningstakten av miljövänlig energi- och transportteknologi.
Harald Överholm, University of Cambridge. 146 000 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