

Avdelningen för forskning, innovation och affärsutveckling

Beviljade projekt inom utlysningen Nyfikenhetsdriven forskning för ett hållbart energisystem

Projekt-nummer	Projekttitel	Stödmottagare	Projektledare
43523-2	Avancerade optiska koncept i (Ag,Cu)(In,Ga)Se-2 solar cells	Uppsala universitet	Marika Edoff
46351-2	Hållbarhetsomställningar i urban godsdistribution: hur lokala arenor kan möjliggöra teknikspridning	Linköpings Universitet	Thomas Magnusson
50385-1	Hållbara batterier via god design	Uppsala universitet	Zhaohui Wang
50494-1	Reglering av framtidens elnät: prosumenter och osäker efterfrågan	Umeå universitet	Mattias Vesterberg
50501-1	Skräddarsydda halvledarmaterial för effektiv omvandling av solenergi (LIGHT2CATCH)	Stockholms universitet	Adam Slabon

50504-1	Livshändelser och energieffektivt resande över generationer	Karlstads universitet	Lars Olsson
50508-1	Tredimensionella strukturella kolfiberbaserade batterier	Kungliga Tekniska Högskolan	Dan Zenkert
50519-1	Hydroxidjonledare för hållbar bränslecellsteknologi	Lunds universitet	Patric Jannasch
50522-1	Täckta elektrokatalysatorer för effektiv elektrolys	Kungliga Tekniska Högskolan	Ann Cornell
50526-1	Förbränningsegenskaper hos flygbiobränsle från biomassa	Lunds universitet	Elna Heimdal Nilsson
50529-1	Ligand-centrerad strategi för självmontering av biomimetiska vatten oxidationskatalysatorer	Uppsala universitet	Mun Hon Cheah
50538-1	Omställning av elsystemet genom intermediärer? Konsulters påverkan på smarta elnät	Lunds universitet	Katharina Reindl
50578-1	Nyttiggörande av koldioxid: produktion av alkoholer via bioelektrokemisk syntes	Chalmers Tekniska Högskola Aktiefbolag	Lisbeth Olsson
50615-1	Nya Material för termisk energilagring	Chalmers Tekniska Högskola Aktiefbolag	Kasper Moth-Poulsen

50620-1	Grafenrelaterade material i vattenbaserade dispersioner för superkondensatorelektroder	Umeå universitet	Alexander Talyzin
50626-1	Nya kalkogen-perovskiter för solceller	Uppsala universitet	Håkan Rensmo
50638-1	Elektrolyter för metall-organiska multivalenta batterier	Chalmers Tekniska Högskola Aktiebolag	Patrik Johansson
50667-1	Egenskaper i exiterat tillstånd och koppling mellan laddningsbärare och fononer i metalhalid-perovskiter	Uppsala universitet	Tomas Edvinsson
50674-1	Riktiga Li-luftbatterier för grönt energisystem	Uppsala universitet	Jiefang Zhu
50689-1	Mångfunktionella nanomaterial för energitillämpningar	Lunds universitet	Rasmus Westerström
50697-1	Optimering av väte-transporthastigheter i amorfa material: från ultra-snabba till ultra-tröga	Uppsala universitet	Gunnar Pålsson
50709-1	Mot ett helt förnybart energisystem genom radikalt förbättrad solcellseffektivitet	Lunds universitet	Tönu Pullerits

50713-1	Konfigurationer för energiomställning – Hur kombinationer av företagsinterna och -externa faktorer skapar förutsättningar för etablerade energiföretag att implementera radikal innovation	RISE Research Institutes of Sweden AB	Kersti Karltorp
50733-1	Organisering av hållbara energisystem i stadsutveckling	Göteborgs universitet	Fredrik Lavén
50745-1	Röntgenbaserade metoder för framtagningen av nästa generationens Na-jonbatterikatoder	Uppsala universitet	Laurent Duda