

Støtte uddelt i 2018

Siemensfonden har gennem årene støttet mange forskelligartede projekter. I 2018 har vi støttet nedenstående projekter med i alt 313.045 kr.

Århus Universitet

| Navn | Institut | Kort beskrivelse af ansøgning | Tildelt beløb |
|-----------------------------|-------------------------------------|--|---------------|
| Néstor J. Hernández Marcano | Aarhus Universitet | "Specialeprojekt om Adaptive Modulation til Cubesat Komm.". Indkøb af en laboratorie PC, to USRP radioer og et AVR Dragon modul. | kr. 17.000 |
| Nazkhanom Rezaie | Ingeniørhøjskolen Århus Universitet | Flywheel - for the system stability of CHP systems - indkøb af et 1kWh flywheel system | kr. 21.500 |

Ålborg Universitet

| Navn | Institut | Kort beskrivelse af ansøgning | Tildelt beløb |
|-----------------------|--|--|---------------|
| Foteini Karapanagioti | Det Ingeniør og Naturvidenskabelige Fakultet | Materialer og computertid | kr. 16.545 |
| Christoffer Danst | Det Ingeniør og Naturvidenskabelige Fakultet | Studenterprojekt - tværfagligt. Materialer | kr. 25.000 |

Københavns Universitet

| Navn | Institut | Kort beskrivelse af ansøgning | Tildelt beløb |
|-------------------------------|------------------------|--|---------------|
| José Alejandro Arminio Ravelo | Københavns Universitet | The project aims to develop nanoparticle catalyst (e.g. Iridium and Ruthenium based) that are active and stable in acidic media for the Oxygen Evolution Reaction. | kr. 30.000 |

Syddansk Universitet

| Navn | Institut | Kort beskrivelse af ansøgning | Tildelt beløb |
|---------------------|---|---|---------------|
| Nina Stiesdal | Syddansk Universitet | Outreachprojekt om kvantefysik for børn. Indkøb af LEGO til forsøgsopstillinger. | kr. 15.000 |
| Kasper Rode Nielsen | Syddansk Universitet, Det Tekniske Fakultet | Further development of an environmentally friendly electrochemical method for the recycling of precious metals". Indkøb af ozon-generator med tilbehør. | kr. 20.000 |
| Kawthar El Abd | Syddansk Universitet | Praktikophold i Seoul i forbindelse med bachelor i Folkesundhedsvidenskab. | kr. 15.000 |

DTU

| Navn | Institut | Kort beskrivelse af ansøgning | Tildelt beløb |
|-----------------------------------|----------|--|---------------|
| Researcher Astri Bjørnetun Haugen | DTU | "Piezoelectric materials for energy harvesting". Indkøb af d33-meter to measure piezoelectric response. | kr. 28.000 |
| Nenad Mijatovic | DTU | Support for student E formula projects for purchasing battery storage. | kr. 25.000 |
| Magherita Dotti | DTU | "Toward understanding the turbulence energy cascade". Indkøb af cost-effective, electronic digitizer. Kan bruges af flere studerende | kr. 25.000 |

ATV

| Navn | Institut | Kort beskrivelse af ansøgning | Tildelt beløb |
|--------------|----------|--|---------------|
| Lia Leffland | ATV | Afholdelse af ATV's teknologidag 2018. Denmark as a leading Science and Engineering Region | kr. 50.000 |

UNF

| Navn | Institut | Kort beskrivelse af ansøgning | Tildelt beløb |
|------|---|---|---------------|
| UNF | Ungdommens Naturvidenskabelige Forening | Ansøgning om støtte til udbredelse af naturvidenskab og teknologi blandt børn og unge | kr. 15.000 |

VIA

| Navn | Institut | Kort beskrivelse af ansøgning | Tildelt beløb |
|--|------------------------|---|---------------|
| Michael Ahle Stadsbjerg og Julia Melvej Andersen | VIA University College | Klinisk undersøgelse af nyt medicinsk udstyr til dialysebehandlinger. Indkøb af designede prototyper og Ipads til dataindsamling fra 165 patienter og 40 sygeplejersker | kr. 12.000 |