

Gasumin kaasurahastosta jaetut apurahat

2011

Haavisto Harri, Aalto, Yhdistetyn sähkö- ja lämmöntuotannon kohtelu EU:n päästökaupassa; diplomityö (9 000 €)

Hannula Iikka, Aalto, Uusiutuvan vedyn ja metaanin tuottaminen maakaasuverkostoon lignoselluloosapohjaisia raaka-aineita kaasuttamalla; kannustusapuraha väitöskirjatyöhön (5 000 €)

Kivistö Anniina, TTY, Vetyenergiaa biodieseltuotannon jätteestä - Halofiilisten bakteerien mahdollisuudet; kannustusapuraha väitöskirjatyöhön (5 000 €)

Nauha Elina, Aalto, Levän kasvattaminen ja rasvan tuotto biopolttoainetta varten; kannustusapuraha väitöskirjatyöhön (5 000 €)

Oksanen Mikko, Kymenlaakson Ammattikorkeakoulu, Maakaasua ja metanolia käyttävien SOFC (Solid Oxide Fuel Cell) polttokennojen käyttö laivoissa; insinöörityö (2 000 €)

Penttilä Anne, Aalto, Hapankaasu (CO₂/H₂S) + alkanoliamiini + vesi-systeemin höyry-nestetasapainon mallintaminen; kokovuosiapuraha väitöskirjatyöhön (20 000 €)

Rönnlund Ida, ÅA, Utilization of residual by-products from the pulp and paper industry by supercritical water gasification; kannustusapuraha väitöskirjatyöhön (5 000 €)

Said Arshe, Aalto, Carbon Capture and Storage (CCS). Process modelling for Sequestration of CO₂ by Mineral carbonation; kannustusapuraha väitöskirjatyöhön (5 000 €)

Slobodenyuk Anna, LUT, Methodology for reducing energy usage for major industrial consumers; kokovuosiapuraha väitöskirjatyöhön (18 000 €)

Tekniikan Akatemia -säätiö TAF, Tekniikan päivät –tapahtuman järjestämiseen 13. - 14.1.2012 (10 000 €)

2010

Eloneva Sanni, Aalto, Hiilidioksidipäästöjen vähentäminen mineraalien karbonoinnilla: teräksentuotannon kuonat raaka-aineena ja puhdas kalsiumkarbonaatti lopputuotteena; kannustusapuraha väitöskirjatyöhön (5 000 €)

Ilkka Hannula, Aalto, Uusiutuvan vedyn ja synteettisen maakaasun valmistaminen biomassan kaasutuksen avulla; kannustusapuraha väitöskirjatyöhön (5 000 €)

Hummelstedt Jan, ÅA, SCWG-kaasutuslaitteen tehostus; diplomityö (9 000 €)

Kankkunen Kalevi, LUT, Maakaasun polton tutkimuslaitteiston numeerinen mallinnus; diplomityö (9 000 €)

Kokkonen Kirsi, LUT, Osaamisen yhdistäminen ja verkostoitumisen tukeminen bioenergialiiketoiminnassa; kannustusapuraha väitöskirjatyöhön (5 000 €)

Penttilä Anne, Aalto, Hapankaasu(CO₂, H₂S)-alkanoliamiini-vesi-systeemin mallintaminen; kokovuosiapuraha väitöskirjatyöhön (18 000 €)

Uksulainen Juho-Matti, Metropolia ammattikorkeakoulu, Absorptiokylmäkoneiden käyttö kiinteistöjen jäähdytyksessä; opinnäytetyö (2 000 €)

Uusitalo Ville, LUT, Biomassan erilaisten energiahäydyntämismuotojen soveltuvuuden arviointi; puolivuosiapuraha väitöskirjatyöhön (9 000 €)

Vettenniemi Juha, UEF, Kohtaako liikennepolitiikka arjen liikkumiskäytännöt pääkaupunkiseudulla?; kannustusapuraha väitöskirjatyöhön (5 000 €)

2009

Penttinen Marjut, TKK, Exergiahäviöiden minimointi polttoprosesseissa entropian generointia vähentämällä; diplomityö (3 000 €)

Rautanen Markus, TKK, Kiinteäoksidipolttokeinojen kennostokehitys; kannustusapuraha väitöskirjatyöhön (5 000 €)

Roiha Ismo, LUT, HiTAC-polton ilmiöiden tutkiminen, mallintaminen ja soveltaminen energiantuotantoon; kokovuosiapuraha väitöskirjatyöhön (18 000 €)

Talus Kim, HY, Pitkät energiasopimukset ja EY:n kilpailuoikeus: huoltovarmuuden ja markkinoiden avaamisen välinen tasapaino; kannustusapuraha väitöskirjatyöhön (5 000 €)

Uusi-Kyyny Petri, TKK, Happamien kaasujen liukoisuudet amiini+vesi-seoksiin, mittaukset; post doc -apuraha (40 000 €)

2008

Eloneva Sanni, TKK, Puhtaan kalsiumkarbonaatin valmistaminen hiilidioksidia ja terästeollisuuden kuonia hyödyntämällä; kannustusapuraha väitöskirjatyöhön (5 000 €)

Jagadabhi PadmaShanthi, JY, Biomethanation of energy crops with emphasis on hydrolysis (Environmental Technology); matka-apuraha väitöskirjatyöhön (2 000 €)

Nuutinen Mika, TKK, Polttomoottoreiden CFD-mallinnusta koskeva tutkimustyö; kannustusapuraha väitöskirjatyöhön (5 000 €)

Roiha Ismo, LUT, HiTAC-poltton ilmiöiden tutkiminen, mallintaminen ja soveltaminen energiantuotantoon; kokovuosiapuraha väitöskirjatyöhön (15 000 €)

Rönnlund Ida, ÅA, Biomassan kaasutus ylikriittisessä vedessä - menetelmän soveltuvuus energiantuotantoon ja teollisuuden jäteveden puhdistukseen; kannustusapuraha väitöskirjatyöhön (5 000 €)

Salonen Kalle, TKK, Modelling, simulation and control of high solid biogas digester based on organic waste materials; kannustusapuraha väitöskirjatyöhön (5 000 €)

Teir Sebastian, TKK, Hiilidioksidipäästöjen sitominen tuottamalla karbonaatteja mineraaleista ja terästeollisuuden kuonista; kannustusapuraha väitöskirjatyöhön (3 000 €)

Uusi-Kyyny Petri, TKK, Happamien kaasujen liukoisuudet amiini+vesi-seoksiin, mittaukset; post doc -apuraha (60 400 €)

2007

Eronen Paul, TKK, Maakaasukäyttöisten ajoneuvojen käyttö suljetuissa tai maanalaisissa tiloissa, turvallisuusmääräykset ja käytännöt; diplomityö (7 500 €)

Jyväskylän yliopisto, Bio- ja ympäristö-tieteiden laitos, Biometaanin ja vedyn paikallinen tuotanto ja integrointi energijärjestelmiin; pro gradu – tutkielma (7 500 €)

Teknillinen korkeakoulu, Energiateknologiat –laboratorio, Biometaanin ja vedyn paikallinen tuotanto ja integrointi energijärjestelmiin; diplomityö (7 500 €)

2006

Koskinen Sami, TKK, Henkilö- tai pakettiajoneuvon muuttaminen maakaasukäyttöiseksi; diplomityö (6 000 €)

Niskanen Antti, LUT, Kaatopaikkakaasujen hyötykäyttö; kannustusapuraha lisenssiaattityöhön (5 000 €)

2005

Aalto Hans, TKK, Real Time Receding Horizon Optimisation of Gas Pipeline Networks; kannustusapuraha väitöskirjatyöhön (4 000 €)

Paatero Jukka, TKK, Decentralized and distributed energy systems; puolivuosiapuraha väitöskirjatyöhön (7 500 €)

Pirjola Risto, Sähköverkkojen ja öljy- ja kaasuputkien induktiovirtatutkimusta koskeva vierailu Kanadaan; matka-apuraha (5 000 €)

Roiha Ismo, LUT, Kaasunpolton kehittäminen ja HiTAC-polttotekniikan tutkiminen ja vaikutus päästöihin; kannustusapuraha väitöskirjatyöhön (5 000 €)