

Metallinjalostajien rahasto: apurahat 2017

Teknoliateollisuuden 100-vuotissäätiön Metallinjalostajien rahasto on Bolidenin isännöimässä apurahojen julkistustilaisuudessaan 8.12.2016 jakanut apurahoja vuodelle 2017.

Tänä vuonna hakemuksia tuli yhteensä 98 kpl hakusumman ollessa noin 900 000 euroa. Apurahoja ja tunnustuspalkintoja myönnettiin 37 kpl yhteissummaltaan 233 967 euroa.

Apurahat tutkimusryhmille

Professori **Ari Jokilaakso**, Aalto-yliopisto, Kemian tekniikan korkeakoulu, 22 000 euroa

”Pyrometallurgisten prosessien digitalisoidulla reaaliaikaisella mallinnuksella joustavaan eko- ja kustannustehokkaaseen metallien tuotantoon”

Professori **Mari Lundström**, Aalto-yliopisto, Kemian tekniikan korkeakoulu, 30 000 euroa

”Uudenlainen hydrometallurgisten menetelmien ja prosessien soveltaminen sekundääristen raaka-aineiden hyödyntämisessä (METSEK)”

Professori **Petri Vuoristo**, Tampereen teknillinen yliopisto, 25 000 euroa

”Uusien korkeakineettisesti ruiskutettujen toiminnallisten pinnoitteiden käyttömahdollisuudet terästeollisuuden jalostusprosesseissa”

Apurahat jatko-opiskelijoille

Filosofian lisensiaatti **Anne Hietava**, Oulun yliopisto, 11 842 euroa

”Uppokaariuunin panoksen sähkönjohtavuudesta”

Diplomi-insinööri **Timo Juuti**, Oulun yliopisto, 5 075 euroa

”Uuden sukupolven ferriittisten ruostumattomien terästen erkautumisilmiöt”

Diplomi-insinööri **Lassi Klemettinen**, Aalto-yliopisto, Kemian tekniikan korkeakoulu, 10 150 euroa

”Elektroniikkaromun sulatuksen termodynamiikka”

Diplomi-insinööri **Alexi Laukka**, Oulun yliopisto, 20 300 euroa

”Mikroseostamisen vaikutukset AISI 304 ruostumattoman teräksen hilsettymiseen simuloituissa askelpalkkiuunin olosuhteissa”

Diplomi-insinööri **Joonas Lehtonen**, Aalto-yliopisto, 10 150 euroa

”Ruostumattomiin teräksiin pohjautuvien korkean entropian seosten ominaisuudet”

Diplomi-insinööri **Ted Nuorivaara**, Aalto yliopisto, Kemian tekniikan korkeakoulu, 20 300 euroa

”Vaahdotusprosessin parantaminen selluloosapohjaisten vaahdotuskemikaalien avulla”

Diplomi-insinööri **Sakari Pallaspuro**, Oulun yliopisto, 10 150 euroa

”Metallurgisten tekijöiden vaikutus karkaistujen matalahiilisten terästen murtumis- ja iskusitkeyteen”

Diplomi-insinööri **Marina Ängeslevä**, Lappeenrannan teknillinen yliopisto, 20 300 euroa

”Kankaisen suodinväliaineen ominaisuuksien ja suodatuskäyttötymisen välisestä korrelaatiosta”

Matka-apurahat

Diplomi-insinööri **Katri Avarmaa**, Aalto-yliopisto, Kemian tekniikan korkeakoulu, 2 000 euroa osallistumiseen EMC2017-konferenssiin

Diplomi-insinööri **Heini Elomaa**, Aalto-yliopisto, Kemian tekniikan korkeakoulu, 2 000 euroa osallistumiseen EMC2017-konferenssiin

Diplomi-insinööri **Petteri Halli**, Aalto-yliopisto, Kemian tekniikan korkeakoulu, 3 000 euroa osallistumiseen TMS2017-konferenssiin

Diplomi-insinööri **Joseph Hamuyuni**, Aalto-yliopisto, Kemian tekniikan korkeakoulu, 3 000 euroa osallistumiseen TMS2017-konferenssiin

Diplomi-insinööri **Antti Kempainen**, Oulun yliopisto, 3 000 euroa vierailuun Kyushun yliopistossa ja osallistumiseen ”1st International Conference on Energy and Material Efficiency and CO2 Reduction in the Steel Industry”-konferenssiin

Diplomi-insinööri **Matti Lampinen**, Lappeenrannan teknillinen yliopisto, 4 000 euroa tutkijavierailuun University of Toronto, Kanada

Diplomi-insinööri **Ville-Valtteri Visuri**, Oulun yliopisto, 2 000 euroa osallistumiseen ESTAD2017-konferenssiin

Opiskelija-apurahat, kotimaa

Jussi Eskelinen, Tampereen teknillinen yliopisto, 1100 euroa

Renata Latypova, Oulun yliopisto, 1100 euroa

Opiskelija-apurahat, ulkomaat

Jussi Blomgren, (Tampereen Teknillinen Yliopisto), Technische Universität München, 1500 euroa

Anne-Mari Heikka, (Oulun yliopisto), Technische Universität Wien, 1500 euroa

Hannu Helakorpi, (Oulun yliopisto), National University of Singapore, 1500 euroa

Joonatan Huhdanmäki, (Aalto-yliopisto), Korea Advanced Institute of Science and Technology, 1500 euroa

Eero Kahva, (Aalto-yliopisto), Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa, 1500 euroa

Juho Kaisto, (Oulun yliopisto), Michigan Technological University, 1500 euroa

Joni Kantola, (Oulun yliopisto), National University of Singapore, 1500 euroa

Timo Keskimölä, (Oulun yliopisto), National Chung Hsing University, 1500 euroa

Kirsikka Kiviranta, (Oulun yliopisto), Montana State University, 1500 euroa

Tatu Kokkonen, (Oulun yliopisto), University of Waterloo, 1500 euroa

Antero Komi, (Lappeenrannan teknillinen yliopisto), Seoul National University of Science and Technology, 1500 euroa

Tomi Käyhkö, (Oulun yliopisto), National University of Singapore, 1500 euroa

Lotta Lundell, (Aalto-yliopisto), Norwegian University of Science and Technology, 1500 euroa

Sonja Pöyhtäri, (Oulun yliopisto), University of Waterloo, 1500 euroa

Mikko Takala, (Aalto-yliopisto), Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa, 1500 euroa

Tuomo Tolonen, (Oulun yliopisto), Czech Technical University in Prague, 1500 euroa

Tunnustuspalkinnot opinnäytteistä

Aalto-yliopiston Kemian tekniikan korkeakoulusta valmistuneelle tekniikan tohtori **Markus Aspialalle** myönnettiin 3 000 euron tunnustuspalkinto erinomaisesti tehdystä väitöskirjasta ”A compilation of thermodynamic properties measured with an advanced EMF arrangement”.