

Säätiön 20-vuotisjuhla ja tutkimusapurahojen jakojuhla 18.5.2017 klo 15.00

Hämeen ammatillisen korkeakoulutuksen ja tutkimuksen säätiö viettää 20-vuotisjuhlaansa ja jakaa tutkimusapurohoja. Juhlaa vietetään ja apurahat jaetaan Hämeenlinnan korkeakoulukeskuksessa torstaina 18.5.2017 klo 15.00. Juhlapaikka on C-rakennuksen auditorio, osoite: Vankanlähte 9, Hämeenlinna

Säätiön hallitus myönsi kaksi Nuoren tutkijan a` 5000 euron apurahaa ja yhden Arjen innovaatiot apurahan 3000 euroa.

Nuoren tutkijan apuraha, 5000 euroa

Aaretti Kaleva, Tampere
Keinotekoisien sinkkipatinnan valmistaminen galvanoidulle ohutlevylle

Tutkimuksen tavoitteena on parantaa galvanoidittujen ohutlevyjen maalin adheesiokykyä sekä korroosionkestoa valmistamalla ohutlevyn pinnalle keinotekoinen patinakerros, hyödyntäen vihreää prosessointiteknologiaa: ylikriittistä hiilidioksidia. Tutkimus suoritetaan yhteistyössä SSAB:n kanssa ja tutkimuksen tarkoituksena on edistää SSAB Hämeenlinnan tuotantolinjaa

Lisätietoja: Aaretti Kaleva, aaretti.kaleva@tut.fi

Nuoren tutkijan apuraha, 5000 euroa

Anne Riihilahti, Parola
Alakouluikäisen lapsen Internetin käytön yhteys sosiaaliseen kompetenssiin ja perheen vuorovaikutukseen.

Lasten Internetin käyttö on lisääntynyt räjähdysmäisesti älypuhelimien, tablettien ja tietokoneiden käytön myötä. Aikaisempia tutkimustuloksia lasten Internetin käytön yhteydestä lasten sosiaaliseen kompetenssiin ja perheen vuorovaikutukseen on vähän.

Tutkimus toteutetaan vaiheittain. Tavoitteena on tuotetun tiedon avulla kehittää kouluterveyden-hoitajien käyttöön malli, jonka avulla Internetin käyttöön liittyviä haittoja voidaan ennalta ehkäistä puuttamalla liialliseen tai haitalliseen käyttöön.

Lisätietoja: Anne Riihilahti, riihilahti.anne.m@student.uta.fi

Arjen innovaatiot apuraha, 3000 euroa

Tutkimusryhmä: Helena Kautola, Tuija Pirttijärvi, Tiina Mäenpää, Raija Tahvonen ja Eila Järvenpää
Ikääntyneiden ravitsemuksen kehittäminen

Vanhusten ravinnon saannista on huoli etenkin Euroopan maissa. Tässä työssä jaetaan tutkimustuloksia vihannesten, hedelmien ja marjojen käyttösuosituksista yritysten ja eri toimijoiden käyttöön. Hämeenlinnassa ja Forssassa/Jokioisissa haasteltiin vanhuksia ja hoivakodin hoitajia ravitsemuksesta, ruokien maittavuudesta, eri fysikaalisista ominaisuuksista kuten pakkauksien avaamiskyvystä, ruokien rakenteista ja niiden syömiseen liittyvistä seikoista.

Lisätietoja: Yliopettaja Tuija Pirttijärvi tuija.pirttijarvi@hamk.fi
Professori Raija Tahvonen raija.tahvonen@luke.fi

Lisätiedot:
Asiamies Jyrki Miettunen ja säätiön sihteeri Aira Lappalainen
säätiön kotisivut: www.hakkts.fi