



## **SÄÄTIÖN TUTKIMUSAPURAHAT JA KIRJOITUSKILPAILUN PALKINNOT ON JAETTU**

Hämeen ammatillisen korkeakoulutuksen ja tutkimuksen säätiö on jakanut tutkimusapurahoja ja palkinnut HAMK Unlimited -kirjoituskilpailun parhaiden artikkelien kirjoittajat. Palkinnot on julkistettu ja jaettu säätiön juhlassa 8.5.2018 Hämeenlinnan korkeakoulukeskuksessa.

### **Tutkimusapurahat**

Säätiön hallitus myönsi yhden Nuoren tutkijan 5000 euron apurahan ja yhden Työllistävät innovaatiot apurahan 3000 euroa.

#### **Nuoren tutkijan apuraha, 5000 euroa**

Ari Saastamoinen, Hämeenlinna

Ultralujien suorakarkaistujen rakenneterästen päästömetallurgia

Ari Saastamoinen tutkii väitöstutkimuksessaan ultralujien suorakarkaistujen rakenneterästen kuumavalssausprosessin sekä lämpökäsittelyn vaikutusta terästen loppuominaisuuksiin. Tutkimuksen tulokset tarjoavat tietoa siitä millainen teräksen valmistusprosessi sekä mikrorakenne tuottavat optimaalisen lujuuden, sitkeyden ja muovattavuuden yhdistelmän erittäin lujissa suorakarkaistuissa rakenneteräksissä.

Hankeen tulokset johtavat terästen ominaisuuksien ja mikrorakenteen parempaan ymmärrykseen ja tulevaisuudessa uusiin materiaali-innovaatioihin.

#### **Työllistävät innovaatiot apuraha, 3000 euroa**

Upi Anttila, Hämeenlinna

Biomateriaalien kuivauslaitteisto

Tutkimuksen tavoitteena on löytää Kanta-Hämeen alueelta yhteistyökumppanit biomuovien ja -materiaalien kuivauslaitteiston rakentajaksi ja teollisen käytön kehittäjäksi. Laitteisto yhdistää uudella tavalla kuivailma-, sekoitus- sekä alipainekuivaustekniikkaa. Laittekonsepti mahdollistaa uuden laitevalmistus- ja kehitysyrityksen syntymisen Hämeen alueelle.

## **HAMK Unlimited kirjoituskilpailu**

Tänä vuonna säätiö palkitsee myös parhaita hamkilaisten kirjoittamia artikkeleita. Julkaiseminen on tärkeä osa korkeakoulun toimintaa. Se tekee tulokset näkyviksi ja lisää toiminnan yhteiskunnallista vaikuttavuutta.

HAMK Unlimitedin kirjoituskilpailuun osallistuivat kaikki vuoden 2017 aikana kirjoitetut artikkelit, joissa oli mukana hamkilaisia kirjoittajia. Sarjoja oli kaksi. Ensimmäisessä sarjassa palkitaan kaksi parasta tutkimusartikkelia, ja toisessa sarjassa kaksi parasta ammatillista artikkelia.

### **SARJA I**

#### Ensimmäinen palkinto

Koulutuspäällikkö Anu Raudasoja

Artikkeli ”Osaamisperusteisen opetuksen ja ohjauksen kehittäminen opetushenkilöstön yhteistyönä”.

Aina välillä teoria ja arkitodellisuus kohtaavat sujuvalla ja eteenpäin suuntautuvalla tavalla. Ensimmäisen palkinnon voittava artikkeli on kuin tarina, joka imee mukaansa. Artikkelin suuri vahvuus on sen kyky yhdistää tutkimuksen teoreettisen lähtökohdan avaaminen käytännön kehittämisprosessin kuvaukseen tavalla, joka auttaa lukijaa ymmärtämään mitä, miksi ja miten. Näin artikkelista muodostuu monipuolisesti asiaansa palveleva kokonaisuus. Se on yhtä aikaa sekä teoreettisen viitekehyksen jäsenelty kuvaus, metodin avaus että opas onnistuneet kehittämisprojektin läpiviemiselle.

#### Toinen palkinto

Tutkija Atte Vieno, yliopettaja Jaakko Helander ja tutkija Juhani Saari.

Artikkeli ”Osaamisperusteisuudesta osaamisidentiteettiin

Artikkeli avaa koulutuksen perimmäistä tehtävää ja sille asetettuja ihanteita ja tavoitteita ajatuksia herättävällä tavalla. Samalla se haastaa lukijansa pohtimaan joskus piilossakin olevia oletuksia, joille päätöksenteko perustuu. Kirjoittajat luovat artikkelissa toimivan jännitteen ihannemaailman ja reaali-  
maailman kesken. Tätä jännitettä artikkelissa kuvataan ja tutkitaan taitavasti. Olennaista on, että artikkelissa kyetään tuottamaan myös aineksia jännitteet ratkaisemiseksi. Näin se viittoittaa ansiokkaasti aihepiirinsä tulevaa keskustelua ja kehittämistä.

### **SARJA II: Professional**

#### Ensimmäinen palkinto

Yliopettaja Jouni Enqvist ja koulutuspäällikkö Katja Rönkkönen

Artikkeli ”Yhteistä opettajankoulutusta HAMKissa ja VIAssa”

Kansainvälisen toiminnan tavoitteet oppilaitoksissa ovat kirkkaita, mutta käytännön toiminnan tulokellisuus ei välttämättä ulkopuolisille avaudu. Artikkeli konkretisoi kansainvälisen yhteistyön tuomaa lisäarvoa. Kirjoitus lähestyi projektoitua yhteistyötä opiskelijoiden ja opettajien näkökulmasta. Samalla se tarjosi valitun lähestymiskulman kautta vipuja toimintamallien kehittämiseen. Artikkelin vahvuus oli luettavuudessa. Se tarjoili datan kiinnostavalla otteella, ripauksella arjen tekemistä ja huomisen mahdollisuuksia.

## Toinen palkinto

Yliopettaja Tapio Väisänen

Artikkeli ”Työelämälähtöisissä moduuliprojekteissa voittavat kaikki osapuolet”

Tämä artikkeli toimii hyvänä johdantona työelämäyhteistyöstä niin oppilaitostoimijalle, työelämäedustajalle, opiskelijalle tai sidosryhmien edustajille. Artikkelin avaa työelämäyhteistyön kannalta keskeisiä kysymyksiä ilman lukijan hukuttamista detaljeihin. Kirjoituksen keskeisenä tavoitteena on herättää mielenkiintoa aihepiiriin ja se onnistuu tässä. Kirjoittaja antaa myös äänen yhteistyökumppaneille pitäen kuitenkin opiskelijan keskiössä.

### Lisätiedot:

Lisätietoja tutkimusapurahoista

Jyrki Miettunen, säätiön asiamies

Aira Lappalainen, säätiön sihteeri

säätiön kotisivut: [www.hakks.fi](http://www.hakks.fi)

Ari Saastamoinen, ari.saastamoinen(at)oulu.fi

Upi Anttila, upiajolla(at)gmail.com

### Lisätietoja HAMK Unlimited kilpailusta:

Maria Lassila-Merisalo, strategisen viestinnän päällikkö

HAMK, 050 5745329, maria.lassila-merisalo (at) hamk.fi