

TAUNO TÖNNINGIN SÄÄTIÖ
VUODEN 2023 APURAHAN SAAJAT

Adusei Akwasi Master of Science Väitöskirjatutkija
Ohjelmistotuoteportfolioiden tuotteistaminen ja hallinta
4 000 €

Alvarez Casado Constantino Master of Science Väitöskirjatutkija
Terveystuotetuoteportfolioiden tuotteistaminen ja hallinta
5 000 €

Ariram Siva Master of Science Väitöskirjatutkija
Radioaaltoja hyödyntävä kuljettajan käyttäytymisen seurantajärjestelmä
4 000 €

Bhuyan Mohammad Master of Science Väitöskirjatutkija
Kolloidisella hopealla modifioitujen alkaliaktivoidun vaahdon käyttö veden desinfioinnissa
4 000 €

Boddaert Hugo Master of Science Väitöskirjatutkija
Kevyiden 3d-siirtymämetallien hyödyntäminen pienten molekyylien aktivoinnissa
4 000 €

Echevarria Perez Dian Master of Science Väitöskirjatutkija
Älykkäitä resurssien kohdentamisen mekanismeista heterogeenisille verkoille tiukkoja QoS-vaatimuksia noudattaen
5 000 €

Firoozi Naser MBA Väitöskirjatutkija
Yrittäjän toimijuus tietovaltaisessa yrittäjyysekosysteemissä
4 000 €

Haataja Riikka Diplomi-insinööri Väitöskirjatutkija
Nanoselluloosamateriaalit kestävässä elektroniikan ja tietoliikennetekniikan sovellutuksissa
5 000 €

Hartikainen Samuel Filosofian Maisteri Väitöskirjatutkija
Uudet myrkyttömät kokoojakemikaalit metallimineraalien vaahdotusrikastuksessa - Kohti myrkyttömiä ja kestäviä malminrikastusprosesseja
5 000 €

Hashemi Ramin Master of Science Väitöskirjatutkija
Uudelleenkonfiguroitava älykäs pinta langattomissa URLLC-järjestelmissä
5 000 €

Hewa Tharaka Master of Science Väitöskirjatutkija
Teolliset IoT-verkot yhdistettynä 5G:hen ja verkkoihin
5 000 €

Hölsä Aapo Diplomi-insinööri Väitöskirjatutkija
Mallipohjaista systeemisuunnittelua hyödyntävä menetelmä kompleksisten järjestelmien epävarmuuksien hallintaan
4 000 €

Höyhtyä Iida Filosofian maisteri Väitöskirjatutkija
Turvemaiden maankäytön vaikutus kasvihuonekaasupäästöihin ja fosforihuuhtoumaan vesitalouden ja biodiversiteetin näkökulmasta
5 000 €

Jansson Kaisa Kauppatieteiden maisteri Väitöskirjatutkija
Organisatorinen hybridisyys yliopistollisessa sairaalassa
5 000 €

Juutinen Mitro Filosofian maisteri Väitöskirjatutkija
Kehittyneiden on-site-analyysimenetelmien hyödyntäminen suljettujen kaivosten rikastushiekkojen mineralogisissa ja geokemiallisissa karakterisoinneissa kriittisten mineraalien malmipotentialin arvioimiseksi
5 000 €

Järvinen Topias Diplomi-insinööri Väitöskirjatutkija
Kyberfysinen järjestelmä uusien nanomateriaaleihin perustuvien sensorien testaamiseen
4 000 €

Jääskö Jenni Kauppatieteiden maisteri Väitöskirjatutkija
Tilintarkastajien asiakasportfolioiden vaikutukset tilintarkastuksen laatuun
4 000 €

Kauppinen Kaisa KTM Väitöskirjatutkija
Design Lead Ihmiskeskeisen suunnittelun hyötyjen realisointimenetelmä
4 000 €

Kinnunen Sakari Diplomi-insinööri Väitöskirjatutkija
Osallistavat simulaatiot teollisen puukerrostalorakentamisen ilmiöiden oppimisessa ja ongelmien ratkaisemisessa
4 000 €

Komatsu Kenichi Master of Science Väitöskirjatutkija
Dynaamista koneoppimista hyödyntävät ja kehittyneellä langattomalla 5G reaaliaikakyvykkyydellä täydennetyt 3-D digitaaliset kaksoset Metaversessä
4 000 €

Korkiakoski Mikko Diplomi-insinööri Väitöskirjatutkija
Immersiivinen turva-analytiikka: Tilannetietoisuus turvallisuusalan sovelluksissa
4 000 €

Kursula Kalle Diplomi-insinööri Väitöskirjatutkija
Rakennus-, puu- ja terästeollisuuden kierrätysjätteiden hyödyntäminen geopolymeerien valmistuksessa
4 000 €

Köpman Juhoantti Diplomi-insinööri Väitöskirjatutkija
Kiertotalouden menetelmien implementointi elektronisten tuotteiden tuotesuunnittelussa ja -kehityksessä
4 000 €

Leinonen Suvi Diplomi-insinööri Väitöskirjatutkija
Dynaamiset kyvykkyudet teollisuuden toimitusketjujen resilienssin johtamisessa
4 000 €

Mai Cuc Master of Science Väitöskirjatutkija
Additiivinen teknologia korkean hyötysuhteen ja stabiilien hiilipohjaisten tulostettavien perovskiittiaurinkokennojen valmistamiseksi
5 000 €

Malin Miika Filosofian maisteri Väitöskirjatutkija
Data ja resurssitehokkaat koneoppimismenetelmät spatiaalisiin ja temporaalisiin ongelmiin
4 000 €

Mehmood Hassan Master of Science Väitöskirjatutkija
Älykaupunkien koneoppimispohjainen päätöksenteon tuki
4 000 €

Moradi Neshat Master of Science Väitöskirjatutkija
Jätevesien käsittely – Adsorptio- ja katalyyttimateriaalien materiaalikehitys ja testaus
4 000 €

Muhammad Usman Master of Science Researcher Väitöskirjatutkija
Videon piirre- ja syväoppimismenetelmät kasvontunnistusjärjestelmän huijaamisen havaitsemiseen
5 000 €

Nguyen Phuong Master of Science Väitöskirjatutkija
Mustikan Vaccinium myrtillus L. eri kypsytysvaiheissa sienen endofyyttisen mikrobiomin karakterisointi
5 000 €

Norrena Julius Diplomi-insinööri Väitöskirjatutkija
Teräksen jatkuvavalun ilmiöperusteinen ja datapohjainen laadunennustus koneoppimisen keinoin
4 000 €

Paananen Ville Diplomi-insinööri Väitöskirjatutkija
Tilakokemuksen digitointi empatian edistämiseksi
4 000 €

Plosila Pekka Diplomi-insinööri Väitöskirjatutkija
Mikrorakenteen vaikutus lujan kuumavalssatun teräksen leikatun reunan muovattavuuteen
5 000 €

Pokka Aki-Petteri Diplomi-insinööri Väitöskirjatutkija
Ultralujien terästen särmättävyys
4 000 €

Pulkkinen Jari Diplomi-insinööri Väitöskirjatutkija
Älytalojen rooli kaupunkien energiamurroksessa: Siirtymäreitit hiilineutraaleihin kaupunkien energiajärjestelmiin
4 000 €

Pylvänäinen Mika Diplomi-insinööri Väitöskirjatutkija
Online-mittaukset metallurgisten kaasupuhallusprosessien monitoroinnissa ja ohjaamisessa
5 000 €

Rankinen Juha-Antti Diplomi-insinööri Väitöskirjatutkija
Sidosryhmien osallistaminen ja hallinta monitahoisissa rakennusprojekteissa
4 000 €

Rasmus Juho Filosofian maisteri Väitöskirjatutkija
Selluteollisuuden jätteiden hyödyntäminen alkali-aktivoituissa materiaaleissa - viherlipeäsakka ja soodakattilan lentotuhka osana uusia rakennusmateriaaleja
4 000 €

Salo Heikki Filosofian maisteri Väitöskirjatutkija
Stressivasteet, polyamiiniaineenvaihdunta ja epigeneettiset muutokset havupuiden kasvullisessa lisäyksessä
4 000 €

Saranya Muthusamy Master of Science Väitöskirjatutkija
Hiilinanoputkipohjainen responsiivinen tukirakenne solumodulaatioon
5 000 €

Saviaro Anni arkkitehti projektiarkkitehti
Supistuvan kunnan yhdyskuntasuunnittelun oikeutus ja suhde kasvuun
5 000 €

Siriwardhana Yushan Master of Science Väitöskirjatutkija
Vankka ja joustava hajautettu tekoälypohjainen tunkeutumisen tunnistus 5G:lle ja sen ulkopuolisille verkoille
5 000 €

Sotamaa Tero Diplomi-insinööri Väitöskirjatutkija
Kestävän menestyksen edellytyksiä organisaatioissa - Resilienssi, riskienhallinta ja ketterä strategiatyöskentely pk-yrityksissä
5 000 €

Tokkonen Timo Filosofian maisteri Väitöskirjatutkija
Älykkäiden teknologioiden/digitalisaation vaikutus työhön
4 000 €

Virkkala Peetu Diplomi-insinööri Väitöskirjatutkija
Teknologian hallinta Teollisuus 4.0:ssa - pienten teknologiatoimittajien roolit ja
mahdollisuudet innovaatioekosysteemeissä
4 000 €

Välikangas Juho Diplomi-insinööri Väitöskirjatutkija
Nikkelirikkaiden katodimateriaalien valmistaminen litiumioniakkuihin
4 000 €