

TAUNO TÖNNINGIN SÄÄTIÖ
VUODEN 2025 APURAHAN SAAJAT

Sarthak Acharya Licentiate of Technology

Digitaalisen kaksosen mahdollistamat kyberfyysiset järjestelmät (DT-CPS): Tutkimus yhteentoimivuudesta ja integraatiosta avoimen lähdekoodin työkaluilla

4000 €

Adeleye Adetunji Master of Science

Joustavuuden arvon arviointi Suomen energiajärjestelmässä: Kysyntäjoustop taloudelliset ja ympäristövaikutukset

4000 €

Akwasi Adusei Master of Science

Ohjelmistotuoteportfolioiden tuotteistaminen ja hallinta

4000 €

Niko Aho Diplomi-insinööri

Vedyn diffuusio ja vetyhaurausilmiöt uuden sukupolven kehittyneissä suurlujuusteräksissä

4000 €

Mahtab Akbarzadeh Khoei Master of Science

Flogopiitin reaktiivisuuden parantaminen käytettäväksi lisäsementtimateriaaleina (SCM)

5000 €

Ahmed Albeltagi Master of Science

Venytettävien ja itsekorjaantuvien funktionaalisten materiaalien suunnittelu pehmeälle elektroniikalle

5000 €

Janne Anttila Diplomi-insinööri

Puhtaan vetytalouden vauhdittaminen alueellisen innovaatioekosysteemin avulla

4000 €

Amirhossein Azarbahram Master of Science

Pienitehoinen moniantenniinen RF-langatonta tehonsiirtoa: Signaalinkäsittely ja järjestelmäsuunnittelu

4000 €

Morsal Babayan Master of Science Energy Engineering

Menetelmien kehittäminen isomeerien ja reaktiivisten välituotteiden analyysiin katalyysitekniikalle

5000 €

Akshaye Bhambore Master of Science

Oivaltavaa ongelmanratkaisua kimalaisilla

5000 €

Dian Echevarria Perez Master of Science

Älykkäitä resurssien kohdentamisen mekanismeja heterogeenisille verkoille tiukkoja QoS-vaatimuksia noudattaen

4000 €

Mourad Elkailech Master of science in Chemistry

Asteittain muuttuvan taitekertoimen rakenteet ali-THz alueen linssiantennisovelluksiin

4000 €

Natalia Ferreira de Freitas Master of Science in Economics

Joustavuuden arvon arviointi Suomen energiajärjestelmässä: Kysyntäjoustopuolustuksen taloudelliset ja ympäristövaikutukset

4000 €

Naser Firoozi Master of Business Administration

Yrittäjän toimijuus tietovaltaisessa yrittäjyysekosysteemissä

4000 €

Abdulmomen Ghalkha Master of Science in Communication

Tietoliikennetehokas hajautettu koneoppiminen langattomissa verkoissa

4000 €

Riikka Haataja Diplomi-insinööri

Nanoselluloosamateriaalit kestävän elektroniikan ja tietoliikennetekniikan sovellutuksissa

4000 €

Aidin Heidari Master of Science

Vetyinjektion optimointi raudan masuunipohjaisessa valmistuksessa: kaasukoostumuksen, lämpötilan ja vesihöyryn vaikutuksia

5000 €

Karoliina Kokkonen Diplomi-insinööri

Epäsuorien sidosryhmien osallistaminen monimutkaisissa projekteissa

4000 €

Anusha Ihalathirana Master of Science

Tarkkuuslääketieteen kehittäminen selitettävän tekoälyn avulla: data-lähtöinen lähestymistapa kliinisen päätöksenteon tueksi hyödyntäen reaali maailman dataa

4000 €

Nina Jackson Kasvatustieteen maisteri

Personoitu luovuuden kehittäminen korkeakouluopinnoissa

4000 €

Sandaruwan Gayantha Jayaweera Master of Science in Electronics and Communications Engineering

V2X-yhteyksien mahdollistaminen UAV-laitteille

4000 €

Nusrat Binte Kabir Master of Science in Environmental Engineering

Teollisten sivuvirtojen ja maa-ainesten käyttö akustiikkapaneelien kehityksessä

5000 €

Juho Kalliokoski Diplomi-insinööri

Ihmiskeskeiset etäläsnäolon menetelmät

4000 €

Noora Kantola Filosofian maisteri

Porolaidunnuksen ja ilmastonmuutoksen vaikutukset pohjoisten havumetsien hiilensidontaan

4000 €

Farjam Karim Master of Science

Resurssien kohdentaminen älykkäillä metamateriaalipinnoilla avustetuissa langattomissa verkoissa seuraavan sukupolven monikäyttömenetelmien tehostamana

5000 €

Vili Kesti Diplomi-insinööri

Mikrorakenteen vaikutus modernien terästen muovattavuuteen

4000 €

Abdul Rehman Khan Master of Science

MOF-pohjaisten plasmonisten komposiittivalokatalyyttien kehittäminen jätteestä aurinkopolttoaineen tuotantoa varten

4000 €

Markus Kiviniemi Lean johtamisen YAMK

Teollistetun rakentamisen tekniikan suunnittelun prosessit ja työkalut

4000 €

Maria Kokko Filosofian maisteri

Metallurgisen teollisuuden kuonien liuotus- ja saostusmenetelmät – Vanadiinin talteenottomenetelmän kehittäminen,

5000 €

Salla Kälkäjä Filosofian maisteri

Koivun sahanpurun mikroaalto- ja ultraääniavusteinen fraktiointi ja kiintoainefraktioiden konversio peruskemikaaleiksi vedellisessä syväeutektisessä liuottimessa

5000 €

Juhoantti Köpman Diplomi-insinööri

Kiertotalouden menetelmien implementointi tuotesuunnittelussa ja -kehityksessä

4000 €

Yi Li Master of Science

Sydämen johtoratajärjestelmän kvantitatiivinen magneettikuvaus

4000 €

Miika Malin Filosofian maisteri

Data ja resurssitehokkaat koneoppismenetelmät spatiaalisiin ja temporaalisiin ongelmiin

5000 €

Osmel Martínez Rosabal Master of Science

Kestävä langaton energiansiirto massiiviseen esineiden internetiin

5000 €

Heli Miettinen Filosofian maisteri

Sädehoidon välittömän vasteen mittaus aivokudoksesta toiminnallisella lähi-infrapunaspektroskopiolla

4000 €

Maryam Mohsenivatani Master of Science

Seuraavan sukupolven langattomien verkkojen koneoppiminen

4000 €

Marko Moilanen Filosofian maisteri

Merkitys- ja ihmislähtöiset suunnitteluperiaatteet ja viitekehys HCI-urheilusovelluksissa: Frisbeegolf tapausesimerkkinä

4000 €

Minna Mäki-Asiala Diplomi-insinööri

Asemakaavoituksen ja lainsäädännön vaikutus hulevesien hallintaan osana kaupunkikehitystä Suomessa

4000 €

Huong Nguyen Master of Science

Hajautetun koneoppimisen tietoturvan ja joustavuuden parantamisen graafien ja lohkoketjun avulla

4000 €

Yusra Niaz Master of Science

Ihmiskeskeisyydestä laajempaan maailmankuvaan: Nuoret muokkaavat digitaalista tulevaisuuttaan

4000 €

Mohammadreza Omidali Master of Science

Akusto-optinen mittaustekniikka aivomonitorointiin

4000 €

Sudeep Parajuli Master of Science

Kosmolokaali arvoverkosto hiiltä sitoville magnesium-pohjaisille sementeille

5000 €

Malalgodage Amila Nilantha Perera Master of Science

Optinen-induktiivinen energia- ja dataverkottuminen kestävässä valoihin perustuvissa esineiden internetin (LIoT) järjestelmissä

4000 €

Anastasia Pojiltov Master of Business Administration

Terveystuollon innovaatioverkostot. Systemisen muutoksen edistäminen yhteistyöllä

4000 €

Henna-Riikka Putaala Filosofian maisteri

Optisen emissiospektroskopian käyttö vetyplasmasulatuspelkistysprosessin havainnointiin

4000 €

Sonja Pöyhtäri Diplomi-insinööri

Nikkeli- ja kobolttiyhdisteiden vetypelkistysprosessin kinetiikka

4000 €

Kim Qvick Diplomi-insinööri

Kansainvälisten osaajien paikallistason ammatillinen verkostoituminen Suomessa: Tutkimus ammatillisten verkostojen vaikutuksesta työllistymiseen

4000 €

Venla Rantala Filosofian maisteri

Kierrätetyn grafiitin ja luonnongrafiitin ekologisesti kestävä puhdistaminen akkukäyttöä varten

4000 €

Arto Rautioaho Filosofian maisteri

Liekkianalytiikka optisella emissiospektroskopialla

4000 €

David Ernesto Ruiz-Guirola Master of Science

Reunaälyä pienitehoiseen IoT-yhteyteen ja toimintaan

5000 €

Mika Ruostesuo Diplomi-insinööri

Yritysten arvoketjujen muutoksen vaikutus liiketoimintamalleihin

4000 €

Shreenandan Sahoo Master of Science

Magnesiumkarbonaattien hyödyntäminen betonissa hiilijalanjäljen pienentämiseksi

5000 €

Santeri Schroderus Diplomi-insinööri

Ilmastonmuutoksen vaikutus seinärakenteiden kosteusturvallisuuteen

5000 €

Priyanka Sebastian Master of Science

Kestävän digitaalisen tulevaisuuden vaaliminen tutkimalla suomalaisten ja intialaisten koululaisten ja opettajien futuristisia mielikuvituksia

4000 €

Saeid Sheikhi Master of Science in software engineering

Kohti yhteistoiminnallisia puolustusmekanismeja reunapilviarkkitehtuureille

4000 €

Mohammad Javad Sojdeh Master of science

Energiatehokkuus välimuistiavusteisissa moniantenniverkoissa

4000 €

Salla Törmänen Arkkitehti

Asumisen arvot CLT-talossa Suomalaisen CLT-levyn kehittäminen kilpailukykyiseksi massiivipuutaloksi asukasnäkökulmasta.

4000 €

Maiju Ylönen Filosofian maisteri

Lumen monitoroinnin digitalisointi boreaalisissa ympäristöissä valuma-alueen mittakaavassa

4000 €