

MAA- JA VESITEKNIIKAN TUKI RY

Myönnetyt apurahat

	€
Aalto-yliopisto	
Vahala Riku	
Kestävä vesihuolto -kurssi.	45 000
Aalto-yliopiston insinööritieteiden korkeakoulu	
Mikola Anna	
Climate Impact of Sanitation in Finland (CIS-Fin) / Jätevedenkäsittelyn ilmastovaikutus Suomessa.	249 325
Aalto-yliopiston insinööritieteiden korkeakoulu	
Mikola Anna	
Novel mine tailings based geopolymers :synthesis and modification for wastewater treatment/Uudet kaivosten rikastusjätteestä tehdyt geopolymeerit: valmistus ja muokkaus jätevedenkäsittelysovelluksiin.	155 940
Aalto-yliopiston vesi- ja ympäristötekniikan ammattiainekerho Akva ry	
Lehikoinen Anni	
Akvan 25. vuosijuhlan järjestäminen 7.10.2022.	3 000
Aalto-yliopiston vesi- ja ympäristötekniikan ammattiainekerho Akva ry	
Mäntyselkä Aarni-Matti	
Ammattiainekerho AKVAN matka Tampereelle 20.10.2022.	600

Ab Yrkeshögskolan vid Åbo Akademi / Yrkeshögskolan Novia

Engblom Sten

Hiilen sidonta biomassaan yhdistämällä lannoitus ja altakastelu /
Kolinbinding i biomassa genom kombinerad gödsling och
underbevattning. 11 055

Ahrari Amirhossein

Assimilation and uncertainty analysis of hydrological data with a
focus on Nordic Earth observation satellites. 112 000
Kaukokartoitussatelliittien keräämien pohjoisten alueiden
hydrologisten datakokonaisuuksien yhteensovittaminen ja
epävarmuusanalyysi. Väitöskirjatyö Oulun yliopistossa.

Akbari Mahdi

Osallistuminen Italiassa, Roomassa 15.-16.12.2022 järjestettävään
kongressiin International Conference on Planning and
Management of Water Resources. 1 200

Akbari Mahdi

Assessing the Impacts of Water Bodies Drying in Data-scarce
Transboundary Basins by Application of Remote-sensing
Technology. Kaukokartoitustekniikoiden käyttö kuivuvien
vesistöjen vaikutusten arvioinnissa maarajat ylittävillä ja vähäisesti
monitoroiduilla vesistöalueilla. Väitöskirjatyö Oulun yliopistossa. 5 000

Alkio Eero

Spatial modelling of agricultural productivity to support
sustainable development in the Mekong River Basin in Southeast
Asia. Kestävää kehitystä tukeva maatalouden spat. mallinnus
Mekongin suistossa. Diplomityö Aalto-yliopistossa. 2 200

Autio Anna

Osallistuminen Espoossa, Otaniemessä 28.11.2022 järjestettävään Kansalliseen mallinusseminaariin. 160

Cainglet Annaliza

Advanced wastewater treatment by organic coagulants: Effect on processes and sludge management/ Edistynyt jätevedenkäsittely orgaanisilla koagulanteilla: Vaikutus prosesseihin ja lietteenkäsittelyyn. Väitöskirjatyö Oulun yliopistossa. 14 000

Chu Trang My

Benchmarking and smart control in Finnish sewerage pumping stations. Suomalaisten jätevedenpumpppamoiden suorituskyky ja ohjaustapojen optimointi. Pro gradu -työ Aalto-yliopistossa. 1 200

Dahal Bishal

Pathways for sustainable water management for agrosystems in a variable climate In Finnish: Paths to sustainable water management in a changing climate. Suuntaviivoja kestävään maatalouden vesienhallintaan vaihtelevissa ilmasto-oloissa. Väitöskirjatyö Oulun yliopistossa. 70 000

Elävä Itämeri säätiö sr (BSAG)

Höijer Laura

Tieto päähän, hiili maahan – maatalousmaa ilmastonmuutosta hillitsemässä (MAATIETO). 150 000

Golovko Ksenija

Tehostettujen hapetusmenetelmien (AOP) optimointi kahden antibiootin ja useiden antibioottiresistenssigeenien poistossa suomalaisten jätevedenpuhdistamoiden reaktivesistä. Diplomityö Aalto-yliopistossa.

2 200

Haapala Juho

Corporate Water and Environmental Responsibility in resource intensive businesses in Finland - status and ways forward. PoDoCo-hakemus.

30 000

Heikkilä Sini

Vesijohtoverkoston aluemittausjärjestelmän kehittäminen. Diplomityö Tampereen yliopistossa.

2 200

Helsingin yliopisto

Heinonen Reija

Impact of increased off-season precipitation on soil carbon dynamics in agricultural mineral soil./ Lisääntyvien kasvukauden ulkopuolisten vesisateiden vaikutus maatalousmaan hiilen dynamiikkaan.

19 900

Helsingin yliopisto

Kontro Merja

Pohjaveden virtausolosuhteet ja torjunta-aineiden hajoaminen.

89 122

Hopkins Matthew

Osallistuminen Tanskassa, Kööpenhaminassa 11.-15.9.2022 järjestettyyn kongressiin IWA World Water Congress & Exhibition 2022.

1 200

Innanen Satu

The effect of refreezing on the mass balance simulations on the Austfonna ice cap. Uudelleenjäätymisen vaikutus massatasemallinnuksessa Austfonna-lakijäätiköllä. Pro gradu -työ Oslon yliopistossa.

1 700

Jaakkola Toivo

Pohjavedenpinnan tason alenemisen vaikutus hiekkakankaan puuston sädekasvuun. Pro gradu -työ Helsingin yliopistossa.

1 700

Jokinen Vilma

Opiskelu Chilessä, Universidad Técnica Federico Santa Mariassa (UTFSM) 1.8.2022-15.7.2023.

2 000

Juvakoski Anni

Osallistuminen Tanskassa, Kööpenhaminassa 11.-15.9.2022 järjestettyyn kongressiin IWA World Water Congress & Exhibition 2022.

1 700

Kahva Veera

Stormwater quantity and quality modelling in Iidesjärvi sub-catchment / Huleveden määrällinen ja laadullinen mallinnus Iidesjärven osavalmu-alueella. Diplomityö Aalto-yliopistossa.

2 200

Karinen Heini

Life cycle assessment of mammalian cell cultivation medium with alternative compositions. Soluviljelyssä käytettävän ravinneliuoksen elinkaariarviointi vaihtoehtoisilla koostumuksilla. Diplomityö Aalto-yliopistossa.

2 200

Kehusmaa Karoliina

Kaivosvesikuormituksen aiheuttaman pysyvän kerrostuneisuuden kehittyminen ja vaikutukset havumetsävyöhykkeen järvissä. Väitöskirjatyo Turun yliopistossa. 28 000

Keisala Ruth

Maalla asumisen ilmastovaikutukset ja hiilitase. Diplomityö Tampereen yliopistossa. 1 500

Keltti Ilona

Suomalaisten hiilijalanjälkilaskureiden tulosten vertailu. Diplomityö Aalto-yliopistossa. 2 200

Kinnunen Juho

Osallistuminen Tanskassa, Kööpenhaminassa 11.-15.9.2022 järjestettyyn kongressiin IWA World Water Congress & Exhibition 2022. 1 700

Kärppä Jouni

Suomen maatalouden tuotantosuuntien resurssitehokkuus. Pro gradu -työ Aalto-yliopistossa. 2 200

Lappeenrannan-Lahden teknillinen yliopisto LUT

Mänttari Mika

Käytöstä poistetut membraanit jäteveden puhdistuksessa ja hyödynnettävien jakeiden tuottamisessa. 127 132

Laukkanen Pinja

Safe use, treatment and utilisation of the urine separation dry toilet outputs in Zambia. Erottelevan kuivakäymälän virtsan turvallinen käyttö ja hyödyntäminen Sambiassa. Sambia. Pro gradu -työ Jyväskylän yliopistossa. 1 700

Lehtimäki Maria

Osallistuminen Ruotsin maataloustieteiden yliopiston metsäekologian ja -talouden laitoksen järjestämälle jatko-opintokurssille "Watershed ecology and biogeochemistry" 15.-21.9.2022. 1 745

Lehtimäki Taika

Valuma-alue- ja purokunnostuksen yhdys- ja erillisvaikutukset virtavesien pohjaeläinyhteisöihin. Pro gradu -työ Helsingin yliopistossa. 1 500

Levchuk Irina

Application of upcycled plastic and biomass-based lignocellulosic wastes for wastewater reuse. Kierrätetyn muovin ja biomassapohjaisen lignoselluloosajätteen soveltaminen jäteveden uusiokäyttöön. 90 000

Lyons Kevin

Osallistuminen Tanskassa, Kööpenhaminassa 11.-15.9.2022 järjestettyyn kongressiin IWA World Water Congress & Exhibition 2022. 200

Mahmoudnia Ali

Sulfametoksatsolin (SMX) ja trimetopriimin (TMP) samanaikainen poisto jätevedestä käyttämällä kehittyneitä hapetusprosesseja: Mikromuovin vaikutukset käsittelyyn. 10 000

McCrone Anise

Advancing Community-based Early Warning Systems for Floods in Nepal / Yhteisöpohjaisten tulvavaroitusjärjestelmien kehittäminen Nepalissa. Diplomityöhön Aalto-yliopistossa liittyvä matka Nepaliin 16.-29.1.2023. 3 562

Minchin Honorine

Antibiottien vaikutus aktiivilietteeseen / The effect of antibiotics on activated sludge. 2 000

Mohsin Muhammad

Osallistuminen Kroatiaassa, Zagrebissa 14.-16.9.2022 järjestettyyn kongressiin Natural resources, green technology and sustainable development/4-GREEN2022. 1 100

Mustaniemi Janne

Jätevesiverkoston laadunseuranta vuotovesien tarkastelussa permittiivisyyden ja ioniviskositeetin avulla. Diplomityö Oulun yliopistossa. 2 200

Myyry Maria-Katariina

The coupling of terrestrial and aquatic biodiversity in forests and its implications for ecosystem functions. Maankäytön muutosten vaikutus metsälampien ravinteisiin/Tvärminne, Lammi, Konnevesi, Oulanka. Pro gradu -työ Helsingin yliopistossa. 400

Noor Kashif

Osallistuminen Espoossa, Aalto-yliopistossa 28.11.2022 järjestettyyn kansalliseen mallinussseminariin. 160

Ojala Suvi

Ammatti-identiteetin kasvu, kehitys ja vaikutus työelämässä vesi- ja ympäristötekniikan opiskelijoilla. The development of professional identity and its impact on work life of water engineering student. Diplomityö Aalto-yliopistossa. 2 200

Okyere Abayie Samuel

Assessment of mineral nutrients from industrial wastewater, aimed at promoting their use for agriculture and industry for a sustainable environment. Teollisten jätevesien mineraaliravinteiden kestävä hyödyntäminen maataloudessa ja lannoiteteollisuudessa. Väitöskirjatyö Oulun yliopistossa.

101 900

Oulun yliopisto

Leiviskä Tiina

Bionanokomposiittien kehittäminen orgaanisten mikropollutanttien poistamiseen jätevesistä.

148 496

Oulun yliopisto

Heidercsheidt Elisangela

Climate Impact of Sanitation in Finland (CIS-Fin). Jätevedenkäsittelyn ilmastovaikutus Suomessa.

249 000

Oulun yliopisto

Kløve Bjørn

Rivers under pressure in the changing Arctic: A water-energy-climate nexus study on Finnish Hydropower. Joet paineen alla muuttuvalla arktisella alueella: Suomen vesivoiman vesi-energia-ilmastoyhteys.

207 000

Oulun yliopisto

Klove Bjorn

Building a Smart Climate-resilient Agriculture in the New hydro-climatological pattern due to climate change in Finland/Maatalouden kehittäminen ilmasto-resilientiksi kohtaamaan uudet hydrologis-ilmastolliset olosuhteet.

181 600

Oulun Yliopiston Vesiteknillinen yhdistys ry

Vuorre Essi

Yleisavustus/toiminnan tuki vuodelle 2023. 2 000

Oulun yliopiston Ympäristörakentajakilta ry

Pihlajavirta Roope

Kotimaan pitkä excursio 2022 Otaniemeen 30.10.-2.11.2022. 1 000

Patro Epari Ritesh

Osallistuminen Itävallassa, Wienissä 22.-29.4.2023 järjestettävään kongressiin EGU General Assembly 2023. 1 800

Pelletti Ry

Kaartinen Tomi

60 opiskelijan osallistuminen ympäristötekniikkapäiville 31.10.-2.11.2022. 1 000

Pennanen Oona

Opiskelu Tsekissä, Prahassa, University of Chemistry and Technologyssä 1.2.-30.6.2023. 1 600

Pesonen Eemeli

Verkostosuunnittelun kaivokorttiprosessin optimointi. Diplomityö Tampereen yliopistossa. 2 200

Pesonen Elli

Rihmalevät bioindikaattorina Perämeren rannikon rehevöitymisen ja vedenlaadun tutkimisessa. Pro gradu -työ Oulun yliopistossa. 500

Peysson Noah

Osallistuminen Tanskassa, Kööpenhaminassa 11.-15.9.2022
järjestettyyn kongressiin IWA World Water Congress & Exhibition
2022. 585

Pitkänen Arttu

Vaihto-opiskelu Taiwanissa, National Cheng Kung Universityssä
1.9.2022-31.1.2023. 2 000

Postila Heini

Osallistuminen Ranskassa, Lyonissa 6.-10.11.2022 järjestettävään
kongressiin 7th International Conference on Wetland Systems for
Water Pollution Control, ICWS2022. 2 375

Puharinen Suvi-Tuuli

Tutkimusvierailu Hollantiin, Utrechtin yliopistoon 12.9.-
16.12.2022. 3 000

Quyen Le

Carbon footprint comparison among conventional activated
sludge, membrane bioreactor and moving-bed bioreactor
alternatives during the preliminary design phase of a Finnish
wastewater treatment plan. Jätevedenpuhdistusprosessien
hiilijalanjäljen vertaileva tutkimus. Pro gradu -työ Tampereen
yliopistossa. 2 000

Rabbil Mehedi

Micropollutants abatement from wastewater by using alkali
activated foams as catalyst supports in advanced oxidation
processes. Mikroepäpuhtauksien poistaminen jätevedestä
käyttämällä alkaliaktivoituja vaahtoja katalyyttikantajana
edistyneissä hapetusprosesseissa. Väitöskirjatyo Oulun
yliopistossa. 28 000

Rakennusinsinööriilta ry

Kotiranta Eetu

Aalto-yliopiston Rakennusinsinöörikillan ulkoexcursio syksyllä 2022 Hollantiin, Saksaan, Tanskaan ja Ruotsiin. 1 500

Rakennusinsinööriilta ry

Jalas Otto

Ympäristöteekkaripäivien järjestäminen Otaniemessä 1.-2.11.2022. 1 000

Rautio Aino

Opiskelu Japanissa, Tohokun yliopistossa 1.10.2022-28.2.2023. 2 200

Räsänen Kati

Kasvinsuojelun muutokset Suomessa – ekotoksikologisen tiedon ja sääntelyn merkitys. Väitöskirjatyö Itä-Suomen yliopistossa. 16 300

Salminen Sarianna

Fosforin eri fraktioiden vuodenaikais- ja pitkäaikaisvaihtelu Saaristomeren sisäsaariston sedimenteissä. 34 000

Saukkonen Sara

Exploring the minimum distance to fulfill current food supply diversity / Minimietäisyyden tutkiminen nykyisen ruoantarjonnan monipuolisuuden takaamiseksi. Diplomityö Aalto-yliopistossa 2 200

Siira Valtteri

Opiskelu Meksikossa, Tecnológico de Monterreyssä 1.8.-20.12.2022. 1 000

Snellman Eeva-Kaisa

ETÄLUETTAVIEN VESIMITTAREIDEN TIEDONSIIRRON VALINTAPROSESSI - Case Sastamala. Diplomityö Tampereen yliopistossa. 2 200

Song Jianzhi

The conversion of problematic nutrients in waste streams to valuable by-products by developing adsorbent composite optimized for the column adsorption process. Ravinteiden talteenotto jätevesistä uusilla kolonnierotukseen suunnitelluilla komposiittimateriaaleilla. Väitöskirjatyö LUT-yliopistossa. 16 000

Suomen Vesiyhdistys ry

Koskiahho Jari

Vesiyhdistyksen jaostoavustukset vuosille 2022-2023. 6 000

Suomen ympäristökeskus

Koskiahho Jari

Uuhikonojan 2-tasouoman seurannan jatko. 78 500

Suomen ympäristökeskus SYKE, Vesikeskus

Ronkanen Anna-Kaisa

Pohjavesien rooli muuttuvassa maankäytössä ja kuivuustilanteiden arvioinnissa. 168 400

Tammeorg Olga

Järvisedimentin fosforin kierrättäminen maatalouteen linkittyen järvien vedenlaadun hallintaan. 30 000

Teknillis-Yhteiskunnallinen Tutkimussäätiö sr

Toiminta-avustus. 50 000

Tesfamariam Axumawit Tequam

Osallistuminen Tanskassa, Kööpenhaminassa 11.-15.9.2022
järjestettyyn kongressiin IWA World Water Congress & Exhibition
2022. 1 200

Torabi haghghi Ali

Osallistuminen Itävallassa, Wienissä 17.-24.2.2023 järjestettävään
kongressiin Arctic Science Summit Week (ASSW2023). 2 000

Torabi Haghghi Ali

Variations in extreme flow across Finnish Rivers/Äärimmäisen
virtauksen vaihtelut Suomen jokien yli/USA. Työskentely USA:ssa,
Boise State Universityssä 1.4.-31.8.2023. 5 000

Uzkurt Kaljunen Juho

Waste nutrients harvested: Design and evaluation of nitrogen and
phosphorus recovery pro-cesses utilizing membrane contactor
and adsorption techniques. Jäteravinteet talteen: Typen ja
fosforin talteenoton suunnittelu ja evaluaatio käyttäen kalvo- ja
adsorptiotekniikkoja. Väitöskirjatyö Aalto-yliopistossa. 4 000

Vesirakennuksen Weteraanit

Leinonen Tapio

Vesirakennuksen Weteraanitapaaminen 2.-4.9.2022 Vantaalla,
Espoossa ja Helsingissä. 3 000

Virkki Vili

Työskentely Kanadassa, Vancouverissa, University of British Columbiassa 16.8.2022-12.2.2023. 4 000

WaterFinns

Korhonen Karoliina

RIWASH II - Rural Innovative WASH (Maaseudun innovatiivinen WASH) II. 22 450

WaterFinns

Tähkänen Kia

WASH Model Village Project Nepal (WASH Mallikylähanke Nepal). 24 750

Wiro Waltteri

Opiskelu Japanissa, Sendaissa, Tohoku Universityssä 1.10.2022-30.9.2023. 2 500

Ympäristöviestintä YVT OY

Vesitalous-lehtien opiskelijavuosikerrat ja toiminta-avustus 30 000

Yhteensä

2 700 557