

MAA- JA VESITEKNIIKAN TUKI RY

Myönnetyt apurahat

Aalto-yliopisto

Kummu Matti

Digitaalisuuden mahdollisuuksien kehittäminen vesialalla (DigiVesi). 290 854

Ahrari Amirhossein

Osallistuminen Itävallassa, Wienissä järjestettävään kongressiin EGU 2022. 1 000

Al-Rammahi Haider

Jätevesiverkoston ylivuotojen optimointi. Opinnäytetyö Oulun ammattikorkeakoulussa. 1 500

Bansfield Danielle

Jätteestä tuotteiksi: sienien hyödyntäminen jätevesien ravinteiden kierrätyksessä ja leväbiomassan keräämisessä. Väitöskirjatyö Aalto-yliopistossa. 28 000

Baubekova Aziza

Osallistuminen Itävallassa, Wienissä järjestettävään kongressiin The EGU General Assembly 2022. 1 500

Büngener Lina

Microplastic removal from greywater by urban greenwalls (Mikromuovin poisto harmaavedestä kaupunkien viherseinillä). Työskentely Portugalissa, Instituto Superior Técnico (IST) Lisbonissa 2 000

Caro Stefano

Agriculture emission reduction and nitrogen recover using a renewable and carbon negative source: biochar. Väitöskirjatyö Aalto-yliopistossa. 26 000

Diaz Pabon Danna Camila

Asukasvetoinen hyvinvoinnin kehittäminen Boa Vistan pakolaisleireillä Brasiliassa: kenttämätka Brasiliaan, vesihuollon arviointi, yhteisölliset työpajat ja suunnittelu. Osallistuminen Aalto-yliopiston järjestämälle kurssille 3 000

Haapakoski Juuli

Vesihuollon verkostotyömaiden kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen päästölaskentatyökalun avulla. Diplomityö Tampereen yliopistossa. 2 200

Huilaja Venla

Opiskelu Tšekin tasavaltassa, Prahassa, University of Chemistry and Technologyssä 410

Ikkala Lauri

Miehittämättömien kauko-ohjattujen ilma-alusten (UAS) sovellukset soiden ennallistamisen seurannassa. Väitöskirjatyö Oulun yliopistossa 6 000

Ilo Timo

Yhdyskuntajätevedenpuhdistuslaitoksilta tulevien kemikaalien ympäristövaikutukset ja biotestauksen kehittäminen. Väitöskirjatyö Itä-Suomen yliopistossa. 30 000

Ilomäki Johannes

Liunneen orgaanisen hiilen ja tiettyjen antibioottien poisto talousvedestä turpeesta ja puusta valmistettujen aktiivihiihen avulla. Pro gradu -työ Jyväskylän yliopistossa.

1 700

Immonen Matti

PIMA-kokeiluhankkeen demonstraatiokohteiden kunnostusten arviointi. Diplomityö Tampereen yliopistossa.

2 200

Irannezhad Masoud

Fenno-Scandinavian Snow Drough Projection: Climatic Drivers, Hydrological Implications, and Ecological Sustainability Risks. Työskentely Ruotsissa, Göteborgin yliopistossa

5 000

Isomäki Kielo

Säättösalaajituksen ja valtaoajan padotuksen yhteisvaikutus pellon vesitalouteen. Diplomityö Aalto-yliopistossa.

2 200

Itä-Suomen yliopisto

Lehto Vesa-Pekka

Sähkökeräin luonnonvesien reaaliaikaiseen monimetallianalytiikkaan.

200 000

Jokela Aino

Opiskelu Thaimaassa, Bangkokissa, Rangsit Universityssä
Vaihto-opiskelu

1 000

Juutinen Aino

Vesien ruskistumisen ja rantapuuston varjostuksen poiston vaikutukset virtavesien piilevyhteisöjen rakenteeseen ja monimuotoisuuteen. Pro gradu -työ Helsingin yliopistossa. 1 700

Jyväskylän Yliopisto

Taipale Sami

Mikromuovit mädätetyssä ja kompostoidussa yhdyskuntajätevesilietteessä – mikromuovien määrä ja laatu, sekä muovia hajottavien mikrobikantojen tunnistaminen. 7 000

Jyväskylän yliopisto

Tuhkanen Tuula Anneli

Jyväskylän kesäkoulun 2022 kurssi: Nexus of water, Food and Energy 2.0. 2 000

Karimidastenaei Zahra

Osallistuminen Itävallassa, Wienissä järjestettävään kongressiin The EGU General Assembly 2022. 1 500

Karimidastenaei Zahra

Unconventional Water Resources utilization; How it can diminish water scarcity. Epätavanomainen vesivarojen käyttö; Kuinka se voi vähentää veden niukkuutta. Väitöskirjatyö Oulun yliopistossa. 15 000

Kehusmaa Mira

Evaluation of current technologies for collection of seepage water from tailings storage facility / Rikastushiekka-altaan suotoveden talteenottoon käytettävien nykyisten tekniikoiden arviointi. Diplomityö Oulun yliopistossa. 2 200

Kiani Mina

Kinnunen Juho	Parhaan käytännön kehittäminen kunnostettavan pienen järven sedimentin maatalouskäyttöön. (Developing Best Practice for Sediment Reuse of a Small Lake Undergoing Restoration). Väitöskirjatyö Helsingin yliopistossa.	24 000
Kivilahti Aleks	Osallistuminen Itävallassa, Wienissä järjestettävään IAEAn tutkimuksen koordinaatiokokoukseen Jokien ja pohjavesien nitraattilähteiden ymmärrys hyödyntämällä vakaita nitraatti-isotooppeja ja pysyviä ihmisperäisiä haitta-aineita.	1 400
Korhonen Minja	Biokaasun nykytilaselvitys ja tulevaisuus Etelä-Savossa. Diplomityö LUT-yliopistossa.	2 050
Kuusela Pihla	Biohiiliadsorbenttien regenerointi, regenerointiliuoksen ja käytetyn adsorbenttin hyödyntäminen. Väitöskirjatyö Oulun yliopistossa.	28 000
Lehto Ella	Asukasvetoinen hyvinvoinnin kehittäminen Boa Vistan pakolaisleireillä Brasiliassa: kenttämatka Brasiliaan, vesihuollon arviointi, yhteisölliset työpajat ja suunnittelu. Osallistuminen Aalto-yliopiston järjestämälle kurssille	3 000
Leppälä Hilda	Mikromuovien esiintyminen Itämeren sedimenteissä. Pro gradu -työ Turun yliopistossa.	1 700
Liimatainen Noora Anniina	Opiskelu Thaimassa, Bangkokissa, Kasetsartin yliopistossa	1 000

Työskentely Tanskassa, Danish technological institute DTI:ssä 2 000

Liu Lei

Microbial poly- β -hydroxyalkanoate accumulation from sludge for plastic production, and simultaneous recovery of ammonia and phosphorus. Poly- β -hydroxyalkanoaattien mikrobiologinen rikastaminen jätevesilietteestä muovin valmistukseen, ja samanaikainen typen ja fosforin talteenotto. Väitöskirjatyö Helsingin yliopistossa. 28 000

Luomaranta Toni

Systemisen ja kestävyyslähöisen innovaation arvoketjun omaksumisen sekä kaupallistamisen johtaminen. Managing the systemic diffusion and Commercialization of sustainability-driven innovation. PoDoCo -apuraha. 30 000

Lusa Merja

Raskasmetallien ja radionuklidien biosorptio ja -akkumulaatio - ympäristöbakteerien käyttö kaivosteollisuuden jätevesien biopuhdistuksessa. 32 000

Maa- ja kotitalousnaisten Keskus ry

Lahdenvesi-Korhonen Leena

Vesienhoidon, luonnon monimuotoisuuden ja maiseman kannalta optimaalinen rantavyöhyke. 39 000

Manninen Noora

Osallistuminen Virossa, Tartossa järjestettävään kongressiin 10th International Symposium on Ecosystem Behavior. 1 400

Mohsin Muhammad

Removal of nutrients and metals from soil and water systems using Salix spp. and macrophytes. Ravinteiden ja metallien poistaminen maa- ja vesisysteemeistä pajujen ja kosteikkokasvien avulla. Väitöskirjatyö Itä-Suomen yliopistossa.

10 000

Mäkelä Tuukka

Osallistuminen Ruotsissa, Tukholmassa järjestettävään konferenssiin 9th European Academy of Forensic Science Conference (EAFS).

1 650

Oulun yliopisto

Klöve Björn

The Nordic Hydrological Conferencen 2022 järjestäminen Virossa, Tallinnassa

15 000

Oulun yliopisto, Vesi- ja ympäristötekniikan tutkimusyksikkö

Kujala Katharina

Development of methods for emerging contaminants to improve analysis capabilities in future projects. Mikroaasteisiin kohdistuviin analyysimenetelmien kehittäminen tulevia hankkeita varten.

29 000

Oulun yliopiston Vesiteknillinen yhdistys ry

Kautto Essi

Oulun yliopiston Vesiteknillinen yhdistys ry:n ulkomaan opintomatka Islantiin

2 000

Oulun yliopiston Vesiteknillinen yhdistys ry

Kautto Essi

Oulun yliopiston Vesiteknillinen yhdistys ry:n ulkomaan opintomatka(excursio) Sloveniaan (7pv).

2 000

Oulun yliopiston Ympäristörakentajakilta

Järvinen Inka

KotiMaanPitkä -excursio 1 000

Oulun Yliopiston Ympäristörakentajakilta ry

Järvinen Inka

YmpäristöTeekkariPäivät 1 500

Paavonen Elina

Water table control in a main channel. (Vesitalouden säätö valtaojassa). Diplomityö Aalto-yliopistossa 1 900

Pastukhova Viktoriia

Ihmisen vaikutus sedimentaatioon ja vesiympäristöön Suomen hiihtokeskusten lähellä sijaitsevissa järvissä. Human impact on sedimentation and water environment in lakes near ski resorts in Finland. Väitöskirjatyö Turun yliopistossa. 27 100

Pelletti ry

Ukkonen Enni

Ekskursio Ympäristöteekkaripäiville Ouluun 750

Piro Alex

Elohopean kertyminen kaloihin ja ravintoverkkoihin boreaalisissa ja subarktisisissa järvissä – ajallinen ja alueellinen lähestymistapa. Väitöskirjatyö Helsingin yliopistossa. 28 000

Pöysä Taneli

Automated quality control and correction of measurement data in a distributed control system. Online-mittausdatan automatisoitu laadunvalvonta ja korjaus hajautetussa prosessiautomaatiojärjestelmässä. Diplomityö Aalto-yliopistossa.

2 200

Rajala Salla

Järvien veden laadun alueellinen vaihtelu ja sen vaikutukset järvien ekologisen tyypin määräytymiseen. Väitöskirjatyö Helsingin yliopistossa.

19 000

Rakennusinsinöörkilta ry

Otto Jalas

Rakennusinsinöörkillan Kotimaan Pitkä-ekskursio. Reitti: Otaniemi-Tampere-Olkiluoto-Jyväskylä-Kouvola-Otaniemi

1 000

Rakennusinsinöörkilta ry.

Seppänen Joonatan

Kotimaan PuoliPitkä -excurisomatka (Ympäristöteekkaripäivät Oulussa).

500

Renko Julia

The role of problem-based learning in integrating sustainability into engineering education / Ongelmaperustaisen oppimisen rooli kestävä kehityksen integroinnissa insinöörikoulutukseen. Väitöskirjatyö Aalto-yliopistossa.

112 000

Ruuska Eemi

Kallioperän rakoilun ja kaliion pinnan topografian 3D-mallinnus kaupunki- ja pohjavesialueilla. Väitöskirjatyö Turun yliopistossa.

40 000

Sainio Kari

Valon spektrimittausten käyttö vesien tummumisen seurannassa –
kytkennät vesikasvillisuuden klorofyllipitoisuuteen. Pro gradu -työ
Helsingin yliopistossa. 1 700

Salaoituksen tutkimusyhdistys ry

Äijö Helena

Vesitalouden hallinta maatalousvaltaisilla valuma-alueilla
(VESIMA). 50 000

Samarina Tatiana

New approaches for recovery and reuse valuables, nutrients
and/or metall(oid)s, in wastewater remediation. Uudet
lähestymistavat jätevesien puhdistamiseen arvoaineiden
(ravinteiden ja/tai metall(oid)ien) talteenottoon ja uudelleen
käyttöön. Väitöskirjatyö Oulun yliopistossa. 24 000

Schuiki Lea

Asukasvetoinen hyvinvoinnin kehittäminen Boa Vistan
pakolaisleireillä Brasiliassa: kenttämätka Brasiliaan, vesihuollon
arviointi, yhteisölliset työpajat ja suunnittelu. Osallistuminen Aalto-
yliopiston järjestämälle kurssille 3 000

Silvennoinen Minna

Pilaantuneen ampumaratamaan in situ –kunnostus
kaivostoiminnan sivutuotteella. Pro gradu -työ Helsingin
yliopistossa. 1 700

Takalo Jenni

Population niche width of Arctic charr (*Salvelinus alpinus*) along
environmental gradients. Nieriän (*Salvelinus alpinus*) ekolokeron
laajuus erilaisissa järvissä. Pro gradu -työ Jyväskylän yliopistossa. 1 700

Unnbom Mari

Kierrätyslannoitteet peltoviljelykasvien tuotannossa: maaperän viljavuus, kasvien sadonmuodostus ja ravinteiden otto.
Väitöskirjatyö Helsingin yliopistossa

24 000

Viljanen Hermanni

Robottiikan soveltuvuus kosteikkoviljelyssä ja tekninen ratkaisu osmankäämin siemenhöytyvien keruuseen. Diplomityö Aalto-yliopistossa.

2 200

Virk Zeeshan

A modelling approach for evaluating socio-environmental impacts of hydropeaking on a subarctic river. Mallintava lähestymistapa subarktisen joen vesihuippujen sosio-ympäristövaikutusten arvioimiseksi. Pro gradu -työ Oulun yliopistossa.

2 200

Ympäristöviestintä YVT Oy

Vesitalous-lehden opiskelijavuosikerrat ja toiminta-avustus.

23 560