








## Lahten tiedepäivä / Lahti Science Day 14.11.2019 - OHJELMA

9.00 - 9.05	Tiedepäivän avaus						
9.05 - 9.50	Ovatko Suomen kesä ja talvi uhattuna muuttuvassa ilmastossamme? Meteorologi ja projektipäällikkö <b>Lea Saukkonen</b> , Ilmatieteen laitos						
	<b>Lääketiede ja tutkimus Lahdessa</b> pj. Tuomo Nieminen (PHHYKY)	<b>Salpausselkä Geopark - kohti UNESCO Global Geopark -statusta</b> pj. Kati Komulainen (LAMK)	<b>Ympäristötiede ja vesistönsuojelu</b> pj. Anne Toppinen (HY)	<b>Innovaatioita ja yhteistyötä</b> pj. Satu Rinkinen (LUT)	<b>Hyvinvointi</b> pj. Timo Vuorimaa (Haaga-Helia)	<b>Made in Heinola - tutkimusretkiä kaupungin kulttuuriperintöön</b> pj. Terhi Pietiläinen (Heinolan museoiden Made in Heinola -hanke)	<b>Keho, kauneus, kaupunki</b> pj. Arto Haapala (HY)
10.05 - 10.25	<b>Hanna Vuorimaa (PHHYKY):</b> Nuorten tule-kipuihin kehitetty polikliininen kuntoutusmalli PHHYKY:ssä	<b>Kati Komulainen (LAMK):</b> Geopark Päijät-Hämeeseen: missä mennään	<b>Tom Jilbert (HY):</b> Järvikunnostuksen mahdollisuudet vedenpuhdistusjärjestelmää hyödyntäen	<b>Riika Kivelä (PH liitto):</b> Yhteistyön pullonkaulat tunnistamalla tehoja innovaatioprosesseihin	<b>Ilkka Väänänen (LAMK) ja Kati Ojala (LAMK):</b> Toimijuuden ulottuvuudet tuetussa asumisessa	<b>Jukka Relas:</b> Mitä jää jäljelle - museaalinen esinekulttuuri kertoo kulttuuriperinnöstä	<b>Arto Haapala (HY):</b> Kaupunkien kauneudet
10.30 - 10.50	<b>Marianne Ylikoski (PHHYKY):</b> AGS (Acute Glucose Service) - toimintamalli verensokerihäiriöiden hoidossa	<b>Tapio Kananoja (GTK) ja Jukka-Pekka Palmu (GTK):</b> Salpausselkä Geopark-alueen geologian erityispiirteitä	<b>Lu Changyi (HY):</b> Soil C and N storage beneath impervious surfaces in boreal urban areas 	<b>Satu Rinkinen (LUT):</b> Yhdessä enemmän? - Sote-yrittäjien näkökulmia verkostoyhteistyöhön	<b>Suvi-Jonna Martikainen (LUT) ja Tuija Oikarinen (LUT):</b> Luottamus, leikki, läsnäolo	<b>Maarit Nurminen:</b> "Monipuolista yksipuolisille Heinolan hyvistä ja huonoista oloista." Kansalaisuuden muotoutuminen kirjallistuvassa 1800-luvun lopun Heinolassa	<b>Henrik Pathirane (HY):</b> Keho ja kaupunki
10.55 - 11.15	<b>Perttu Lahtinen (PHHYKY):</b> Ulosteensiirto hoitomuotona ja tutkimuskohteena	<b>Titta Jylhänkangas (Metsähallitus):</b> Päijänteen kansallispuisto Geopark-kohteena	<b>Vilhelmiina Harju (HY):</b> Organic fractions and pesticide dissipation in groundwater sediments 	<b>Mira Holopainen (LUT):</b> Palveluprosessin seurannan tehostaminen digitaalisen visualisoinnin avulla	<b>Eemeli Hakoköngäs (HY) ja Riikka Puhakka (HY):</b> Tekeekö luonto onnelliseksi? Tutkimus lahtelaisnuorista	<b>Jukka Oksa (Heinolan kaupunginmuseo):</b> Heinolan teollistumisen käänneet	<b>Onerva Kiianlinna (HY):</b> Ihminen ja kauneus
11.20 - 11.40	<b>Tuomo Nieminen (PHHYKY):</b> Sydämen rytmihäiriöt munuaisten vaikeaa vajaatoimintaa sairastavilla	<b>Ismo Malin (Lahden kaupunki):</b> Vesivarat ja niiden hoito Salpausselkä Geopark -alueen vahvuutena	<b>Afamia Kouzi (HY):</b> Optimization of pH and the concentrations of sludge, yeast fermentation water, or fatty wastewater to enhance biogas production in full-scale processes 	<b>Kirsi Kallioniemi (LAMK) ja Tatu Saarinen (LAMK):</b> Ennakointiosaamisella kohti vaihtehtoisia tulevaisuuden kuvia	<b>Tiina Laiho (Haaga-Helia) ja Timo Vuorimaa (Haaga-Helia):</b> Hyvinvointiosaamista Keniaan	<b>Sirpa Juuti (Heinolan kaupunginmuseo):</b> Jakkarat, jamekset, Juurikkala. Aineellisen kulttuuriperinnön kerrostumia Heinolassa	
11.45 - 12.05	<b>Ulla Oesch-Lääveri (PHHYKY):</b> Matalariskisen tyvisolusyövän valoaktivaatiohoito kolmella eri valoherkistjävoiteella		<b>Ruhui Wen (HY):</b> Staphylococcus aureus enzymes to degrade environmental biofilms <b>Poster</b> 	<b>Reetta Nousiainen (LAMK), Ulla Saarela (LAMK):</b> Kaupunkikulttuurista kumpuaa kulttuurimatkailusisältöjä <b>Poster</b>			
12.05 - 12.30	LOUNASTAUKO						

12.30 - 13.15 Climate Conditions Influence the Toxicity of Microplastics - How Dangerous is it to Live in Lahti Compared to Singapore? **   						
	<b>Ikihyvä Päijät-Häme</b> pj. Markku Kauppi (PHHYKY)	<b>Salpausselkä Geopark - kohti UNESCO Global Geopark -statusta</b> pj. Kati Komulainen (LAMK)	<b>Kiertotalous ja kestävä elintapa</b> pj. Kati Manskinen (LAMK)	<b>Työllistyminen ja yrittäjyys</b> pj. Marja Kiijärvi-Pihkala (LAMK)	<b>Osallisuus, oppiminen ja muotoilu</b> pj. Kristiina Soini-Salomaa (LAMK)	<b>Päijät-Hämeen tutkimusseuran vuosikirjan 2019 julkistamisseminaari</b> pj. Riitta Niskanen (dosentti, Päijät-Hämeen tutkimusseuran hallituksen jäsen)
13.30 - 13.50	<b>Mikko Pänkäläinen (PHHYKY):</b> Pessimismi sepelvaltimotaudin riskitekijänä	<b>Eeva Aarveaara (LAMK) ja Paul Carroll (LAMK):</b> Alueen kulttuurihistoria osana geoparkin identiteettiä	<b>Sanna-Mari Wallin (LAMK):</b> Tuhkan hyötykäytön haasteet	<b>Marja Kiijärvi-Pihkala (LAMK):</b> Maahanmuuttajille sopivat mentoroinnin työkalut tukevat työllistymistä	<b>Kati Kumpulainen (LAMK):</b> Palvelumuotoilulla tulevaisuuden matkailupalveluita	<b>Antti Karisto (Professori emeritus), Terhi Pietiläinen (museonjohtaja) ja Janne Ridanpää (FM):</b> Professori Arno Forsius 90 vuotta - Päijät-Hämeen tutkimusseuran vuosikirjan 2019 julkistaminen ja esittely  <b>Helene Laurent (LL, VTT):</b> Professori Arno Forsius lääketieteiden historioitsijana  <b>Kari Salmi (Kaupunkineuvos, Historian Ystävien Liiton puheenjohtaja):</b> Professori Arno Forsius terveydenhuollon vaikuttajana ja tutkijana Päijät-Hämeessä
13.55 - 14.15	<b>Janis Timsans (PHHYKY):</b> Munuaisten vajaatoiminta ja muu sairastautuvuus ikääntyvillä päijät-hämäläisillä	<b>Päivi Sieppi (Lahden kaupunki):</b> Geokasvatusta kehittämässä	<b>Samuli Joensuu (Tapio Oy):</b> Tuhkat metsäteiden rakennusmateriaalina	<b>Marja Ahola (LAMK):</b> Oppilaitoksen ja työelämän rajapinnalla - yhteistyötä ja asennetta	<b>Katariina Mäenpää (LAMK):</b> Palvelumuotoilu museokentässä - case Taiteen ja muotoilun elämyskeskus	
14.20 - 14.40	<b>Jenni Kauppi (PHHYKY):</b> Kohonnut uraatti on yleinen ikääntyvässä väestössä Päijät-Hämeessä	<b>Mika Kylänen (LAMK) ja Anna Pajari (LAMK):</b> Geomatkailun kestävä kehittäminen	<b>Hanne Soininen (XAMK):</b> Bioenergiantuotantolaitosten tuhkien kierrätystä edistämässä	<b>Marja Kiijärvi-Pihkala (LAMK), Suvi-Jonna Martikainen (LUT) ja Tuija Oikarinen (LUT):</b> Korkeakoulutettujen maahanmuuttajien yrittäjyyden tukeminen	<b>Mirva Hyypiä (LUT) ja Satu Parjanen (LUT):</b> Ihmisiin kohdistuvaa arviointia videotuotussa opetuksessa ja oppimisessa	
14.45 - 15.05	<b>Maiju K Marttinen (HY):</b> Kipu ikääntyvässä väestössä		<b>Susanna Vanhamäki (LAMK):</b> Päijät-Hämeen biokierrätystalouden toimintasuunnitelma	<b>Anu Raappana (LUT):</b> Ysikysely - valtakunnallinen nuorten yrittäjyysvalmiuksia selvittävä tutkimus	<b>Mairit Pellinen (Haaga-Helia):</b> European Sector Skills Alliance for Sport and Physical Activity	
15.10 - 15.30	<b>Tiina Mäkelä (Dila) ja Raisa Valve (PHHYKY):</b> Vanhan ihmisen väsymys on varhainen vinkki ongelmista		<b>Maarit Virtanen (PH liitto):</b> 1,5 asteen elämäntapa	<b>Suvi-Jonna Martikainen (LUT) ja Tuija Oikarinen (LUT):</b> "Paljon kahvia väsymykseen" - lahtelaisten nuorten käsityksiä yrittäjyydestä	<b>Johanna Kiviluoto (LUT) ja Riikka Sinisalo (LUT):</b> Building Open Research, Development and Innovation Know-How - a model for Lahti <b>Posteri</b>	
15.35 - 15.55	<b>Mira Grönroos (HY):</b> Ihminen, elinympäristö ja mikrobit - Ikihyvästä ADELE-tutkimukseen		<b>Anni Orola (LAMK):</b> Materiaalikatselemuksen uusi malli <b>Posteri</b>	<b>Kaisa Vuorivirta (Lahden Yliopistokampus):</b> Yliopistollisia osajia Päijät-Hämeeseen opinnäytetöiden kautta <b>Ständi</b>	<b>Annukka Heinonen (LAMK), Kaisa Kurkela (TAU), Jaana Loipponen (LAMK), Tia Mäkinen (Lahden kaupunki) ja Lotta-Maria Sinervo (TAU):</b> Lahden kaupunki ja EmPaci-hanke toteuttavat yhdessä osallistuvan budjetoinnin kokeilun Lahdessa. <b>Posteri</b>	
**Luento toteutetaan yhteistyössä Päijät-Hämeen Kemistien kanssa, ja se on osa Suomalaisten Kemistien Seuran 100-vuotisjuhlahohjelmaa.						
Lyhenteet: Dila=Lahden diakonialaitos, GTK=Geologian tutkimuskeskus, Haaga-Helia=Haaga-Helia ammattikorkeakoulu - Vierumäen kampus, HY=Helsingin yliopisto, LAMK=Lahden ammattikorkeakoulu, LUT=Lappeenrannan-Lahden teknillinen yliopisto, PH liitto=Päijät-Hämeen liitto, PHHYKY=Päijät-Hämeen hyvinvointiyhtymä, TAU=Tampereen yliopisto, XAMK=Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulu						