








Lahten tiedepäivä / Lahti Science Day 14.11.2019 - OHJELMA

9.00 - 9.05	Tiedepäivän avaus Pääsihteeri Minna-Maija Salomaa , Lahten Yliopistokampus						
9.05 - 9.50	Ovatko Suomen kesä ja talvi uhattuna muuttuvassa ilmastossamme? Meteorologi ja projektipäällikkö Lea Saukkonen , Ilmatieteen laitos						
	Lääketiede ja tutkimus Lahdessa pj. Tuomo Nieminen (PHHYKY) Auditorio B1 + B2	Salpausselkä Geopark - kohti UNESCO Global Geopark -statusta pj. Kati Komulainen (LAMK) A127 + A128	Ympäristötiede ja vesistönsuojelu pj. Anne Toppinen (HY) A122	Innovaatioita ja yhteistyötä pj. Satu Rinkinen (LUT) A116	Hyvinvointi pj. Timo Vuorimaa (Haaga-Helia) A109	Made in Heinola - tutkimusretkiä kaupungin kulttuuriperintöön pj. Terhi Pietiläinen (Heinolan museoiden Made in Heinola -hanke) A135	Keho, kauneus, kaupunki pj. Arto Haapala (HY) D214 + D215
10.05 - 10.25	Hanna Vuorimaa (PHHYKY): Nuorten tule-kipuihin kehitetty polikliininen kuntoutusmalli PHHYKY:ssä	Kati Komulainen (LAMK): Geopark Päijät-Hämeeseen: missä mennään	Tom Jilbert (HY): Järvikunnostuksen mahdollisuudet vedenpuhdistusjärjestelmää hyödyntäen	Riika Kivelä (PH liitto): Yhteistyön pullonkaulat tunnistamalla tehoja innovaatioprosesseihin	Ilkka Väänänen (LAMK) ja Kati Ojala (LAMK): Toimijuuden ulottuvuudet tuetussa asumisessa	Jukka Relas: Mitä jää jäljelle - museaalinen esinekulttuuri kertoo kulttuuriperinnöstä	Arto Haapala (HY): Kaupunkien kauneudet
10.30 - 10.50	Marianne Ylikoski (PHHYKY): AGS (Acute Glucose Service) - toimintamalli verensokerihäiriöiden hoidossa	Tapio Kananoja (GTK) ja Jukka Pekka Palmu (GTK): Salpausselkä Geopark-alueen geologian erityispiirteitä	Lu Changyi (HY): Soil C and N storage beneath impervious surfaces in boreal urban areas 	Satu Rinkinen (LUT): Yhdessä enemmän? - Sote-yrittäjien näkökulmia verkostoyhteistyöhön	Suvi-Jonna Martikainen (LUT) ja Tuija Oikarinen (LUT): Luottamus, leikki, läsnäolo	Maarit Nurminen: "Monipuolista yksipuolisille Heinolan hyvistä ja huonoista oloista." Kansalaisuuden muotoutuminen kirjallistuvassa 1800-luvun lopun Heinolassa	Henrik Pathirane (HY): Keho ja kaupunki
10.55 - 11.15	Perttu Lahtinen (PHHYKY): Ulosteensiirto hoitomuotona ja tutkimuskohteena	Titta Jylhänkangas (Metsähallitus): Päijänteen kansallispuisto Geopark-kohteena	Viilhelmiina Harju (HY): Organic fractions and pesticide dissipation in groundwater sediments 	Mira Holopainen (LUT): Palveluprosessin seurannan tehostaminen digitaalisen visualisoinnin avulla	Eemeli Hakoköngäs (HY) ja Riikka Puhakka (HY): Tekeekö luonto onnelliseksi? Tutkimus lahtelaisnuorista	Jukka Oksa (Heinolan kaupunginmuseo): Heinolan teollistumisen käänneet	Onerva Kiianlinna (HY): Ihminen ja kauneus
11.20 - 11.40	Tuomo Nieminen (PHHYKY): Sydämen rytmihäiriöt munuaisten vaikeaa vajaatoimintaa sairastavilla	Ismo Malin (Lahten kaupunki): Vesivarat ja niiden hoito Salpausselkä Geopark -alueen vahvuutena	Afamia Kouzi (HY): Optimization of pH and the concentrations of sludge, yeast fermentation water, or fatty wastewater to enhance biogas production in full-scale processes 	Kirsi Kallioniemi (LAMK) ja Tatu Saarinen (LAMK): Ennakointiosaamisella kohti vaihtoehtoisia tulevaisuuden kuvia	Tiina Laiho (Haaga-Helia) ja Timo Vuorimaa (Haaga-Helia): Hyvinvointiosaamista Keniaan	Sirpa Juuti (Heinolan kaupunginmuseo): Jakkarat, jamekset, Juurikkala. Aineellisen kulttuuriperinnön kerrostumia Heinolassa	
11.45 - 12.05	Ulla Oesch-Lääveri (PHHYKY): Matalariskisen tyvisolusyövän valoaktivaatiohoito kolmella eri valoherkistäjävoiteella		Ruhui Wen (HY): Staphylococcus aureus enzymes to degrade environmental biofilms Poster 	Reetta Nousiainen (LAMK), Ulla Saarela (LAMK): Kaupunkikulttuurista kumpuaa kulttuurimatkailejisältöjä Poster			
12.05 - 12.30	LOUNASTAUKO						

Climate Conditions Influence the Toxicity of Microplastics - How Dangerous is it to Live in Lahti Compared to Singapore? ** Professor Stephan Pflugmacher Lima , University of Helsinki   						
12.30 - 13.15	Ikihyvä Päijät-Häme pj. Markku Kauppi (PHHYKY) Auditorio B1 + B2	Salpausselkä Geopark - kohti UNESCO Global Geopark -statusta pj. Kati Komulainen (LAMK) A127 + A128	Kiertotalous ja kestävä elintapa pj. Kati Manskinen (LAMK) A109	Työllistyminen ja yrittäjyys pj. Marja Kiijärvi-Pihkala (LAMK) A122	Osallisuus, oppiminen ja muotoilu pj. Kristiina Soini-Salomaa (LAMK) A116	Päijät-Hämeen tutkimusseuran vuosikirjan 2019 julkistamisseminaari pj. Riitta Niskanen (dosentti, Päijät-Hämeen tutkimusseuran hallituksen jäsen) A135
13.30 - 13.50	Mikko Pänkäläinen (PHHYKY): Pessimismi sepelvaltimotaudin riskitekijänä	Eeva Aarvevaara (LAMK) ja Paul Carroll (LAMK): Alueen kulttuurihistoria osana geoparkin identiteettiä	Sanna-Mari Wallin (LAMK): Tuhkan hyötykäytön haasteet	Anu Raappana (LUT): Ysikysely - valtakunnallinen nuorten yrittäjyysvalmiuksia selvittävä tutkimus	Kati Kumpulainen (LAMK): Palvelumuotoilulla tulevaisuuden matkailupalveluita	Antti Karisto (Professori emeritus), Terhi Pietiläinen (museonjohtaja) ja Janne Ridanpää (FM): Professori Arno Forsius 90 vuotta - Päijät-Hämeen tutkimusseuran vuosikirjan 2019 julkistaminen ja esittely
13.55 - 14.15	Janis Timsans (PHHYKY): Munuaisten vajaatoiminta ja muu sairastautuvuus ikääntyvillä päijät-hämäläisillä	Päivi Sieppi (Lahden kaupunki): Geokasvatusta kehittämässä	Samuli Joensuu (Tapio Oy): Tuhkan metsäteiden rakennusmateriaalina	Mari Lampinen (Salpaus): Oppilaitoksen ja työelämän rajapinnalla - yhteistyötä ja asennetta	Katariina Mäenpää (LAMK): Palvelumuotoilu museokentässä - case Taiteen ja muotoilun elämyskeskus	Helene Laurent (LL, VTT): Professori Arno Forsius lääketieteen historioitsijana
14.20 - 14.40	Jenni Kauppi (PHHYKY): Kohonnut uraatti on yleinen ikääntyvässä väestössä Päijät-Hämeessä	Mika Kylänen (LAMK) ja Anna Pajari (LAMK): Geomatkaillen kestävä kehittäminen	Hanne Soininen (XAMK): Bioenergia- ja tuotantolaitosten tuhkien kierrättämistä edistämässä	Suvi-Jonna Martikainen (LUT) ja Tuija Oikarinen (LUT): Korkeakoulutettujen maahanmuuttajien yrittäjyyden tukeminen	Mirva Hyypiä (LUT) ja Satu Parjanen (LUT): Ihmisiin kohdistuvaa arviointia videotuotetuissa opetuksessa ja oppimisessa	Kari Salmi (Kaupunkineuvos, Historian Ystävien Liiton puheenjohtaja): Professori Arno Forsius terveydenhuollon vaikuttajana ja tutkijana Päijät-Hämeessä
14.45 - 15.05	Maiju K Marttinen (HY): Kipu ikääntyvässä väestössä		Susanna Vanhamäki (LAMK): Päijät-Hämeen biokiertotalouden toimintasuunnitelma	Marja Kiijärvi-Pihkala (LAMK): Maahanmuuttajille sopivat mentoroinnin työkalut tukevat työllistymistä	Mairit Pellinen (Haaga-Helia): European Sector Skills Alliance for Sport and Physical Activity	
15.10 - 15.30	Tiina Mäkelä (Dila) ja Raisa Valve (PHHYKY): Vanhan ihmisen väsymys on varhainen vinkki ongelmista		Maarit Virtanen (PH liitto): 1,5 asteen elämäntapa	Suvi-Jonna Martikainen (LUT) ja Tuija Oikarinen (LUT): "Paljon kahvia väsymykseen" - lahtelaisten nuorten käsityksiä yrittäjyydestä	Johanna Kiviluoto (LUT) ja Riikka Sinisalo (LUT): Building Open Research, Development and Innovation Know-How - a model for Lahti Poster	
15.35 - 15.55	Mira Grönroos (HY): Ihminen, elinympäristö ja mikrobit - Ikihyvästä ADELE-tutkimukseen		Anni Orola (LAMK): Materiaalikatselemuksen uusi malli Poster	Kaisa Vuorivirta (Lahden Yliopistokampus): Yliopistollisia osajia Päijät-Hämeeseen opinnäytetöiden kautta Ständi	Annukka Heinonen (LAMK), Kaisa Kurkela (TAU), Jaana Loipponen (LAMK), Tia Mäkinen (Lahden kaupunki) ja Lotta-Maria Sinervo (TAU): Lahden kaupunki ja EmPaci-hanke toteuttavat yhdessä osallistuvan budjetoinnin kokeilun Lahdessa. Poster	
**Luento toteutetaan yhteistyössä Päijät-Hämeen Kemistien kanssa, ja se on osa Suomalaisten Kemistien Seuran 100-vuotisjuhlaohjelmaa.						
Lyhenteet: Dila=Lahden diakonialaitos, GTK=Geologian tutkimuskeskus, Haaga-Helia=Haaga-Helia ammattikorkeakoulu - Vierumäen kampus, HY=Helsingin yliopisto, LAMK=Lahden ammattikorkeakoulu, LUT=Lappeenrantaan-Lahden teknillinen yliopisto, PH liitto=Päijät-Hämeen liitto, PHHYKY=Päijät-Hämeen hyvinvointiyhtymä, TAU=Tampereen yliopisto, XAMK=Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulu						