








Lahden tiedepäivä / Lahti Science Day 18.11.2021

klo 9.00: **Tiedepäivän avaus**
Pääsihteeri **Minna-Maija Salomaa**, Lahden Yliopistokampus
auditorio 2

klo 9.05: **Suomen luonto 2100**
Meteorologi ja tietokirjailija **Kerttu Kotakorpi**, YLE
auditorio 2

	Päijätthämäläisiä kiertotalouden ratkaisuja pj. Kirsti Cura (LAB) A122	Kehittyvä ympäristö pj. Timo Vuorimaa (Haaga-Helia) D251	Lahti - Euroopan ympäristöpääkaupunki pj. Anu-Liisa Rönkä (Lahden kaupunki) auditorio 2	Turvallisuuden ja pelastusyhteistyön kehittäminen raja-alueella pj. Jaana Loipponen (LAB) A127+A128	Kansainvälistyvä maakunta ja osallisuus pj. Juha Hertsi (P-H liitto) D247	Yliopistot ja osaaminen alueella pj. Tero Rantala (LUT) A135
10.05 - 10.25	Linda Karlström (Salpakierto Oy): Bioneeri – biojätteen erilliskeräyksen tehostaminen Lahdessa	Kirsi Kiiskinen (LAB), Sanna Kangas (LAB): Päijätthämäläisten toiveet luontokohteiden kehittämisessä	Elina Ojala (Lahden kaupunki): Avaussanat & Aino Kulonen (Lahden kaupunki): Ekologinen kompensaatio maankäytössä	Farid Dalee (IGPS), Maria Tarasevich (IGPS): Improvement of safety information system in border region between Russia and Finland 	Sari Lappalainen (LAB), Ulla Vehviläinen (LAB): Afgaanien ja eritrealaisten kaipaama apu	Tuija Oikarinen (LUT), Suvi- Jonna Martikainen (LUT): Pelillinen monitieteinen lukiolaisten oppimistapahtuma
10.30 - 10.50	Ville Uusitalo (LUT): Biojätteen erilliskeräyksen tehostamisella päästövähennyksiä	Anne Pässilä (LUT), Annika Wolff (LUT): Designing Data Dramas to Build Empathy to Nature 	Päivi Sieppi (Lahden kaupunki): Terveysmetsä & GoGreenRoutes- projekti	Vladimir Lozhkin (IGPS): Predicting a Highway Emergency in a Peat Fire 	Marja Kiijärvi-Pihkala (LAB), Hannele Tiittanen (LAB): Maahanmuuttajien käsityksiä Päijät- Hämeestä asuinpaikkana	Maisa Anttila (LAB), Taija Nöjd (LAB): Kestävämällä alavainnoilla kohti kestävää tulevaisuutta
10.55 - 11.15	Katariina Mäenpää (LAB): HIUKKA - hius- ja karvakuidun uusi elämä	Satu Parjanen (LUT), Anne Pässilä (LUT): Nuoret oman ympäristönsä kokijoina, tulkitsijoina ja toimijoina	Juhani Järveläinen (Lahden kaupunki): Hulevesien haitta- ainekuormituksen vähentäminen	Jonni Ala-Vannesluoma (LAB), Ismo Jakonen (LAB), Toni Salmi (Etelä-Karjalan pelastuslaitos), Jarno Rautiainen (LAB): Virtuaalitodellisuuden hyödyntäminen pelastustoiminnassa	Marja Kiijärvi-Pihkala (LAB), Hannele Tiittanen (LAB): Mentorointi tukee maahanmuuttajien työllistymistä	Tero Rantala (LUT): Yritysten odotukset yliopistoyhteistyöstä Päijät-Hämeessä
11.20 - 11.40	Paula Nurminen (LAB): HIUKKA - Hius- ja muu orgaaninen kuitu muovien korvaajana Posteri Sini Roine (LAB): Kestävän kehityksen ratkaisuja elektroniikkaan ja optiikkaan Posteri	Mirja Kälviäinen (LAB), Eeva Aarveaara (LAB): Community Mapping Providing User Based Information in Mukkula 	Pauli Piekkari (Lahden kaupunki): Energiatehokkuustoimenpiteet Lahden Talojen taloissa – Canemure-projekti		Afnan Zafar (LAB), Marja Ahola (LAB): Ihmisen ja tekoälyn yhteistyö sosiaalisessa osallisuudessa	
11.45 - 12.05	Ville Teräväinen (LAB), Ville Puhakka (LAB): Tekstiilien lajittelu tekoälyllä Posteri	Vilma Halonen (LUT), Suvi Konsti- Laakso (LUT): Lähiön kulutusperusteisen hiilijalanjäljen laskenta Posteri	Anna Huttunen (Lahden kaupunki): Kestävä liikkuminen			

klo 12.30: **Vesien puhdistus ja Suomen järvet**
 professori **Kimmo Kahilainen** (Helsingin yliopisto) ja professori **Mari Kallioinen** (LUT-yliopisto)
 auditorio 2

	Terveyttä ja hyvinvointia luonnosta pj. Hanna Haveri (PHHYKY) A122	Asumisen ympäristöt pj. Eira Rosberg-Airaksinen (Hämeen ELY-keskus) D251	Metsä360 -palkintotilaisuus auditorio 2	Ympäristötutkimusta Lahdesta pj. Merja Kontro (HY) A127+A128	Kestävä talous pj. Meri Jalonen (LAB) D247	Päijät-Hämeen tutkimusseura ry:n vuosikirjan Yksi luonto, yhteinen ympäristömme julkistaminen pj. Jorma Ahonen A135
13.30 - 13.50	Kimmo Kantosalo (Haaga-Helia), Timo Vuorimaa (Haaga-Helia): Brainlit -valaistus ja urheilusuorituskyky	Elina Paunonen (LUT), Tero Rantala (LUT): Asuinalueen vetovoimatekijät ja digitaaliset ratkaisut	LUT sekä Marjatta ja Eino Kollin säätiö jakavat säätiön rahoittaman Metsä360-tunnustuspalkinnon innovaatiolle, ratkaisulle tai teolle, joka osaltaan vahvistaa metsän asemaa hyvinvointimme kulmakivenä. Metsä360-palkintotilaisuudessa esitellään vuoden 2021 kolme finalistia sekä julkistetaan Metsä360-tunnustuspalkinnon voittaja.	Michelle García-Arroyo (HY): Birds of Lahti: A City-wide Perspective 	Jussi Heikkilä (JYU): Toimialadynamiikka suomalaisella IPR-palvelusektorilla	Päijät-Hämeen tutkimusseura ry julkistaa vuoden 2021 vuosikirjansa, jonka aiheena on ympäristö monesta eri näkökulmasta. Teos koostuu yli kymmenestä artikkelista ja runsaasta kuvituksesta.
13.55 - 14.15	Sofia Kaipainen (HY): Hyvinvointia luonnosta – kyselytutkimus Lahden yläkoululaisille	Annukka Heinonen (LAB), Seesam Tsokkinen (LAB): Arviointi osallistuvan budjetoinnin "osbu" kehittämisen välineenä		Aleksandra Woszczek (LUT): Life-cycle Perspective of Greening a University Building 	Jenni Sipilä (LUT): Kuluttajien ristiriitaiset reaktiot kestävää kuluttamista kohtaan	
14.20 - 14.40	Saana Peura (HY), Riikka Puhakka (HY): Rauhaa ja hyvää mieltä – nuorten kuvia luontokokemuksista	Meeri Virtamo (HY): Omaiset tehostetun palveluasumisen sijaiskuluttajina		Olga-Sofia Alitalo (HY): Passiivikeräintekniikat lääkeaineiden ympäristökohtalon määrittämisessä	Anna Claudelin (LUT): Jakamistalouden palvelukokeiluja Päijät-Hämeen maaseudulla	
14.45 - 15.05	Marja Roslund (HY): Luontoaltistus lapsuudessa suojelee sairauksilta	Leena Forma (HY): Käänteinen palveluseteli iäkkäiden tehostetussa palveluasumisessa Posteri Minna Kähkönen (Kauno ry), Janika Salonen (Kauno ry): Arkipolku-taideprojekti Posteri		Lei Liu (HY): Sludge hydrolysis for polyhydroxyalkanoate production 	Riitta Turkia (LAB): Skaalautuvaa liiketoimintapotentiaalia tapahtumakärryssä	
15.10 - 15.30	Laura Soininen (HY): Viherseinät terveyden tukena toimistoissa			Mirka Viitala (LUT): Mikromuovitutkimuksen ABC	Anni Orola (LUT): Koboltin kaivamisen sosiaaliset kestävyysvaikutukset	
15.35 - 15.55	Iikka Väänänen (LAB): Kaupunkiluonnon merkitys päijäthämäläisille senioreille					
16.00 - 16.20	Kati Kiiski (LAB): Luonnon hyvinvointi- ja terveysvaikutusten rooli sote-palveluissa Posteri Marju Prass (HY): Luontoaskel terveyteen -ohjelman esittely Posteri					