

TERVETULOA 20. LAHDEN TIEDEPÄIVÄÄN TORSTAINA 24.11. KLO 9–16!
LAHDEN TIEDEPÄIVÄ ON KAIKILLE AVOIN JA ILMAINEN TIEDEPÄIVÄ, JOKA JÄRJESTETÄÄN NYT 20. KERRAN.
LAB-ammattikorkeakoululla **Mukkulankatu 19.**
Sessioita on sekä 1. että 2. kerroksessa. Kampusravintola ja kahvilat ovat käytössä tapahtuman aikana.

MINNA HUOTILAINEN:
Uteliaat aivot
AUDITORIO 1

9.00–10.00		Minna-Maija Salomaa Tervetuloa, welcome							
9.00–10.00		STRIIMAUS		MINNA HUOTILAINEN Uteliaat aivot					
STRIIMAUS	Lääketieteen kehittyminen Päijät-Hämeessä viimeisen 20 vuoden aikana AUDITORIO 1	STRIIMAUS	Planetaarinen terveys/ Planetary health AUDITORIO 3	Ekologisen estetiikan mahdollisuudet ja haasteet D251+D252	Dive to Diversity A122	YHTEINEN MUKKULA - Lähiöasukkaiden kokemana D247+D250	Lahden historia C248+C250	Työelämä & johtaminen Worklife and management A127+A128	Very Toxic / Erittäin myrkyllistä A109+A116
10.05–10.25	Aivohalvaukset P-H:ssä – 20 vuotta kehitystä Hanna Haveri (Päijät-Sote)	Johdatus planetaariseen terveyteen Riitta-Maija Hämäläinen (Päijät-Sote)	Johdatus ekologiseen estetiikkaan Noora-Helena Korpelainen (HY)	Ukrainalaisten palvelutarvekartoitus - alustavia tuloksia Iuliia Polyanovska (LAB)	Sosiaalisten innovaatioiden ekosysteemin rakentuminen Mukkulassa Satu Parjanen (LUT)	Miten asettaa näytteille 11 000 vuotta Lahden historiaa? Mikko-Olavi Seppälä (HY)	Työn merkityksellisuuden kokemusten 4C-malli ja eudaimonia Suvi-Jonna Martikainen (LUT)	Performance of drain-based sediment traps in removing pollutants from stormwater Juhani Järveläinen (City of Lahti)	
10.30–10.50	AVH-kuntoutuksen kehitys Päijät-Hämeessä Marja Mikkelsson (Päijät-Sote)	Planetaarisen terveyden edistäminen osana neuvolan työtä Mikaela Grotenfelt-Enegren (HY)	Kaunis suo 2020-luvulla Virpi Kaukio (UEF)	Tarpeellista tietoa ilman tarpeettomia sanoja Maria Balasina (LAB)	Käyttäjälähtöinen tutkimus ja kokeilut Mukkulassa Mirja Kälviäinen & Eeva Aarrevaara (LAB)	Lahden ja Päijät-Hämeen historian uudet tulokset kirjaksi Anu Lahtinen (HY)	Työn merkityksellisuuden ja merkityksellömyyden elementit Tuija Oikarinen (LUT)	Microbial PHAs Accumulation for Biodegradable Plastic Production Lei Liu (HY)	
10.55–11.15	Nivelreuman hoitotulokset ovat kohentuneet voimakkaasti Markku Kauppi (Päijät-Sote), Joonas Rautavaara (Päijät-Sote)	Luonnon mikrobit hiekkalaatikossa ja lasten immuunisaattely Marja Rostlund (Luonnonvarakeskus)	Käsitöitä esteettisistä arvoista ja ilmastomuutoksesta Lahden seudulla Noora-Helena Korpelainen (HY)	Palautetta Arjen apu-hankeesta saadusta avusta Katri Kämäräinen (LAB)	Kurkistus kaupunkimuotoilun matkaan - Lasten ja nuorten Mukkula Sara Ikävalko (LAB)	Salpausselkä UNESCO Global Geopark Hanketoiminnan rooli Salpausselkä Geoparkin perustamisessa ja kehittämisessä Tommola Päivi & Peltonen Kati (LAB)	Transformationalisen johtamisen vaikutus työn m&M kokemuksiin Mirva Hyypiä (LUT)	Year-round fish mercury and bioaccumulation in a boreal lake Alex Piro (Lammi Biological Station)	
11.20–11.40	Suolistosyövän hoito kehittyi – mullistavia muutoksia 20 vuodessa Jyrki Kössi (Päijät-Sote)	Nuorille hyvinvointia luonnosta – aktiviteettien vertailu Riikka Puhakka (HY)	Mitä evoluutioestetiikka on? Onerva Kianlinna (HY)	Kokemuksia monimuotoistuvasta sosiaalipalveluiden palveluekosysteemistä Milla Mäkinen (LAB)	Taidelähtöiset menetelmät osallisuus- ja vaikuttamiskäytännöissä Anne Pässilä (LUT)	Geodiversiteetti ja Geoparkit Tapio Kananaja (Geologian tutkimuskeskus)	Maailmankansalaisuus ja moninaisuuden johtamisen taidot Jaana Häkli (LAB)	Recycling of lake sediment phosphorus to agriculture Olga Tammeorg (HY)	
11.45–12.05	Aivosäätiö rahoittaa kehitysvamma-alan tutkimusta Jenni Pajunen (Suomen Aivosäätiö)	Vaellusretki nuorten hyvinvointia edistämässä Riikka Näränen (HY)	Miksi vihreä ei ole aina kaunista? Arto Haapala (HY)	Hoitotyö vaatii digitaalista osaamista Marja Kijärvi-Pihkala (LAB)	Kokemustarinoita Mukkulasta Jarmo Rinne (XAMK), Aki Lintumäki (JUVENTIA), Anne Pässilä (LUT)	Päijänteen kansallispuisto kestävän luontomatkailun kohteena Jylhänkangas Titta (Metsähallitus)	Yksilön hyvinvointi työyhteisössä Antero Aaltonen (Ev.lut. kirkko)	Posterit: 11.45–12.05 Plasticizers contained in plastic mulches and agricultural soil Costanza Scopetani (HY)	
12.05–12.30	Tauko / Break					Asiantuntijapaneeli Anne-Maria Karjalainen (Lahden Diakonialaitos), Sanna Virta ja Helene Vanninen (Lahden Kaupunki)	Tauko / Break		
Tauko / Break									

12.30–13.25		STRIIMAUS	MICHAEL BOY / Atmospheric Aerosols and their impact on climate and health / AUDITORIO 1						
STRIIMAUS	PÄIJÄT-SOTE, Kehitysvamma-lääketiede AUDITORIO 1	STRIIMAUS	Planetaarinen terveys/ Planetary health AUDITORIO 3	Jätevesien käsittely ja niiden väestötason tutkimukset D251+D252	Mitä mahdollisuuksia elinikäiseen oppimiseen!/ Life long learning approach A122	Kehittyvä kiertotalous/ Emerging circular economy D247+D250	Salpausselkä UNESCO Global Geopark C248+C250	Työelämä & johtaminen Worklife and management A127+A128	Kirjan julkistamistilaisuus A109+A116
13.30–13.50	Mitä tarkoittaa olla kehitysvammainen? Maria Arvio (Päijät-Sote)	Julkisten palvelujen kestävä digitalisaatio Satu Pekkarinen (LUT)	Jätevesien käsittelytekniikat Niko Rissanen (Ramboll)	Pelitapahtuma lukiolaisille monitoimijaisessa yhteistyössä Mari Merenluoto (LYK), Saara Vauhkonen (MUC), Tuija Oikarinen (LUT)	UK The significant role of consumer choices and behavior for the circular economy Malahat Ghoreishi (LAB)	Luonnonsuojelualueet Geopark-kohteina Lahden kaupungissa Ismo Malin (Lahden kaupunki)	Suomalaisen hyödyllisyyssmallijärjestelmän ensimmäiset 30 vuotta Jussi Heikkilä (Jyväskylän Yliopiston kauppakorkeakoulu)	Päijät-Hämeen tutkimusseura ry:n vuosikirja 2022	
13.55–14.15	Geneettiset tutkimusmenetelmät kehitysvamman syyn selvittämisessä Irma Järvelä (HY)	Yhteiskunnan ilmastotoimien vaikutus yksilön hiilijalanjälkeen Vilma Halonen (LUT)	Päijät-Hämeen Kemistit ry	UK Arts-based eco-social approach in primary school setting Taina de Carvalho (Metropolia)	UK Community level circular economy solution for agriculture Miika Marttila (LUT)	Geopark-opaskoulutuksella kestävä matkailun osaajia Vilma-Lotta Tallgren (Salpausselkä Geopark/Lahti Region) & Maaria Alén (Koulutuskeskus Salpaus)	Kiinteistöomistajien näkemyksiä keskustan elinvoimaisuudesta Satu Parjanen (LUT)		Jorma Ahonen, Senja Jouttimäki, Antti Karisto, Riitta Niskanen, Terhi Pietiläinen
14.20–14.40	Miksi kehitysvammaisia poikia on enemmän kuin tyttöjä? Jaana Lähdetie (Turun Yliopisto)	Liikenteen energiajärjestelmien luonnon monimuotoisuusvaikutukset Ville Uusitalo (LUT)	Jätevesien väestötason tutkimukset Teemu Gunnar (THL)	Opiskelijahyvinvoinnin lisäämisen työkalut Lopussa vapaata keskustelua Markus Halonen & Sanna Kangas (LAB)	Hiuksista ja koirankarvoista materiaalia muovin korvauksiksi Paula Nurminen (LAB)	Salpausselkä Geoparkin kehittämistyö jatkuu UNESCO-kohteena Kati Komulainen (Salpausselkä Geopark/Lahti Region Oy)	Posterit: 14.20–14.40 Malliasunto apuna palveluasumisen kehittämisessä Ulla Saarela & Sini Roine (LAB)	14.30 A135	
14.45–15.05	Kehitysvammaisten henkilöiden lääkehoito Suomessa Leena Saastamoinen (KELA)	UK The power of dietary changes towards biodiversity conservation Natasha Järviö (LUT)	Päijät-Hämeen Kemistit ry		Bioetanolin tehostettu tuotantoprosessi hakkeesta ja sähköstä Kristian Melin (LUT)				
15.10–15.30	Kehitysvammaisen henkilön emotionaalinen kehitys & mielenterveys Seija Aaltonen (KTO-Varsinais-Suomen erityishuoltopiiri)	UK Avian diversity patterns in a boreal green city Michelle Garcia-Arroyo (HY)	Tekoöly	Posterit: 15.10–15.40 Digitaalisuudesta tuottavuutta, teknologiasta oivalluksia – DITTO Sini Roine, Ulla Saarela (LAB)	Posterit: 15.10–15.25 Uudet mahdollisuudet kierrätyslannoitteiden valmistuksessa Mari Eronen (LAB)	Posterit: 14.45–15.05 Asiantuntija tulevaisuusagenttina kompleksisessa maailmassa Annukka Heinonen, Kaisu Isomäki (LAB)	Yrittäjyykosysteemit ja mahdollisuuksien tilat Satu Rinkinen (LUT)		
15.35–15.55	Emotionaalinen kehitys - uusi näkökulma kehitysvammaisen henkilön käyttäytymisen ja tunne-elämän haasteisiin Oili Sauna-aho (KTO-Varsinais-Suomen erityishuoltopiiri)	UK Increasing urbanisation: like insects, are we all shrinking? Johan Kotze (HY)	LEADBEHA -Käyttötymisen muutoksen tekoölykylltuurissa Katriina Mäenpää (LAB)	Design, uudet teknologiat ja elinikäinen oppiminen – DUTE Ari Hautaniemi (LAB)	Posterit: 15.25–15.40 Menestystä asiakaslähtöisellä ympäristövastuullisuudella Kati Kumpulainen (LAB)			Posterit: 15.10–15.30 Lessons Learnt: Experiences and Good Practices in EDUCRO-Project Olga Bogdanova (LAB)	Yliopistokeskukset ja vaikuttavuus Tero Rantala (LUT) & Tomi J. Kallio (Vaasan yliopisto)
16.15–16.35	Näkökulmia kehitysvammaisen henkilöiden kuntoutukseen Markku Nyman (Kainuun Sote)		PARK -Peliala suunnannäyttäjänä Katriina Mäenpää (LAB)	Mobiili mikro-oppiminen oppilaitos-työelämärajapintaan Joanna Vihtonen (LAB)	Posterit: 15.45–15.55 Verkko-opetus matematiikan ja fysiikan massakursseilla Jukka Paatero, Mikko Äijälä, Markku Kuosa & Barkat Bhayo (LUT)	Posterit: 15.35–15.55 Supporting Well-being through Self-leadership and Mindfulness Olga Bogdanova, Kaisa Liukka & Tiina Väanänen (LAB)			
16.40–17.00	Musiikkiterapia kehitysvammaisen henkilön kuntoutusmenetelmänä Ritva Lipasti (Tuki- ja osaamiskeskus Eskoo)				Posterit: 15.40–15.55 Kestävän kehityksen älypakkauksen lämpötilan sensorointiin Sini Roine (LAB)				

