

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

		Minna-Maija Salomaa Tervetuloa, welcome							
		MINNA HUOTILAINEN Uteliaat aivot							
		STRIMAUS	STRIMAUS						
		Lääketieteen kehittyminen Päijät-Hämeessä viimeisen 20-vuoden aikana AUDITORIO 1	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
9.00–10.00									
10.05–10.25		Aivohalvaukset P-H:ssä – 20 vuotta kehitystä Hanna Haveri (PHHYKY)	Johdatus planetaariseen terveyteen Riitaa-Maija Hämäläinen (PHHYKY)	Johdatus ekologiseen estetiikkaan Noora-Helena Korpelainen (HY) Arto Haapala (HY)	Ukrainalaisten palvelutarvetoitus - alustavia tuloksia Iuliia Polyanska (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 Mikkelsen (PHHYKY)	Promoting sustainable health and well-being at maternity and child health clinics Mikaela Grotenfelt-Enegren (HY)	Kaunis suo 2020-luvulla Virpi Kaukio (UEF)	Tarpeellista tietoa ilman tarpeettomia sanoja Mariia Baltasina (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 (PHHYKY), Joonas Rautavaara (PHHYKY)	Luonnon mikrobit hiekka-laatikossa ja lasten immuunisäätely Marja Rostlund (Luonnonvarakeskus)	Käsityksiä esteettisistä arvoista ja ilmastomuutoksesta Lahden seudulla Noora-Helena Korpelainen (HY)	Palautetta Arjen apu-hankkeesta saadusta avusta Katri Kämäräinen (LAB)	Kurkistus kaupunkimutointuun matkalla - Lasten ja nuorten Mukkula Sara Ikkälä (LAB)	Salpausselkä Geopark Hanketoiminnan rooli Salpausselkä Geoparkin perustamisessa ja kehittämisessä Tommola Päivi & Peltonen Kati (LAB)	Transformationalisen johtamisen vaikutus työn móm kokemuksiin Mirva Huypää (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 Kóssi (PHHYKY)	Nuorille hyvinvointia luonnosta – aktiviteettien vertailu Riikka Puhakka (HY)	Mitä evoluutioestetiikka on? Onerva Kiianlinna (HY)	Kokemuksia monimuotois-tuvasta sosiaalipalveluiden palveluekosysteemistä Milla Mäkinen (LAB)	Taidelähtöiset menetelmät osallisuus- ja vaikuttamis-käytänteissä Anne Pässilä (LUT)	Geodiversiteetti ja Geoparkit Tapio Kananoja (Geologian tutkimuskeskus)	Maailmankansalaisuus ja moninaisuuden johtamisen taidot Jaana Häkli (LAB)	Recycling of lake sediment phosphorus to agriculture Olga Tammeorg (HY)
11.45–12.05		Aivosäätö rahoittaa kehitysvamma-alan tutkimusta Jenni Pajunen (Suomen Aivosäätö)	Vaellusretki nuorten hyvinvointia edistämässä Riikka Närvänen (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 (JUVENIA), Anne Pässilä (LUT)	Pääjätteen kansallispuisto kestävän luontomatkailun kohteena Jylhäkangas Titta (Metsähallitus)	Yksilön hyvinvointi työhyteissä Antero Aaltonen (Ev.tut. kirkko)	Posterit: Plasticizers contained in plastic mulches and agricultural soil Costanza Scopetani (HY) Posterit: Enzymatic antimicrobials against Staphylococcus aureus biofilms Yan Sun (HY)
12.05–12.30		Tauko / Break			Paneelikeskustelu aiheesta "Moninaisuus työelämän voimavarana" (LAB)	Asiantuntijapaneeli Anne-Maria Karjalainen (Lahden Diakoniatilasto), Sanna Virta ja Helene Vanninen (Lahden Kaupunki)	Tauko / Break		
Tauko / Break									

12.30–13.25

MICHAEL BOY / Atmospheric Aerosols and their impact on climate and health / AUDITORIO 1

STRIIMAUS	PÄIJÄT-SOTE, Kehitysvammalääketiede 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 Geopark C248+C250	Työelämä & johtaminen Worklife and management A127+A128	Kirjan julkistamistilaisuus A109+A116
13.30–13.50	Mitä tarkoittaa olla kehitysvammainen? Maria Arvio (PHHYKY)		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)	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 hyödyllisyysmallijärjestelmän ensimmäiset 30 vuotta Juusi Heikkilä (Jyväskylän Yliopiston kauppakorkeakoulu)	
13.55–14.15	Geneettiset tutkimusmenetelmät kehitysvamman syyn selvittämisessä Irma Järvelä (HY)		Yhteiskunnan ilmastotoimien vaikutus yksilön hiilijalanjälkeen Virma Halonen (LUT)	Päijät-Hämeen Kemistit ry	Arts-based eco-social approach in primary school setting Taina de Carvalho (Metropolia)	Community level circular economy solution for agriculture Miika Marttila (LUT)	Geopark-opaskoulutuksella kestävä matkailun osaajia Virma-Lotta Tallgren (Salpausselkä Geopark/Lahti Region) & Maaria Alén (Koulutuskeskus Salpaus)	Kiinteistöomistajien näkemyksiä keskustan elinvoimaisuudesta Satu Parjanen (LUT)	Päijät-Hämeen tutkimusseura ry:n vuosikirja 2022 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 energiarjestelmien luonnon monimuotoisuusvaikutukset Ville Uusitalo (LUT)	Jätevesien väestötason tutkimukset Teemu Gunnar (THL)	Understanding the global citizenship and diversity management Afnan Zafar (LAB)	Hiuksista ja koirankarvoista materiaalia muovin korvaajaksi Paula Nurminen (LAB)	Salpausselkä Geoparkin kehittämistyö jatkuu UNESCO-kohteena Kati Komulainen (Salpausselkä Geopark/Lahti Region Oy)		
14.45–15.05	Kehitysvammaisten henkilöiden lääkehoito Suomessa Leena Saastamoinen (KELA)		The power of dietary changes towards biodiversity conservation Natasha Järvi (LUT)	Päijät-Hämeen Kemistit ry	Opiskelijahyvinvoinnin lisäämisen työkalut Markus Halonen & Sanna Kangas (LAB)			Posterit: Malliasunto apuna palveluasumisen kehittämisessä Ulla Saarela & Sini Roine (LAB)	
15.10–15.30	Kehitysvammaisen henkilön emotionaalinen kehitys & mielenterveys Seija Aaltonen (KTO-Varsinais-Suomen erityishuoltopiiri)		Avian diversity patterns in a boreal green city Michelle Garcia-Arroyo (HY)	Tekoöly LEADBEHA -Käyttäytymisen muutoksen tekoölykylttuurissa Katriina Mäenpää (LAB)	Posterit: Digitaalisuudesta tuottavuutta, teknologiasta oivalluksia – DITTO Sini Roine, Ulla Saarela (LAB) Posterit: Design, uudet teknologiat ja elinikäinen oppiminen – DUTE Ari Hautaniemi (LAB)	Bioetanolin tehostettu tuotantoprosessi hakkeesta ja sähköstä Kristian Melin (LUT)		Posterit: Asiantuntija tulevaisuusagenttina kompleksisissa maailmassa Annukka Heino, Kaisu Isomäki (LAB)	Yliopisto -vaikuttaminen Yliopistokeskukset ja vaikuttavuus Tero Rantala (LUT) & Tomi Kallio (Vaasan yliopisto)
15.35–15.55	Emotionaalinen kehitys - uusi näkökulma kehitysvammaisen henkilön käyttäytymisen ja tunne-elämän haasteisiin Oili Sauna-aho (KTO-Varsinais-Suomen erityishuoltopiiri)		Increasing urbanisation: like insects, are we all shrinking? Johan Kotze (HY)	PARK -Peliala suunnannäyttäjänä Katriina Mäenpää (LAB)	Posterit: Mobiili mikro-oppiminen oppilaitos-työelämärajapintaan Joanna Vihtonen (LAB) Posterit: Verkko-opetus matematiikan ja fysiikan massakursseilla Jukka Paatero, Mikko Äijälä, Markku Kuosa & Barkat Bhayo (LUT)	Posterit: Uudet mahdollisuudet kierrätyslannoitteiden valmistuksessa Mari Eronen (LAB) Posterit: Kestävä kehityksen älypalkaus lämpötilan sensorointiin Sini Roine (LAB) Posterit: Menestystä asiakaslähtoisellä ympäristövastuullisuudella Kati Kumpulainen (LAB)	Posterit: Lessons Learnt: Experiences and Good Practices in EDUCRO-Project Olga Bogdanova (LAB)	Posterit: Supporting Well-being through Self-leadership and Mindfulness Olga Bogdanova, Kaisa Liukko & Tiina Väänänen (LAB)	Yrittäjyyskosysteemit ja mahdollisuuksien tilat Satu Rinkinen (LUT)
16.15–16.35	Näkökulmia kehitysvammaisten henkilöiden kuntoutukseen Markku Nyman (Kainuun Sote)								
16.40–17.00	Musiikkiterapia kehitysvammaisen henkilön kuntoutusmenetelmänä Ritva Lipasti (Tuki- ja osaamiskeskus Eskoo)								

HY = HELSINGIN YLIOPISTO/UNIVERSITY OF HELSINKI, PHHYKY = PÄIJÄT-HÄMEEN HYVINVOINTIKUNTYHTYMÄ, LYK = LAHDEN YLIOPISTOKAMPUS, LAB = LAB-AMMATTIKORKEAKOULU/ LAB UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES, LUT = LUT-YLIOPISTO/ LUT UNIVERSITY, UEF = ITÄ-SUOMEN YLIOPISTO, MUC = MIKKELIN YLIOPISTOKAMPUS, XAMK = KAAKKOIS-SUOMEN AMMATTIKORKEAKOULU, THL = TERVEYDEN JA HYVINVOINNIN LAITOS, JUVENIA = NUORISOALAN TUTKIMUS- JA KEHITTÄMISKESKUS

