






















OHJELMA Lahden tiedepäivä 21.11.2023

9.00-10.00	striimaus		Tervetuloa/Welcome, pääsihteeri Minna-Maija Salomaa, Lahden Yliopistokampus (AUDITORIO 2)					Prof. Mikael Fogelholm: Tulevaisuuden ruoka – mitä me syömme 2030 (AUDITORIO 2 ja striimaus)
	striimaus	Planetaarinen terveys - kohti luontopositiivisuutta AUDITORIO 2	Ruokaa ja juomaa A109	Dive to diversity A116	BioProt - Development of sustainable face masks A127 Session in English 	Työhyvinvointi ja merkityksellisyys työelämässä A128	Vihreä siirtymä A122	
10:05-10:25	Ursula Siltanen, Riikka Puhakka Luonnon monimuotoisuus ja sen koetut hyvinvointivaikutukset	Ilkka Pietilä Ruokavalintojen perustelut kolmen perhesukupolven haastatteluissa	Mariia Baliasina Korkeakouluopinnoista kiinnostuneita maahan muuttaneita?	Aravin Periyasamy Bio-based thermoplastics in face masks	Tuija Oikarinen Prinsessat ja lohikäärmeet - työn merkityksellisyys ja sen uhat	Kaisa Tuominen Ilmastonmuutoksen varautuminen Hämeen maaseudulla	Näyttämöillä - vuosisata teatteria Päijät-Hämeessä Päijät-Hämeen tutkimusseura Jorma Ahonen, Helena Ahonen, Ilkka Laasonen, Riittakatriina Louhensalo, Riitta Niskanen, Mikko-Olavi Seppälä	
10:30-10:50	Riikka Puhakka, Eemeli Hakoköngäs Lahtelaisnuorten luontokokemukset - hyvinvointia arkeen	Katri Karkinen Meijerskojen koulutus 1800-luvulla	Lullia Polyankovska Käytännön ohjeita yrittäjyydestä ukrainalaisille	Satu Salo Quality assurance on bio-based materials of face masks	Suvi-Jonna Martikainen Työn merkityksellisuuden kokemus - ikioma ja yhteinen	Suvi Konsti-Laakso Metsätilan hiilitalous - metsänomistajat hiilitalkoissa		
10:55-11:15	Kati Honkanen Liipolan lasten hyvinvointipaikat	Sari Lappalainen ja Maija Eerola Virtuaalinen oppimisympäristö suomen kielen opiskelun tukena	Tuula Jyske Inspired by nature: Antimicrobial functionalized fiber materials	Riika Saurio Eksoskeletoinit hoitajan työarkeen?	Mauri Huttunen, Niina Sallinen Lahden viimeisen kilometrin visiona konsolidointikeskus			
11:20-11:40	Paul Carroll, Essi Malinen-Lallukka Vihreää infrastruktuuria lähion elävöittämiseksi		Jaana Häkli Maailmankansalaisuus ja diversiteetti korkeakouluissa	Susanna Tella Health and social care employees' views on future face masks	Satu Parjanen Työn merkityksellisyys hoiva-alan pitovoiman vahvistamisessa	Jenni Rahkonen Vähähiilisiä ratkaisuja korjausrakentamiseen		
11:45-12:05	Kati Komulainen, Johanna Laine Kohti kestävä matkailua Salpausselkä Geopark -alueella		Paulus Torkki Business models for PPE and sustainable procurement	Paula Harmokivi-Saloranta Sosiaalinen tuki verkossa toteutettavassa ryhmäinterventiossa	 Alfred Sirbu Market survey of industrial heat pumps for DH and DC applications			
12:05-12.40	POSTERINÄYTTELY (TAPAHTUMA-AREENA) Posterit esillä koko päivän, esittelijät paikalla 12.05-12.40					Petri Vuori Lämpöpumppujen integrointi kaukolämpöjärjestelmiin Yhteistyössä Päijät-Hämeen kemistien kanssa		

12:40-13:25		Prof. Markku Kauppi: Katsaus reumasairauksien hoidon kehitykseen Päijät-Hämeessä ja maailmalla (AUDITORIO 2 ja striimaus)				
striimaus		striimaus				
Vihreä siirtymä Auditorio 2		Sateen ropinaa - sään ja ilmaston esteetikasta A109	Game research in Lahti AT16 Session in English 	Tulevaisuuden kaupunki - tutkimusta kaupunkikehityksestä A127	Kasvua digitalisaatiosta ja yliopistoyhteistyöstä A128 	Luonto elinympäristönä A122
13:30-13:50	Katariina Buure Media ja hiilidioksidin talteenoton hyväksyttävyyys	Noora-Helena Korpelainen Sään herkitämät - huomioita aikamme esteettisestä kyvykkyydestä	Mirva Hyypiä Promoting meaningfulness at work with gamification method	Satu Rinkinen Dialoginen lähestymistapa kestävään kaupunkikehitykseen	Olga Bogdanova Enchancing University-Industry collaboration	Matti Kotakorpi Merkittijien kuhien, särkien ja lahnojen liikkuminen Vesijärvenässä
13:55-14:15	Laura Lakanen Ympäristökädenjäljet kulutuksen päästöjen hillinnän tukena	Birgitta Vinkka Lumi ja kaupunki	Annika Wolff, Anne Pässilä Arts-based and playful approaches for co-imagining equitable future	Annina Harjapää, Sini Roine Asumisen laboratorio organisaatioiden kehitystyössä	Pasi Rantanen Empowering Growth - The Board Sprint Project	Sami Saltiola Kemiallisen ympäristöanalytiikan viimeaikaisia trendejä Yhteistyössä Päijät-Hämeen kemistiry:n kanssa
14:20-14:40	Mirja Kälväinen, Anna Palokangas Haasteena asiakaslähtöisen ympäristövastuullisuuden kehittäminen	Jari Haapala Lumen ja jään merkityksestä ilmastoon ja ihmiseen	Majad Qureshi A review of applied game design principles for energy behavior studies	Hilkka Laakso, Pipsa Wirtanen Kivijalan parempi saavutettavuus Dikkaa-mallilla	Mira Holopainen, Minna Saunila, Tero Rantala, Juhani Ukko Kestävää liiketoimintaa digitaalisten kaksosten avulla	 Lei Liu Pilot Scale hydrolysis bioreactors for VFA production
14:45-15:05	Anni Orola Akkumateriaalit ja sosiaalinen kestävyys	Sirke Happonen: "Ei ken en tahansa kesälauluja": sade, myrsky ja marraskuu Tove Janssonin teoksissa	Erno Vanhala, Sonja Hyrynsalmi Getting to know the Lahti region via location-based games	Kirsi Kiiskinen, Sirpa Heponiemi Ilmiöiden äärelle kuvallista ilmaisua hyödyntäen	Mira Holopainen Suorituskyvyn johtaminen digitaalisessa transformaatioissa	 Francesca Malcangi The effect of forest integrity on wild life abundance in Finland
15:10-15:30	Laura Kainiemi Vihreä siirtymä ja oikeudenmukainen kestävyysmuutos	Suomen Estetiikan Seura ja KSEI: Estetiikkaklinikka	Mirkka Forssell, Lobna Hassan Inclusive VR gaming with older adults	Elina Leinonen, Sini Pulkkinen Maksuton ehkäisy ja nuorten toiveet seksuaaliterveyspalveluille	Jussi Heikkilä Päijät-Hämeälaisten yritysten IPR- ja standardointistrategiat	 Basile Marteau Vernal pools as good habitats for waterbirds
15:35-15:55	 Alexandra Maksheeva Gamification of sustainability education in Lahti		Evgenia Amey Sense of place in Enderal (full-conversion Skyrim mod)		Annariina Ruokamo Verkkokaupan kasvua, virtuaalisovittamista vai äkkilähtö metaversumiin? Näkökulmia digitaalisuuden nykytilasta muotialalla	 Alex Piro Do mercury and stable isotopes separate basins in Lake Vesijärvi?

POSTERIT
Tapahtuma-areena (1. krs).
Posterit esillä koko päivän, esittelijät paikalla klo 12.05-12.40. Lisäksi Päijät-Hämeen Tutkimusseuran ja Lahti Regionin esittelystandit.

-  Natalia Vnitskaia
Comparative LCA of single-use and reusable face mask
-  Simo Hannula
Nanoscale nonwoven fabrics by electrospinning of polylactic acid
-  Jenni Tienaho
Bio-based antiviral solutions from Finnish forests
-  Patrik Koskinen
The future of facemasks
-  Kosiochi Ibeburjo
Shape memory respirator mask for airborne viruses
-  Darja Givrovskaja
Zeolite imidazole framework on surfaces of face masks
-  Timo Elo
Fully biobased formaldehyde-free wood adhesive
-  Id-Korhonen, Tiitinen
Digisote-osaamisen kehittyminen erikoistutkimuslaitoksissa
-  Riitta-Majja Hämmäläinen
Tiedot ja taidot kestävään palvelutuotantoon hyvinvointialueella
-  Maria Jäppinen
Jätti-yhdyskuntajätteen kierrätyshanke
-  Kati Kiiski
Sotepalvelujärjestelmän luontoperusteiset menetelmät ja rakenteet
-  Meri Jalonen
Kiertotalousosaamisella uudistuvaa liiketoimintaa

BioProt

Lahden tiedepäivä on kaikille avoin ja ilmainen tiedetapahtuma, joka järjestetään Niemen kampuksella (Mukkulankatu 19). Kampusravintola ja kahvilat ovat käytössä tapahtuman aikana.

Tapahtuman järjestävät LAB-ammattikorkeakoulu, Lahden Yliopistokampus, Helsingin yliopisto, LUT-yliopisto, Haaga-Helia ammattikorkeakoulun Vierumäen kampus ja Päijät-Hämeen hyvinvointialue.