

Lahden tiedeviikko - Lahti Science Week 16.-20.11.2020

MAANANTAI 16.11.	TIISTAI 17.11.	KESKIVIIKKO 18.11.	TORSTAI 19.11.	PERJANTAI 20.11.
Kehittyvä alue	Terveys ja hyvinvointi Design Forum Date Timantitekiäjät	Ympäristö	Nuorten työelämäosaaminen Korkeakouluysteistyö	Uutta kohti
<p>9.00 - 9.05</p> <p>Tiedeviikon avaus Minna-Maija Salomaa (pääsihteerin, Lahden Yliopistokampus)</p> <p>9.05 - 9.55</p> <p>Key note: Algoritmit - tutkijan työkalu vai kumppani Anna-Mari Rusanen (yliopistonlehtori, kognitiivinen, Helsingin yliopisto)</p>	<p>9.00 - 11.00</p> <p>Tutkimus keskussairaalla pj. Marjo Soini (PHHYKY)</p> <p>9.00 - 9.20 Leena Leppänen (PHHYKY): Nuorten tuki ja liikuntaelinkipuihin kehitetty polikliininen kuntoutusmalli Päijät-Hämeen keskussairaalla</p> <p>9.25 - 9.45 Jyrki Kössi (PHHYKY): Lihavuuskirurgian pitkäaikaisvaikutus uniapnean</p> <p>9.50 - 10.10 Marianne Ylikoski (PHHYKY): Verenokerhäiriöiden hoidon toimintamalli kirurgisten toimenpiteiden yhteydessä</p> <p>10.15 - 10.35 Meeri Keurulainen (PHHYKY): Kroonista väsymysoireyhtymää sairastavan hoitaminen psykologin näkökulmasta</p> <p>10.40 - 11.00 Niko Korpi (PHHYKY): Aivoverenkiertohäiriöön sairastuneiden hoito- ja kuntoutusketjun muutoksien vaikutukset Päijät-Hämeessä</p>	<p>9.00 - 9.50</p> <p>Key note: Kestävä kemia, kestävä tulevaisuus* Maija Pohjakallio (ohjaja, kestävä kehitys, Sulapac)</p> <p>*Key note toteutetaan yhteistyössä Päijät-Hämeen Kemisten kanssa</p> <p>KEMISTIT</p> <p>10.00 - 11.30</p> <p>Biojalostamo, nyt! pj. Mari Kallioinen (LUT)</p> <p>10.00 - 10.15 Tuomo Sainio (LUT): Erotustekniikalla lisäarvoa metsistä ja pelloilta</p> <p>10.20 - 10.35 Mari Kallioinen (LUT): Sahanpurun hyödyntäminen biojalostamossa</p> <p>10.40 - 10.55 Kristian Melin (LUT): Biojalostusprosessin suunnittelu ja kehityksen vaiheet</p> <p>11.00 - 11.30 Keskustelu biojalostamoiden nykytilasta ja tulevaisuudennäkymistä yritysedustajien kanssa.</p>	<p>9.00 - 11.25</p> <p>Luonto ja taide nuorten työelämätaitojen oppimisympäristönä pj. Anja Kuhlamppi, (HY)</p> <p>9.00 - 9.20 Emeli Hakoköngäs (HY): Nuoret hahmottamassa tulevaisuuttaan: haastattelututkimus</p> <p>9.25 - 9.45 Tuija Oikarinen (LUT), Suvijonna Martikainen (LUT): Yrittäjyyskasvatuksen toimivats seikkailu- ja taidekasvatukseen</p> <p>9.50 - 10.10 Elli Keisteri-Sipiä (Suomen Latu): Laatuja ja monipuolisuutta 8- ja 9. luokkalaisten TET-aiaksoihin</p> <p>10.15 - 10.35 Paavo Heinonen (Suomen Urheiluliitto): Luontokokemukset nuorten itsetunnon ja minäpystyvyyden vahvistajana</p> <p>10.40 - 11.00 Piia Kleemola-Välimäki (Taideyliopisto), Anja Kuhlamppi (HY): Taide on löytämistä</p> <p>11.05 - 11.25 Elina Elme (Outward Bound Finland ry): Kohdi kokonaisvaltaista ohjauutta</p>	<p>9.00 - 11.00</p> <p>Geopark: geologisesta perinnöstä lisää vetovoimaa alueelle pj. Eeva Aarrevaara (LAB)</p> <p>9.00 - 9.20 Emma Marjamäki (Lahden kaupunki), Kati Komulainen (Salpausselkä Geopark -yksikkö), Josefiina Marola (Lahden kaupunki): Salpausselkä Geopark päiväkodit</p> <p>9.25 - 9.45 Päivi Tommola (LAB): Geologisen tiedon populaarisointi ja visualisointi matkailuun</p> <p>9.50 - 10.10 Eeva Aarrevaara (LAB): Kulttuuriperinnön rooli Geopark-toiminnassa</p> <p>10.15 - 10.35 Paul Carroll (LAB): Geopark-temainen tuoteistaminen ja kestävä kehitys</p> <p>10.40 - 11.00 Shammi Akter Keya (LAB), Alexandra Maksheeva (LAB), Abuzar Popal (LAB): Environmental education in Oki Islands Geopark</p>
<p>10.00 - 11.35</p> <p>Tiekartat tuovat Päijät-Hämeen vahvuudet näkyviksi pj. Riika Kivelä (Päijät-Hämeen liitto)</p> <p>10.00 - 10.10 Riika Kivelä (Päijät-Hämeen liitto): Päijät-Hämeen älykkään erikoistumisen strategian merkitys aluekehittämisessä</p> <p>10.10 - 10.20 Katriina Mäenpää (LAB): Muotoilun tiekartta ohjaa tulevaan</p> <p>10.25 - 10.45 Kirsi Kiiskinen (LAB): Liikunnallinen, elämäksellinen ja hyvinvoiva Päijät-Häme</p> <p>10.50 - 11.10 Mari Sarvaala (LAB): Kiertotalouden tiekartta konkretisoitu tekoina</p> <p>11.15 - 11.35 Maarit Virtanen (Päijät-Hämeen liitto): Ilmastotiekartan avulla kohti hiilineutraaliutta Päijät-Hämeessä</p>	<p>9.30 - 12.30</p> <p>TIMANTITEKIJÄT</p> <p>9.30 - 9.45 Tilaisuuden avaus ja TIMANTITEKIJÄT-konsepti Vesa Härkönen, yksikönjohtaja, LAB Muotoiluinstituutti ja Veli-Pekka Rätty, projektipäällikkö LAB</p> <p>9.45 - 10.00 TIMANTITEKIJÄT -raati esittäytyy</p> <p>10.00 - 11.00 Opiskelijoiden ideoiden, tuote- tai palvelukonseptien esittelyt Esitysten päätteeksi raati vetäytyy pohtimaan palkittavia</p> <p>11.00 - 12.00 Keynote: Valter Lidholm yrittäjä ja liikemies, Varusteleka</p> <p>12.00 - 12.30 TIMANTITEKIJÄT paljastetaan Onnitellut</p>	<p>11.35 - 11.50</p> <p>Lahden vuoden 2020 korkeakouluteko, palkitsemistilaisuus</p> <p>12.00 - 14.25</p> <p>Ympäristötutkimusta Lahdesta pj. Anna-Lea Rantalainen (HY)</p> <p>12.00 - 12.20 Tuomas Koiranen (LUT): Uusiutuvia polttoaineita aurinko- ja tuulisähkön avulla</p> <p>12.25 - 12.45 Paavo Lähteenaro (LAB), Katerina Medkova (LAB): Best practices in industrial use of renewable energy</p> <p>12.50 - 13.10 Olga-Sofia Aitalo (HY): Lääkeainejämät jätevedessä ja niiden kohtalo UV-käsittelyssä</p> <p>13.15 - 13.35 Ossi Martikka (LAB): The Utilization and Potential of Bioplastics</p> <p>13.40 - 14.00 Lei Liu (HY): Transforming Waste Carbon to Plastic Raw Material</p> <p>14.05 - 14.25 Tuomas Koiranen (LUT): Ultraäänisovellukset tuotteiden valmistuksen tehokkuudessa</p>	<p>12.00 - 13.35</p> <p>Humanitaariset markkinat liiketoimintamahdollisuutena pj. Katriina Mäenpää (LAB)</p> <p>12.00 - 12.20 Vesa Damski (LAB): Vaikuttavaa muotoilua - kalusteratkaisuja äkilliseen tarpeeseen</p> <p>12.25 - 12.45 Tiina Pernanen (LAB): Kriisi- ja tilapäismajoituksen tarkoitettujen kalusteiden monet mahdollisuudet</p> <p>12.50 - 13.10 Kati Jaakkola (LAB): Apua maailmalle - skenaarioita logistiikkaratkaisuihin</p> <p>13.15 - 13.35 Suvi Konsti-Laakso (LUT), Tero Rantala (LUT): Humanitaariset markkinat liiketoimintamahdollisuutena</p>	
<p>12.00 - 13.40</p> <p>Kestävä kulutus pj. Jenni Sipilä (LUT)</p> <p>12.00 - 12.20 Jenni Sipilä (LUT): How to communicate about sustainable products?</p> <p>12.25 - 12.45 Mirja Kälväinen (LAB), Carita Tanskanen (LAB): Asukaslähtöisiä askelia kestävä asuminen palvelumuotoiluun</p> <p>12.50 - 13.10 Risto Korpinen (Luke), Eila Järvenpää (Luke): HerääPahvil - Elintarvikkeiden uudet mahdollisuudet</p> <p>13.15 - 13.25 Kati Kumpulainen (LAB): Pakkaus palveluna- ekologisia pakkausratkaisuja Posterit</p> <p>13.30 - 13.40 Marijutt Villanen (LAB), Katerina Medkova (LAB), Anna Svartström (LAB): CECI Citizen involvement in circular economy implementation Posterit</p>	<p>12.00 - 12.20</p> <p>Riikka Puhakka (HY): Luonto, opiskelijanuorten hyvinvoinnin lähteenä</p> <p>12.25 - 12.45 Marja Roslund (HY): Luontopohjaisia ratkaisuja lasten terveyden tueksi</p> <p>12.50 - 13.10 Riika Saario (LUT): Käyttäjäkokeuksia hyvinvointiteknologiasta</p> <p>13.15 - 13.35 Jari Pirhonen (HY): Etäläheiset - hoivakotien koronaeristys läheisten kokemana</p> <p>13.40 - 13.50 Riku Laakkonen (TAU): Esineilmaisuuden taide sosiaalista kuolemaa tutkimassa Posterit</p>	<p>13.30 - 16.00</p> <p>Design Forum date: Business, muotoilu ja merkitys Tapahdusmoderointi Maria Ritola, teknologiayrittäjä</p> <p>13.30 Business, muotoilu ja merkitys Petteri Kolinen, toimitusjohtaja / Design Forum Finland</p> <p>13.55 Tarkoituksella kohti epävarmuutta Ville Tikka, CEO / Poem Company</p> <p>14.25 Woodio - designbrändin tarina Petro Lahtinen, perustaja, toimitusjohtaja / Woodio</p> <p>14.50 200v vanhan teollisuusyhtiön matka designyhtiöksi Mikko Koponen, Myyntijohtaja / Finlayson</p> <p>15.15 Transforming discarded fruit into leather-like material Koen Meerkerk & Hugo de Boon / FruitLeather Rotterdam</p> <p>15.50 Yhteenveto Petteri Kolinen, toimitusjohtaja / Design Forum Finland & Maria Ritola, teknologiayrittäjä</p> <p>16.00 Tapahtuma päättyy</p>	<p>12.30 - 14.05</p> <p>Yrittäjyyskasvatuksen edistäminen kouluissa pj. Lea Oksanen (LUT)</p> <p>12.30 - 12.50 Lea Oksanen (LUT): Yrittäjyyskasvatusta opettajille</p> <p>12.55 - 13.15 Minna Hämäläinen (LUT): Yrittäjyyskasvatuksen mittaristo MTEE</p> <p>13.20 - 13.40 Suvi Kyttöhärju (Tralla.fi): Tralla.fi - palvelun esittely</p> <p>13.45 - 14.05 Marja Ahola (LAB), Tuija Oikarinen (LUT): Yrittäjyysvalmiuksien koulutuskokonaisuus KOKOMAn MOOC-verkkokurssina</p>	
<p>13.50 - 15.30</p> <p>Osallistuva ja osallistava kaupunki pj. Suvi Konsti-Laakso (LUT)</p> <p>13.50 - 14.10 Satu Rinkinen (LUT): Arvoverkoston kartoitus älykkään erikoistumisen edistäjänä</p> <p>14.15 - 14.35 Anne Pässilä (LUT), Annika Wolff (LUT), Lasse Kantola (Theatrum Olga): Engaging with data</p> <p>14.40 - 15.00 Eeva Aarrevaara (LAB), Minna Hietanen (LAB): Korjausklintikka - kestävä rakennuskulttuurin maaseutu</p> <p>15.05 - 15.15 Annukka Heinonen (LAB), Lotta-Maria Sinervo (TAU), Kaisa Kurkela (TAU): Modernin demokratia - Asukkaiden toiveita Lahdessa Posterit</p> <p>15.20 - 15.30 Kati Kumpulainen (LAB): City as a Service - Kohti yritysyhteistyötä kaupunkia Posterit</p>	<p>14.00 - 15.30</p> <p>Terve ja kestävä työelämä pj. Ilkka Väänänen (LAB)</p> <p>14.00 - 14.20 Maina Seppälä (LAB), Minna Mukka (LAB), Kari Malin (LAB): Olemmeko työelämässä sukupuolisokeita?</p> <p>14.25 - 14.45 Frauke Kubischta (Sport Consulting Services): Coach well-being - no longer a topic to be neglected</p> <p>14.50 - 15.10 Marja Kiijärvi-Pihkala (LAB), Virve Pirttikoski (LAB): Työuramentorointi edistää maahanmuuttajien työllistymistä</p> <p>15.15 - 15.30 Mika Kylänen (LAB): Synergiaa vieraanvaraisuusosaamisen ja hyvinvoinnin välillä?</p>	<p>14.30 - 16.05</p> <p>Mikro- ja kierrätysmuovien kiertotalousratkaisut - Kiemura-hankkeen päätösseminaari pj. Ida Määttä (LAB)</p> <p>14.30 - 14.50 Reijo Heikkinen (LAB): Muovien kierrätyslinjasto</p> <p>14.55 - 15.25 Oula Järvensivu (Muovipoli): Kiemura-hankkeen tuloksia ja taloudellisia näkökulmia</p> <p>15.30 - 15.50 Costanza Scopetani (HY): Olive oil - based method for the extraction of microplastics</p> <p>15.55 - 16.05 Kirsti Cura (LAB): Muovien kierrätyksen tulevaisuus</p>	<p>15.00 - 17.15</p> <p>Tekoja viivan alle - korkeakoulut yritysten buustajina Päijät-Hämeessä pj. Kaisa Vuorivirta (Lahden Yliopistokampus)</p> <p>15.00 - 15.10 Ninni Andelin, LAB (Korkeakoulut innovaatiotoiminnan vauhdittajina - DYNAMO, EAKR/Päijät-Hämeen liitto), Aria Kanerva, LAB (Business Culture Agents, EAKR/Päijät-Hämeen liitto), Kaisa Vuorivirta, Lahden Yliopistokampus (Gradukiihdyttämö, ESR): Session esittely</p> <p>15.15 - 15.35 Satu Rinkinen (LUT): Yliopistojen, yritysyhteistyö: vaikutukset ja näkyväksi tekeminen</p> <p>15.40 - 16.00 Ella Korhonen (Haaga-Helia), Milla Lähdeniemi (Suomen Urheiluliitto): Työhyvinvointia ja tuottavuutta tietotekniikalle</p> <p>16.05 - 16.25 Jaana Häkili (LAB): TalentHUB - kilpailuetua yrityksille ja opiskelijoille integroitumismahdollisuuksia Etelä-Karjalaan</p> <p>16.30 - 17.15 Keskustelupaneeli: korkeakouluopiskelijat yritysten voimavaroina</p>	