

Toiminnan tilastot 2017

Tieteellinen toiminta

Kansainväliset vertaisarvioidut artikkelit

Haapala HL, Hirvensalo MH, **Laine K**, Laakso L, **Hakonen H**, Lintunen T & **Tammelin TH**. 2017. Differences in physical activity at recess and school-related social factors in four Finnish lower secondary schools. *Health Education Research* 32(6): 499–512. [IF 1,82; JuFo 1]

Tutkimus kuvasi välituntien fyysistä aktiivisuutta, koulun liittyviä sosiaalisia tekijöitä sekä koulun liikunnan edistämistä ja henkilökunnan kokemuksia neljässä Liikkuva koulu -ohjelmaan osallistuneessa yläkoulussa vuosina 2011-2013. Tutkimusaineistona olivat oppilaskyselyt sekä kouluprojektien hankevastaavien, henkilökunnan ja rehtorin kyselyt ja haastattelut. Koulujen kulttuurit ja reitit kohti fyysisesti aktiivisempaa toimintakulttuuria olivat hyvin erilaiset; hanke oli hyvin näkyvä kouluissa, mutta henkilökunnan osallistuminen vaihteli.

Kari JT, Pehkonen J, Hutri-Härkönen N, Raitakari O & **Tammelin T**. 2017. Longitudinal associations between physical activity and educational outcomes. *Medicine & Science in Sports & Exercise*. 2158—2166 [IF 4,1; JuFo 3]

Nuoruuden liikunta-aktiivisuus 12-15-vuotiaana oli yhteydessä sekä koulumenestykseen peruskoulun päättyessä että koulutusvuosien määrään aikuisuudessa. Tutkimus selvitti nuoruuden liikunta-aktiivisuuden yhteyttä pitkän aikavälin koulutustulemiin hyödyntäen LASERI-seurantatutkimuksen aineistoa, joka yhdistettiin Tilastokeskuksen rekistereihin koulutustiedoista. (LASERI-tutkimuskokonaisuus)

Syvöja HJ, **Kankaanpää A**, **Kallio J**, **Hakonen H**, **Kulmala J**, Hillman CH, Pesonen AK & **Tammelin TH**. 2017. The relation of physical activity, sedentary behaviors, and academic achievement is mediated by fitness and bedtime. *J Phys Act Health*. 2017 Nov 27: 1–9. [IF 1,9; JuFo 1]

Oppilaiden (9-15 v.) itse raportoima fyysinen aktiivisuus oli yhteydessä parempaan koulumenestykseen. Lisäksi viihdemedian parissa vietetty ruutu-aika ja myöhäisempi nukkumaanmeno-aika olivat yhteydessä heikompaan koulumenestykseen. Koulumenestyksen mittarina käytettiin peruskoulun päättötodistuksen keskiarvoa.

Yang X, **Kankaanpää A**, Biddle SJH, Hirvensalo M, Helajärvi H, **Kallio J**, Hutri-Kähönen N, Telama R, Viikari JSA, Raitakari OT & **Tammelin TH**. 2017. Tracking of television viewing time during adulthood: the young Finns study. *Med Sci Sports Exerc*. 2017; 49 (1): 71–77. [IF 4,1; JuFo 3]

Television katselutottumukset olivat aikuisiällä varsin pysyviä, ja ne omaksutaan varhaisaikuisuudessa. Miehet katsoivat televisiota naisia enemmän. (LASERI-tutkimuskokonaisuus)

Yang X, Kaseva K, Keltikangas-Järvinen L, Pulkki-Råback L, Hirvensalo M, Jokela M, Hintsanen M, Hintsu Y, **Kankaanpää A**, Telama R, Hutri-Kähönen N, Viikari JSA, Raitakari OT & **Tammelin TH**. 2017. Does childhood temperamental activity predict physical activity and sedentary behavior over 30 years? Evidence from the young Finns study. *Int J Behav Med*. 2017; 24 (2): 171–179. [IF 1,9; JuFo 1]

Temperamentiltaan aktiiviset lapset, etenkin pojat, olivat aikuisena elämäntavaltaan muita todennäköisemmin fyysisesti passiivisia. (LASERI-tutkimuskokonaisuus)

Lehtonen K. 2017. Building of the legitimacy of a sports organisation in a hybridised operating environment – case Finland. *European Journal for Sport and Society* (14)2. [JuFo 1]

Tutkimuksessa tarkasteltiin uuden keskusjärjestön legitimitetin rakentumista hybridisoituneessa toimintaympäristössä. Aineistona olivat järjestöjohtajien ja valtion liikuntahallinnon virkamiesten haastattelut (n=20).

Rovio SP, **Yang X**, **Kankaanpää A**, Aalto V, Hirvensalo M, Telama R, Pakkala K, Hutri-Kähönen N, Viikari JSA, Raitakari OT & **Tammelin TH**. 2017. Longitudinal physical activity trajectories from childhood to adulthood and their determinants: The young Finns study. *Scand J Med Sci Sports*, 2017 Oct 5. doi: 10.1111/sms.12988. [IF 3,3; JuFo 2]

Liikuntatottumusten muuttuminen eri elämänvaiheissa (12, 24 ja 37 v.) voidaan erottaa toisistaan poikkeaviin trajektoriryhmiin. Merkittäviksi ryhmiä erotteleviksi tekijöiksi nousivat koulumenestys, kouluttautuminen, lasten saanti ja terveystottumukset kuten tupakointi ja alkoholin käyttö. (LASERI-tutkimuskokonaisuus)

Kaseva K, Hintsu T, Lipsanen J, Pulkki-Råback L, Hintsanen M, **Yang X**, Hirvensalo M, Hutri-Kähönen N, Raitakari O, Keltikangas-Järvinen L & **Tammelin T**. 2017. Parental physical activity associates with offspring's physical activity until middle age: a 30-year study. *J Phys Act Health*, 2017; 14: 520–531. [IF 1,9; JuFo 1]

Vanhempien liikuntatottumukset näkyivät heidän lastensa liikunta-aktiivisuudessa jopa 46-vuotiaaksi saakka. Laajan pitkäikäistutkimuksen tulokset osoittivat, että yksilön liikunnallisen elämäntavan taustalta löytyi vahva yhteys hänen vanhempiansa liikuntatottumuksiin. (LASERI-tutkimuskokonaisuus)

Hirvensalo M, Magnussen CG, **Yang X**, Telama R, Heino I, Hutri-Kähönen N, Salin K, Viikari J, Raitakari OT & **Tammelin TH**. 2017. Convergent validity of a physical activity questionnaire against objectively measured physical activity in adults: the cardiovascular risk in young Finns study. *Advances in Physical Education*. 2017;7: 457–472.

Yhteydet 30–45-vuotiaiden suomalaisten itse raportoidun liikunta-aktiivisuuden (kysely) ja objektiivisten mitausten (askelmittari) välillä olivat heikkoja tai korkeintaan kohtuullisen voimakkaita, kuten aiemmissakin vertailututkimuksissa. Askelmäärät olivat voimakkaimmin yhteydessä kyselyllä mitattuun liikunnan useuteen ja raskaan liikunnan keston. (LASERI-tutkimuskokonaisuus)

Tikanmäki M, Kaseva N, **Tammelin T**, Sipola-Leppänen M, Matinolli HM, Eriksson JG, Järvelin MR, Vääräsmäki M, Kajantie E. 2017. Leisure time physical activity in young adults born preterm. *J Pediatr*. 2017 Oct; 189: 135–142.e2. [IF 3,9; JuFo 2]

Hyvin ennen aikaisena syntyneet (rv < 34) raportoivat 23-vuotiaana liikkuvansa selvästi vähemmän kuin täysiaikaisena syntyneet (rv > 36). Ilmiö havaittiin sekä kuntoliikunnassa että muussa vapaa-ajan liikunnassa, työmatkaliikunnassa sekä erityisesti intensiteetiltään raskaassa liikunnassa. Ennen aikaisena syntyneiden liikunnan tukeminen on huomioitava elämäntavan eri vaiheissa. (ESTERI-tutkimuskokonaisuus)

Tikanmäki M, **Tammelin T**, Kaseva N, Sipola-Leppänen M, Matinolli HM, **Hakonen H**, Ekelund U, Eriksson JG, Järvelin MR, Vääräsmäki M & Kajantie E. 2017. Objectively measured physical activity and sedentary time in young adults born preterm-The ESTER study. *Pediatr Res*. 2017 Apr;8 1(4): 550–555. [IF 2,8; JuFo 2]

Fyysisessä aktiivisuudessa ei havaittu eroa ennen aikaisena ja täysiaikaisena syntyneiden nuorten aikuisten välillä, kun fyysinen aktiivisuus mitattiin objektiivisesti kiihtyvyyssantureilla seitsemän päivän ajan. Aiemmat havainnot eroista aktiivisuudessa rajoittuvat siis itseraportoituun liikuntaan. (ESTERI-tutkimuskokonaisuus)

Tikanmäki M, **Tammelin T**, Vääräsmäki M, Sipola-Leppänen M, Miettola S, Pouta A, Järvelin MR & Kajantie E. 2017. Prenatal determinants of physical activity and cardiorespiratory fitness in adolescence - Northern Finland

Birth Cohort 1986 study. *BMC Public Health*. 2017 Apr 20; 17(1): 346. [IF 2,3; JuFo 1]

Ennen aikaisesta syntyneillä aikuisilla oli n. 23 vuoden iässä heikompi lihaskunto (etunojapunnerrus- ja käden puristusvoimatesteillä mitattuna) kuin täysiaikaisina syntyneillä. Ennen aikaisena syntyneet myös arvioivat fyysisen kuntosensa heikommaksi. Kestävyyssunnossa ei havaittu eroja ryhmien välillä. (ESTERI-tutkimuskokonaisuus)

Salin K, Hirvensalo M, Magnussen CG, Telama R, Hutri-Kähönen N, Viikari J, Raitakari O & **Tammelin T**. 2017. Changes in daily steps and body mass index and waist to height ratio during four year follow-up in adults: cardiovascular risk in young Finns study. *Int J Environ Res Public Health*. 2017 Sep 5; 14(9). pii: E1015. [IF 2,1; JuFo 1]

Askelmäärän lisääminen oli yhteydessä saman painon ja vyötärön ympäryksen säilyttämiseen aikuisiällä. Neljän vuoden seuranta-aikana keskimäärin painoindeksi lisääntyi ja vyötärön ympärykset kasvoivat paitsi heillä, joiden askelmäärä lisääntyi seuranta-aikana vähintään 2 000 askelta päivässä. (LASERI-tutkimuskokonaisuus)

Koskinen SOA, Kyröläinen H, Flink R, Selänne HP, Gagnon SS, Ahtainen JP, Nindl BC & **Lehti M**. 2017. Human skeletal muscle type 1 fibre distribution and response of stress-sensing proteins along the titin molecule after submaximal exhaustive exercise. *Histochem Cell Biol* 148(5): 545–555. [IF 2,6; JuFo 1]

Lihaksen tukiproteiini titiiniin liittyvät venytystä tunnistavat proteiinit aktivoituivat uuvuttavan hyppelykuorituksen jälkeen. Aktivaatio tapahtui hyvin varhaisessa vaiheessa kuorituksen jälkeen tai sen aikana, ja joidenkin aktivoituvien proteiinien (MLP, Ankrd2) ilmeneminen oli suhteessa koehenkilöiden hitaiden lihassolujen suhteelliseen määrään.

Laakkonen EK, **Kulmala J**, Aukee P, **Hakonen H**, Kujala UM, Lowe DA, Kovanen V, **Tammelin T** & Sipilä S. 2017. Female reproductive factors are associated with objectively measured physical activity in middle-aged women. *PLoS One*. e0172054. [IF 2,8; JuFo 3]

Virtsankarkailuoireet olivat yhteydessä vähäisempään liikuntaan keski-ikäisillä naisilla. Tahattomat virtsankarkailuoireet voivat saada välttämään liikuntatilanteita. Liikunta voisi kuitenkin helpottaa oireita esimerkiksi vähentämällä ylipainoa, joka lisää virtsaputken kohdistuvaa painetta, sekä vahvistamalla lantionpohjan lihaksia. (ERMA-tutkimus)

Berntzen B, Jukarainen S, Kataja M, Hakkarainen A, Lundbom J, Lundbom N, **Tammelin T**, Simonen R, Piirilä P, Rissanen A, Kaprio J, Paavonen EJ & Pietiläinen KH. 2017. Physical activity, cardiorespiratory fitness, and metabolic outcomes in monozygotic twin pairs discordant for body mass index. *Scand J Med Sci Sports*. 2017 Aug 23. [IF 3,16; JuFo 1]

Kaksostutkimuksessa verrattiin keskenään noin 30-vuotiaita identtisiä kaksospareja, joiden kehon painoindeksi oli erilainen. Painavammilla yksilöillä oli enemmän fyysistä aktiivisuutta mutta heikompi kestävyyskunto verrattuna kevyempiin sisaruksiinsa. Mitattu fyysinen aktiivisuus oli yhteydessä matalampaan rasvaprosenttiin ja parempaan metaboliseen terveyteen kummassakin painoryhmässä.

Graff M, Scott RA, Justice AE, **Tammelin T**, Loos RJF & Kilpeläinen TO. 2017. Genome-wide physical activity interactions in adiposity - A meta-analysis of 200,452 adults. *PLoS Genet*. 2017 Aug 23; 13(8).[IF 4,1; JuFo 3]

Tiettyjen geenien vaikutus lihavuuteen laimenee fyysisen aktiivisuuden myötä. Laajassa tutkimusaineistossa (60 tutkimusta eri maista, n≈200 000 aikuista) selvitetiin geenien ja fyysisen aktiivisuuden yhteisvaikutusta lihavuuteen. Kun tutkijat huomioivat analyysissä fyysiseen aktiivisuuden, he löysivät 11 uutta lihavuuteen liittyvää varianttia. Fyysisen aktiivisuuden määrä tulee huomioida, kun selvitetään tiettyjen geenien vaikutuksia lihavuuteen.

Kiviniemi AM, Perkiömäki N, Auvinen J, Niemelä M, **Tammelin T**, Puukka K, Ruokonen A, Keinänen-Kiukaanniemi S, Tulppo MP, Järvelin MR, Jämsä T, Huikuri HV & Korpelainen R. 2017. Fitness, fatness, physical Activity, and autonomic function in midlife. *Med Sci Sports Exerc*. 2017 Dec; 49(12): 2459-2468. [IF 4,1; JuFo 3]

Kestävyyskunto on tärkeämpi sydäntä suojaava tekijä kuin kehon rasvan määrä tai fyysinen aktiivisuus. Tutkimuksessa keski-ikäisille (n=3 144) aikuisille tehtiin sydämen autonomisen säätelyn tutkimus, kestävyyskuntotesti, fyysisen aktiivisuuden mittaus kahden viikon ajalta sekä kehonkoostumusmittaus. (Pohjois-Suomen syntymäkohortti)

Leinonen A-M, Ahola R, **Kulmala J**, **Hakonen H**, Vähä-Ypyä H, Herzig K-H, Auvinen J, Keinänen-Kiukaanniemi S, Sievänen H, **Tammelin T**, Korpelainen R & Jämsä T. 2017. Measuring physical activity in free-living conditions—comparison of three accelerometry-based methods. *Frontiers in Physiology*. 1-9. [IF 4,1; JuFo 1]

Tutkimuksessa vertailtiin aktiivisuusmittarien (Hookien lanteilla, Polar Active ranteessa ja ActiGraph lanteilla) ja analyysitapojen eroja eri intensiteettialueilla. Reip-

paan liikunnan määrän mittaamisessa tulokset olivat vähintään kohtalaisen yhteneväiset. Mitä tahansa tutkimuksista mittareista voidaan käyttää määrittämään, onko henkilö liikkunut reippaan liikunnan suositusten mukaisesti, mutta mittareiden tuloksia eri intensiteettitasoilla ei voida suoraan verrata toisiinsa.

Mehtälä M, Sääkslahti A, Soini A, **Tammelin T**, **Kulmala J**, Villberg J, Nissinen K & Poskiparta M. 2017. The effect of the cluster randomized HIPPA intervention on childcare children's overall physical activity. *Balt J Health Phys Act*. 2017; 9(4): 89-111.

Tutkimuksessa tarkasteltiin HIPPA-interventiota, jonka tarkoituksena oli lisätä fyysistä aktiivisuutta 4–5-vuotiailla lapsilla (n=102). Heti intervention jälkeen koeryhmällä oli enemmän reipasta liikuntaa (n. 13 min/pv), mutta eroa ei havaittu enää puolen vuoden jälkeen. Sen sijaan kun tarkasteltiin kevyttä ja reipasta liikuntaa yhdessä, koeryhmän tytöillä oli vielä puolen vuoden jälkeen noin 15 min/pv vertailuryhmän tyttöjä enemmän liikuntaa. Liikunnan määrä mitattiin kiihtyvyyssantureilla.

Oura P, Paananen M, Niinimäki J, **Tammelin T**, Auvinen J, Korpelainen R, Karppinen J & Junno JA. 2017. High-impact exercise in adulthood and vertebral dimensions in midlife - the Northern Finland Birth Cohort 1966 study. *BMC Musculoskelet Disord*. 2017 Nov 6; 18(1): 433. [IF 1,7; JuFo 1]

Luustoa kuormittavan liikunnan harrastaminen oli naisilla yhteydessä suureen selkänikamakokoon keski-ikässä. Pieni nikamakoko lisää riskiä osteoporoottisiin selkänikaman murtumiin. Liikunta-aktiivisuutta mitattiin liikuntakyselyllä (31 ja 46 v.) ja nikamakoko määritettiin lannerangan magneettikuvista (46 v.). (Pohjois-Suomen 1966 syntymäkohortti).

Pälve KS, Pakkala K, Suomela E, Aatola H, Hulkkonen J, Juonala M, Lehtimäki T, Rönnemaa T, Viikari JSA, Kähönen M, Hutri-Kähönen N, Telama R, **Tammelin T** & Raitakari OT. 2017. Cardiorespiratory fitness and risk of fatty liver: the young Finns study. *Med Sci Sports Exerc*. 2017 Sep; 49(9): 1834–1841. [IF 4,1; JuFo 3]

Hyvä kestävyyskunto oli yhteydessä alhaisempaan rasvamaksan riskiin. Tulos oli riippumaton monesta muusta huomioidusta riskitekijästä, kuten painosta. Rasvamaksa on merkittävä ja kasvava uhka kansanterveydelle, sillä se on yhteydessä useisiin aineenvaihdunnallisiin häiriöihin, lisääntyneeseen sydän- ja verisuonitautiriskiin sekä tyyppin 2 diabeteksen riskiin. (LASERI-tutkimuskokonaisuus)

Savelieva K, Pulkki-Råback L, Jokela M, Kubzansky LD, Elovainio M, Mikkilä V, **Tammelin T**, Juonala M, Raitakari OT & Keltikangas-Järvinen L. 2017. Intergenerational

transmission of socioeconomic position and ideal cardiovascular health: 32-year follow-up study. *Health Psychol.* 2017 Mar; 36(3): 270–279. [IF 3,5; JuFo 2]

Perheen korkeampi sosioekonominen asema oli yhteydessä parempaan sydänterveyteen aikuisiässä (korkeampi ideaalisen sydänterveyden indeksi), samoin kuin siirtyminen korkeampaan sosioekonomiseen asemaan aikuisikään mennessä. (LASERI-tutkimuskokonaisuus)

Shiri R, Euro U, Heliövaara M, Hirvensalo M, Husgafvel-Pursiainen K, Karppinen J, Lahti J, Rahkonen O, Raitakari OT, Solovieva S, **Yang X**, Viikari-Juntura E & Lallukka T. 2017. Lifestyle risk factors increase the risk of hospitalization for sciatica: Findings of four prospective cohort studies. *Am J Med.* 2017;130(12): 1408–1414. [IF 5,5; JuFo 1]

Kävely ja pyöräily töihin suojasivat sairaalahoitoa vaatineelta iskiakselta riippumatta kehon painosta ja muusta liikunnasta. Tupakointi ja ylipaino puolestaan lisäsivät iskiaksen riskiä. Kävelyä ja pyöräilyä voidaankin suositella iskiasoireiden ehkäisyyn perusväestössä.

Sormunen E, Saarinen MM, Salokangas RKR, Telama R, Hutri-Kähönen N, **Tammelin T**, Viikari J, Raitakari O & Hietala J. 2017. Effects of childhood and adolescence physical activity patterns on psychosis risk-a general population cohort study. *NPJ Schizophr.* 2017 Jan 13; 35. [JuFo 1]

Vähäisempi liikunta-aktiivisuus lapsuudessa ja nuoruudessa (9–18 v.) oli yhteydessä kohonneeseen psykoosiriskiin laajassa seurantatutkimuksessa. Liikunta mitattiin kyselyllä ja psykiatriset diagnoosit kartoitettiin sairaaloiden hoitoilmoitusrekisteristä. (LASERI-tutkimuskokonaisuus)

Takatalo J, Karppinen J, Näyhä S, Taimela S, Niinimäki J, Blanco Sequeiros R, **Tammelin T**, Auvinen J & Tervonen O. 2017. Association between adolescent sport activities and lumbar disk degeneration among young adults. *Scand J Med Sci Sports.* 2017 Dec; 27(12): 1993–2001. [IF 3,3; JuFo 2]

Aktiivinen juoksun tai hölkän ja uinnin harrastaminen (väh. 2 krt/vk) olivat yhteydessä väliliveyräpeumaa kuvaavaan mittariin 16-21-vuotiailla (n=558). Liikunnan määrä sinällään ei aiempien tulosten perusteella ole yhteydessä alaselän rappeutumamuutoksiin, jotka usein alkavat jo nuorena iässä. Liikunnan harrastaminen mitattiin kyselyllä (16-19 v.). Lannerangan magneettikuvaukset tehtiin n. 21 vuoden iässä.

Williams DM, Buxton JL, Kantomaa MT, **Tammelin TH**, Blakemore AIF & Järvelin MR. 2017. Associations of

leukocyte telomere length with aerobic and muscular fitness in young adults. *Am J Epidemiol.* 2017 Apr 1; 185(7): 529–537. [IF 4,8; JuFo 2]

Kestävyyuskunto ja vartalon ojentajien lihaskestävyys olivat yhteydessä telomeerien pituuteen soluissa nuorilla aikuisilla. Käden puristusvoimalla ei havaittu yhteyttä telomeerien pituuteen. Telomeerien lyhentyminen liittyy vanhenemiseen ja tiettyihin kroonisiin sairauksiin. (Pohjois-Suomen syntymäkohortti 1966.)

Kotimaiset vertaisarvioidut artikkelit

Friman U, **Rantala M** & Turtiainen R. 2017. Zombie Run Pori 2015 post-urheilullisena fyysisenä kulttuurina - Suomalaisen juoksupahtumien pelillistyminen ja leikillistyminen ref. Ennen ja Nyt. Historian tietosanommat. Pelit ja historia. 2017. [JuFo 1]

Liikuntaa voidaan edistää hauskuuden ja elämysten kautta painottaen henkisiä, fyysisiä ja tunneperäisiä kokemuksia sekä leikillisyyttä ja pelillisyyttä. Tutkimuksessa analysoidun ZombieRun Pori 2015 -selviytymisseikkailun pelillisyyden ilmeni pelimaailmoista lainattuina elementteinä. Leikillisyyden näyttäytyi toiminnan itseisarvona, vapaaehtoisuutena ja spontaanisuutena.

Laakso N, Sintonen T & Takala T. 2017. Kentältä kokemuksen kautta huipulle. Narratiivinen tutkimus suomalaisten urheilujohtajien etenemisestä liikunnan ja urheiluhallinnon ylämpään johtoon. Hallinnon tutkimus 04/2016. 273–286. [JuFo 2]

Suomalaisen urheilujohdon eliitin (n=16) uralla etenemisen muodot ovat moninaisia. Urakertomuksissa yksityiseltä, julkiselta ja kolmannelta sektorilta oli havaittavissa myös organisaatio- ja kulttuurisia tekijöitä. Tutkimus toteutettiin narratiivisella tutkimusotteella.

Lehtonen K. 2017. Luolamiehet ja suurlinkkaajat suomalaisessa liikunnan ja urheilun eliittiverkostossa. *Yhteiskuntapolitiikka* 82 (2): 127–140. [JuFo 2]

Suomalainen liikunnan ja urheilun eliittiverkosto on kapea ja valta keskittynyt. Asema verkostossa määräytyy yhteiskunnallisen aseman mukaan, jolloin vallasta tulee kerroksellista. Artikkelissa lähestytään valtaa institutionaalista näkökulmasta tarkastelemalla urheilun keskusjärjestöjen hallitusten ja liikuntapoliittisten työryhmien päällekkäisjäsenyyksiä verkostanalyysin keinoin.

Esitelmät ja kongressijulkaisut kansainvälisissä tieteellisissä kongresseissa

Crone D, Kahlmeier S, Cavill N, Foster C, **Onatsu T**, Aznar Lain S, Ndukwe R, Siliņa Z, Goudas M, Skayannis P, Zalvara O, Mitsiadi V, Colț R & Ganea S. 2017. The ERASMUS+ Project: SPAC E - SUPPORTING POLICY AND ACTION FOR ACTIVE ENVIRONMENTS. Youth in the Perspective of the Olympic Movement Conference. Brasov, Romania, 3.–4.3.2017. (s)

Goudas M, Kahlmeier S, Cavill N, Foster C, Colt R, Ganea S, Ciaperoni S, **Onatsu T**, Siliņa Z, Korola Z, Liepina-Zusane D, Skayiannis P, Theodorakis Y, Ndukwe R, Aznar Lain S, Sánchez-Mora Moreno D, Sánchez García A, Murua González JM, Antonio Gutiérrez J, Zalavra O, Mitsiadi V & Crone D. 2017. Urban environment interventions for increasing physical activity: The ERASMUS+ “ SUPPORTING POLICY AND ACTION FOR ACTIVE ENVIRONMENTS (SPACE) ”. the 25 th International Congress on Physical Education and Sport. Komotini, Kreikka, 19.–21.5.2017. (s)

**Haapala H, Kämppi K, Kulmala J, Hakonen H & Tamme-
lin T.** 2017. Physical activity and liking school in primary school students. CIAPSE2 – Children’s Physical Activity and Sport. Jyväskylä, 26.–28.1.2017. (s)

Hakamäki M. 2017. Swimming ability of the 12-year old children in Finland and swimming education in Finnish Schools. 8th Conference of HEPA Europe. Zagreb, Kroatia, 15.–17.11.2017. (s)

Ishikawa M & Komi PV. 2017. Musculoskeletal characteristics and function during running for top level endurance runners. Muscle-tendon unit properties and running economy. 22th Annual congress of European college of sport science. Metropolis Ruhr, Saksa, 5.–8.7.2017. (k)

Joensuu L. 2017. Correlates of cardiorespiratory fitness and their interrelationships in children and adolescents. Pediatric Work Physiology meeting XXX. Thessaloniki, Kreikka, 3.–8.10.2017. (s)

Jussila A-M, **Kivimäki S** & Vasankari T. 2017. More Effective Lifestyle Guidance for Social and Health Care Cross-Functionally in Finland. 13th manual meeting and 8th conference of HEPA Europa. Zagreb, Kroatia, 15.–17.11.2017. (s)

Kaasalainen K, Kasila K, **Komulainen J, Malvela M** & Poskiparta M. 2017. Promoting physical activity among participating men in the Adventures of Joe Finn Campaign- Social marketing perspective HEPA Europe. Zagreb, Kroatia, 15.–17.11.2017. (s)

Kahlmeier S, Cavill N, Foster C, Ganea S, Ndukwe R, Ciaperoni S, **Onatsu T**, Siliņa Z, Korola Z, Liepina-Zusane D, Goudas M, Skayiannis P, Theodorakis Y, Aznar Lain A, Sánchez-Mora Moreno D, Sánchez García A, Murua G, Juan M, Gutiérrez JA, Zalavra O, Mitsiadi V & Crone D. 2017. Urban Active Environments - Approaches to supporting policy and action for active environments in the EU SPACe project. City Health. Basel, Sveitsi, 13.–14.9.2017. (s)

**Kallio J, Hakola H, Kankaanpää A, Kulmala J & Tamme-
lin T.** 2017. Higher academic achievement is associated with less unfavourable changes in physical activity and sedentary time during puberty. 8th Conference of HEPA Europe. Zagreb, Kroatia, 15.–17.11.2017. (s)

Kangasniemi A, Koivuniemi K & Rajala K. 2017. ACTIVE Youth - vertaistoimintaa ja aktiivisuutta nuorten hyvinvoinnin edistämiseksi. Terveyspsykologian päivät. Helsinki, 31.10.–1.11.2017. (p)

Kari J. 2017. Childhood physical activity and long-term labor market attachment. 12th World Congress in Health Economics. Boston, Yhdysvallat, 8.–11.2017. (s)

Lehti M, Nissinen T, Kainulainen H & Hofmann S. 2017. Exercise induces expression of HDL major protein component, ApoA1, in skeletal muscle. Cell Symposia, Exercise Metabolism. Göteborg, Ruotsi, 21.–23.5.2017. (p)

Lehti M. 2017. Muscle damage: importance and mechanisms in muscle hypertrophy. 18th International Symposium: Mechanisms of adaptations to exercise training. Jyväskylä, 11.–13.10.2017. (k)

Lehtonen K. 2017. Structural Approach to Finnish Sports Elite Networks. European Association for Sport Management -kongressi. Bern, Sveitsi, 5.–8.9.2017. (s)

Ndukwe R, Crone D, Cavill N, Foster C, Kahlmeier S, **Onatsu T, Puurunen A**, Colt R, Ganea S, Siliņa Z, Korola Z, Liepina D, Ciaperoni S, Zalavra O, Mitsiadi V, Goudas M, Skayiannis P, Theodorakis Y, Sánchez D, Moreno M, Sánchez García A, Murua González JM, Gutiérrez Gasco JA & Aznar Lain S. 2017. Promoting Physical Activity through Urban Active Environments: Learning from Practice and Policy Implementation in the EU Space Project. ICPAHW 2017: 19th International Conference on Physical Activity, Health and Wellness. Rooma, Italia, 17.–18.7.2017. (s)

Ndukwe R, Crone D, Cavill N, Foster C, Kahlmeier S, **Onatsu T, Puurunen A**, Colt R, Ganea S, Siliņa Z, Korola Z, Liepina D, Ciaperoni S, Zalavra O, Mitsiadi V, Goudas M, Skayiannis P, Theodorakis Y, Sánchez David, Moreno M, Sánchez García A, Murua González JM, Gutiérrez Gasco JA & Aznar Lain S. 2017. Supporting mobility across European cities through physically active - friendly urban

environments. Conference: Urban Transit and Sustainable Networks. Palermo, Italia, 25.–26.10.2017. (s)

Onatsu T. 2017. Urban Active Environments Action Plan development and implementation in the SPACe project. 13th annual meeting and 8th conference of HEPA Europe. Zagreb, Kroatia, 15.–17.11.2017. (s)

Tammelin T, Hakonen H, Kulmala J, Kankaanpää A, Syväoja H & Kallio J. 2017. Changes in physical activity and sedentary time during puberty – gender difference during weekdays and weekend days. HEPA Europe. Zagreb, Kroatia, 15.–17.11.2017.(s)

Yang X, Lounassalo I, Kankaanpää A, Hirvensalo M & Tammelin T. 2017. 10-year stability of physical activity and television viewing during adulthood. 16th International Society of Behavior Nutrition & Physical Activity (ISBNPA). Victoria, Kanada, 7.–10.6. 2017. (p)

Esitelmät ja kongressijulkaisut kotimaisissa tieteellisissä kongresseissa

Haapala H, Hirvensalo M, Laine K, Laakso L, Hakonen H, Lintunen T & Tammelin T. Kahdeksaluokkalaisten välituntien fyysinen aktiivisuus ja koulun sosiaaliset tekijät neljässä koulussa vuosina 2011 ja 2013. Liikuntatieteen päivät. Jyväskylä, 30.8–1.9.2017. (s) Liikunta & Tiede 54 (4)17: 84.

Hakamäki, M. Kuudesluokkalaisten uimataito ja uimaopetuksen järjestäminen Suomessa. Liikuntatieteen päivät. Jyväskylä, 30.8–1.9.2017. (s) Liikunta & Tiede 54 (4)17: 84.

Hämäläinen M. Toimenpiteet doping-rikkomusten varalle – moraalifilosofinen näkökulma. Liikuntatieteen päivät. Jyväskylä, 30.8–1.9.2017. (s) Liikunta & Tiede 54 (4)17: 86.

Hämäläinen M. MORE Research Project - Ethical Management in Sport Organisations. The Turku Practical Philosophers' Club. Turku, 16.5.2017. (k)

Joensuu L, Syväoja H, Kallio J, Kulmala J, Kujala U & Tammelin T. Fyysisen aktiivisuuden ja biologisten tekijöiden yhteydet fyysiseen kunto-ominaisuuksiin 9–15-vuotiailla lapsilla ja nuorilla. Liikuntalääketieteen päivät. Helsinki, 8.–9.11.2017. (s)

Kaasalainen K, Kasila K, Komulainen J, Malvela M & Poskiparta M. Liikunta-aktiivisuuteen yhteydessä olevat tekijät SuomiMies seikkailee-kampanjaan osallistuneilla miehillä. Liikuntatieteen päivät. Jyväskylä, 30.8–1.9.2017. (s) Liikunta & Tiede 54 (4)17: 87–88.

Kangasniemi A. ACTIVE Youth vertaistoimintaa ja aktiivisuutta nuorten hyvinvoinnin edistämiseksi. Terveyspsykologian päivät. Helsinki, 31.10.–1.11.2017. (p)

Kari J. Lapsuuden liikunnan ja koulutuksen pitkän aikavälin yhteydet. Liikuntatieteen päivät. Jyväskylä, 30.8–1.9.2017. (s) Liikunta & Tiede 54 (4)17: 90.

Kari J. Childhood physical activity and long-term labor market attachment. XXXIX Kansantaloustieteen päivät. Jyväskylä, 9.–10.2.2017. (s)

Kari J. Childhood physical activity and long-term labor market outcomes. LASERI & STRIP symposium. Turku, 19.5.2017. (s)

Lehtonen K, Laine K & Turpeinen S. Hankerahoitus liikuntapoliittisena välineenä. Liikuntatieteen päivät. Jyväskylä, 30.8–1.9.2017. (s) Liikunta & Tiede 54 (4)17: 95–96.

Lehtonen K. Valta ja verkostot suomalaisessa liikunta- ja urheilujärjestelmässä. Liikuntatieteen päivät. Jyväskylä, 30.8–1.9.2017. (k)

Lehtonen K. Hajautetusta keskitettyyn ja organisaatioista ohjelmiksi. Uusi julkinen hallinta liikunnan ja urheilun kontekstissa. Hallinnon ja kuntatutkimuksen päivät. Tampere, 16.–17.11.2017. (s)

Malvela, M, Oksanen, H, Hakonen, H ja Komulainen, J. Hyvä fyysinen kunto ennustaa työkykyisyyttä. Liikuntatieteen päivät. Jyväskylä, 30.8–1.9.2017. (s) Liikunta & Tiede 54 (4)17: 97.

Oksanen H. Move!-mittausten mediaanitulokset sekä vertailuarvot lukiolaisille. Liikuntatieteen päivät. Jyväskylä, 30.8–1.9.2017. (s) Liikunta & Tiede 54 (4)17: 99–100.

Rajala K, Kankaanpää A, Laine K, Itkonen H & Tammelin T. Nuorten subjektiivisen sosiaalisen aseman yhteys kihtyvyyssantureilla mitattuun fyysiseen aktiivisuuteen. Liikuntatieteen päivät. Jyväskylä, 30.8–1.9.2017. Kongressijulkaisu Liikunta & Tiede 54 (4)17: 102.

Rantala M. Suomalaisen liikunnan edistämisen periodit 1906-2010. Liikuntatieteen päivät. Jyväskylä, 30.8–1.9.2017. (s) Liikunta & Tiede 54 (4)17: 103.

Romar J-E, Enqvist I, Kulmala J, Kallio J & Tammelin T. Ulko-opetus lisää alakoululaisten fyysistä aktiivisuutta ja vähentää paikallaanoloa. Liikuntatieteen päivät. Jyväskylä, 30.8–1.9.2017. (s) Liikunta & Tiede 54 (4)17: 104.

Turpeinen S. Suomalaisten liikuntajärjestöjen päätöksenteon ja johdon sukupuolirakenne sekä muutokset 20

vuoden aikana. Liikuntatieteen päivät. Jyväskylä, 30.8–1.9.2017. (s) Liikunta & Tiede 54 (4)17: 107.

Väitöskirjat

Haapala, Henna. 2017. Finnish Schools on the Move: Students' physical activity and school-related social factors. Väitöskirja. Liikunnan ja kansanterveyden julkaisuja 331. Jyväskylän yliopisto, Liikuntatieteellinen tiedekunta. Ohjaajat: Mirja Hirvensalo, Lauri Laakso ja Tuija Tamelin.

Lehtonen, Kati. 2017. Muuttuvat rakenteet – Staattiset verkostot. Suomalaisen liikunta- ja urheilujärjestelmän rakenteelliset muutokset 2008-2015. Väitöskirja. Liikunnan ja kansanterveyden julkaisuja 331. Jyväskylän yliopisto, Liikuntatieteellinen tiedekunta. Ohjaajat: Hannu Itkonen ja Kaarlo Laine.

Opinnäytetöiden ohjaus

Lahtiharju, Aleks. 2017. Kuntokatsastus-palvelun käyttäjäkokemuksen kehittäminen. Opinnäytetyö, tekniikan ja liikenteen ala, insinööri (AMK), hyvinvointiteknologian tutkinto-ohjelma. Jyväskylän ammattikorkeakoulu. Ohjaajat: Matti Siistonen, Sirpa Hukari ja **Jarmo Heiskanen.**

Paajala, Janne. 2017. Immunoprecipitation of Sirt1, Sirt3 and Pgc-1a from rat gastrocnemius and soleus with magnetic beads. Pro-gradu -tutkielma. Jyväskylän yliopisto, Liikuntatieteellinen tiedekunta, liikuntafysiologia. Ohjaajat: Heikki Kainulainen ja **Maarit Lehti.**

Rannikko, Anni. 2017. Kamppailua kunnioituksesta. Vaihtoehtoliikunnan alakulttuurien moraaliset järjestykset. Väitöskirja. Nuorisotutkimusseuran julkaisuja 201. Itä-Suomen yliopisto, Yhteiskuntatieteiden ja kauppatieteiden tiedekunta, sosiologia. Väitöskäsikirjoituksen esitarkastajana **Kaarlo Laine.**

Asiantuntijatoiminta

Jäsenyydet ohjausryhmissä ja toimikunnissa

Aira, Annaleena

- Keski-Suomen hyvinvoinnin osaamiskeskittymän (KeHO) viestintäryhmän jäsen

Haapala, Henna

- Soveltava liikunnanopetus -yhteistyöryhmä, Suomen Vammaisurheilu ja -liikunta VAU ry, yhteistyöryhmän jäsenyys (Liikkuva koulu -ohjelman edustaja)

- Toiminta tavaksi! -hanke, ohjausryhmän jäsen (Liikkuva koulu -ohjelman edustaja)
- Mailapelit varhaiskasvatuksen ja koulupäivän liikunnallistamisen tukena -hanke, ohjausryhmän jäsen (Liikkuva koulu -ohjelman edustaja)

Havas, Eino

- Valtionavustusten digitalisoinnin esiselvitys (OKM), referenssiryhmän jäsen
- Innostun liikkumaan -hanke (CP-liitto), ohjausryhmän puheenjohtaja
- KKI-ohjelman neuvottelukunta, neuvottelukunnan jäsen
- TEHYLI-ohjausryhmä, ohjausryhmän jäsen
- KeHO-ohjausryhmän jäsen

Heiskanen, Jarmo

- Työharjoittelun ohjaus Liikuntabiologian ja terveystieteelaitoksen kuuden opiskelijan työharjoittelun ohjaus.

Hämäläinen, Mika

- Scandinavian and Nordic Association for the Philosophy of Sport (SNAPS), johtokunnan jäsen

Joensuu, Laura

- Lukion liikuntadiplomin liikuntakykyisyysosion viitearvot ja arvosanapisteytys. Jäsenyys työryhmässä, joka keräsi lukion liikuntadiplomin liikuntakykyisyysosion viitearvot ja suunnitteli arvosanapisteytyksen.
- Move!-järjestelmän kehittämistyöryhmä. Sihteerinä asiantuntijatyöryhmässä.

Kallio, Jouni

- Liikkuvan koulun Koulumatkaliikunnan edistäminen ja yhdyskuntasuunnittelu -työjaosto, sihteeri
- Arkimatkat Aktiivisiksi -hanke, ohjausryhmän jäsen (Liikkuva koulu -ohjelman edustaja)
- Digisport-hanke, ohjausryhmän jäsen (Liikkuva koulu -ohjelman edustaja)
- Toimeen-hanke, ohjausryhmän jäsen (Liikkuva koulu -ohjelman edustaja)

Kivimäki, Sari

- SoveLi ry:n koulutustyöryhmä, työryhmän puheenjohtaja
- Tulevaisuuden liikuntakunta (TULI) -kehittämisshanke, Pohjois-Karjala, ohjausryhmän jäsen

- Turun kaupungin Liikkuvaks-hanke - Hyvää oloa elintapamuutoksesta, ohjausryhmän jäsen
- Mun Elämä -hanke, Pääkaupunkiseudun selkäyhdistys, Vantaan kaupunki, ohjausryhmän jäsen
- Liikkujan polku, vaikuttajatyöryhmä, työryhmän jäsen
- Suupohjan alueen liikuntaneuvontaneuvonta -hanke, ohjausryhmän jäsen
- VESOTE -valtakunnallinen kärkihanke, ohjausryhmän jäsen
- VESOTE alueelliset kärkihankkeet, ESSOTEn, Siun soten, Satasoten VESOTE-ohjausryhmän jäsen

Koivuniemi, Kaisa

- Liikkujan polku verkosto, vaikuttamisen teema-ryhmän toinen kuljettaja
- KSLAPE-ohjausryhmän jäsen
- KeHO-ohjausryhmän varajäsen (varsinainen jäsen Eino Havas)
- KeHO:n hanketyöryhmän jäsen
- Meijän polku -ydinryhmän jäsen
- KSLAPE/matalan kynnyksen jaoston jäsen. KSLAPE-ohjausryhmä on jakautunut jaostoihin, joista matalan kynnyksen jaosto käsittelee mm. ennaltaehkäisevää hyvinvointityötä ja perhekeskustointimalliin liittyviä asioita.

Komulainen, Jyrki

- TEHYLI-ohjausryhmä (varajäsen)
- TEHYLI-olosuhder ryhmä
- Voimaa vanhuuteen -ohjelman ohjausryhmä
- Liikkeellä voimaa vuosiin. Ikäihmisten liikunnan toimenpideohjelman ohjausryhmä
- VESOTE-kärkihankkeen ohjausryhmä
- THL, TedBM liikuntatoimessa, työryhmä
- Ministeri Rehulan pyöreän pöydän asiantuntijatyöryhmä

Korhonen, Nina

- Liikkuva lapsi varhaiskasvatuksessa. Viiden liikunnan aluejärjestön yhteishankkeen ohjausryhmän jäsen

Kujala, Johanna

- Lisää liikettä - aivot aktiivisiksi -hanke, ohjausryhmän jäsen (Liikkuva koulu -ohjelman edustaja)

- Tasavertaiset liikuntapalvelut pääkaupunkiseudun AMK:ille, Metropolia, Haaga-Helia ja Laurea-ammattikorkeakoulu, ohjausryhmän jäsen (Liikkuva koulu -ohjelman edustaja)
- Korkeakoululiikunnan suosituksilta piiloon jäävien tärkeiden tekijöiden identifiointi, niiden merkitys ja niihin vaikuttaminen, Opiskelijoiden liikuntaliitto, ohjausryhmän jäsen (Liikkuva koulu -ohjelman edustaja)
- Liikettä amiksiin! -hanke, Suomen ammatillisen koulutuksen kulttuuri- ja urheiluliitto SAKU ry, ohjausryhmän jäsen Liikkuva opiskelu -edustajana
- Turun Korkeakoululiikunta - yhteisillä liikuntapalveluilla parempaa opiskelu- ja työhyvinvointia, Turun yliopisto, Åbo Akademi ja Yrkeshöskolan Novi, ohjausryhmän jäsen Liikkuva opiskelu -edustajana
- Smart Moves -hanke, UKK-instituutti, ohjausryhmän jäsen Liikkuva opiskelu -edustaja
- Hyvää seuraa -hanke, Suomen Palloliitto, jalkapalloseurat ja Suomen Ammattiin Opiskelevien Liitto SAKKI ry, ohjausryhmän jäsen Liikkuva opiskelu -edustajana
- Let's move it -hanke, Helsingin yliopisto, ohjausryhmän jäsen Liikkuva opiskelu -edustajana

Kulmala, Janne

- Lisää liikettä – aivot aktiivisiksi, Kainuun Liikunta ry, ohjausryhmän jäsen (Liikkuva koulu -ohjelman edustaja)
- Työhyvinvoiva koulu -hanke, ohjausryhmän jäsen (Liikkuva koulu -ohjelman edustaja)

Kulmala, Janne ja Tuunanen, Katariina

- Asiantuntijaäsenyys mHealth-projektissa. Teke-sin, IBME:n ja Jyväskylän yliopiston yhteisprojekti, jonka tarkoituksena on löytää terveyden ja hyvinvoinnin alueelle arvoa tuottavia käytötapauksia, joiden toteuttamisessa kannattaa hyödyntää edistyneimpiä teknologioita, kuten kognitiivisia ratkaisuita.

Lehti, Maarit

- EU COST Action Management Committee -jäsenyys.

Lehtonen, Kati

- MEASURE (Meeting for European Sport Participation and Sport Culture Research)-verkosto Kv. tutkijaverkosto, joka yhteydessä European Association for Sociology of Sport -järjestöön

- SOR (Sport Organization Research)-verkosto Kv. tutkijaverkosto, joka yhteydessä European Association for Sociology of Sport -järjestöön
- Huippu-urheilun tietojärjestelmän kehittäminen -hanke. Huippu-urheilun tietojärjestelmän (HUTI) -hankkeen ohjausryhmän jäsen. Hankkeen tavoitteena a) selvittää olemassa olevat huippu-urheilussa käytössä olevat tietojärjestelmät b) yhdenmukaistaa olemassa olevia.

Naukkarinen, Kirsi

- Suomen Hiihtoliitto ry: Lumilajit liikuttavat -hanke ohjausryhmän jäsen (Liikkuva koulu -ohjelman edustaja)
- HUMAK: Toimeen-hanke ohjausryhmän jäsen (Liikkuva koulu -ohjelman edustaja)
- Suomen Ympäristöopisto SYKLI: Ulkoluokka - liikuntaa ja oppimista lähiluonnossa -hanke, ohjausryhmän jäsen (Liikkuva koulu -ohjelman edustaja)
- Suomen Suunnistusliitto ry: Suunnistaen lisää liikettä koulupäivään ja perheiden arkeen -hanke, ohjausryhmän jäsen (Liikkuva koulu -ohjelman edustaja)
- Lisää liikuntaa iltapäiviin ja aktiivisuutta koulupäiviin. 15 aluejärjestön yhteishanke yhteistyössä Suomen Olympiakomitean ja Liikkuvan koulun kanssa. Ohjausryhmän jäsen (Liikkuva koulu -ohjelman edustaja)
- Lasten Liikunnan tuki: Toiminta tavaksi -hanke, ohjausryhmän jäsen (Liikkuva koulu -ohjelman edustaja)
- Move Kids Up & Down. Golfliitto, Keilailuliitto ja Ski Sport Finland, ohjausryhmän jäsen (Liikkuva koulu -ohjelman edustaja)
- CP-liitto: Innostun liikkumaan -hanke, ohjausryhmän jäsen (Liikkuva koulu -ohjelman edustaja)
- Olympia-Akatemia, asiantuntijaryhmän jäsen
- Perheliikuntaverkosto, asiantuntijaryhmän jäsen
- Oma valinta -hanke, Nuorten Akatemia, ohjausryhmän jäsen (Liikkuva koulu -ohjelman edustaja)
- Liikkuvan koulun Osaaminen ja oppiminen -työjaosto, sihteeri
- Liikkuvan koulun Vanhempiin vaikuttaminen -työjaosto, sihteeri

Onatsu, Tanja

- TEHYLI-olosuhderyhmä

Pasanen, Sanna

- Liikkuvan koulun Yhdenvertaisuus, tasa-arvo ja esteettömyys -työjaosto, sihteeri
- Activity, Sport and Play for the Inclusion of Refugees in Europe (ASPIRE) -projekti. Toimiminen delfoi-tutkimuksen asiantuntijapaneelissa kansainvälisessä ASPIRE-projektissa, jota koordinoi International Council of Sport Science and Physical Education (ICSSPE).

Siekkinen, Kirsti

- Joensuun korkeakoululiikunnan yhtenäistämishanke "Sykettä susirajalla". Ohjausryhmän jäsen (LK-edustaja)
- Aktiivinen ja iloinen AMK-liikkuja. Seinäjoki. Seinäjoen ammattikorkeakoulun liikuntapalveluiden kehittäminen. Hanke. Ohjausryhmän jäsen (LK-edustaja)
- TEKO-Terve koululainen. Lasten ja nuorten liikkumisen edistäminen ja liikunta ja vapaa-ajan turvallisuuden kehittämishanke. UKK-instituutti/Tampereen urheilulääkäriasema. Ohjausryhmän jäsen (LIKES-edustaja)
- Liikuttaako-hanke, Lahden AMK oy, ohjausryhmän jäsen (Liikkuva koulu -ohjelman edustaja).
- Mikä saa mut liikkumaan? Tampereen AMK oy, ohjausryhmän jäsen (Liikkuva koulu -ohjelman edustaja)

Suutari, Anna

- Kansan liike -ohjausryhmä, ohjausryhmän jäsen
- Vaakakapina-asiantuntijaryhmä, asiantuntijaryhmän jäsen
- Fiksusti töihin -verkkosivusto, ohjausryhmän jäsen
- Työpaikkojen liikkumisen ohjauksen t&k -hankkeiden viestintä, ohjausryhmä jäsen

Tammelin, Tuija

- Kansallinen lihavuuden ehkäisyn asiantuntijatyöryhmä, THL
- Käypä hoito -suositus Lihavuus työryhmän jäsen Duodecim koordinoi

Valkama, Niina

- Kunnan Savotta, Savonia amk ja Kuopion kaupunki, ohjausryhmän jäsen
- Keski-Suomen työpaikkojen työhyvinvointiverkosto, ydinryhmän jäsen

Walker, Martta

- Pallosankarit -hanke, Koululiikuntaliitto, ohjausryhmän jäsen (Liikkuva koulu -ohjelman edustaja 1.7.2017 alk.)
- Juoksusankarit -hanke, Koululiikuntaliitto ohjausryhmän jäsen (Liikkuva koulu -ohjelman edustaja 1.7.2017 alk.)
- Keski-Suomen hyvinvoinnin osaamiskeskittymän (KeHO) viestintäryhmän jäsen

Seminaarin järjestäminen

Hakamäki M, Tammelin T & Walker M. Keep Youngsters Involved -seminaari. EU-rahoitetun Keep Youngsters Involved -hankkeen tutkijaryhmän jäsenten (15) tutkijaseminaari 26.-28.6.2017 Helsingissä.

Koivuniemi K. KSLAPE-hankkeeseen liittyvä verkostotapaaminen KesLin ja LIKESin yhteiseen KSLAPE-työhön liittyvän verkostotapaamisen vetäminen yhdessä Jouni Vatasen (KesLi) kanssa 7.6.2017 KesLin toimistolla.

Toimiminen vertaisarvioitsijana

Aira, Annaleena

- Työelämän tutkimus

Hämäläinen, Mika

- Sport, Ethics and Philosophy

Laine, Kaarlo

- Liikunta & Tiede

Tammelin, Tuija

- Medicine & Science in Sports & Exercise
- The Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports
- International Journal of Environmental Research and Public Health
- Frontiers
- Liikunta & Tiede

Liikunnan ja kansanterveyden julkaisuja

Puurunen, Anna (toim.) 2017. *Terveyttä edistävä liikunta kunnissa vuonna 2016 – TEAviisari*. Liikunnan ja kansanterveyden julkaisuja 325.

Pasanen, Sanna & Laine, Kaarlo 2017. *Monikulttuuriset liikuntahankkeet*. Liikunnan ja kansanterveyden julkaisuja 326.

Suomi, Kimmo & Kotthaus, David (toim.) 2017. *Improv-*

ing physical activities at local arenas. Liikunnan ja kansanterveyden julkaisuja 327.

Turpeinen, Salla; Hentunen, Johanna; Pyykönen, Janne; Lehtonen, Kati & Laine, Kaarlo 2017. *Ideoita urheiluseuroille*. Liikunnan ja kansanterveyden julkaisuja 328.

Aira, Annaleena & Kämppi, Katariina (toim.) 2017. *Kohti aktiivisempaa ja viihtyisämpää koulupäivää*. Liikunnan ja kansanterveyden julkaisuja 329.

Walker, Martta (toim.) 2017. *Liikunnan ja kansanterveyden edistämistätiö LIKES. Toimintatiedot 2016*. Liikunnan ja kansanterveyden julkaisuja 330.

Lehtonen, Kati 2017. *Muuttuvat rakenteet - staattiset verkostot*. Liikunnan ja kansanterveyden julkaisuja 331.

Nupponen, Heimo & Penttinen, Seppo (toim.) 2017. Kouluiän monipuolinen liikunta lähtökohtana aikuisiän liikunta-aktiivisuudelle. Liikunnan ja kansanterveyden julkaisuja 332.

Suutari, Anna (toim.) 2017. *Toimintakertomus 2016. Kunnossa kaiken ikää -ohjelma*. Liikunnan ja kansanterveyden julkaisuja 333.

Aira, Annaleena & Kämppi, Katariina (toim.) 2017. *Mot aktivare och trivsammare skoldagar*. Liikunnan ja kansanterveyden julkaisuja 334.

Aira, Annaleena & Kämppi, Katariina (toim.) 2017. *Towards more active and pleasant school days*. Liikunnan ja kansanterveyden julkaisuja 335.

Haapala, Henna 2017. *Finnish schools on the move: Students' physical activity and school-related social factors*. Liikunnan ja kansanterveyden julkaisuja 336.

Metsälä, Lari 2017. Seuratoiminnan kehittämistuki 2016–2017. Tuettujen hankkeiden hakemusarviointi. Liikunnan ja kansanterveyden julkaisuja 337.

Heiskanen, Jarmo 2017. *Kuntokatsastus – suunnittelu ja käyttöopas*. Liikunnan ja kansanterveyden julkaisuja 338.

Aira, Annaleena & Kämppi, Katariina (toim.) 2017. *Mot aktivare och trivsammare skoldagar - Mellanrapport 1.8.2015–31.12.2016 om programmet Skolan i rörelse*. Liikunnan ja kansanterveyden julkaisuja 339.

Kirjat ja kirja-artikkelit

Hakamäki M. 2017. Neighbourhood sports facilities promoting equality and non-discrimination. Teoksessa K Suomi (toim.) *Neighbourhood Sport Facility*. LIKES Research Reports on Physical Activity and Health 327, 36.

Kinnunen L & Onatsu T. 2017. Examples of practice. Teoksessa N Cavill (toim.) *Environments for Physical Activity in Europe*. A review of Evidence and Examples of Practice. SPACe-projekti, 20–26.

Koivuniemi K. 2017. What is physical activity in the local arena? Local physical activity in neighbourhood sports facilities and its importance. Teoksessa K Suomi (toim.) *Neighbourhood Sport Facility*. LIKES Research Reports on Physical Activity and Health 327, 32–35.

Moilanen N, Kämppi K, Laine K & Blom A. 2017. Liikkuva koulu - liikunnallista toimintakulttuuria luomassa. Teoksessa T Jaakkola, J Liukkonen & A Sääkslahti (toim.) *Liikuntapedagogiikka*. PS-Kustannus, 2. uudistettu painos (1. painos 2013) Jyväskylä, 612–625.

Onatsu T & Suutari A (sisällöntuottajina koko teoksessa). 2017. Teoksessa D Crone, S Kahlmeier, T Onatsu, N Cavill N & M Goudas (toim.) *How to create an Urban Active Environment (UActive) Action Plan: Lessons learnt and case studies from the five European cities from SPACe EU project*. SPACe-projekti.

Onatsu T & Suutari A. (kommentoijina koko teoksessa). 2017. Teoksessa N Cavill, S Kahlmeier, D Crone & M Goudas. (toim.) *Measuring the value of an Urban Active Environment, using the WHO Health Economic Assessment Tool (HEAT)*. SPACe-projekti.

Tammelin T. 2017. Liikuntasuosituksat. Teoksessa T Jaakkola, J Liukkonen & A Sääkslahti (toim.) *Liikuntapedagogiikka*. PS-Kustannus, 2. uudistettu painos (1. painos 2013) Jyväskylä, 54–67.

Yleistajuiset asiantuntijajulkaisut

Blom, Antti; Tammelin, Tuija; Laine, Kaarlo & Tolonen Hannu. Bright spots, physical activity investments that work: the Finnish Schools on the Move programme. *Br J Sports Med*. 2017 Sep 27. Editorial.

Haapala E, Kantomaa M, Kujala T, Jaakkola T & **Tammelin T.** Liikunnan ja oppimisen vuorovaikutusta kartoittamassa. *Liikunta & Tiede* 54(4)17: 4–9.

Hulmi, Juha; Kivelä, Riikka & **Lehti, Maarit.** Liikunnan biotieteet - tiivistä yhteistyötä ja aktiivista vuoropuhelua. *Liikunta & Tiede* 54(4)17: 10–13.

Hämäläinen, Mika & Siltaoja, Marjo. Tarina kolmesta muurahaiskeosta. *Eben Suomi ry:n blogi*, 4.4.2017.

Hämäläinen, Mika. Jon Nietos – esimerkkijohtaja. *Eben Suomi ry:n blogi*, 4.5.2017.

Joensuu, Laura & Siekkinen, Kirsti. Näkökulmia Move!-mittaustulosten tulkintaan. *Terveystietäjä-lehti* 1/17.

Komulainen, Jyrki. Pidä huolta voimavaroistasi! *Work goes happy -blogi* 24.2.2017.

Komulainen, Jyrki. Pidä huolta voimavaroistasi! *Työelämän muutoksen tekijät -blogi* 21.4.2017.

Kujala, Johanna & Siekkinen, Kirsti. Liikkuva koulu laajenee Liikkuvaan opiskeluun. *LIITO-lehti* 2/2017: 6–7.

Kivimäki, Sari. Treeni iän mukaan: 20-, 30-, 40-, 50- ja 60-vuotias. *TTT-lehti*. 4/2017.

Kivimäki, Sari. Hyödynnä arjen askeleet. *TTT-lehti*, Liikettä niveliin -palsta.

Kivimäki, Sari. Liikuntaneuvonnan tila -selvitys. Vuositainen tehtävä kartta liikuntaneuvonnan valtakunnallisesta tilanteesta.

Kivimäki, Sari. Elintapaneuvonnan tila. *Terveysliikunnan uutiset* (UKK-instituutti) 2/2017.

Kulmala, Janne. Osa 1: Miksi liikkuminen on tärkeää ja miksi sen määrää kannattaa arvioida, myös kouluissa? *Liikkuva koulu verkkosivut, Tarinat-osio*.

Kulmala, Janne. Osa 2: Liikkuvatko meidän oppilaamme tarpeeksi – miten mitata? *Liikkuva koulu verkkosivut, Tarina-osio*.

Kulmala, Janne & Moilanen, Hannu. Oppilaan terveysdata osana monialaista opetusta. *LIITO-lehti* 4/2017: 27–30.

Laine, Kaarlo. Blogikirjoitus Me-säätiön verkkosivuille: ”Kaikki tahtoo harrastaa”. Harrastusten näkökuolma nuorten syrjäytymisen ehkäisyssä.

Lehtonen, Kati. Valta ja verkostot suomalaisessa liikunta- ja urheilujärjestelmässä: keskittynyttä, hajautunutta ja hetkellistä. *Liikunta & Tiede* 54(4)17: 50–54.

Lounassalo I, Salin K, Palomäki S, **Yang X**, Rovio S, Telama R, Raitakari O, **Tammelin T** & Hirvensalo M. 2017. LA-SERI-SEURANTATUTKIMUS: Liikunta-aktiivisuus lapsuudesta aikuisuuteen ja sen yhteydet muihin elintapoihin. *Liikunta & Tiede*. 55 (1): 26–31.

Lämsä, Jari; **Lehtonen, Kati; Hakonen, Harto & Pesonen, Pinja.** Kilpailuluvasta toimijarekisteriksi. Lajillittojen lisenssiselvitys 2017. *KIHUn verkkosivut*.

Moilanen, Noora & Syväoja, Heidi. Toiminnallisessa opetuksessa liike suuntaa työntekeä. *LIITO-lehti* 2/2017.

Rautiainen, I; **Joensuu, Laura; Tammelin, Tuija; Kujala, Urho & Äyrämö S.** Finding predictors of aerobic fitness level change in children and adolescents using machine learning. Teoksessa Äyrämö S & Neittaanmäki P (toim.).

*Koneoppimisen tekoälyratkaisut hyvinvointi- ja terveys-
ovelluksissa.* Informaatioteknologian tiedekunnan ju-
lkaisuja no 42/2017: 49–62.

Salin K, Hirvensalo M, Magnussen C, **Yang X**, Telama R,
Hutri-Kähönen N, Viikari J, Raitakari O, **Tammelin T**. Ke-
ski-ikäinen tarvitsee lisää askeleita arkeensa. *Liikunta &
Tiede* 54(6)17: 17–20.

Siekinen, Kirsti. Personal trainer kouluissa innostaa
nuoria liikkumaan. *Liikkuva koulu verkkosivut, Tari-
nat-osio*.

Siekinen, Kirsti & Joensuu, Laura. Move!-sta muuvia!
LIITO-lehti 3/17: 19-22.

Siekinen, Kirsti & Kivimäki, Sari. Syksyinen luonto
houkuttaa metsäjumppaan. *Koti ja maaseutu* 7/2017:
18–19.

Siekinen, Kirsti & Kivimäki, Sari. Kahvakuulalla tree-
naat koko kehon. *Koti ja maaseutu* 6/2017: 20–21.

Hämäläinen, Emma-Reetta. Fiksua liikkumista työmat-
kalla. *Muutosta liikkeellä verkkosivut*.

Hämäläinen, Emma-Reetta. Materiaalia ulkona liikkujal-
le. *Muutosta liikkeellä verkkosivut*.

Hämäläinen, Emma-Reetta. Liikuntaa suosivan
elinympäristön suunnittelu kuntatasolla. *Muutosta liik-
keellä verkkosivut*.

Hämäläinen, Emma-Reetta. Ulkona liikuttamisen työka-
luja. *Muutosta liikkeellä verkkosivut*.

Asiantuntijaesitelmät

Aira, Annaleena

Muutostaliikkeellä.fi - verkkosivusto aktiivisen ar-
jen edistämiseen. Liikuntatoimen neuvottelupäivät.
Jyväskylä, 14.2.2017.

Friman, Usva, **Rantala, Maria** & Turtiainen, Riikka

Zombie Run Pori 2015 Post-fyysisenä kulttuurina -
suomalaisten juoksutapahtumien pelillistyminen ja
leikillistyminen. Ennen ja Nyt lehden Pelit ja historia tee-
manumeron julkaisemistilaisuus. Tampere, 13.1.2017.

Haapala, Henna

Finnish Schools on the Move - more active and pleasant
school days. Japanilaisen toimittajaryhmän vierailu Op-
etushallituksessa. Helsinki, 16.5.2017.

Liikkuva oppilas: velvollisuus vai mahdollisuus? Liikkuva

koulu -koulutus, Turun opettajankoulutuslaitos, Turun
yliopisto. Turku, 22.2.2017.

Liikkuva oppilas: velvollisuus vai mahdollisuus? Liikkuva
koulu -koulutus, Turun opettajankoulutuslaitos, Turun
yliopisto. Turku, 22.2.2017.

Move to Learn - Finnish Schools on the Move. Tulevai-
suuden oppimisympäristöt -seminaari. Oulu, 4.10.2017.

Liikkeen merkitys oppimiseen. Lappset Groupin webi-
naarisarja: Oppimisympäristöt (Osa 1). 14.12.2017.

Haapala, Henna & Berlin, Johanna

Skolan i rörelse - OKL-koulutus. Liikkuva koulu - OKL-kou-
lutus. Vaasa, 18.1.2017.

Hakamäki, Matti

Kuudesluokkalaisten uimataito ja uimaopetus Suomen
kunnissa. Suomen Uimaopetus- ja hengenpelastusliiton
tiedotustilaisuus. Helsinki, 11.1.2017.

Inkinen, Virpi

Nykytilan arvioinnin tuloksia vuoropuhellen. Liikkuva
koulu -koordinaattoriverkoston tapaaminen. Tampere,
13.9.2017.

Inkinen, Virpi & Kämppi, Katariina

Nykytilan arvioinnin tuloksia Power BI -ohjelmalla.
Liikkuva koulu -koordinaattoritapaaminen. Helsinki,
17.5.2017.

Joensuu, Laura

Move!-mittaukset ja jatkotoimenpiteet. Liikuntakerhoja
jokaiseen kouluun, Liikkuva koulu -alueseminaari. Imar-
ta, 26.1.2017.

Move!-demo. Liikkuva koulu -alueseminaari. Tampere,
21.11.2017.

Movesta muuvia! Liikkuva koulu -alueseminaari. Tam-
pere, 21.11.2017.

Liikkuva koulu ja Move – fyysisen toimintakyvyn seuran-
tjärjestelmän hyödyntäminen kouluterveydenhuollos-
sa. Terveystoimintapäivät. Helsinki, 2.2.2017.

Joensuu, Laura & Haapala, Henna

Move! - fyysisen toimintakyvyn seurantajärjestelmä.
Move!-vanhempainilta 4. luokan vanhemmille. Jyväsky-
lä, 20.4.2017.

Kallio, Jouni

Liikkuva oppilas sammaloituu. EDUCA 2017. Helsinki, 27.1.2017.

Liikkuva oppilas sammaloituu. LIITO -päivät. Kouvola, 3.2.2017.

Istuva oppilas sammaloituu. Educa-messut. Helsinki, 27.1.2017.

Aktiivinen koulumatka. Radio Jyväskylä. Jyväskylä, 17.1.2017.

Istuva oppilas sammaloituu. Liito-opintopäivät. Kouvola, 3.2.2017.

Lukio-opetuksen aktivoiminen. Laukaan lukion vesopäivä. Laukaa, 8.8.2017.

Liikkuva koulu - aineenopettajakoulutus. Liikkuva koulu -koulutus. Oulu, 4.5.2017.

Kallio, Jouni & Laine, Kaarlo

Liikkuva Koulu -ohjelman esittely uusiseelantilaisille (Sport New Zealand) vieraille. Finnish Schools on the Move. Helsinki, 22.6.2017.

Kallio, Jouni & Moilanen, Hannu

Toiminnallinen pedagogiikka - aivot ja koulupäivä aktiiviseksi. Pedagogisten opetusjärjestöjen seminaari. Helsinki, 20.10.2017.

Kallio, Jouni; Moilanen, Hannu & Kulmala, Janne

Dare to Move - Learning by Moving. Dare to Learn. Helsinki, 6.9.2017.

Kari, Jaana

Liikunta ja työurat. Palkansaajien tutkimuslaitoksen seminaari. Helsinki, 1.2.2017.

Liikkumattomuuden hinta. Meidän polku, Alkupamaus. Jyväskylä, 12.9.2017.

Liikunta lapsena ja nuorena avain koulutus- ja työurilla menestymiseen? Liikkuva koulu alueseminaari. Imatra, 13.10.2017.

Childhood physical activity and long-term labor market attachment. Palkansaajien tutkimuslaitoksen seminaari. Helsinki, 1.2.2017.

Liikunta lapsena ja nuorena avain koulutus- ja työurilla menestymiseen? Kunnossa kroppa ja koppa - lapsuusiän liikunnalla hyvinvointia tulevaisuuteen. Oulu, 13.12.2017.

Kivimäki, Sari

Vaikuttavaa elintapaohjausta ja digiloikkaa tukien. Taito 2017. Tampere, 26.4.2017.

Vaikuttavaa elintapaohjausta poikkihallinnollisesti. Ravitsemusseminaari, TAYS. Tampere, 14.6.2017.

Vaikuttavaa elintapaohjausta sosiaali- ja terveydenhuoltoon poikkihallinnollisesti. Elintapaohjauksen palveluketjut kuntoon Etelä-Pohjanmaalla. Seinäjoki, 7.9.2017.

Edistetään hyvinvointia ja terveyttä ja ehkäistään eriarvoisuutta elintapaohjauksen keinoin. SOSTETALK 2017. Oulu, 4.10.2017.

Elintapaneuvonnan tila. Terveysliikuntapäivät 2017. Helsinki, 12.10.2017.

Vaikuttavaa elintapaohjausta terveydenhuoltoon. Elintapaohjauksen uudet tuulet, PSHP. Tampere, 8.11.2017.

VESOTE - vaikuttavan elintapaohjauksen keinot. Mielen-terveysmessut 2017. Helsinki, 22.11.2017.

VESOTE -mistä on kysymys? Päijät-Hämeen elintapaohjauksen kehittämisseminaari. Lahti, 29.11.2017.

Vaikuttavaa elintapaohjausta maakuntiin. Liikunnan aluejärjestöjen hytetyöryhmä. Helsinki, 21.3.2017.

Terveydenhoitajan rooli liikuntaneuvonnan palveluketjussa. Sinä poljet - minä ohjaan, liikunta puheeksi terveydenhoitajan työssä. Turku, 15.3.2017.

Keinoja ja näkökulmia aktiivisempaan työpäivään. Hyvinvoinnin koulutuspäivä audionomeille ja audiologista työtä tekeville ammattiryhmille. Helsinki, 26.8.2017.

Liikkuvan Apteekki -konseptin käytännön toimenpiteet. Eduskunnan hyvinvointipäivä. Esitelmä kansanedustajille. Helsinki, 14.2.2017.

Liikunnan ja/tai ravitsemuksen palveluketjut ennaltaehkäisevässä hyvinvointityössä. Ennaltaehkäisevän työn toimintamallit, toimintamuodot ja verkostoyhteistyö kunnissa. Kuopio, 24.4.2017.

Liikkuvan Apteekki osana hyvinvoinnin palvelutarjotinta. Liikkuvan Apteekki - verkkokoulutus. Valtakunnallinen, 7.3.2017.

Koivuniemi, Kaisa

Osatoteuttajaesittely (KesLin ja LIKESin osahanke KSLAPEssa). KSLAPE-hankkeen avaustapahtuma. Jyväskylä, 15.3.2017.

KSLAPE-hankkeen esittely. LIKESin hallituksen kokous. Jyväskylä, 24.3.2017.

ACTive Youth -hankkeen esittely. Liikkuva koulu -hankeverkoston tapaaminen. Helsinki, 11.5.2017.

KSLAPE-hankkeen esittely. LIKESin henkilöstöpäivä Jyväskylä, 20.6.2017.

Meijän polku - Liiku ja huilaa Keski-Suomessa 2017-2047, yleisesittely. Yhdessä ei olla yksin -hankkeen järjestämä hyvinvointihankkeiden asiantuntijaryhmä. Jyväskylä, 12.12.2017.

Korhonen, Hannu & Rajala, Katja

Minkä rippikoulu tekee kymmenessä päivässä, peruskoulu ei kykene yhdeksään vuoteen? Liikkuva koulu -seminaari. Helsinki, 4.4.2017.

Korhonen, Nina

Ilo kasvaa liikkuen - ohjelman esittely ja yhteinen työstö. Liikunnan aluejärjestöjen aluepäivät. Kajaani, 15.-16.8.2017.

Ilo kasvaa liikkuen - ohjelman työseminaarin fasilitointi. Ilo kasvaa liikkuen kehittäjäverkoston työseminaari. Helsinki, 22.8.2018.

Perheiden elintapaohjaus - monialaista työtä yhdessä tehden. Perheiden elintapaohjaus - Ilo kasvaa liikkuen työpaja. Seinäjoki, 8.9.2017.

Ilo kasvaa liikkuen -ohjelman esittely ja yhteinen työstö. Lasten liikuttajat laivaseminaari. Hki-Tukholma-Hki, 30.9-2.10.2017.

Ilo kasvaa liikkuen - ohjelman työseminaarin fasilitointi. Ilo kasvaa liikkuen kehittäjäverkoston työseminaari. Helsinki, 29.11.2017.

Kujala, Johanna

Lukiolaisten hyvinvointi -työpaja, Liikkuva opiskelu. Hyvinvointiareena. Helsinki, 15.9.2017.

Liikkuva opiskelu -esitys Lahden lukiolaisille ja opettajille. Lukiolaisten koulutus ja veso-koulutus. Lahti, 12.10.2017.

Liikkuva opiskelu- seminaari hankeverkostolle. Liikkuva opiskelu -seminaari toisen asteen Liikkuva koulu -kehittämisyhteistyöstä saaneille hankkeille. Helsinki, 15.11.2017.

Liikkuva koulu - OKL-koulutus.OKL-koulutus. Rovaniemi, 27.3.2017.

Liikkuva koulu laajenee – Opiskeluyhteisöt mukaan! -työpaja. Liikkuva koulu -seminaari. Helsinki, 3.4.2017.

Liikkuva opiskelu -esittely toisen asteen opiskelijoille. Liikkuva opiskelu -kurssi lukiossa ja ammatillisessa oppilaitoksessa. Mikkeli, 5.4.2017.

Liikkuva opiskelu -esitys. Kokkolan lukioiden veso-koulutus. Kokkola, 11.8.2017.

Liikkuva opiskelu -esittely. Dare to Learn -oppimistapahtuma Kaapelitehtaalla. Helsinki, 6.9.2017.

Liikkuva opiskelu -esittely. Liikunnan aluejärjestöjen mentorointitapaaminen. Helsinki, 8.9.2017.

Innolla oppimaan, Liikkuva opiskelu -esitys. SOSTE:n Euroopan terveet koulut verkostot -seminaari. Helsinki, 22.9.2017.

Lukion arki luomassa hyvinvointia -työpaja, Liikkuva opiskelu. Opetushallituksen kansalliset lukiopäivät 7.-8.11. Helsinki, 7.11.2017.

Liikkuva koulu -esitys. SOSTE:n Lasten terveystarvot Eduskunnassa. Helsinki, 22.11.2017.

Kujala, Johanna & Blom, Antti

Liikkuva koulu -työpaja Oppimaisema-festivaaleilla. Opetushallituksen Oppimaisema-festivaali. Helsinki, 3.3.2017.

Kulmala, Janne

Koulupäivän aikaisen liikunnan merkitys oppimiselle. Toimintaa tunnille -koulutus. Kokkola, 2.5.2017.

Liikkuva koulu tilannekatsaus yleisesti ja paikallistasolla sekä oppilaan osallisuus. Liikkuva koulu -alueseminaari. Vierumäki, 30.9.2017.

Liikkuva koulu ja oppiminen. VESO-päivä. Savonlinna, 14.10.2017.

Koulupäivän aikaisen liikunnan merkitys oppimiselle. Toimintaa tunnille -koulutus. Kokkola, 2.5.2017.

X-breikki -työpaja. Itä-Suomen Liikkuva koulu -seminaari. Kuopio, 27.9.2017.

Liikkuva koulu tilannekatsaus sekä oppilaan osallisuus. Alueellinen Liikkuva koulu -seminaari. Vierumäki, 30.9.2017.

Liikkuva koulu ja oppiminen. Savonlinnan seudullinen opetushenkilöstön koulutuspäivä. Savonlinna, 14.10.2017.

Kämppi, Katariina

Kysely koulujen henkilökunnalle, kevät 2017. Liikkuva koulu -koordinaattoritapaaminen. Helsinki, 17.5.2017.

Lasten ja nuorten liikunta Suomessa - Tulokortti 2016. Kasva urheilijaksi -aamukahvit / Olympiakomitea. Helsinki, 18.5.2017.

Missä mennään Liikkuvilla kouluissa. Liikkuva koulu -alueseminaari. Tampere, 21.11.2017.

Nykytilan arvioinnin uudistettu lomake ja visuaalinen tietokanta. Ilo kasvaa liikkuen -kehittäjäverkoston työseminaari. Helsinki, 29.11.2017.

Kämppi, Katariina & Inkinen, Virpi

Nykytilan arviointi kehittämisen tukena. Liikkuva opiskelu -seminaari. Helsinki, 15.11.2017.

Kämppi, Katariina & Laine, Kaarlo

Liikkuva koulu -henkilökuntakyselyn toteutus. Liikkuva koulu -koordinaattoritapaaminen. Helsinki, 15.3.2017.

Laine, Kaarlo

Lasten seuraharrastaminen tutkimuksen valossa. Lapsiasianvaltuutetun pyöreän pöydän keskustelu lasten seuraharrastamisesta. Helsinki, 7.3.2017.

Laine, Kaarlo & Inkinen, Virpi

AVI-avustusten tarkastelua Power BI -ohjelmalla. AVI-kunta-neuvottelupäivät. Hämeenlinna, 12.5.2017.

Tutkittua tietoa: Henkilökuntakysely, Nykytilan arviointi. Liikkuva koulu mentorien tapaaminen. Helsinki, 9.9.2017.

Laine, Kaarlo, Kämppi, Katariina & Inkinen, Virpi

Liikkuva koulu -seurannan tilannekatsaus 14.6.2017. Liikkuva koulu -yhteistyötapaaminen. Helsinki, 14.6.2017.

Laine, Kaarlo & Pasanen, Sanna

Monikulttuuriset liikuntahankkeet. Kehittämisavustus kunnille maahanmuuttajien kotouttamiseen liikunnan avulla: Hankeseurannan tuloksia 2015-2016. AVI-kunta-neuvottelupäivät. Hämeenlinna, 10.5.2017.

Lappalainen, Anna-Leena; Lehtinen, Jenny & **Siivonen, Katri**

Vaakakapina – kun laittaa itsensä likoon. KKI-Päivät. Helsinki, 22.3.2017.

Lehti, Maarit

Hyvästä kolesterolista parempi? Kemiaa kaikille -luento. Jyväskylä, 16.5.2017.

Lehtone, Kati & Lämsä, Jari

Valtioavustuslomake 2017. Järjestöille suunnatun kyselyn yhteenveto ja havainnot valtionavustusprosessista. Liikuntajärjestöjen toiminnanjohtajien aamukahvit. Helsinki, 24.8.2017.

Lehtonen, Kati

Liikunta elämänkaarella. Kangasalan kunnan Kotikatu tiimin liikunnan teemapäivä. Kangasala, 13.3.2017.

Seuratoiminnan kehittämistuen tuloksia 2013–2016. Suomen Hiihtoliiton seuraneuvottelupäivät. Tampere, 19.5.2017.

Malvela, Miia

Matka hyvään kuntoon -kiertue hyvinvoinnin tukena. Tulosta kohti -tilaisuus. Siilinjärvi, 1.2.2017.

Matka hyvään kuntoon -kiertue hyvinvoinnin tukena. Tulosta kohti -tilaisuus. Tampere, 8.2.2017.

Matka hyvään kuntoon -kiertue hyvinvoinnin tukena. Tulosta kohti -tilaisuus. Hämeenlinna, 14.2.2017.

Matka hyvään kuntoon -kiertue hyvinvoinnin tukena. Tulosta kohti -tilaisuus. Hyvinkää, 10.3.2017.

Matka hyvään kuntoon -kiertue hyvinvoinnin tukena. Tulosta kohti -tilaisuus. Jyväskylä, 17.3.2017.

Seikkailu kutsuu ja kiinnostaa - SuomiMies seikkailee -kampanjan tuloksia. Yhdessä - miesten ja poikien terveyden ja hyvinvoinnin puolesta -seminaari, Miesten tasa-arvo ry. Helsinki, 8.11.2017.

Moilanen, Noora

Viestintä vaikuttamisen välineenä Liikkuva koulu -edistämistyössä. Lounais-Suomen Liikkuva koulu -seminaari. Turku, 2.11.2017

Naukkarinen, Kirsi

Liikkuva koulu -aktiivisempi, viihtyisämpi koulupäivä. Turun yliopisto, Rauman OKL. Rauma, 23.1.2017.

Liikkuva koulu -aktiivisempi, viihtyisämpi koulupäivä. Opetushallituksen Majakka -verkoston seminaari. Helsinki, 19.4.2017.

Liikkuva koulu -aktiivisempi, viihtyisämpi koulupäivä. Joensuun yliopisto. Joensuu 27.4.2017.

Liikkuvan koulun tuki hankeverkostolle. OKM -hankeverkoston työseminaari. Helsinki, 11.5.2017.

Alueellinen Liikkuva koulu -verkostotyö. Liikunnan aluejärjestöjen päivät. Kajaani 16.8.2017.

Kumppanit Liikkuva koulu kehittämistyön tukena. Liikkuva koulu -mentorien tapaaminen. Helsinki, 9.9.2017.

Liikkuva koulu -aktiivisempi, viihtyisämpi koulupäivä. Lasten liikuttajat laivaseminaari. Hki-Tukholma-Hki, 1.10.2017.

Liikkuva koulu -aktiivisempi, viihtyisämpi koulupäivä. OKM -hankeverkoston työseminaari. Helsinki, 4.10.2017.

Kohti aktiivisempia ja viihtyisämpiä koulupäiviä (Liikkuva koulu-väliraportin tulosten esittely). Liikkuva koulu -alueseminaari. Imatra, 13.10.2017.

Toiminnallinen pedagogiikka. OAJ: Pedagogisten ainejärjestöjen seminaari. Helsinki, 20.10.2017.

Kohti aktiivisempia ja viihtyisämpiä koulupäiviä (Liikkuva koulu-väliraportin tulosten esittely). Suomen suunnistusliitto -ohjausryhmän kokous. Helsinki, 1.11.2017.

Kohti aktiivisempia ja viihtyisämpiä koulupäiviä (Liikkuva koulu-väliraportin tulosten esittely). Liikkuva koulu -alueseminaari. Pudasjärvi, 2.11.2017.

Rajala, Katja

Osallistumisesta osallisuuteen. Liikkuva koulu -seminaari. Helsinki, 3.4.2017.

Rantala, Maria

Hurmoshetkiä ja kipupisteitä, paneelikeskustelu. Ski Congress 2017, 1.-4.3.2017. Jyväskylä, 3.3.2017.

Siekkinen, Kirsti

Keinoja nuoren motivaation tukemiseen liikuntaneuvonnassa. PT-toimintamalli Liikkuvissa kouluissa osa II. Helsinki, 17.2.2017.

Koulu-PT-toiminta Helsingissä ja muualla Suomessa. Koulu-PT & Boosti-kehittäminen. Helsinki, 13.10.2017.

Tammelin, Tuija

Kansanliike televisio-ohjelma. Televisio-ohjelma. YLE TV1, 9.7.2017.

BBC haastattelu televisio-ohjelman tuottamista varten. Liikkuva koulu -ohjelma ja siihen liittyvä tutkimus. Puhe-
linhaastattelu, 2.5.2017.

Move!-mittausten tulokset. Schildtin lukion hyvinvointipäivä. Jyväskylä, 22.4.2017.

Fyysisen aktiivisuuden ja kunnon vaikutukset oppimisen kognitiivisiin edellytyksiin. Suomen Akatemian TULOS-ohjelman seminaari. Helsinki, 26.10.2017.

Vastaväittäjänä toimiminen. Väittelijä Niina Lintu. Aihe: Lasten kestävyyskunto, sitä selittävät tekijät ja hengitys- ja verenkiertoelimistön vasteet maksimaalisessa kuormituskokeessa. Itä-Suomen yliopisto, 20.1.2017.

Tammelin, Tuija; Kantomaa, Marko; Laine, Kaarlo & Kämpö, Katariina

Liikkuva koulu - tiiviisti tutkimuksesta. Liikkuva koulu -seminaari. Helsinki, 4.4.2017.

Tammelin, Tuija & Kari, Jaana

Muutokset fyysisessä aktiivisuudessa kouluikäisenä ja yhteydet työmarkkinatulemiin aikuisena. Liikkuva koulu -ohjelman valtakunnallinen seminaari. Helsinki, 4.4.2017.

Turpeinen, Salla

Seuratuki urheiluseuratoiminnan kehittämisessä. Olympiakomitean seurakehittäjien päivät. Helsinki, 12.9.2017.

Liikunta ja tasa-arvo 2017. Valtion liikuntaneuvoston tasa-arvojaoksen kokous. Helsinki, 7.6.2017.

Turpeinen, Salla & Hakamäki, Matti

Liikunnan tasa-arvo Suomessa -selvitys 2017. Liikunnan Suomi 100 tasa-arvotekoa -starttitilaisuus. Helsinki, 21.9.2017.

Valkama, Niina

Fyysinen kunto ja työkyky. Metalliliiton työympäristöseminaari. Terälahti, 23.5.2017.

KKI-ohjelman ja Liikkuva koulu -ohjelman yleisesittely. Nuori2017. Tampere, 27.3.2017.

Asiantuntijahaastattelut

Haapala, Henna

Urheiluilta: Liikkuva koulu. (Osallistuminen asiantuntijana keskusteluun.) Yle Puhe, 11.12.2017.

Tutkimus: Älä säikähdä, jos lapsesi painii välitunnilla, sillä hän on suomalaisen koulun helmi – ja ihastuttaa maailmalla. Helsingin Sanomat, 24.11.2017.

Väitöstutkimus: Yläkoululaiset ja tytöt erityisen hankala saada liikkumaan koulupäivän aikana. MTV3, Keski-suomalainen, Lapin Kansa, Turun Sanomat, 16.11.2017.

Tutkimus: Yläkoulussa tytöt kaipaavat jo omaa välituntitoimintaa. Keski-suomalainen, 16.11.2017.

Välituntiliikkuminen lopahtaa yläkoulussa - alakoulussa intoa vielä riittää. Etelä-Suomen Sanomat, 18.11.2017.

Haastattelu: Yle Uutiset Keski-Suomi. Yle Uutiset Keski-Suomi, 21.11.2017.

Väitösvideo Henna Haapala 2017. YouTube/Liikkuva koulu, 15.11.2017.

Henna Haapala's doctoral dissertation. YouTube/Liikkuva koulu, 20.11.2017.

Hakamäki, Matti

Kuudesluokkalaisten uimataito ja uimaopetus Suomen kunnissa. MTV3 Seitsemän uutiset ja Kymmenen uutiset, 11.1.2017.

Tiedotteen tai puhelinhaastattelun pohjalta uutinen mm. seuraavissa lehdissä: Helsingin Sanomat, Iltalehti, Turun Sanomat, Aamulehti, Ilkka, Kaleva, Savon Sanomat, Etelä-Suomen Sanomat, Keski-suomalainen, Karjalainen, Pohjalainen, Satakunnan Kansa, Kainuun Sanomat, Hämeen Sanomat, Itä-Häme, Keskipohjanmaa, Suomenmaa, Kymen Sanomat, Forssan lehti, Salon Seudun Sanomat, Helsingin Uutiset, Lapin Kansa, Aamuposti, Länsiväylä, Uusimaa, Uutisvuoksi, Maaseudun Tulevaisuus, Hufvudstadsbladet, Vasabladet, Åbo Underrättelser, Österbottens Tidning.

Havas, Eino

Urheilun kuntavaali-ilta. Osallistuminen asiantuntijana keskusteluun. Yle Puhe, 17.3.2017.

Heiskanen, Jarmo

Koko kansan sauvakävely on ja pysyy. Keski-suomalainen, 16.7.2017.

Huono kestävyyskunto on terveysriski. Sisä-Suomen lehti, 28.11.2017.

Hämäläinen, Mika

Antti Ruuskanen saa olympiahopeansa ison juhlayleisön edessä MM-hiihdoissa – urheilufilosofi ilahtui. Helsingin Sanomat, 23.2.2017.

Kallio, Jouni

Koulumatka saattaa muodostaa leijonanosan lapsen päivittäisestä liikkumisesta. Radio Kompassi, 17.1.2017.

Lehtonen, Kati

Naisten päivän urheiluilta. Studioasiantuntijana urheiluillassa. Yle Puhe, 8.3.2017.

”Se on aika söpö rinkula, jossa jokainen luola on ikään kuin pitänyt omaa tulipesäänsä” – näinkin Suomen urheilujohtamista voi kuvata. Helsingin Sanomat, verkkajulkaisu, 26.4.2017.

Luolamiesten aika on ohi. Helsingin Sanomat, 26.4.2017.

Kuka omistaa urheilun? Yle Puhe, 8.5.2017.

Tutkija antaa rajua kritiikkiä urheilun avustusfarssista – ”Ministeriö luikahtaa kuin koira veräjältä”. Helsingin Sanomat, verkkouutiset, 19.6.2017.

Luikahtaa kuin koira veräjältä Helsingin Sanomat, 19.6.2017.

Olympiakomitean lajipriorisointi puhuttaa. Hämeen Sanomat, 18.8.2017.

Entinen Suomen huippuhihtäjä elämänsä kovimmasta rutistuksesta työssään – ”Vaati enemmän kuin MM-mitali”. Iltasanomat, 14.8.2017.

Urheilun verkostot ja työryhmät. Yle TV 1, Urheiluruutu, 20.9.2017.

Suomalaisen urheilun muutos istuu työryhmissä ja kadotti yhteyden arkeen - ”Ne ovat täysin kaksi eri maailmaa” Yle Urheilun verkkosivut, 21.9.2017.

Tässä ovat suomalaisen urheilun 15 voimahahmoa. Yle Urheilun verkkosivut, 21.9.2017.

Väitöskirja vaati enemmän kuin MM-mitali. Keski-suomalainen, 22.9.2017.

Vieraana Kati Lehtonen: Huippu-urheilua pitäisi Suomessa rahoittaa enemmän. Yle X, 3.10.2017.

Valtionhallinnon toimenpiteiden ja ohjauskeinojen arviointihanke: lasten ja nuorten yhdenvertaiset harrastusmahdollisuudet. (Asiantuntijahaastattelu arviointihankeeseen.) Owl Group Oy, 16.10.2017.

Puhetta liikunta- ja urheilututkimuksesta. (Studioasiantuntijana Yle Puheen urheiluillassa. Teemana liikunta- ja urheilututkimus.) Yle Puhe, 23.10.2017.

Kati Lehtonen väitteli liikuntatieteen tohtoriksi. Sulka-va-lehti, 5.10.2017.

Tutkija perää selkeyttä liikuttamiseen. Kangasalan Sanomat, 15.11.2017.

Urheilun eliitti pitää tiukasti kiinni vallastaan. Helsingin Sanomat, 16.3.2017.

Urheilun eliitti pitää tiukasti kiinni vallastaan, siksi uudistuminen on hidasta. Helsingin Sanomat, verkkouutiset, 15.3.2017.

Malvela, Miia

Fyysinen kunto ja työkyky, Matka hyvään kuntoon -rekakiertue Yle, Radio Suomi, Ajantasa, 25.4.2017.

Siekkinen, Kirsti

Keski-ikäisten vaivat iskevät jo lapsena – entinen emännänyhmy on nyt someniska. Yle uutiset, 13.3.2017.

Kansainvälinen asiantuntijatoiminta

Haapala, Henna

Results from the Finnish Schools on the Move pilot phase. Asiantuntija-alustus Asiantuntijaesitys kansainvälisessä vaihtoseminaarissa "Physical Activity Promotion – International Perspectives" LIKES-tutkimuskeskuksen ja University of Northern Coloradon (USA) tutkijoiden kanssa (skypen välityksellä). Vastuutahona USA:n päässä Jaimie McMullen, joka vieraili LIKES-tutkimuskeskuksessa vuonna 2015.

Hämäläinen, Mika

Tutkijavierailu, Charles University in Prague. Tutkijavierailu Charles University in Prague -yliopistossa 22.5.–12.6.2017 ja 5.7.–25.8.2017 Praha, Tsekki.

Oppstartsmøte for SNAPS. Perustamiskokous, Scandinavian and Nordic Association for the Philosophy of Sport, Rauland, Norja, 24.–26.3.2017.

Lehti, Maarit

HDL in Physical Exercise and Health - New Twists. Vierailijaluento, 27.9.2017, School of Pharmacy, University of Oslo.

Vastaväittäjänä toimiminen. Lund, Jenny. Regulation of energy metabolism in cultured skeletal muscle cells: Effects of exercise, donor differences and perilipin 2. University of Oslo.

Helmholtz Zentrum München, German Research Center for Environmental Health. Institute of Diabetes and Re-

generation Research, München, Saksa, 19.4.–6.5.2017. Tutkijavierailu.

Moilanen, Noora

Finnish Schools on the Move. Liikkuvan koulun esittely Nord+-hankkeen opettajaedustajille (Suomi, Tanska, Liettua), 27.9.2018 Opetushallitus, Helsinki.

Finnish Schools on the Move. Liikkuvan koulun esittely Erasmus+-hankkeen edustajille (Salo, Italia, Kreikka, Espanja), 2.10.2017, Opetushallitus, Helsinki.

Onatsu, Tanja & Suutari, Anna

SPAcE – Supporting Policy and Action for Active Environments. Asiantuntija ja yhden toiminnan osa-alueen päävetäjä. <http://activeenvironments.eu/>

Tammelin, Tuija

Vastaväittäjänä toimiminen 23.8.2017 Tarton yliopisto, Viro. Väitöskirja: Kerli Mooses. Physical activity and sedentary time of 7-13 year-old Estonian students in different school day segments and compliance with physical activity recommendations.

Kouluttautuminen

Tutkinnot

Lehtonen, Kati. Liikuntatieteiden tohtori. Jyväskylän yliopisto, liikuntatieteellinen tiedekunta. 2017.

Koulutuksiin ja kongresseihin osallistuminen (ilman esitelmää)

Educa-messut. 27.–28.1.2017, Helsinki. Kirsi Naukarinen, Noora Moilanen, Antti Blom, Johanna Kujala, Katariina Kämppi, Virpi Inkinen, Kirsti Siekkinen, Martta Walker, Janne Kulmala & Jouni Kallio.

Valtakunnalliset Terveystiedon Opettajien Opintopäivät. 2.–4.2.2017, M/S Viking Line Mariella, Suomi/Ruotsi. Laura Joensuu, Kirsti Siekkinen, Anna Suutari & Katariina Tuunanen.

Liikunnan ja Terveystiedon Opettajien Opintopäivät. 3.–4.2.2017, Kouvola. Henna Haapala.

Liikuntatoimen neuvottelupäivät. 14.–15.2.2017, Jyväskylä. Miia Malvela, Katariina Tuunanen, Anna Puurunen & Tanja Onatsu.

Ski Congress. 1.–4.3.2017, Jyväskylä. Maria Rantala.

Ratkaisukeskeinen projektipäällikkö -koulutus. 7.–8.3.2017, Helsinki. Katri Siivonen.

- Järjestöjen tulosten, vaikutusten ja kustannusten arviointi ja näkyväksi tekeminen - SROI-arviointimallin koulutus. 7.3.2017, Jyväskylä. Katariina Tuunanen, Tanja Onatsu, & Anna Puurunen.
- Kognitiivinen ergonomia. 16.3.2017, Jyväskylä. Niina Valkama.
- Mitochondrial fitness mapping: Conference, Working Groups and MC meeting - COST Action MitoEAGLE. 21.–23.3.2017, Barcelona, Espanja. Maarit Lehti.
- KKI-Päivät. 22.–23.3.2017, Helsinki. Kaisa Koivuniemi, Salla Turpeinen, Eino Havas & Martta Walker.
- Valtakunnallinen Majakka-seminaari. 18.–19.4.2017, Helsinki. Noora Moilanen & Kirsi Naukkarinen.
- Firstbeat HRV summit 2017. 20.–21.4.2017, Helsinki. Janne Kulmala & Tuija Tammelin.
- Taito 2017. 25.–26.4.2017, Tampere. Sari Kivimäki.
- Liikkujan polku -verkoston seminaari. 4.5. & 5.10.2017, Helsinki. Kaisa Koivuniemi.
- Oppimaisemafestivaali. 4.5.2017, Helsinki. Kirsti Siekkinen.
- European Week of Sport Seminar. 10.–11.5.2017, Dublin, Irlanti. Noora Moilanen.
- Terveystieteiden XII Tieteen päivät. 11.5.2017, Jyväskylä. Martta Walker.
- Valtakunnallisten koulu- ja opiskelupäivän liikunnallistamishankkeiden verkostotapaaminen. 11.5.2017, Helsinki. Kirsti Siekkinen, Janne Kulmala, Virpi Inkinen, Johanna Kujala, Kaarlo Laine & Kirsi Naukkarinen.
- Metodifestivaali. 30.–31.5.2017, Jyväskylä. Harto Hakonen, Virpi Inkinen, & Anna Kankaanpää.
- Valtakunnalliset LAPE-päivät. 29.–30.5., 21.–22.9. & 22.–23.11.2017 Helsinki. Kaisa Koivuniemi.
- Towards objective population monitoring in the Europe: Physical Activity (PA), Sedentary Behaviour (SB) and Fitness. 7.–8.6.2017, Tampere. Janne Kulmala.
- European Business Ethics Network EBEN konferenssi 2017. 14.–16.6.2017, Jyväskylä. Mika Hämäläinen.
- Ennakoiva ja osallistava strategiatyö. 14.6.2017, Helsinki. Annaleena Aira.
- Keski-Suomen sote-seminaari. 16.6.2017, Jyväskylä. Kaisa Koivuniemi.
- 12th World Congress in Health Economics. 8.–11.7.2017, Boston, Yhdysvallat. Jaana Kari & Tuija Tammelin.
- Liikuntatieteen päivät. 30.8.–1.9.2017, Jyväskylä. Annaleena Aira, Antti Blom, Laura Joensuu, Henna Haapala, Matti Hakamäki, Eino Havas, Mika Hämäläinen, Jaana Kari, Jyrki Komulainen, Katariina Kämppi, Kaarlo Laine, Kati Lehtonen, Hermann Oksanen, Miia Malvela, Katja Rajala, Maria Rantala, Tuija Tammelin, Salla Turpeinen & Martta Walker.
- Non-participation in population surveys. 30.8.2017, Helsinki. Harto Hakonen & Anna Kankaanpää.
- Työterveyspäivät. 12.9.2017, Helsinki. Niina Valkama & Sari Kivimäki.
- Hyvinvointiareena 2017. 14.–15.9.2017, Helsinki. Kirsti Siekkinen, Virpi Inkinen, Johanna Kujala & Kirsi Naukkarinen.
- Soveltavan luontoliikunnan verkostotapaaminen. 15.9.2017, Nuksio. Tanja Onatsu.
- Osallistava hyvinvoinnin ja terveyden edistäminen, PROMEQ-hankkeen valtakunnallinen seminaari. 18.9.2017, Helsinki. Kaisa Koivuniemi.
- Promeq -hankkeen tasa-arvo-seminaari. 18.9.2017, Helsinki. Johanna Kujala.
- HYTE-aluekierros. 22.9.2017, Jyväskylä. Tanja Onatsu.
- ECOMM- ja Velocity -jälkiseminaari. 27.9.2017, Helsinki. Tanja Onatsu.
- SOSTETALK 2017. 3.–4.10.2017, Oulu. Sari Kivimäki.
- Pediatric Work Physiology meeting XXX. 3.–8.10.2017, Thessaloniki, Kreikka. Laura Joensuu.
- Sosiaalisen median mittaaminen ja analytiikka -koulutus. 3.10.2017, Helsinki. Anna Suutari.
- Terve-Sos. 4.–5.10.2017, Helsinki. Sari Kivimäki.
- Kosketus-verkostotapaaminen (hyvinvointiyhteistyö). 4.10.2017, Jyväskylä. Kaisa Koivuniemi.
- Valtakunnallisten koulu- ja opiskelupäivän liikunnallistamishankkeiden verkostotapaaminen. 4.10.2017, Helsinki. Virpi Inkinen, Jouni Kallio, Nina Korhonen, Johanna Kujala, Janne Kulmala, Katariina Kämppi, Kaarlo Laine, Kirsi Naukkarinen, Kirsti Siekkinen ja Martta Walker.
- Kasvuikäisen tuki- ja liikuntaelinterveyden tukeminen terveydenhuollossa -seminaari. 10.10.2017, Helsinki. Kirsti Siekkinen.

Terveysliikuntapäivät 2017. 11.–12.10.2017, Helsinki. Sari Kivimäki.

Järjestöjen sote- ja maakuntauudistuspäivä. 11.12.2017. Jyväskylä. Kaisa Koivuniemi.

Valtakunnalliset terveysliikuntapäivät. 11.–12.10.2017, Helsinki. Katariina Tuunanen, Sari Kivimäki, Jyrki Komulainen & Miia Malvela.

Hyte aluekierros -päivät. 17.10., 7.11. & 27.11.2017, Lahti, Pori, Turku. Sari Kivimäki.

Power Bi tutuksi. 24.10.2017, Helsinki. Katariina Tuunanen & Virpi Inkinen.

SOTE-hyvinvointi -tutkimusseminaari. 26.10.2017, Jyväskylä. Aira, Annaleena, Matti Hakamäki, Eino Havas & Salla Turpeinen.

Kansallinen liikuntafoorumi. 30.–31.10.2017, Lahti. Johanna Kujala & Miia Malvela.

Terveyspsykologian päivät. 31.10–1.11.2017, Helsinki. Anu Kangasniemi.

Liikuntatoimen kuntapäivät. 2.11.2017, Jyväskylä. Kaisa Koivuniemi.

Liikuntatoimen kuntapäivät. 2.11.2017, Jyväskylä. Miia Malvela.

Liikuntalääketieteen päivät. 8.–9.11.2017, Helsinki. Laura Joensuu & Miia Malvela.

Sosiaalisen median strategia ja kehittäminen -koulutus. 8.11.2017, Helsinki. Anna Suutari.

Farmasian Päivät 2017. 17.–18.11.2017, Helsinki. Sari Kivimäki.

Mielenterveysseminaari. 21.–22.11.2017, Helsinki. Sari Kivimäki.

Kokemuksia Euroopasta - hyviä käytäntöjä yksin tulleiden alaikäisten arjen tukemiseen. 22.11.2017, Tampere. Katja Rajala.

Sosiaalisen median datan kerääminen ja hyödyntäminen -seminaari. 24.11.2017, Jyväskylä. Emma-Reetta Hämäläinen & Anna Suutari.

Motivoiva vuorovaikutus liikkunnanedistämässä -koulutus. 28.11.2017, Jyväskylä. Kirsti Siekkinen, Tuija Tamelin, Henna Haapala, Anu Kangasniemi, Kaisa Koivuniemi, Harto Hakonen, Janne Kulmala, Jouni Kallio, Tanja Onatsu & Laura Joensuu.

Ajankohtaista terveyden ja hyvinvoinnin tutkimuksessa II: Tutkittua tietoa lasten ja nuorten hyvinvoinnin tueksi. 30.11.2017, Jyväskylä. Kaisa Koivuniemi.