

LIIKUNTATIETEELLISET TUTKIMUSPROJEKTIT VUODELLE 2007					
	HAKIJA	TUTKIMUSKOHDE	PÄÄTÖS 2007	VARAUS 2008	VARAUS 2009
1	Helsingin yliopisto / Ossi Rahkonen	Liikkumattomuuden syyt ja seuraukset – vertaileva seurantatutkimus (The determinants and consequences of physical inactivity - a comparative follow-up study among employed women and men)	30 000	30 000	30 000
2	Jyväskylän yliopisto / Antti Mero	Luurankoliuksen molekyylibiologinen ja fysiologinen adaptoituminen: voimaharjoittelun ja heraproteiinin pitkäaikaiset ja akuutit vaikutukset ikääntyvillä ja nuorilla miehillä	49 000		
3	Jyväskylän yliopisto / Ari Heinonen	Prevention of osteoporosis and osteoporotic fractures: Study on role of genetics, hip fractures and exercise included loading on bone geometry and strength	34 000	40 000	
4	Jyväskylän yliopisto / Heikki Kyröläinen	Varusmiesten liikuntakäyttäytyminen ja fyysinen kunto: Fyysisen kuormituksen ja harjoittelun sekä ravintotottumusten yhteydet fysiologisiin ja neuromuskulaarisiin vasteisiin	30 000	20 000	10 000
5	Jyväskylän yliopisto / Jarmo Liukkonen / Sami Yli-Piipari	Koululaisten odotusarvot, liikuntamotivaatio ja fyysinen aktiivisuus - seurantatutkimus alakoulusta yläkouluun	25 000	25 000	25 000
6	Jyväskylän yliopisto / Keijo Häkkinen	Systemaattisen voima- ja kestävyysharjoittelun merkitys tyypin II diabeteksen varhaisvaiheen ehkäisyssä keski- ikäisillä miehillä ja naisilla – Vaikutukset terveyden riskitekijöihin, kehon koostumukseen sekä neuromuskulaariseen ja aerobiseen suorituskyykyyn	60 000	50 000	
7	Jyväskylän yliopisto / Lasse Kannas	Koululaisten liikunta-aktiivisuus, päihteiden käyttö ja seksuaalikokemukset	13 000	25 000	25 000
8	Jyväskylän yliopisto / Mikko Simula	Luontoliikunnan tulokset, Ihmisen ja ympäristön suhde luonnossa liikkujan puheessa	35 000		
9	Jyväskylän yliopisto / Mirja Hirvensalo	Liikuntaneuvonta iäkkäiden henkilöiden fyysisen aktiivisuuden edistäjänä	65 000		
10	Jyväskylän yliopisto / Paavo V. Komi	Hermostollisen säätelyn, lihasmekaniikan ja -väsymyksen yhteydet lihastoimintamalleissa	63 000		
11	Jyväskylän yliopisto / Pilvikki Heikinaro-Johansson	Hyvinvointia koululiikunnalla - koululiikuntatutkimus	60 000		
12	Jyväskylän yliopisto / Sarianna Sipilä	Muscle strength and power in old age: special emphasis on lower limb asymmetry, mobility and balance	30 000		
13	Jyväskylän yliopisto / Taru Lintunen	Tunne- ja vuorovaikutustaitojen oppiminen ja käyttäminen - toimintatutkimus liikunnanopettajien täydennyskoulutuksessa	50 000		
14	Jyväskylän yliopisto / Timo Jaakkola/ Sami Kalaja	Motoristen taitojen kehittämishanke koululiikunnassa	30 000	30 000	30 000
15	Jyväskylän yliopisto / Urho Kujala	Fyysisen inaktiiviteetin vs. aktiiviteetin vaikutukset metaboliaan ja sydän- ja verenkiertoelimestöön - tutkimus pysyvästi 30 vuoden ajan liikunnanharrastuksen suhteen toisistaan eroavilla kaksospareilla	35 000	30 000	20 000
16	Jyväskylän yliopisto / Vuokko Kovanen	Myostatin and Estrogen-related Pathways in Muscle Performance- Genetic and Molecular Studies in Early Postmenopausal and Older Women	60 000	50 000	
17	Jyväskylän yliopisto / Heli Valkeinen	Supervised exercise program in patients with stable coronary artery disease (CAD): a pilot study with RCT- design.	25 000	35 000	

	HAKIJA	TUTKIMUSKOHDE	PÄÄTÖS 2007	VARAUS 2008	VARAUS 2009
18	Jyväskylän yliopisto / Taina Rantanen	Physiological, Psycho-Social and Genetic Factors and Adverse Health Events in Old Age (PPAHE)	70 000	70 000	70 000
19	Jyväskylän yliopisto/ Sulin Cheng	Effects of physical activity, vitamin D and calcium on musculoskeletal properties in three generations - the CALEX extension study (CALEX II)	50 000		
20	Merja Kalaja	Toimintatutkimus kehontuntemusta kehittävistä lukion liikunnan kursseista	13 000		
21	Kansanterveyslaitos / Ritva Prättälä	Socio-economic determinants of physical activity among Finnish men and women since the 1970s	45 000	45 000	
22	Kilpa- ja huippu-urheilun tutkimus- ja kehittämissäätiö rs / Juri Hanin	Rapid correction of habitual errors in competitive sport	20 000	20 000	
23	Kilpa- ja huippu-urheilun tutkimus- ja kehittämissäätiö rs / Kaisu Mononen	The effects of augmented information feedback on sport performance of athletes with disabilities	20 000		
24	Kilpa- ja huippu-urheilun tutkimus- ja kehittämissäätiö rs / Minna Blomqvist	Havaintomotoristen taitojen kehittäminen videosimulaatioiden avulla	40 000		
25	Kuopion yliopisto / Hanna-Maaria Lakka	Lasten liikunta ja ravitsemus -hanke	50 000		
26	Kuopion yliopisto / Heikki Helminen	Kuormituksen vaikutus nivelrustoon (KUVANI) -projekti. V vaihe 2003–2007. Osaprojekti: Liikuntakuormitus, ruston kollageeniverkosto ja nivelrikon ehkäisy	45 000		
27	Kuopion yliopisto / Mustafa Atalay	Protective and anti-apoptotic role of thioredoxin system: effect of endurance training and α -lipoic acid supplementation	38 000	38 000	38 000
28	Kuopion yliopisto / Niku Oksala	Geenipolymorfismien vaikutus fyysiseen suorituskykyyn	26 000	26 000	26 000
29	Kuopion yliopisto / Timo Lakka	Liikunta ja geneettiset tekijät metabolisen oireyhtymän, tyypin 2 diabeteksen ja sydän- ja verisuonitautien etiologiassa	60 000	30 000	30 000
30	LIKES-tutkimuskeskus/ Heikki Kainulainen	Effects of exercise training on the skeletal muscle gene expression in type 1 and type 2 diabetes	35 000		
31	LIKES-tutkimuskeskus/ Jyrki Komulainen	Krooninen lihassoluvaurio: Harjoittelun vaikutus atrofisen lihaksen proteiiniaineenvaihduntaan	40 000		
32	LIKES-Tutkimuskeskus / Olli Salmi	Pelaajan itseohjautuvuuden edistäminen joukkuevalmennuksessa	30 000		
33	LIKES-tutkimuskeskus / Veikko Vihko	Liikunta ja diabetes: rakenteelliset ja toiminnalliset muutokset terveissä ja diabeettisessä lihaksessa	40 000		
34	LIKES-Tutkimuskeskus / Xiaolin Yang	Tracking physical activity/inactivity from childhood and adolescence to adulthood in relation to health profiles of middle-aged adults. A 27-year follow-up study	25 000	25 000	25 000
35	Mikael Lindfelt	Idrottens professionalisering, etik och livsåskådning bland elitidrottare i Finland	30 000		
36	Anna-Maria Nurmi	Kaduilta liikuntasaliin - toimintatutkimus hip hop tanssista osana lukion liikunnan opetusta	25 000	25 000	
37	Oulun Liikuntalääketieteellinen klinikka / Marja Vanhala	Systemaattisen, ohjatun fyysisen harjoittelun ja ravitsemusneuvonnan vaikutus koulunsa aloittavien ylipainoisten lasten ja heidän vanhempiansa painoon, ruokailutottumuksiin, fyysiseen suorituskykyyn ja terveyteen - kontrolloitu neljän vuoden interventiotutkimus	23 000	20 000	20 000
38	Paavo Nurmi -keskus / Katja Pahkala	Liikkuva ja terve nuori ?	30 000		
39	Paavo Nurmi -keskus / Hannu Kalimo	Vammautuneen lihaksen paraneminen: Lihassolujen tukirangan ja lihasjänneliitoksen molekyylien merkitys lihaksen fyysisen kestävyuden (vetolujuuden) palautumiselle	23 000	23 000	23 000

	HAKIJA	TUTKIMUSKOHDE	PÄÄTÖS 2007	VARAUS 2008	VARAUS 2009
40	Tampereen Urheilulääkäriasema / Jari Parkkari	VASTE - varusmiesten selkävaivojen ja tapaturmien ehkäisy tutkimus	20 000	20 000	20 000
41	Tampereen Urheilulääkäriasema / Jari Parkkari	Satunnaistettu kontrolloitu tutkimus salibandyvammojen ehkäisystä naispelaajilla	30 000		
42	Tampereen yliopisto / Teppo Järvinen	Luuston kuormitusvaste ja sitä kontrolloivat tekijät - kokeellinen osteoporoositutkimus	65 000	65 000	
43	Tampereen yliopisto / Arja Rimpelä	Nuoruusiän vapaa-ajan liikunta-aktiivisuus aikuisiän sairastavuuden ennustajana - kytkennät yksilöllisiin ja aluetason tekijöihin sekä terveyden eriarvoisuuteen	25 000	10 000	
44	Terveysliikunnan ja ravinnon tutkimussäätiö/ Rainer Rauramaa	Dose - responses to exercise training. A randomized controlled 4-year trial on the effects of regular physical exercise and diet on endothelial function and atherosclerosis and cognition	90 000		
45	Turun ammattikorkeakoulu / Mika Venojärvi	Liikunnan vaikutus heikentyneeseen glukoosin sietoon 40-65 -vuotiailla miehillä	35 000	35 000	35 000
46	Turun yliopisto / Kari Kalliokoski	Regulation of blood flow, metabolism and function of skeletal muscle and tendon in humans (Luurankoliuksen ja jänteen verenvirtauksen, aineenvaihdunnan ja toiminnan säätely ihmisillä)	50 000	50 000	50 000
47	Turun yliopisto / Tiina Laitala-Leinonen	Kestävyysliikunnan vaikutukset perifeerisen veren mesenkymaalisten kantasolujen määrään ja erilaistumiskykyyn	30 000	30 000	30 000
48	Työterveyslaitos / Tuija Tammelin	Influence of early growth, physical activity and fitness on metabolic health in adolescents and adults (Varhaisen kasvun, fyysisen aktiivisuuden ja kunnan vaikutus metaboliseen terveyteen nuorilla ja aikuisilla)	33 000	33 000	33 000
49	UKK-instituutti/ Kirsti Uusi-Rasi	Obesity and bone strength. Exercise and weight reduction - can exercise prevent deleterious changes in bone density and bone structure during weight reduction	25 000	20 000	
50	UKK instituutti / Mikael Fogelholm ja Sari Stigman	Lasten liikunta ja paino, osatutkimus 1: Lihavuuden, motoristen perustaitojen, fyysisen kunnan ja aktiivisuuden yhteydet 8-vuotiailla lapsilla.	30 000		
51	UKK instituutti / Riku Nikander	Erilainen mekaaninen kuormitus ja luun rakenne: IV Eri tyyppisten liikuntakuormitusten vaikutus reisiluun yläpään rakenteeseen	20 000	20 000	
52	Vetenniemi Erkki	Hevosjuoksuista ihmiskilpailuihin - tutkimuksia modernin urheilun tulosta Suomeen	30 000	30 000	30 000
53	Åbo Akademi / Hanna Väätäinen	Tanssia kaikille! Osallistava etnografia yhteisötanssiryhmän tukena	45 000		
		YHTEENSÄ	2 000 000	970 000	570 000