

<b>LIIKUNNAN TUTKIMUSPROJEKTIRAHOITUKSET VUODELLE 2009</b>					
	<b>HAKIJA</b>	<b>TUTKIMUSKOHDE</b>	<b>PÄÄTÖS VUODELLE 2009</b>	<b>VARAUS VUODELLE 2010</b>	<b>VARAUS VUODELLE 2011</b>
1	Borremans Erwin	Motor Skills and Physical Fitness in Adolescents with Asperger Syndrome	17 000	0	0
2	Folkhälsanin tutkimuskeskus / Bo Isomaa	Korjaako fyysinen harjoittelu oksidatiivista fosforylaatiota ja mitokondriotoimintaa säätelevien geenien toimintahäiriön	50 000	50 000	0
3	Helsingin yliopisto / Historian laitos / Suvi Talja	Gender and the Production of Space for Sport and Physical Activity in Helsinki and Dublin since 1960:a Comparative Study	26 000	varaus	0
4	Helsingin yliopisto / Kansanterveystieteen laitos / Ossi Rahkonen	Liikkumattomuuden syyt ja seuraukset - vertaileva seurantalutkimus	35 000	0	0
5	Helsingin yliopisto / Psykologian laitos / Katri Räikkönen-Talvitie	Liikunta, diabetes ja metabolinen oireyhtymä: Depressio ja stressi liikunnan vaste-eroja muokkaavina tekijöinä	55 000	55 000	55 000
6	Jyväskylän yliopisto / Liikuntabiologian laitos / Heikki Kyröläinen	Varusmiesten liikuntakäyttäytyminen ja fyysinen kunto: Fyysisen kuormituksen ja harjoittelun sekä ravintotottumusten yhteydet fysiologisiin ja neuromuskulaarisiin vasteisiin	20 000	0	0
7	Jyväskylän yliopisto / Liikuntabiologian laitos / Heikki Kainulainen	Models of complex metabolic diseases - roles of physical activity and muscle oxidative metabolism	90 000	90 000	90 000
8	Jyväskylän yliopisto / Liikuntatieteiden laitos / Arja Sääkslähti	Vaikuttavuutta koululiikuntaan	50 000	varaus	varaus
9	Jyväskylän yliopisto / Liikuntatieteiden laitos / Jarmo Liukkonen	Koululaisten odotusarvot, liikuntamotivaatio ja fyysinen aktiivisuus - seurantalutkimus alakoulusta yläkouluun	35 000	0	0
10	Jyväskylän yliopisto / Liikuntatieteiden laitos / Kaivo Thomson	New approach in physical education for teaching motor skills in ballgames: how to take into consideration the cognitive style of the pupils	40 000	0	0
11	Jyväskylän yliopisto / Liikuntatieteiden laitos / Leena Laine	Liikunta, kansakunta, kansallinen ja kansainvälinen kolmen naisvoimistelijavaikuttajan, Elin Kallion, Elli Björksténin ja Anni Collanin elämänhistoriassa	36 000	45 000	0
12	Jyväskylän yliopisto / Liikuntatieteiden laitos / Nelli Johansson	Koululiikunta yläkoulun oppilaiden fyysisen aktiivisuuden ja hyvinvoinnin edistäjänä	40 000	40 000	40 000
13	Jyväskylän yliopisto / Liikuntatieteiden laitos / Taru Lintunen	Liikkuva kouluyhteisö - Osallisuutta ja vuorovaikutusta edistämällä lisää liikuntaa	55 000	55 000	55 000
14	Jyväskylän yliopisto / Liikuntatieteiden laitos / Timo Jaakkola	Motoristen taitojen kehittämishanke koululiikunnassa	35 000	0	0
15	Jyväskylän yliopisto / Liikuntatieteiden laitos / Aino Sarje	Suomalaisen miesvoimistelun muutos 1900-luvulla	50 000	50 000	50 000
16	Jyväskylän yliopisto / Suomen Gerontologian tutkimuskeskus / Katri Lihavainen	Pain is a risk factor for the development of mobility limitation: underlying factors and the effects of a geriatric intervention	35 000	35 000	0
17	Jyväskylän yliopisto / Suomen Gerontologian tutkimuskeskus / Minna Mänty	Preclinical mobility limitation, falls and physical activity in older people	18 000	0	0

	HAKIJA	TUTKIMUSKOHDE	PÄÄTÖS VUODELLE 2009	VARAUS VUODELLE 2010	VARAUS VUODELLE 2011
18	Jyväskylän yliopisto / Terveystieteen laitos / Arja Häkkinen	Aktiivisen lihasharjoittelun vaikuttavuus kroonisten niskatauti- ja nivelhäiriöiden kuntoutuksessa ja kuntoutuksen vaikuttavuutta mittaavien häiriöindeksien luotettavuus	30 000	25 000	0
19	Jyväskylän yliopisto / Terveystieteiden laitos / Ari Heinonen	Controversial effects of exercise on articulate cartilage and bone	55 000	40 000	70 000
20	Jyväskylän yliopisto / Terveystieteiden laitos / Cheng Sulin	Concerted growth of adipose tissues, muscle and bone - the role of physical activity	55 000	50 000	0
21	Jyväskylän yliopisto /Gerontologian tutkimuskeskus / Janne Sallinen	Research plan for 3-year postdoctoral study: Importance of sarcopenic obesity for mobility limitations, morbidity and mortality in seniors	45 000	65 000	0
22	Jyväskylän yliopisto /Gerontologian tutkimuskeskus/ Sarianna Sipilä	Mobility recovery after hip fracture: Physical activity and rehabilitation program among community-dwelling hip fracture patients	46 000	40 000	0
23	Jyväskylän yliopisto /Gerontologian tutkimuskeskus/ Taina Rantanen	Physiological, Psycho-Social and Genetic Factors and Adverse Health Events in Old Age (PPAHE)	70 000	0	0
24	Jyväskylän yliopisto /Gerontologian tutkimuskeskus/ Taina Rantanen	Vapaaehtoistyö, ulkoliikunta ja vanhusten hyvinvointi - VOW	40 000	varaus	0
25	Jyväskylän yliopisto /Gerontologian tutkimuskeskus/ Vuokko Kovanen	Suomen gerontologian tutkimuskeskus; Genetic and Molecular Biological Study on the Effects of Physical Activity and Hormone Replacement Therapy on Skeletal Muscle Properties and Physical Function in Postmenopausal Women	80 000	80 000	70 000
26	Jyväskylän yliopisto/Terveystieteen laitos / Urho Kujala	Fyysisen inaktiivisuuden vs. aktiivisuuden vaikutukset metaboliaan ja sydän- ja verenkiertoelimistöön	22 000	0	0
27	Kantomaa Marko	Liikunta-aktiivisuuden yhteys tunne-elämän ja käyttäytymisen häiriöihin nuorilla	30 000	0	0
28	Kilpa- ja huippu-urheilun tutkimus- ja kehittämissäätiö rs / Kaisu Mononen	Whole and part training schemes in psychomotor learning - An empirical study on practice conditions, augmented feedback, and sport skill acquisition	45 000	45 000	0
29	Kilpa- ja huippu-urheilun tutkimus- ja kehittämissäätiö rs / Minna Blomqvist	Valmentajan/ohjaajan asiantuntijuuden kehittyminen	42 000	50 000	50 000
30	Kilpa- ja huippu-urheilun tutkimus- ja kehittämissäätiö rs / Tomi Vänttinen	Fyysisen suorituskykyprofiilin, peli- ja kognitiivisten taitojen muutokset 10,12 ja 14 vuotiailla juniorijalkapalloilijoilla kahden vuoden seurantaajan aikana	18 000	10 000	0
31	Kuopion yliopisto / Biolääketieteen laitos / Mustafa Atalay	Protective and anti-apoptotic role of thioredoxin system: effect of endurance training and alfa-lipoic acid supplementation	50 000	0	0
32	Kuopion yliopisto / Biolääketieteen laitos / Niku Oksala	Geenipolymorfismien vaikutus fyysisen suorituskykyyn	35 000	0	0
33	Kuopion yliopisto / Biolääketieteen laitos / Timo Lakka	Physical Activity and Nutrition in Children (PANIC) Study (Lasten liikunta ja ravitsemus -tutkimus)	80 000	80 000	80 000

	HAKIJA	TUTKIMUSKOHDE	PÄÄTÖS VUODELLE 2009	VARAUS VUODELLE 2010	VARAUS VUODELLE 2011
34	Liikunnan ja kansanterveyden edistämissäätö/LIKES-Tutkimuskeskus / Yang Xiolin	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	39 000	0	0
35	Liikuntatieteellinen Seura ry / Heikki Roiko-Jokela	Liikunta tieteellisen toiminnan kohteena - Liikuntatieteiden institutionalistuminen ja kehitys Suomessa	45 000	45 000	0
36	Oulun Diakonissalaitoksen Säätiö/Oulun liikuntalääketieteellinen klinikka / Kaisu Kaikkonen	Liikunta, fyysinen kunto ja autonomisen hermoston toiminta ylipainoisilla	15 000	0	0
37	Oulun Diakonissalaitoksen Säätiö/Oulun liikuntalääketieteellinen klinikka / Marja Vanhala	Systemaattisen, ohjatun fyysisen harjoittelun ja ravitsemusneuvonnan vaikutus koulunsa aloittavien ylipainoisten lasten ja heidän vanhempiensa painoon, ruokailutottumuksiin, fyysiseen suorituskyykyyn ja terveyteen - kontrolloi	20 000	0	0
38	Paavo Nurmi -keskuksen kannatusyhdistys ry / Hannu Kalimo	Vammautuneen lihaksen parantuminen	33 000	0	0
39	Paavo Nurmi -keskuksen kannatusyhdistys ry / Miika Hernelahti	Liikkuvasta lapsesta terveeksi aikuiseksi	30 000	30 000	0
40	Saarto Tiina Hannele	Rintasyöpä ja liikunta - rintasyöpäpotilaiden liikunnallinen kuntoutus	42 000	42 000	42 000
41	Tampereen Urheilulääkäriasema/Urho Kekkonen Kuntoinstituuttisäätiö / Jari Parkkari	Satunnaistettu kontrolloitu tutkimus salibandyvammojen ehkäisystä naispelaajilla	17 000	0	0
42	Tampereen Urheilulääkäriasema/Urho Kekkonen Kuntoinstituuttisäätiö / Jari Parkkari	VASTE - varusmiesten selkävaivojen ja tapaturmien ehkäisy tutkimus	25 000	0	0
43	Tampereen yliopisto / Historiatieteen ja filosofian laitos / Jaana Parviainen	Liikunnan tuotteistaminen	33 000	33 000	0
44	Tampereen yliopisto / Terveystieteen laitos / Kristiina Tiainen	Inflammation, muscle weakness and disability in older people	30 000	30 000	0
45	Teknillinen korkeakoulu / Yhdyskuntasuunnittelun tutkimus- ja koulutuskeskus / Marketta Kyttä	Kaupunkiympäristö ja lasten liikkuminen	32 000	32 000	0
46	Terveyden ja hyvinvoinnin laitos / Johan Eriksson	Ikääntyvien entisten huippu-urheilijoiden terveystutkimus	23 000	23 000	0
47	Terveyslääkinnän 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	95 000	60 000	0
48	Turun yliopisto / Biolääketieteen laitos / Tiina Laitala-Leinonen	Kestävyysliikunnan vaikutukset perifeerisen veren mesenkymaalisten kantasolujen määrään ja erilaistumiskykyyn	30 000	0	0

	HAKIJA	TUTKIMUSKOHDE	PÄÄTÖS VUODELLE 2009	VARAUS VUODELLE 2010	VARAUS VUODELLE 2011
49	Turun yliopisto / Risto Rinne	Liikunnan merkitys maahanmuuttajien akkulturaatiossa	70 000	70 000	60 000
50	Turun yliopisto / Tuuli Salospohja	Dopingaineiden käyttö kuntoilijoiden keskuudessa	42 000	42 000	45 000
51	Turun yliopisto / valtakunnallinen PET-keskus / Kari Kalliokoski	Regulation of blood flow, metabolism, and function of skeletal muscle and tendon in humans	60 000	0	0
52	Turun yliopisto /Rauman opettajankoulutuslaitos / Heimo Nupponen	Koululiikunnan vaikuttavuus: Koululiikunnan toteutuksen, kouluiän liikunta-aktiivisuuden ja -kykyjen yhteydet nuorten aikuisten liikunnallisiin työhön, vapaa-aikaan ja terveyteen liittyviin toimintoihin...	40 000	20 000	0
53	Työterveyslaitos / Tuija Tammelin	Varhaisen kasvun, fyysisen aktiivisuuden ja kunnon vaikutus metaboliseen terveyteen nuorilla ja aikuisilla	40 000	0	0
54	Urho Kekkosen Kuntoinstituuttisäätiö / Kirsti Uusi-Rasi	Exercise and vitamin D in prevention of falls	22 000	30 000	35 000
55	Urho Kekkosen Kuntoinstituuttisäätiö / Riitta Luoto	Effect of physical activity on menopausal symptoms - a randomized clinical trial	22 000	22 000	
56	Venojärvi Mika	Liikunnan vaikutus heikentyneeseen glukoosin sietoon 40-65 -vuotiailla miehillä	35 000	0	0
57	Vettenniemi Erkki	Hevosjuoksuista ihmiskilpailuihin, urheiluhistoria - ravikilpailut -jalkapallo - doping	30 000	0	0
<b>YHTEENSÄ</b>			<b>2 300 000</b>		