

**LIIKUNTATIEETEELLISET TUTKIMUSPROJEKTIHAKEMUKSET VUODELLE 2006**

HAKIJA	TUTKIMUSKOHDE	OPPI-ARVO	PÄÄTÖS €
Helsingin yliopistollinen keskussairaala HYKS	Mäkitie Outi; Pääkaupunkiseudun lasten ja nuorten luuston terveys - Liikunnan, ravitsemuksen ja perintötekijöiden merkitys	LT	40 000
Jyväskylän yliopisto	Kujala Urho; Sum effect of physical activity on health - A study on twin pairs persistently discordant for physical activity	LT	30 000
Jyväskylän yliopisto	Mero Antti; Luurankoliuksen molekyylibiologinen ja fysiologinen adaptoituminen: voimaharjoittelun ja heraproteiinin pitkäaikaiset ja akuutit vaikutukset ikääntyvillä ja nuorilla miehillä	LitT	40 000
Jyväskylän yliopisto	Komi Paavo V.; Hermostollisen säätelyn, lihasmekaniikan ja lihasväsymyksen yhteydet erilaisissa lihastoimintamalleissa	Ph.D	83 000
Jyväskylän yliopisto	Rantanen Taina; Liikunta ja geneettiset tekijät toiminnanvajausten synnyssä	LitT	65 000
Jyväskylän yliopisto	Suominen Harri; Effects of ageing and exercise on speed performance	LitT	35 000
Jyväskylän yliopisto	Sipilä Sarianna; Muscle strength and power in old age: special emphasis on lower limb asymmetry, mobility and balance	FT	50 000
Jyväskylän yliopisto	Cheng Sulin; Effects of physical activity, vitamin D and calcium on musculoskeletal properties in three generations - the CALEX extension study	Ph.D	43 000
Jyväskylän yliopisto	Kovanen Vuokko; Myostatin and Estrogen -related Pathways in Muscle Performance - Genetic and Molecular Studies in Early Postmenopausal and Older Women	FT	53 000
Jyväskylän yliopisto	Multanen Juhani; Prevention the degeneracy of osteoarthrotic joint by exercise intervention: Study of the effects of strength and endurance training on articular cartilage among women with knee osteoarthritis	THM	30 000
Jyväskylän yliopisto	Parkatti Terttu; Yksilöllisesti suunnitellun toimintakykyä tukevan liikuntaohjelman vaikutukset vanhainkotiasukkailla	LitT	30 000
Jyväskylän yliopisto	Häkkinen Keijo; Systemaattisen voima- ja kestävyys harjoittelun merkitys tyyppi II diabeteksen varhaisvaiheen ehkäisyssä keski-ikäisillä miehillä ja naisilla - Vaikutukset terveyden riskitekijöihin, kehon koostumukseen sekä neuromuskulaarise	LitT	50 000
Jyväskylän yliopisto	Rantanen Taina/Suomen gerontologian tutkimuskeskus; Physiological, Psycho-Social and Genetic Factors an Adverse Health Events in Old Age (PPAHE)	LitT	65 000
Jyväskylän yliopisto	Heinonen Ari; Prevention of osteoporosis and osteoporptic fractures: Study on role of genetics, hip fractures and exercise induced loading on bone geometry and strength	LitT	30 000
Jyväskylän yliopisto	Heikinaro-Johansson Pilvikki; Hyvinvointia koululiikunnalla - koululiikuntatutkimus	LitT	50 000
Jyväskylän yliopisto	Lintunen Taru; Tunne- ja vuorovaikutustaitojen oppiminen ja käyttäminen - toimintatutkimus liikunnanopettajien täydennyskoulutuksesta	LitT	40 000
Jyväskylän yliopisto	Leinonen Raija; Liikuntaneuvonta iäkkäiden henkilöiden fyysisen aktiivisuuden edistäjänä	TtT	60 000
Jyväskylän yliopisto	Kalaja Merja; Toimintatutkimus kehontuntemusta kehittävistä lukion liikunnan kurssista	LitM	38 000
Jyväskylän yliopisto/Liikuntatieteiden laitos	Simula Mikko; Luontoliikunnan tulkinnat, Ihmisen ja ympäristön suhde luonnossa liikkujan puheessa	LitM	35 000

Kansanterveyslaitos	Prättälä Ritva; Socio-economic determinants of physical activity among Finnish men and women since the 1970s	PhD	<b>45 000</b>
Kantomaa Marko	Kantomaa Marko; Tunne-elämän ja käyttäytymisen häiriöiden yhteydet liikunta-aktiivisuuteen lapsilla ja nuorilla	KM	<b>9 000</b>
Kilpa- ja huippu-urheilun tutkimus- ja kehittämissäätiö rs	Mononen Kaisu ja tutkijaryhmä; The effects of augmented information feedback on sport performance of athletes with disabilities	THM	<b>32 000</b>
Kilpa- ja huippu-urheilun tutkimus- ja kehittämissäätiö rs	Blomqvist Minna ja tutkijaryhmä; Havaintomotoristen taitojen kehittäminen videosimulaatioiden avulla	LttT	<b>40 000</b>
Kilpa- ja huippu-urheilun tutkimus- ja kehittämissäätiö rs	Konttinen Niilo; The Role of Augmented Feedback Training in Psychomotor Learning - Empirical Study Of Skill Acquisition in Sports	PsT	<b>30 000</b>
Kilpa- ja huippu-urheilun tutkimus- ja kehittämissäätiö rs	Hanin Juri ja tutkijaryhmä; Rapid correction of habitual errors in competitive sport	Ph.D	<b>15 000</b>
Kuopion yliopisto	Helminen Heikki; Kuormituksen vaikutus nivelrustoon (KUVANI) -projekti. V vaihe 2003-2007. Osaprojekti: Liikuntakuormitus, ruston kollageeniverkosto ja nivelrikon ehkäisy	LKT	<b>53 000</b>
Kuopion yliopisto	Lakka Timo A.;Liikunta ja geneettiset tekijät metabolisen oireyhtymän, tyypin 2 diabeteksen ja sydän-ja verisuonitautien etiologiassa	LT	<b>60 000</b>
Kuopion yliopisto	Atalay Mustafa ja Oksala Niku; Lämposokkiproteiinisuojaus diabeteksessa; kestävyysharjoittelun ja fysiologisen antioksidantin a-lipoaattilisan vaikutukset	FT	<b>20 000</b>
Kuopion yliopisto	Nyysönen Kristiina; The Effect of Physical Fitness and Activity Status on Cardiovascular and Cognitive Outcomes:a 18-year follow-up study	FT	<b>35 000</b>
Kuopion yliopisto	Laukkanen Jari Antero; The Effect of Regular Physical Exercise on Asymptomatic Atherosclerosis, Exercise-Induced Myocardial Ischemia and Blood Pressure: a 6-year Randomized Controlled Clinical Trial	LL	<b>45 000</b>
Liikunnan ja kansanterveyden edistämissäätiö/LIKE S-Tutkimuskeskus	Vihko Veikko; Liikunta ja raajalihaksen mikrosirkulaatio; rakenteelliset ja toiminnalliset muutokset terveessä ja diabeettisessa lihaksessa	FT	<b>35 000</b>
Liikunnan ja kansanterveyden edistämissäätiö/LIKE S-Tutkimuskeskus	Komulainen Jyrki; Krooninen lihassoluvaurio. Harjoittelun vaikutus atrofisen raajalihaksen proteiiniaineenvaihduntaan	FT	<b>38 000</b>

Liikunnan ja kansanterveyden edistämissäätiö/LIKE S-Tutkimuskeskus	Kainulainen Heikki; Effects of exercise training on the skeletal muscle gene expression in type 1 and type 2 diabetes	FT	<b>40 000</b>
Liikunnan ja kansanterveyden edistämissäätiö/LIKE S-Tutkimuskeskus	Salmi Olli; Pelaajan itseohjautuvuuden edistäminen joukkuevalmennuksessa	LiTM	<b>30 000</b>
Merikosken kuntoutus- ja tutkimuskeskus/Tulppo Mikko	Tulppo Mikko; Autonomisen hermoston tutkimusohjelma: Sympaattisen hermoston ja perimän merkitys liikuntafysiologiassa	FT	<b>100 000</b>
Nurmi Anna-Maria	Nurmi Anna-Maria; Kaduilta liikuntasaliin. Toimintatutkimus hip hop tanssista osana lukion liikunnan opetusta	LitM	<b>9 500</b>
Oulun alueyöterveyslaitos/Tammelin Tuija	Liikkumattomuus 15-16 -vuotiailla - yhteydet aerobiseen kuntoon, tuki- ja liikuntaelinten oireisiin sekä hyvinvointiin	FT	<b>35 000</b>
Paavo Nurmi -keskuksen kannatusyhdistys ry	Pahkala Katja: Liikkuva ja terve nuori	TtM	<b>31 000</b>
Tampereen Urheilulääkäriasema /Urho Kekkonen Kuntoinstituuttisäätiö	Parkkari Jari: Satunnaistettu kontrolloitu tutkimus salibandyvammojen ehkäisystä naispelaajilla	LT	<b>38 000</b>
Tampereen yliopisto	Järvinen Teppo; Luuston kuormitusvaste ja sitä kontrolloivat tekijät - kokeellinen osteoporoositutkimus	LT	<b>53 000</b>
Terveysliikunnan ja ravinnon tutkimussäätiö/Rauramaa Rainer	Rauramaa Rainer; 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	LKT	<b>80 000</b>
Turun yliopisto	Rinne Risto; Sukupolvien liikuntasuhde. Sukupolvi, liikuntasuhde, yhteiskunnan muutos	KT	<b>30 000</b>
Turun yliopisto	Koivusilta Leena; Nuoruusiän vapaa-ajan liikunta-aktiivisuus aikuisiän sairastavuuden ennustajana-kytkennät yksilöllisiin ja aluetason tekijöihin sekä terveyden eriarvoisuuteen	FT	<b>40 000</b>
Urheilulääketieteen säätiö	Peltonen Juha; Oxygen for Brain or Muscle?: Active Muscle Mass, Peripheral Chemosensitivity and Central Command as Determinants of Tissue Oxygenation during Exercise. Acronym:"OXYBRAMU"	LitT	<b>50 000</b>
Urho Kekkonen Kuntoinstituuttisäätiö	Nikander Riku; Mekaaninen kuormitus ja luun lujuus	TtM	<b>35 000</b>
Urho Kekkonen Kuntoinstituuttisäätiö	Fogelholm Mikael; Lasten liikunta ja paino, osatutkimus 1: lihavuuden, motoristen perustaitojen, fyysisen kunnan ja aktiivisuuden yhteydet 8-vuotiailla lapsilla	ETT	<b>41 000</b>
Urho Kekkonen Kuntoinstituuttisäätiö	Uusi-Rasi Kirsti; Obesity and bone strength: exercise and weight reduction-does exercise prevent deleterious changes in bone density and bone strength during weight reduction	FT	<b>18 000</b>
Urho Kekkonen Kuntoinstituuttisäätiö	Karinkanta Saija Katriina; Effects of Physical Activity on Balance, Muscle Strength, and Bone Health in Elderly Women	TtM	<b>18 000</b>
Åbo Akademi	Lindfelt Mikael; Yrkesetik, livsåskådning och professionell identitet bland elitidrottare i Finland	TD	<b>5 000</b>
<b>KAIKKI YHTEENSÄ</b>			<b>1 977 500</b>