

**LIIKUNTATIETEEN TUTKIMUSAVUSTUKSET 2003: TUTKIMUSPROJEKTIT**

HAKIJA	TUTKIMUSKOHDE	OPPI-ARVO	päättös
Haapala Irja ja työryhmä	Physical activity, carotid atherosclerosis and functional capacity in elderly women - a 12-year follow-up study	FT	25 000
Helenius Ilkka Juhani	Suomalaisten huippu-urheilijoiden lääke- ja nautintoaineiden sekä lisäravinteiden käyttö	LT	8 000
Helsingin yliopisto/ Simonen Riitta	Genetics of physical activity levels - a study of adult male MZ and DZ twins	TtT	51 000
Hämäläinen Kirsi Marja	"Minun valmentajani" -valmentajan toiminta urheilijoiden kertomuksissa	LitM	8 000
Joensuun yliopisto/ Kemppi Jarkko	Viron valtakunnalliset urheiluorganisaatiot 1918-1940	FT	30 000
Jousilahti Pekka	Physical activity and its connections to health in finnish adult population	FT	38 000
Jyväskylän yliopisto/ Keller Silvan	Getting the Games - Olympic Bidding	Lis	8 000
Jyväskylän yliopisto/ Heinonen Harri	Jalkapallo ja jalkapallofanius mediavälitteisessä urheiluteollisuudessa	YTM	25 000
Jyväskylän yliopisto/Häkkinen Keijo	Neuromuskulaarinen ja hormonaalinen adaptaatio voimaharjoittelussa eri ikäisillä miehillä ja naisilla	LitT	30 000
Jyväskylän yliopisto/ Komi Paavo V.	Hermostollisen säätelyn, lihasmekaniikan ja lihasväsymyksen yhteydet erilaisissa lihastoimintamalleissa	Ph.D	72 000
Jyväskylän yliopisto/ Leinonen Raija	Liikuntaneuvonta iäkkäiden henkilöiden fyysisen aktiivisuuden edistäjänä	TtT	42 000
Jyväskylän yliopisto/ Pyykkönen Miikka	Maahanmuuttajien yhdistykset ja liikuntaharrastukset: kulttuurien kohtaamisia, rajojen ylityksiä ja integroitumista	YTM	36 000
Jyväskylän yliopisto/ Rantanen Taina	Liikunta ja geneettiset tekijät vanhuuden toiminnanvajausten synnyssä	LitT	51 000
Jyväskylän yliopisto/Sarje Aino ja Laine Leena	Suomalainen naisvoimistelu - mitä se on (ollut)?	Sarje FT, VTT Laine VTK. FL	45 000
Jyväskylän yliopisto/ Suominen Harri + tutkijaryhmä	Ikääntymisen ja harjoittelun vaikutus nopeussuorituskykyyn	LitT	14 000
Järvinen Teppo	Luuston kuormitusvaste - kokeellinen osteoporoositutkimus	LT	15 000

Kalimo Hannu	Lihavamman paraneminen	Prof	17 000
KIHU/Hanin Yuri	Optimal performance states in sport	Ph.D	23 000
KIHU/ Konttinen Niilo	Kilpaurheilijan pitkäjätteen harjoittelun psykologiaa - nuoren urheilijan kehittyminen huippu-urheilijaksi metakognitiivisesta näkökulmasta	PsT	37 000
KIHU/ Rusko Heikki ja tutkijaryhmä	Määräpainotteisen ja voima-nopeuspainotteisen harjoittelun vaikutus kestävyysuorituskykyyn nuorilla kestävyysjuoksijoilla	LitT	20 000
Kontulainen Saija	Prevention of osteoporotic fractures: lifespan approach	LitM	25 000
Korpelainen Raija	Effect of exercise on bone mineral density and geometry, balance, muscle strength, falls and fractures in elderly women	ft, TtM	19 000
Kuopion yliopisto / Venojärvi Mika	Lihaskuntoa ja voimantuoton nopeutta kasvattavan liikuntaharjoittelun sekä ruokavaliomuutosten vaikutus luustolihaksen	TtM	26 000
Kuopion yliopisto/ Salonen Jukka T.	The effect of physical fitness, activity status and exercise test findings on cardiovascular, metabolic and cognitive outcomes	LKT	40 000
Kuopion yliopisto/ Helminen Heikki J.	Kuormituksen vaikutus nivelrustoon (KUVANI)- projektin V vaihe 2003-2007 Osaprojekti: Liikuntakuormitus, ruston kollageeniverkosto ja nivelrikon ehkäisy	LKT	45 000
LIKES-tutkimuskeskus/ Komulainen Jyrki	Raajalihaksen kuormitusvaurio. Rakenteelliset adaptaatiot	FT	36 000
LIKES-tutkimuskeskus/ Rintala Pauli	Vammaisten aikuisten terveystason kehittäminen	Phd	26 000
LIKES-tutkimuskeskus/ Vuolle Pauli	The Comparative Study on the Essence of Top Sport in Chinese and Finnish Society	LitT	24 000
LIKES-tutkimuskeskus/ Cheng Sulin	Children First: Healthy bones Towards the 21st Century	Ph.D	65 000
LIKES-tutkimuskeskus/ Kainulainen Heikki	Effect of exercisetraining and diabetes on the gene expression in skeletal and heart muscle	FT	15 000
LIKES-tutkimuskeskus/ Kuusela Marjo	Tunnetaitojen harjaannuttaminen, oppiminen ja käyttäminen-toimintatutkimus yläasteen 8.luokan tyttöjen liikuntatunneilla	LitL	34 000

LIKES-tutkimuskeskus/ Nikander Antti	Interventiotutkimus tehtäväsuuntautuneen oppimisen motivaatioilmaston edistämisestä jalkapallon miesten SM-sarjan valmennuksessa	LitL	34 000
LIKES-tutkimuskeskus/ Nupponen Heimo	Laps Suomen seuranta: 3-12-vuotiaiden lasten liikunta-aktiivisuuden, liikehallinnan ja kunnon seuranta ja selittyminen asuin-,päiväkot- ja kouluympäristöillä	LitT	55 000
LIKES-tutkimuskeskus/ Rintala Pirjo	Liikunta ja rintasyöpä	LL	9 000
LIKES-tutkimuskeskus/ Salmi Olli	Pelajaan itseohjautuvuuden edistäminen joukkuevalmennuksessa	LitM	29 000
Merikosken kuntoutus- ja tutkimuskeskus/ Hautala Arto	Sydämen sykkeen dynamiikan yhteydet fyysiseen kuormitukseen ja harjoitteluun	THM	23 000
Oulun aluetyöterveyslaitos/ Tammelin Tuija	Liikkumattomuus 15-16-vuotiailla -yhteydet aerobiseen kuntoon,tuki-ja liikuntaelinten oireisiin sekä hyvinvointiin	LitM	20 000
Oulun Liikuntalääketieteellinen klinikka/ Kaikkonen Kaisa	Tehostetun elintapaohjauksen ja liikuntaintervention vaikutus työikäisten ylipainoisten henkilöiden painoon, painonhallintaan ja terveyteen	TtM	18 000
Peltonen Juha	Cerebral and muscular oxygenation -impacts on cardiorespiratory responses during exercise	LitT	25 000
Tampereen yliopisto/ Timo Klemola	Valmentamisesta kohti kehon virittämistä	FT	45 000
Turun yliopisto / Rinne Risto	Turku liikkeessä, liikuntakäyttäytymisen ja terveyttä edistävän liikunnan tutkimusprojekti	Prof	35 000
Turun yliopisto/ Kalliokoski Kari	Regulation of skeletal muscle and myocardial blood flow and oxygen consumption in endurance-training and untrained men	FT, LitM	30 000
Turun yliopisto/ Kira Q.Stolen	Exercise Training in Patients with Idiopathic Cardiomyopathy	MS	29 000
Turun yliopisto/ Koski Pasi	Liikunnan polut elämään	FT	16 000
UKK/ Heinonen Ari	Effects of Physical Activity on Balance,Muscle Strength,Gait and Bone Health in Elderly Women:Randomized Controlled Study (Ikäihmisten liikuntatutkimus)	LitT	38 000
UKK/ Hiilloskorpi Hannele Kaarina	Ihmisen kokonaisenergiankulutuksen arviointimenetelmän kehittäminen sydämen sykkeen ja kehon liikkeenilmaisimen avulla	LitM	13 000

UKK/Kannus Pekka	Eri tyyppisten liikuntakuormitusten vaikutus luun lujuuteen, tasapainoon ja suorituskykyyn	Prof	25 000
UKK/ Kukkonen-Harjula Katriina	Sauvakävelyharjoittelun vaikutukset terveyskuuntoon verrattuna kävelyharjoitteluun keski-ikäisillä naisilla	LKT	25 000
UKK/ Miilunpalo Seppo Ilmari	Ikääntyvien terveydentilan kehittyminen: liikunta-aktiivisuuden ja terveyskunnan yhteys toimintakyvyn ja terveyden kehittymiseen iäkkäillä	LT	23 000
UKK/ Suni Jaana	11-year follow-up of the Finnish-German (FINGER) study on physical activity, fitness and health	TtT	18 000
UKK/ Torvinen Saira	Vibraatiokuormituksen vaikutus luustoon ja kaatumisten ja osteoporoottisten murtumien riskitekijöihin	LL	24 000
UKK/ Uusi-Rasi Kirsti	Liikunnan ja kalsiumin saannin pitkäaikaisvaikutukset eri ikäisten naisten luustoon	FT	40 000
Uusitalo-Koskinen Arja	Urheilijan loppuunpalamisen patofysiologia ja palautuminen	LT	19 000
Åbo Akademi/ Österbottens högskola/ Lahtinen Ulla	Utvecklingsstörda i utveckling - 30 år	GyD	20 000
	<b>YHTEENSÄ</b>		<b>1 563 000</b>