

Suomen Akatemia, terveyden tutkimuksen toimikunta, rahoitetut Akatemiahankkeet, lokakuun 2010 haku
 Academy of Finland, Research Council for Health, the funded Academy Projects, October 2010 call

21.6.2011

Hakija Applicant	Organi- saatio Organis- ation	Tutkimushankkeen aihe Topic of the research project	Rahoituskausi Funding period	Akatemian rahoitus Academy's funding (€)
Ekelund, Jesper	HYKS	STRIDE - masennuslääkkeen vaikutus ja emotionaalinen sekä kognitiivinen toipumisprosessi depressiossa STRIDE - Sequence Towards Recovery in Depression	01092011 - 31082015	450 000
Gröhn, Olli	UEF	Päävamman jälkeisen vaurion ja toipumisen magneettikuvaus MRI markers for post-traumatic damage and recovery in brain-relation to rehabilitation and co-morbidities	01092011 - 31082015	400 000
Heinonen, Ari	JY	Terapeuttisen vesiharjoittelun vaikutus polven nivelrustoon postmenopausaalisilla naisilla. Satunaistettukontrolloitu biokemiallinen MRI tutkimus Therapeutic effects of aquatic resistance training on knee cartilage in postmenopausal women: A randomized controlled biochemical MRI study	01092011 - 31122014	375 000
Iivanainen, Antti	HY	3D-morfogenetiikka yksilönkehityksessä ja sairauksissa: koiran lonkkadysplasian geenipaikannus ja spatiotemporaalinen mallintaminen 3D morphogenetics in development and disease: gene mapping and spatiotemporal modeling of canine hip dysplasia	01092011 - 31082015	450 000
Ilonen, Jorma	TY	Diabetekseen liittyvän autoimmuunivasteen erilaisten mekanismien geneettinen säätely Genetic control and pathways of diabetes associated autoimmunity	01092011 - 31082015	412 500
Ivaska, Johanna	TY	Soluadheesio ja syöpä - solujen invaasiota ja integriinien liikennöintiä säätelevät proteiini-interaktiot Cell adhesion and cancer - Protein interactions regulating integrin traffic and cancer cell invasion	01092011 - 31082015	412 500
Julkunen, Ilkka	THL	Luonnollisen immunitetin aktivaatio influenssavirusinfektiossa Innate immunity in influenza virus infection	01092011 - 31082015	450 000
Jylhä, Marja	TAY	Yleistyvä pitkäikäisyys ja terveys- ja sosiaalipalveluiden uudet haasteet Increasing longevity and the emerginc challenges to health and social care	01092011 - 31082015	412 500
Jääskeläinen, Juha E	KYS	Sakkulaarinen aivovaltimopullistumatauti - genotyypin ja fenotyypin korrelaatio Saccular intracranial aneurysm (sIA) disease – genotype to phenotype correlation	01092011 - 31082015	412 500
Kallioniemi, Anne	TAY	MED29 ja ARPC1A geenien toiminta ja kliininen merkitys haimasyövässä Functional and clinical significance of MED29 and ARPC1A amplification target genes in pancreatic cancer	01092011 - 31082015	412 500
Karlsson, Hasse	TY	FinnBrain syntymäkohorttitutkimus FinnBrain Birth Cohort Study	01092011 - 31082015	450 000
Kröger, Heikki	UEF	Kuopion Osteoporoosin vaaratekijä ja ehkäisy tutkimuksen (OSTPRE) 20 vuotis seuranta ja sen uudet tutkimusosiot Kuopio Osteoporosis Risk Factor and Prevention Study (OSTPRE) - 20 year follow-up with specific work packages	01092011 - 31082015	483 000
Kursula, Petri Tapani	OY	Myeliinituben molekyylien rakenne ja toiminta Molecular structure and function within the myelin sheath	01092011 - 31082015	424 009
Laiho, Marikki	HY	Uuden syöpälääkeaihion toimintamekanismit Mechanisms of action of a novel DNA targeting small-molecule compound	01092011 - 31082015	450 000
Lappalainen, Pekka	HY	Twinfilin ja CAP:n toiminta solun liikkumisessa ja endosytoosissa Regulation of cell migration and endocytosis by twinfilin and cyclase-associate protein	01092011 - 31082015	450 000
Lemström, Karl	HY	Elinsiirännäisen molekyyli- ja geeniterapia - koeputkesta klinikkaan Molecular and Gene Therapy for Organ Transplantation - from Bench to Bedside	01092011 - 31082015	450 000
Martikainen, Pekka	HY	Sosio-demografiset erot kuolleisuudessa ja hoivan käytössä ikääntyvässä väestössä Socio-demographic determinants of mortality and end-of-life care use in ageing populations	01092011 - 31082015	400 000
Nevalainen, Aino	THL	Mikrobitoksiinit - ongelman selvittäminen ja ratkaiseminen (MiToxIn) Microbial toxins indoors – gripping an emerging risk (MiToxIn)	01092011 - 31082015	435 612
Niinikoski, Harri	TY	Varhaislapsuudessa alkaneen ravitsemus- ja elämäntapaneuvonnan vaikuttavuus sydän- ja verisuonitautisairauksien riskitekijöihin nuoruus- ja varhaisessa aikuisiässä. Impact of life-style counseling with onset in infancy on atherosclerosis risk factors after puberty and in young adulthood- The strip study	01092011 - 31082014	337 500
Palotie, Aarno	HY	Migreenille ja kipuherkkyydelle altistavien tavallisten ja harvinaisten geenimuutosten tunnistaminen Identification of rare and common variants associated to migraine and pain sensitivity	01092011 - 31082015	450 000

Panula, Pertti	HY	Histamiinin osuus tic-oireistossa ja vastaavissa tiloissa Histaminergic mechanisms of motor activation and tic syndrome	01092011 - 31082015	450 000
Partanen, Juha	HY	Hermosolujen monimuotoisuuden synty kehittyvässä aivoissa - transkriptiotekijäverkostot ja soluliike keskiaivojen GABAergisten hermosolujen kehityksen säätelyssä Generation of neuronal diversity in the embryonic brain – transcription factor networks and neuronal migration in development of midbrain GABAergic neuron	01092011 - 31082015	412 500
Paunio, Tiina	THL	PERIMÄ JA YMPÄRISTÖ UNEN JA TUNTEIDEN SÄÄTELYN VARHAISESSA KEHITYKSESSÄ ENVIRONMENT AND (EPI)GENOME IN DEVELOPMENT OF SLEEP AND EMOTIONS: A STUDY ON TWO PROSPECTIVE BIRTH COHORTS	01092011 - 31082015	450 000
Ripatti, Samuli	HY	Koronaaritaudin riskinmääritys käyttäen genomisia ja metabolomisia tietoja Predicting risk for coronary heart disease using genomic and metabolomic data	01092011 - 31082015	150 000
Schleutker, Johanna	TAY	Eturauhassyövän geneettisen alttiuteen voimakkaasti vaikuttavat variantit Characterization of high impact variants in prostate cancer susceptibility	01092011 - 31082015	450 000
Silvennoinen, Olli	TAY	Sytokiini viestinnän säätely: Uusi JAK kinaasien säätelymekanismi ja Tudor-SN proteiinin toiminta REGULATION OF CYTOKINE SIGNALLING: Characterization of novel regulatory mechanism of JAK kinases and the in vivo function of Tudor-SN protein	01092011 - 31082015	512 500
Taira, Tomi	HY	Hippokampuksen kehitystä ohjaavat mekanismit Roles and rules of synaptic plasticity in the developing hippocampus	01092011 - 31082015	450 000
Thesleff, Irma	HY	Ektodermaalisten elinten kehityksen ja uusiutumisen säätely Regulation of the development and regeneration of ectodermal organs	01092011 - 31082015	412 500
Toppari, Jorma	TY	Kiveksen kehitys ja miesten lisääntymisterveys Testicular development and male reproductive health	01092011 - 31082015	412 500
Tuominen, Raimo K	HY	CDNF ja MANF kokeellisessa Parkinsonin tautimallissa - vaikutukset aivojen neurokemian ja käyttäytymiseen CDNF and MANF in experimental model of Parkinson's disease – brain neurochemistry and behavior	01092011 - 31082014	246 863
Vapalahti, Olli P	HY	Arbovirusinfektiot Pohjois-Euroopassa Arbovirus infections in Northern Europe	01092011 - 31082015	412 500
Weiderpass, Elisabete	FOLKHÄ	Lapsuuden kasvu ympäristö ja perintötekijät ruumiinrakenteen ja syömishäiriöiden determinantteina - Hyvinvointi Teini-iässä - tutkimus - Fin-HIT Childhood growth environment and genetic factors as determinants of body size and disordered eating - the Finnish Health in Teens study - Fin-HIT	01092011 - 31082015	450 000
Westermarck, Jukka	TY	PP2A syövänhoidon kohdemolekyylinä Targeting inactivated tumor suppressor PP2A in cancer	01092011 - 31082015	479 167
Säämänen, Anna-Marja	TY	KONSORTIO: Mikro-RNA:t luisen tukirangan aineenvaihdunnan paikallisina ja systeemisinä säätelijöinä	01092011 - 31082015	280 000
Määttä, Jorma Antero	TY	CONSORTIUM: Local and systemic regulation of skeletal tissue homeostasis by miRNAs	01092011 - 31082015	280 000
Laitala-Leinonen, Tiina	TY		01092011 - 31082015	280 000
Savolainen, Johannes	TY	KONSORTIO: Allergian hoito immunostimulaattorilla beta-1,2-oligomannosideilla: Kemiaallinen synteesi ja vaikutusmekanismit	01092011 - 31082015	280 000
Leino, Reko	ÅA	CONSORTIUM: Allergy Therapy with Immunostimulatory beta-1,2-oligomannosides: Chemical Synthesis and Mechanisms of Action	01092011 - 31082015	280 000
Manderbacka, Kristiina	THL	KONSORTIO: Oikeudenmukaisuuden ja tehokkuuden trade-offit terveydenhuollossa - empiirinen tutkimus	01092011 - 31082014	210 000
Häkkinen, Unto	THL	CONSORTIUM: Empirical study on equity-efficiency trade-off in health services	01092011 - 30082014	210 000

Yhteensä **15 626 151**
In total