

## Aloitteet Suomen Akatemialle tutkimusohjelman käynnistämiseksi 31.12.2009 mennessä

	Ohjelma-aloitteen aihe tai nimi	Ohjelma-aloitteen tekijät	Ohjelma-aloitteen tekijöiden yhteyshenkilö
1	Bioenergian tuotannon ja käytön kokonaisvaltainen suunnittelu maaseudulla	Helsingin yliopisto Seinäjoen ammattikorkeakoulu Mahdollisesti Metsähallitus ja Jyväskylän yliopisto Ähtärin kaupunki	Emeritusprofessori Jouko Laasasenaho, Helsingin yliopisto
2	Effect of mobile phone radiation on humans	Säteilyturvakeskus (STUK) Tampereen teknillinen yliopisto Työterveyslaitos	Dosentti Dariusz Leszczynski, Säteilyturvakeskus
3	Eläinten hyvinvoinnin standardit yhteiskunta- ja luonnontieteissä	Helsingin yliopisto Itä-Suomen yliopisto Suomen Ympäristökeskus	Chiara Lombardini-Riipinen, Helsingin yliopisto
4	Energia- ja materiaalitehokas yhteiskunta	Aalto-yliopisto Helsingin yliopisto Åbo Akademi	Professori Kari Heiskanen, Aalto-yliopisto
5	Ihmisen mieli – Human Mind	CICERO Learning, Aivot – Oppiminen – Koulutus verkosto Mieli-forumin johtoryhmä Aalto-yliopisto Helsingin yliopisto	Professori Mikko Sams, Aalto-yliopisto
6	iPS solut (induced pluripotent stem cells) tautimallien kehittämisessä	Tampereen yliopisto Helsingin yliopisto Turun yliopisto Tampereen teknillinen yliopisto	Professori Olli Silvennoinen, Tampereen yliopisto
7	Kasvien lisääntymisbiologia	Helsingin yliopisto Itä-Suomen yliopisto Oulun yliopisto MTT	Vastaava tutkija Timo Hytönen, Helsingin yliopisto
8	Koneaistit älykkäissä järjestelmissä, vuorovaikutuksessa ja robotiikassa	Suomen hahmontunnistustutkimuksen seura ry Oulun yliopisto Lappeenrannan teknillinen yliopisto	Professori Joni-Kristian Kämäräinen, Lappeenrannan teknillinen yliopisto
9	Korkeakoulu-, tutkimus- ja innovaatiojärjestelmän muutos Suomessa	Helsingin yliopisto	Professori Turo Virtanen, Helsingin yliopisto
10	Malliorganismeihin perustuva funktionalisen genomiikan tutkimusohjelma	Oulun yliopisto Helsingin yliopisto Turun yliopisto	Professori Seppo Vainio, Oulun yliopisto
11	Malliorganismeihin perustuva funktionalisen genomiikan tutkimusohjelma	Helsingin yliopisto Terveystieteiden ja hyvinvoinnin laitos Lääketieteellinen tutkimuslaitos Minerva	Professori Hannes Lohi, Helsingin yliopisto
12	Malliorganismeihin perustuva funktionalisen genomiikan tutkimusohjelma	Helsingin yliopisto Kuopion yliopisto BioCity Turku	Akatemiatutkija Juha Klefström, Helsingin yliopisto
13	Moniarvoinen metsäpolitiikka ja metsänkäyttelyn vaihtoehdot	Helsingin yliopisto	Professori Olli Tahvonen, Helsingin yliopisto
14	Oikeudenmukainen ja kestävä talous - normatiiviset puitteet ja haasteet	Turun yliopisto Turun kauppakorkeakoulu Helsingin yliopisto Åbo Akademi Lapin yliopisto	Professori Anne Kumpula, Turun yliopisto
15	Painettava elektroniikka ja optoelektroniikka (PrintEIO)	Oulun yliopisto Åbo Akademi Aalto-yliopisto Itä-Suomen yliopisto Tampereen teknillinen yliopisto VTT	Professori Heli Jantunen, Oulun yliopisto
16	Puiden mallinnuksen ja mittauksen tietopankki	Helsingin yliopisto Metsäntutkimuslaitos Mahdollisesti Joensuun yliopisto ja Euroopan metsäinstituutti (EFI)	Emeritusprofessori Jouko Laasasenaho, Helsingin yliopisto
17	Soluista kudokseksi - soluerilaistumisen molekulaarinen säätely	Helsingin yliopisto Tampereen yliopisto Turun yliopisto Oulun yliopisto Kolme huippuyksikköä	Professori Juha Partanen, Helsingin yliopisto
18	Synthetic Biology	VTT Turun yliopisto Aalto-yliopisto Oulun yliopisto	Jussi Jäntti, Helsingin yliopisto