

HÖG 2006

Högskolor som fått medel för forskningsprojekt

Antal projekt: 20

Totalt beviljat belopp: 50.429.000 kr

Blekinge tekniska högskola (Totalt 4.100.000 kr)

Projekt: Cross-layer design av mobila videosystem baserat på upplevd tjänstekvalitet

Sökande: Markus Fiedler

Företag: Ericsson, Sony Ericsson, UIQ, WIP

Dnr: 2006/0208

Beviljat belopp: 4.100.000

Högskolan Dalarna (Totalt 11.750.000 kr)

Projekt: Studier angående bildningsmekanismer för igensättningar i gjutror

Sökande: Voicu Brabie

Företag: Outokumpu AB, Ovako bar AB

Dnr: 2006/0191

Beviljat belopp: 1.986.000

Projekt: Movistar

Sökande: Mark Dougherty

Företag: Solvay, Nordfors

Dnr: 2006/0220

Beviljat belopp: 3.991.000

Projekt: Modifiering av kontaktresistansen hos rostfritt stål för bränslecellstillämpningar

Sökande: Ulf Bexell

Företag: Cell Impact AB, Outokumpu Stainless AB, Balzers Sandvik Coating AB

Dnr: 2006/0233

Beviljat belopp: 1.298.000

Projekt: Skyddande tvålagrade organiska ytbeläggningar på förzinkat stål och rostfritt stål

Sökande: Mikael Grehk

Företag: SSAB Tunnpå, Outokumpu AB, KIMAB

Dnr: 2006/0246

Beviljat belopp: 1.875.000

Projekt: Analys av varmbearbetning – industriella applikationer av modellering av mikrostrukturutveckling och mekaniska egenskaper

Sökande: Göran Engberg

Företag: SSAB Tunnpå AB, SSAB Oxelösund AB, Sandvik Materials Technology, Outokumpu Stainless, Uddeholm Tooling AB, KIMAB

Dnr: 2006/0259

Beviljat belopp: 2.600.000

Högskolan i Borås (Totalt 2.974.000)

Projekt: Karakterisering av cellväggsmaterial från zygomyceter och dess integrering i nonwovenprodukter

Sökande: Mohammad Taherzadeh

Företag: Rexcell AB, MEDAB

Dnr: 2006/0203

Beviljat belopp: 800.000

Projekt: Vägen genom en förbränningsanläggning för oorganiska komponenter i avfallsbränslen

Sökande: Bengt-Åke Andersson

Företag: Renova, Borås Energi och Miljö, Dalkia, SP

Dnr: 2006/0213

Beviljat belopp: 2.174.000

Högskolan i Gävle (Totalt 5.948.000)

Projekt: Radiomätteknik för framtida förstärkarsteg och sändare

Sökande: Niclas Keskitalo

Företag: Ericsson AB, Rohde & Schwarz Sverige AB, Syntronic AB, Racomna AB, NOTE AB, Infineon Technologies Sweden AB, Freescale Semiconductor Nordic AB

Dnr: 2006/0231

Beviljat belopp: 4.948.000

Projekt: Avancerat beslutsstödssystem för val av åtgärder

Sökande: Jan Odelstad

Företag: Gavlegårdarna, Rivermen

Dnr: 2006/0263

Beviljat belopp: 1.000.000

Högskolan i Skövde (Totalt 1.134.000)

Projekt: Metodutveckling för detektion av allvarliga patogener på grödor, samt optimering av dokumentation via elektroniska labböcker

Sökande: Maria Svensson

Företag: Lantmännen Analycen, Contur Software AB, HS Konsult AB

Dnr: 2006/0250

Beviljat belopp: 1.134.000

Karlstads universitet (2.945.000)

Projekt: Kontroll av oxalsyra vid massatillverkning och i aktiva förpackningar

Sökande: Leif Jönsson

Företag: Domsjö Fabriker, M-real, EKA Chemicals, Novozymes, Holmen Paper

Dnr: 2006/0261

Beviljat belopp: 2.945.000

Malmö högskola (Totalt 4.253.000)

Projekt: Bortom speltest – En studie på gränsen mellan spelutveckling och spelkontexter

Sökande: Mikael Jakobsson

Företag: Massive Entertainment, Upside Studios

Dnr: 2006/0252

Beviljat belopp: 1.553.000

Projekt: Högpresterande biomaterial producerat av elektronstrålesmältning

Sökande: Liu-Ying Wei

Företag: Arcam AB, Anordica AB

Dnr: 2006/0256

Beviljat belopp: 2.700.000

Mittuniversitetet (Totalt 5.553.000)

Projekt: Optisk online karakterisering av stora ytor i pappersmaskiner

Sökande: Mattias O’Nils

Företag: Iggesund Paperboard, SCA

Dnr: 2006/0223

Beviljat belopp: 2.133.000

Projekt: Extrem papperstillverkning: Ta pappersproduktionens effektivitet till maximum

Sökande: Tetsu Uesaka

Företag: Stora Enso Publication Paper, SCA Graphic Sundsvall

Dnr: 2006/0234

Beviljat belopp: 3.420.000

Mälardalens högskola (Totalt 1.805.000)

Projekt: Koncept för skydd mot brand- och brandgasspridning i gruvor

Sökande: Haukur Ingason

Företag: Sala Silvergruva, LKAB, Brandskyddslaget, SWEPRO, Stiftelsen St

Kopparberget

Dnr: 2006/0269

Beviljat belopp: 1.805.000

Växjö universitet (Totalt 7.210.000)

Projekt: Aska agglomerering i termokemisk omvandling av biomassa

Sökande: Mehri Sanati

Företag: Energi Teknik Centrum Piteå, Växjö Energi AB

Dnr: 2006/0207

Beviljat belopp: 2.730.000

Projekt: Lastkännande regulatorer för digitalt styrda kraftomvandlare

Sökande: Matz Lenells

Företag: Ericsson Power Modules AB, Alstom Power AB, MicroPower AB

Dnr: 2006/0265

Beviljat belopp: 4.480.000

Örebro universitet (Totalt 2.757.000)

Projekt: Det sensoriska språket – Kan det sensoriska språket påverka konsumenternas attityd till och preferens för frukt och grönt?

Sökande: Inga-Britt Gustafsson

Företag: ICA AB, Sydgrönt AB, Östra Husby Livs, Kurvans Matmarknad

Dnr: 2006/0219

Beviljat belopp: 2.757.000