

# Beviljade projekt 2014

Projekttitel	Diariernr	Mottagare	Beslutat belopp, kr
<b>ProSpekt</b>			
Lokala termiska cykler i flersträngssvetsar i superduplexa rostfria stål och deras inverkan på mikrostruktur och egenskaper	20140046	Högskolan Väst	1 935 600
SMARTCore: Modelldrivet stöd för allokeringsoptimering av flerkärniga inbyggda system	20140051	Mälardalens högskola	1 674 409
AGENTS: Automatiserad Testgenerering för Simulerade Programvarusystem	20140055	Mälardalens högskola	1 609 188
Etablering av en masspektrometri-baserad plattform för analys av persistenta organiska miljöföreningar	20140057	Örebro universitet	1 458 788
Skuld känslornas roll för benägenheten att följa organisationers informationssäkerhetspolicy	20140058	Örebro universitet	1 868 914
Integrering av innovationsorienterat arbete i lean-produktionssystem	20140059	Mälardalens högskola	1 748 554
<b>Summa ProSpekt</b>			<b>10 295 453</b>
<b>HÖG</b>			
Bestämning av biologiska effekter av komplexa blandningar för förbättrad riskvärdering (SYNERGY)	20140151	Örebro universitet	4 653 234
Kollektiv organisering i logistiska nätverk	20140152	Örebro universitet	4 737 223
Avancerade verktyg genom additiv tillverkning	20140153	Örebro universitet	2 437 001
Strategisk, Taktisk och Operationell Implementering av Hållbarhet i Innovationsprocessen	20140154	Blekinge tekniska högskola	3 879 086
SOCRA – Software Defined Small Cell RAN Optimization	20140156	Karlstads universitet	4 784 040
LImBuS – Location Based Services	20140159	Karlstads universitet	4 797 665
Nya ekologiska behandlingar av orala sjukdomar	20140162	Malmö högskola	4 776 919
Statisk programanalys för komplexa inbyggda system	20140165	Mälardalens högskola	4 319 735
More Sense – medveten odling av alger för biomassa och hållbar vattenrening med fokus på säker slamhantering	20140168	Mälardalens högskola	3 654 253
Ontologi-baserad generering av testfall för programvarutestning	20140170	Tekniska Högskolan i Jönköping AB	4 602 678
FLOAT – Flexibel Levodopa	20140171	Högskolan Dalarna	2 583 000
SOMI: Studier av molekylära interaktioner för kvalitetssäkring, biospecifik mätning & tillförlitlig överkritisk rening	20140179	Karlstads universitet	3 721 787
Utvärdering av biologiska effekter av persistenta perfluorerade ämnen i den svenska vatten	20140180	Örebro universitet	3 497 760
SIMPLY LEAN: Värderingsbaserat Lean Ledarskap för hållbar företagande	20140185	Mittuniversitetet	4 779 655
En ny modell för deformation av kartongförpackningar vid manuell hantering	20140190	Örebro universitet	4 274 612
Nya bild inersionsalgoritmer baserat på Dopplermätningar för säkerhet och klimatövervakning	20140192	Blekinge tekniska högskola	2 366 160
Analys av Volymförändringar vid Stelning av Gråjärn	20140199	Tekniska Högskolan i Jönköping AB	4 427 065
LIFE – Utvärderingssystem för Light Field	20140200	Mittuniversitetet	4 800 000
Industriella visionsystem	20140203	Mälardalens högskola	2 023 048
ROMEO – Robust Optimering av Energiproduktion	20140207	Mälardalens högskola	4 785 676
WIRE – Trådlösa industriella nätverk med förhöjd tillförlitlighet	20140210	Mälardalens högskola	4 709 234
Dermal Drug Delivery – Hur kan man öka biotillgängligheten i huden?	20140211	Malmö högskola	4 795 204
<b>Summa HÖG</b>			<b>89 405 035</b>
<b>Expertkompetens</b>			
ProdEx – Expert i produktionsteknik	20130289	Högskolan Väst	1 200 000
Expertkompetens för hållbart träbyggnad, fas B och C	20140131	Linnéuniversitetet	17 165 840
Diagnos på distans – online engineering på mastersnivå, Fas B och C	20140132	Blekinge tekniska högskola	19 768 560
<b>Summa Expertkompetens</b>			<b>38 134 400</b>
<b>Strategisk kunskapsförstärkning</b>			
Adjungerad lektor i arkeologi med inriktning på museiarkeologi	20140011	Linnéuniversitetet	867 600
Internationell gästprofessor i svetsprocessteknologi	20140014	Högskolan Väst	1 274 400
Gästprofessor Miguel Angel Valero	20140018	Mälardalens högskola	467 750
Embedded Systems – Adjungerad lektor Johan Åkerberg	20140019	Mälardalens högskola	1 320 000
Embedded Systems – Adjungerad professor Kristian Sandström	20140022	Mälardalens högskola	1 284 955
Embedded Systems – Internationell gästprofessor Lucia Lo Bello	20140023	Mälardalens högskola	481 128
Adjungerad Professor i Kemometri	20140024	Örebro universitet	600 768
Adjungerad lektor inom bearbetningsdynamik	20140027	Högskolan Väst	841 824
Internationell Gästprofessor Andrew Shalliker	20140028	Karlstads universitet	383 726
Embedded Systems – Internationell gästprofessor Luis Almeida	20140029	Mälardalens högskola	938 256
<b>Summa Strategisk kunskapsförstärkning</b>			<b>8 460 407</b>

Projekttitel	Diariernr	Mottagare	Beslutat belopp, kr
<b>Företagsforskarskolor</b>			
Forskarskola+ INNOFACTURE	20140109	Mälardalens högskola	12 000 000
Forskarskola+ SiCoMaP	20140130	Högskolan Väst	14 400 000
Företagsforskarskola inom uppdragsarkeologi	20140230	Linnéuniversitetet	19 800 000
<b>Summa Företagsforskarskolor</b>			<b>46 200 000</b>
<b>Lic-skola för specialister</b>			
Lic-skolan PLEng ORU	20140087	Örebro universitet	3 900 000
Lic-skolan PLEng BTH	20140090	Blekinge tekniska högskola	3 900 000
<b>Summa Lic-skola för specialister</b>			<b>7 800 000</b>
<b>Forskningsprofiler</b>			
Skalbara resurseffektiva system för analys av stora datamängder	20140032	Blekinge tekniska högskola	36 000 000
Semantiska robotar	20140033	Örebro universitet	36 000 000
The Internet of Things and People	20140035	Malmö högskola	36 000 000
Högkvalitativa nätverkstjänster i en mobil värld	20140037	Karlstads universitet	36 000 000
<b>Summa Forskningsprofiler</b>			<b>144 000 000</b>
<b>SIDUS</b>			
E-care@home: effektiv vård och omsorg via semantisk interoperabilitet	20140217	Örebro universitet	29 924 551
ORION – Beslutsstöd för komponentbaserad mjukvaruutveckling för inbyggda system (fas 2)	20140218	Blekinge tekniska högskola	30 312 383
Interaktion med autonoma system	20140220	Högskolan i Skövde	31 008 400
BIDAF Storskalig Dataanalys för Framtidens Samhälle	20140221	SICS Swedish ICT AB	29 472 084
<b>Summa SIDUS</b>			<b>120 717 418</b>
<b>KK-miljöer</b>			
Tilläggsbeslut – Internationell gästprofessor Karl Iagnemma	20140215	Högskolan i Halmstad	90 088
Nya möjligheter genom Visual Analytics för Big Data	20140294	Högskolan i Skövde	1 461 944
Virtuell Förare	20140296	Högskolan i Skövde	1 471 429
Mäta och leda ständiga förbättringar i medelstora tillverkande företag	20140297	Högskolan i Skövde	4 920 000
In vitro system för modellering av blod-hjärna barriären med humana iPSC-deriverade neuron, astrocyter och endotelceller	20140298	Högskolan i Skövde	4 919 545
Adjungerad professor Helena Enroth	20140299	Högskolan i Skövde	798 363
Produktstyrning och beslutsstöd genom simuleringsbaserad flermålsoptimering	20140300	Högskolan i Skövde	1 095 044
Internationell gästprofessor Natasha Evers	20140304	Högskolan i Halmstad	965 737
Internationell gästprofessor Waymond Rodgers	20140305	Högskolan i Halmstad	1 420 734
Internationell gästprofessor Chris D Nudget	20140306	Högskolan i Halmstad	778 066
Internationell gästprofessor Eugenio Moggi	20140307	Högskolan i Halmstad	340 314
Strategisk rekrytering biträdande universitetslektor - Datorteknik	20140308	Högskolan i Halmstad	1 250 830
Platooning: Säker och pålitlig integration i en bredare C-ITS kontext	20140309	Högskolan i Halmstad	615 000
Digitala innovationer för självbestämd motivation till motion	20140310	Högskolan i Halmstad	1 472 864
Internationell tillväxt i born global företag	20140311	Högskolan i Halmstad	4 888 036
AUTO-CAAS	20140312	Högskolan i Halmstad	2 138 224
Elektronikdesign för framtidens "Internet of Things"	20140313	Högskolan i Halmstad	2 029 780
Adjungerad lektor Cristofer Englund	20140314	Högskolan i Halmstad	591 369
Development to support expanding the EIS masters program to support distance learning	20140316	Högskolan i Halmstad	1 693 535
AMPL2	20140317	Högskolan i Halmstad	3 688 130
SURF	20140318	Mittuniversitetet	4 920 000
"Robust och säker maskin-till-maskin kommunikation för cyber-physical system"	20140319	Mittuniversitetet	4 919 553
Design av fibernätverk: Applikationer för hygienprodukter	20140320	Mittuniversitetet	3 395 014
Data analytics i (trådlösa) industriella nätverk	20140321	Mittuniversitetet	4 915 401
Avancerad högutbytesmassa för kartong (AHYP)	20140322	Mittuniversitetet	4 920 000
Forskarskola+ ApplyIT+	20140330	Högskolan i Skövde	13 926 675
<b>Summa KK-miljöer</b>			<b>73 625 675</b>
<b>Kommunikation, övrigt</b>			
Forum för Forskningskommunikation 2014	20140044	Göteborg & Co Träffpunkt AB	20 000
Forum för Forskningskommunikation (momsdel)	20140226	Göteborg & Co Träffpunkt AB	5 000
<b>Summa Kommunikation</b>			<b>25 000</b>
Företagens kompetensförsörjning – fortsättningsprojekt	20130284	Handelshögskolan Jönköping	1 500 000
<b>Summa Övrigt</b>			<b>1 500 000</b>
<b>TOTALT</b>			<b>540 163 388</b>