

BEVILJADE PROJEKT 2020

Projekt	Program	Beviljat belopp	Beviljat belopp 2019	Antal projekt 2019
Blekinge Tekniska Högskola				
PREDICT – Prediktering av försträckning och brott för komplexa lastfall	Prospekt	2 036 275		
Stöd till industri för en grön omställning efter covid-19	Särskild utlysning	1 504 941		
SUMMA		3 541 216	24 091 764	7
Försvarshögskolan				
Ökad försvarsförmåga ger ökad konkurrenskraft för industrin	Synergi	14 400 000		
SUMMA		14 400 000	4 267 523	2
Gymnastik- och idrotthögskolan				
GIH utvecklar friskvårdsföretagens kompetens i sjukdomspreventiv fysisk aktivitet	Särskild utlysning	857 999		
SUMMA		857 999	512 664	1
Högskolan Dalarna				
'Resilience' i turismsystemet	Särskild utlysning	1 056 000		
SUMMA		1 056 000	0	0
Högskolan i Borås				
Data-driven tjänsteutveckling; avancerad utbildning för yrkesverksamma	Expertkompetens	11 449 746		
Internationell gästprofessor i Bioteknik	Rekryteringar	1 440 000		
Rekrytering av universitets lektor inom området polymerteknik med fokus på biokompositer	Rekryteringar	2 124 000		
Professionellt framtagna digitala läroböcker i distansundervisning	Särskild utlysning	2 493 653		
SUMMA		17 507 399	7 957 176	2
Högskolan i Gävle				
Geodatakompetens på avancerad nivå	Avans	1 732 494		
Kompetensutveckling och livslångt lärande inom intelligent industri	Särskild utlysning	2 359 901		
SUMMA		4 092 395	28 282 958	2
Högskolan i Halmstad				
Data analys and tjänsteinnovation baserat på artificiell intelligens (MAISTR)	Expertkompetens steg 2	17 631 210		
CAISR Hälsa (centrum för forskning kring tillämpade intelligenta system - hälsa)	Forskningsprofiler	49 200 000		
Institutionellt entreprenörskap och samskapande av företag i hälsosektorn på internationella marknader	HÖG	4 811 601		
Affärsmodellutveckling för informationsdriven ekosystemtjänster i sjukvården	HÖG	4 838 308		
Automatisk upptäckt av idéer: Implementering av artificiell intelligens i medicinsk teknikinnovation.	Prospekt	1 950 904		
Internationell gästprofessor - Albert Bifet	Rekryteringar	1 343 171		
Digitalisering av näringslivet i en globaliserad värld	Särskild utlysning	2 880 000		
Distansbaserad digitaliseringsutbildning för att stötta personer som drabbats av covid-19-effekter (RELIFE)	Särskild utlysning	2 900 000		
SUMMA		85 555 195	36 675 708	7
Högskolan i Skövde				
OSSD - Öppna system för hållbar digitalisering	Avans	2 289 024		
WISER - Digital transformation and industrial excellence	Expertkompetens steg 2	21 174 188		
smart industri - extra oh	Företagsforskarskolor	18 456 625		
Expert AI - Säkerställande av långsiktig AI-expertis inom life science	Rekryteringar	3 169 613		
IGP-HENCE - Användarcentrerad virtuell produktframtagning	Rekryteringar	738 000		
ACCURATE 4.0 - Agil konfiguration och drift av tillverkningsprocesser i Industri 4.0	Synergi	14 760 000		
Vis: Transformation till Elektrifiering	Särskild utlysning	2 796 712		
SUMMA		63 384 162	79 565 193	12
Högskolan Väst				
Expertkompetens för hållbar och digitaliserad produktion - ExSus	Expertkompetens steg 1	2 460 000		
Lektor med inriktning mot utveckling av elektriska drivlinor	Rekryteringar	2 661 407		
Adjungerad lektor, Additiv Tillverkning, ARCAM	Rekryteringar	964 844		
Adjungerad lektor, Additiv Tillverkning, Sandvik	Rekryteringar	2 047 635		
Biträdande lektor i produktionsteknik med inriktning mot Svetsteknologi	Rekryteringar	2 627 004		
Biträdande lektor i produktionsteknik inriktning Additiv Tillverkning	Rekryteringar	2 598 199		
Biträdande lektor i ALL, inriktning samverkan (Q-mulus)	Rekryteringar	2 335 589		
ProdKomp: Kompetensutveckling för näringslivet – produktionsteknik	Särskild utlysning	3 000 000		
SUMMA		18 694 678	77 621 379	12
Karlstads universitet				
Masterprogram i datavetenskap inom nätverk och cybersäkerhet	Avans	2 399 951		
ISE - Värdeskapande genom forskningsbaserad undervisning inom tjänsteområdet	Expertkompetens	27 660 000		
Adjungerad professor – professor i avancerad tillverkning och produktion KAU/M&M	Rekryteringar	890 218		
Adjungerad professor i Byggteknik	Rekryteringar	1 994 880		
Biträdande Lektor i Tillämpad Optimering	Rekryteringar	2 612 326		
Internationell gästprofessor i personlig integritet och säkerhet	Rekryteringar	576 000		
Adjungerad specialist till Icomera	Rekryteringar	1 871 131		
Lektor i artificiell intelligens, maskininläring och Data Science	Rekryteringar	2 666 538		
Lektor i operativsystem, reelltidsystem och Internet of Things	Rekryteringar	2 666 538		

VERKSAMHET | FÖRDELNING AV BEVILJADE MEDEL

Projekt	Program	Beviljat belopp	Beviljat belopp 2019	Antal projekt 2019
Forts. Karlstads universitet				
ADJUNGERAD LEKTOR I DATADRIVEN OPTIMERING AV NÄTVERKSPRESTANDA	Rekryteringar	1 471 486		
AIDA - Ett holistiskt AI-drivet nätverks- och process-ramverk för industriell IoT	Synergi	14 395 699		
Kurser inom datavetenskap på avancerad nivå för kompetensutveckling för näringslivet	Särskild utlysning	2 560 411		
SUMMA		61 765 177	48 935 806	6
Kungl. Konsthögskolan				
Adjungerad professor i Arkitektur	Rekryteringar	718 339		
SUMMA		718 339	0	0
Linnéuniversitetet				
Utveckling av ett nytt masterprogram i digitala humaniora vid Linnéuniversitetet	Avans	2 329 567		
HÖG - Anpassningsbara Arkitekturer för Organisationers Digitala Tvillingar	HÖG	4 230 162		
Professor i träbyggnadsarkitektur	Rekryteringar	3 840 000		
Professor i skogsbrukets digitalisering	Rekryteringar	3 840 000		
Biträdande lektor i trä och maskininlärning	Rekryteringar	2 676 240		
Kompetensutveckling inom Smarter Systems för yrkesverksamma	Särskild utlysning	2 059 609		
SUMMA		18 975 578	53 495 621	10
Malmö universitet				
Internet of Things Master's Program	Avans	2 351 202		
Datadriven beslutsanalys inom affärsanalys	Särskild utlysning	919 322		
SUMMA		3 270 524	67 320 818	7
Mittuniversitetet				
Ansökan om bidragsmedel för medfinansiering av utvärdering av forskning och samproduktion vid Mittuniversitetet 2021-2022	ARC	2 000 000		
AI-Sound - Akustiska sensormatriser för övervakande system med AI	HÖG	4 919 637		
ImSpec - Spektroskopisk Avbildning med Bredbandig Strålningsenergi för Klassificering av Material och Objekt	HÖG	4 919 656		
PROF-AM Internationell gästprofessor i additiv tillverkning	Rekryteringar	337 820		
InIT - Internationell gästprofessor i Industriell IoT	Rekryteringar	652 494		
LEEDS - Biträdande lektor i distribuerade system	Rekryteringar	2 614 260		
TUC - Internationell gästprofessor i Elektronik	Rekryteringar	642 467		
LEMAL - Lektor i datateknik för utveckling av maskininlärningsmetoder	Rekryteringar	3 145 935		
MILANESE - Lektor i elektronik - Maskininlärningsbaserade mätsystem	Rekryteringar	2 800 966		
IoT Professionals i Coronatider	Särskild utlysning	1 002 968		
SUMMA		23 036 204	32 357 640	11
Mälardalens högskola				
INDTECH - Industrial Technology Graduate School	Företagsforskarskolor	32 400 000		
ARRAY++	Företagsforskarskolor	12 960 000		
Prediktiv strategi med maskininlärning för val av smart testfall	Prospekt	1 945 616		
Adjungering av lektor vid företag inom framtidens energi- Fredrik Wallin	Rekryteringar	803 568		
Internationell professor i elektrifiering av energisystem- Suryanarayana Doolla	Rekryteringar	840 000		
Internationell gästprofessor @IPR, Hamid Bouchachia	Rekryteringar	1 440 000		
Koncept för framtidens hållbara kontor	Synergi	14 344 778		
Energiflexibilitet genom synergier mellan stora datamängder, teknik & system och innovativa marknadslösningar	Synergi	14 399 369		
LevelUp - Kompetensutveckling för tillverkningsindustrier påverkade av Coronakrisen.	Särskild utlysning	5 896 996		
Augmented Reality och Cybersäkerhet (ARC)	Särskild utlysning	2 992 650		
SUMMA		88 022 977	106 180 459	10
Stiftelsen Högskolan i Jönköping				
AFAIR	Forskningsprofiler	49 200 000		
OptiPro - Optimering av protesdesign enligt Kansei engineering och maskininlärning	HÖG	2 362 211		
DigiTrans4SHC - Digital transformation genom flersidiga plattformar i den svenska bostadsbyggnadskedjan	HÖG	2 950 641		
SABACE - Hållbar automatiserad montering för kundanpassade produkter	HÖG	4 917 433		
NOVELA II - Ny lättviktslegering baserad på högentropikonceptet	Prospekt	1 648 200		
ProForAI - Egenskaper och formbarhet hos Al-SiCp MMC	Prospekt	2 459 972		
Lektor i företagsekonomi med inriktning mot tillämpad forskning inom ägande och familjeföretagande	Rekryteringar	2 677 300		
BOOST - Biträdande lektor i industriellt byggande med fokus på småhus och flerbostadshus	Rekryteringar	2 531 234		
IRAP - Internationell Gästprofessor	Rekryteringar	531 548		
Webbseminarier för snabbt och effektivt livslångt lärande inom metall- och polymerindustrin (WEBLEARN)	Särskild utlysning	3 000 000		
SUMMA		72 278 539	30 666 744	8
Örebro universitet				
X-HiDE - Kartläggning av inflammation som folksjukdomarnas gemensamma nämnare	Forskningsprofiler	47 973 848		
Akuta återhämtningsstrategier inom elitfotboll: Potentiella fördelar med kyla och värme vid funktionell och muskulär återhämtning	Prospekt	2 382 498		
utvecklavaccin@oru	Synergi	14 397 745		
SMARTER 2.1	Särskild utlysning	3 000 000		
SUMMA		67 754 092	77 889 696	13
TOTALT		544 910 474	675 821 149	110