



Kungl. Skogs- och Lantbruksakademiens uppgift är att med stöd av vetenskap och praktisk erfarenhet till samhällets gagn främja jordbruk och skogsbruk samt därtill knuten verksamhet. Akademien instiftades år 1811 på initiativ av Karl XIV Johan och startade sitt arbete den 28 januari 1813.

Pressmeddelande 2018-01-31

KSLA har utnämnt 2018 års Wallenbergprofessorer

Akademien har beslutat utnämna två mycket välmeriterade gästprofessorer för perioden 2018:

- Professor **Scott Creel** från Department of Ecology, Montana State University, USA. Professor Creel kommer att arbeta på Sveriges lantbruksuniversitet (SLU) i Umeå, Institutionen för vilt, fisk och miljö.

- Professor **Tobias Kuemmerle** från Department of Geography, Humboldt-Universität zu Berlin, Tyskland. Professor Kuemmerle kommer att ha Centrum för Miljö- och Klimatforskning vid Lunds universitet som sin svenska placering.

Dessa två är Wallenbergprofessorer nr 5 och 6 i en serie om 7 professorer.

Professor Scott Creels planerade forskning i Sverige handlar om att utveckla nya populationsmodeller där man använder genetik för att uppskatta olika parametrar i vilda populationer som björn, lax, älg, kungsörn m fl. Sådan information, som utgör grunden i kunskapsbaserad naturresursförvaltning, saknas ofta idag.

I svensk förvaltning av vilda arter eftersträvar vi lokal förankring av beslut om skydd och nyttjande. Det blir allt viktigare att förstå hur dynamiken hos viktiga arter påverkar och påverkas av att landskapet används på många olika sätt, om vi ska kunna hantera de målkonflikter som uppstår av ekologiska förändringar och av att vi utnyttjar olika naturresurser i allt högre utsträckning. Tillförlitliga data om olika populationers storlek och dynamik underlättar besluten.

Ekologi är ett starkt svenskt forskningsområde som ökar alltmer i betydelse för uthålligt nyttjande av viktiga naturresurser. Utnämningen av professor Creel kommer att skapa stora synergieffekter, framförallt genom nya samarbeten och forskningsinriktningar inom området. Hans internationella nätverk, med forskningsprojekt i bland annat Afrika, där flera av världens främsta universitet bedriver liknande projekt, kommer att bli mycket värdefullt för svenska forskare.

Efter sin tid som gästprofessor kommer professor Creel att knytas till SLU under ytterligare fem år. Det ska ytterligare förstärka de långsiktigt positiva effekterna för svensk forskning och internationella samarbeten som denna gästprofessur medför.

Mer om professor Scott Creel:

<http://www.montana.edu/screel/>

Professor Tobias Kuemmerle är en mycket framstående forskare inom sitt område som rör samspelet mellan arealanvändning, biodiversitet och ekosystemtjänster i ett klimatförändringsperspektiv. Det är ett forskningsområde som har vuxit i betydelse i takt med ett allt intensivare jord- och skogsbruk kombinerat med effekterna av klimatförändringar. Forskningen är av yttersta vikt för att kunna utveckla sätt att använda mark för produktion av livsmedel och biomassa på ett mer hållbart sätt och även för att skydda våra grundläggande naturresurser och ett antal ekosystemtjänster.

I ett första steg ska forskningen inriktas på jordbrukets roll för ekosystemtjänster, men ambitionen är att även inleda studier som är relevanta för svenskt skogsbruk. Det pågår redan idag forskning inom detta område på Lunds universitet. Årets gästprofessur kommer att stärka, fördjupa och berika denna forskning. Den kommer också att resultera i ett långsiktigt samarbete med professor Kuemmerles forskargrupp i Berlin.

Både Stockholms universitet och SLU kommer att kunna dra nytta av professor Tobias Kuemmerles sakkunskap. Han kommer att undervisa på såväl grundutbildnings- som mastersnivå, och även delta i handledning av doktorander. Dessutom ska en svensk-tysk sommarskola inom området etableras.

Mer om professor Tobias Kuemmerle:

<https://www.geographie.hu-berlin.de/en/professorships/biogeography/people/current-people/kuemmerle>

Information

Eva Pettersson, akademisekreterare KSLA: eva.pettersson@ksla.se, 08-5454 7702

Thomas Rosswall, beredningsgruppens ordförande: thomas.rosswall@gmail.com, 0760-19 16 78

<http://www.ksla.se/anslag-stipendier/wallenbergprofessurerna/>

Knut och Alice Wallenbergs Stiftelse donerade, med anledning av akademiens 200-årsjubileum år 2013, 12 miljoner kronor till Kungl. Skogs- och Lantbruksakademien. För medlen har KSLA inrättat sju ettåriga gästprofessurer av högsta internationella klass inom de gröna näringarna.

Wallenbergprofessurerna är avsedda att knyta framstående utländska forskare, som kan bidra till förnyelse av svensk vetenskap inom den gröna sektorn*, till våra universitet och högskolor. En Wallenbergprofessor ska tillföra nya aspekter till redan starka forskningsmiljöer eller fungera som en vitamininjektion för att bygga upp nya strategiska miljöer.

**) Den gröna sektorn definieras i detta sammanhang som skogs-, jord- och trädgårdsbruk, husdjurskötsel och veterinärmedicin, jakt och renskötsel, urbana grönområden samt fiske och vattenbruk. Däremot inte de därpå baserade industrierna och tjänstesektorena.*