

Akademiens belöning för framstående doktorsavhandling

delas ut till den som under den närmast föregående treårsperioden framlagt framstående doktorsavhandling vid universitet eller högskola med relevans för de areella näringarna och/eller därtill knuten verksamhet. Det är viktigt att såväl god grundvetenskap som praktisk tillämpbarhet beaktats.

Beredning sker i Pris- och belöningsnämnden och slutligt beslut fattas av akademikollegiet.

Belöningen består av 40 000 kr samt ett diplom och kan delas ut årligen ur stiftelsen Hugo och Emma Björkmans minnesfond. Belöningen delades ut första gången 1980.

The Academy's Award for Outstanding Doctoral Work is awarded to whom, during the immediately receding three-year period, presented an outstanding doctoral thesis at a university or college with relevance to the land-based industries and/or related activities.

-
- 2025 Teknologie doktor **Johan Nilsson**, Uppsala för avhandlingen Grass and cover crops for biogas production and climate change mitigation – A life cycle perspective. Nilsson har framgångsrikt kombinerat olika analysmetoder och jordbrukssystem för att ta fram ny kunskap om hur skilda strategier kan påverka klimatet.
- [Grass and cover crops for biogas production and climate change mitigation – A life cycle perspective](#)
-
- 2024 Filosofie Doktor **Christopher Malefors**, Uppsala för avhandlingen Food waste reduction in the public catering sector. Han har studerat hur matsvinn kan minskas med mätning som grund. Arbetet har stor relevans för ett mer hållbart livsmedelssystem.
- [Food waste reduction in the public catering sector](#)
-
- 2023 FD **Elias S. Azzi**, Solna för avhandlingen Biochar systems across scales in Sweden – An industrial ecology perspective (Kungliga Tekniska Högskolan) har studerat energi-, klimat- och miljöeffekterna av produktion och användning av biokol. Hans arbete har hög vetenskaplig nivå och redovisar resultat av stort värde för de areella näringarna liksom till samhället i övrigt.
- [Biochar systems across scales in Sweden – An industrial ecology perspective](#)
- FD **Monica Mion**, Uddevalla för avhandlingen Increasing the biological knowledge of Baltic Sea cod: growth, movements and reproductive potential from historical and contemporary data som på ett framstående sätt identifierar viktiga indikatorer för ett hotat torskbestånd i Östersjön. Arbetet har påtagligt ökat förståelsen för Östersjötorskens biologi.
- [Increasing the biological knowledge of Baltic Sea cod: growth, movements and reproductive potential from historical and contemporary data](#)
-
- 2022 FD **Tobias Andermann**, Stora Höga för avhandlingen Advancing Evolutionary Biology: Genomics, Bayesian Statistics, and Machine Learning (Göteborgs universitet). Tobias Andermann har genom kreativ metodutveckling inom genomik, Bayesiansk statistik och maskininlärning givit forskningen nydanande verktyg för evolutionsbiologisk forskning, inte minst avseende studier av djurarters utdöenden.
- [Advancing Evolutionary Biology: Genomics, Bayesian Statistics, and Machine Learning](#)
-
- 2021 Fil.dr **Jean-Baptiste Jouffray**, Lidingö, för avhandlingen The Anthropocene Ocean, Risks and opportunities for global sustainability, som behandlar havet i människans tidsålder (antropocen). Jean-Baptiste Jouffray studerar främst hur socioekonomiska drivkrafter kan kopplas till och påverka ekosystem. Avhandlingen utgör ett viktigt bidrag till diskussionen om det hållbara nyttjandet av havets resurser.
- [The Anthropocene Ocean, Risks and opportunities for global sustainability](#)
-
- 2020 Vet.med.dr **Denise Laskowski**, Uppsala, för avhandlingen Insulin and the early bovine embryo (Sveriges lantbruksuniversitet i Uppsala), där hon har genomfört omfattande studier av hur insulin påverkar nötkreatursembryon, studier som har givit ökad förståelse för mekanismerna bakom nedsatt fruktsamhet hos nötkreatur, orsakad av metabolisk obalans.
- [Insulin and the early bovine embryo](#)
- Fil.dr **William Lidberg**, Vännäs, för avhandlingen Digital wet areas mapping (Sveriges lantbruksuniversitet i Umeå), där han innovativt och med ny teknik har tagit fram detaljerade markfuktskartor, användbara vid skoglig planering för skydd av vattendrag och biologiskt viktiga miljöer.
- [Digital wet areas mapping](#)

2019	Agronomie doktor Sandra Lindström , Tomelilla och SLU Uppsala, för avhandlingen Insect Pollination of Oilseed Rape. Sandra Lindström har på ett imponerande sätt genomfört fält- och experimentbaserade studier av pollinerande insekters inverkan på skördeutfall av raps. Insect Pollination of Oilseed Rape
2018	Filosofie doktor Simon Forsberg , Uppsala och Uppsala universitet, för avhandlingen Complex Trait Genetics Beyond Additivity Teknologie doktor Magnus Rudolfsson , Umeå och SLU Umeå, för avhandlingen Characterization and Densification of Carbonized Lignocellulosic Biomass
2017	Skog doktor Mattias Eriksson , Njurunda och Sveriges Lantbruksuniversitet i Umeå, för avhandlingen Developing Client-Supplier Alignment in Swedish Wood Supply Veterinärmedicin doktor Jenny Larsson , Uppsala och Sveriges lantbruksuniversitet i Uppsala, för avhandlingen Neonatal Porcine Diarrhoea, Aspects on Aetiology and Pathology
2016	Veterinärmedicin doktor Jonas Malmsten , för avhandlingen Reproduction and Health of Moose in Southern Sweden Filosofie doktor Mikael Thyrel , för avhandlingen Spectroscopic Characterization of Lignocellulosic Biomass
2015	Agronomie doktor Anna Berlin , SLU, för avhandlingen Population Biology of Puccinia graminis – Implications for the Epidemiology and Control of Stem Rust Teknologie doktor Eva Lindberg, SLU, för avhandlingen Estimation of Canopy Structure and Individual Trees from Laser Scanning Data
2014	Filosofie doktor Karin Eklöf , Sveriges Lantbruksuniversitet, för avhandlingen Effects of Stump Harvesting and Site Preparation on Mercury Mobilization and Methylation Filosofie doktor Tim Horstkotte , Umeå universitet, för avhandlingen Congested Landscapes: Social-Ecological Interactions Between Forestry and Reindeer Husbandry
2013	Veterinärmedicin doktor Ingrid Ljungvall vid Sveriges Lantbruksuniversitet för avhandlingen The Left Ventricle in Dogs with Myxomatous Mitral Valve Disease Filosofie doktor Victor Johansson , också vid Sveriges Lantbruksuniversitet, för avhandlingen Distribution and Persistence of Epiphyte Metapopulations in Dynamic Landscapes
2012	FD Martin Andersson , SLU Alnarp, för avhandlingen Olfaction in the Spruce Beetle Ips typographus FD Anna Zachrisson , Umeå universitet, för avhandlingen Commons Protected for or from the People
2011	FD Fernando Saravia , SLU, Uppsala, för avhandlingen Cryopreservation of Boar Semen FD Sofia Trattner , SLU, Uppsala, för avhandlingen Quality of Lipids in Fish Fed Vegetable Oils
2010	FD Therese Bjärstig för avhandlingen En gemensam europeisk skogspolitik: en integrationsteoretisk studie av ett politikområde på tillväxt FD Johan Spens för avhandlingen Using GIS to predict landscape-scale establishment and extinctions of lacustrine salmonids
2009	FD Sabine G. Göttlicher FD Helena Hansson
2008	FD Ulrika Jönsson Belyazid FD Andrea Hinas
2007	SkogD Johan Lindeberg
2006	SkogD Erik Hellberg
2005	AgrD Alastair Ross
2004	FD Olle Hjerne

	VMD Ann Lindberg
2003	AgrD Örjan Carlborg
	FD Per Eliasson
2002	SkogD Anna Ringvall
	VMD Håkan Andersson
2001	AgrD Lena Holm
	FD Ann-Sofie Morén
2000	Ingen utdelning
1999	AgrD Johan Arvidsson
	SkogD Mats Nilsson
1998	FD Sanna Black Samuelsson
	VMD Jens Haggström