

# FORSKARFREDAG

— En del av European Researchers' Night —

## 27 November

Forskarfrukost kl. 08.00 - 09.00

08.00 Välkommen till årets digitala forskarfrukost!

08.10 Hållbar lönsamhet och lönsam hållbarhet i små tillverkningsföretag

- Jim Andersén, Professor i Företagsekonomi, Institutionen för Handel och företagande

08.30 Teknik som möjliggörare för social hållbarhet och inkludering

- Sara Yousif Mohamed Mahmoud, Doktorand, Högskolan i Skövde & Jessica Lindholm, biträdande professor i informationsteknologi

Läs mer och anmäl dig här:

[assarinnovation.se/aktiviteter/forskarfredag-frukost](http://assarinnovation.se/aktiviteter/forskarfredag-frukost)

Forskarfredag kl 9.30 - 12.00

09.30 Välkommen till årets forskarfredag!

09.40 Musslor som miljömätare

En forskning om hur sötvattensmusslor kan användas i miljöövervakning av föroreningar.

- Gustav Ekelund Ugge, doktorand, Institutionen för Biovetenskap

10.00 AI för att hitta optimala lösningar

Lär dig mer om varför AI kan göra stor skillnad inom sjukvård och industri.

- Jacob Bernedixen, Forskningsassistent, Institutionen för ingenjörsvetenskap

10.20 Infektionsbiologi

Forskning för att utveckla tidigare och mer korrekt diagnostik vid sepsis i syfte att öka drabbade patienters chans att överleva och med mindre sjukdomskomplikationer.

- Anna-Karin Pernestig, Lektor i Biovetenskap, Institutionen för Biovetenskap

10.40 Paus

10.50 Skaraborgs Hälsoteknikcentrum & BaltSe@nioR 2.0

Nya arbetssätt och ny teknik, såsom AI-teknik, behövs för att möta utmaningar i framtidens vård och omsorg.

- Jonas Melin, Lektor i datavetenskap, Institutionen för informatonsteknologi & Catharina Gillsjö, Lektor i omvårdnad, Institutionen för hälsovetenskaper

11.10 Virtuell ergonomi

Med virtuell ergonomi och simuleringar är det möjligt att tidigt testa hur en produkt eller arbetsplats kommer att passa olika användare. Men varför behöver vi ta hänsyn till olika användare och vad händer om vi inte gör det?

- Erik Brolin, institutionen för ingenjörsvetenskap

11.30 2030 Klimatspelet. Ett spel om vår framtid.

2030 Klimatspelet är ett kommande vetenskapligt förankrat spel som tar ett gemensamt grepp om aktuella frågor som rör mat, miljö och klimat.

- Per Backlund, Institutionen för informationsteknologi

11.50 Avrundning och summering av dagen

## 28 November

Möt en forskare kl. 13.00 - 15.00

13.00 Nordiska bin – en unik resurs för framtidens ekosystemtjänster?

Mer kunskap om bin kan i längden leda till att vi kan skapa gynnsamma situationer för bin i framtiden och förhoppningsvis leda till att vi kan bibehålla och stärka de tjänster som bin levererar, t ex. pollinering och honungsproduktion.

- Niclas Norrström, lektor i biovetenskap

14.00 Hållbart Föräldraskap

Det har blivit allt vanligare att blivande föräldrar använder sig av digital teknik för att införskaffa hälsorelaterad information. forskning visar att människor upplever att den snabba integrationen av digital teknik påverkar både deras privata och professionella tillvaro.

- Caroline Bäckström, Lektor i omvårdnad, och Henrik Engström, Professor i informationsbiologi, håller seminariet som presenteras av Oskar McGregor, Lektor i kognitiv neurovetenskap

Alla föreläsningar sker digitalt, länk till evenemanget och mer information hittar du på [forskarfredag.se/skovde](http://forskarfredag.se/skovde)

VÄLKOMMEN!



HÖGSKOLAN  
I SKÖVDE

BALTHAZAR  
SCIENCE CENTER

ESCAR  
INDUSTRIAL INNOVATION ARENA