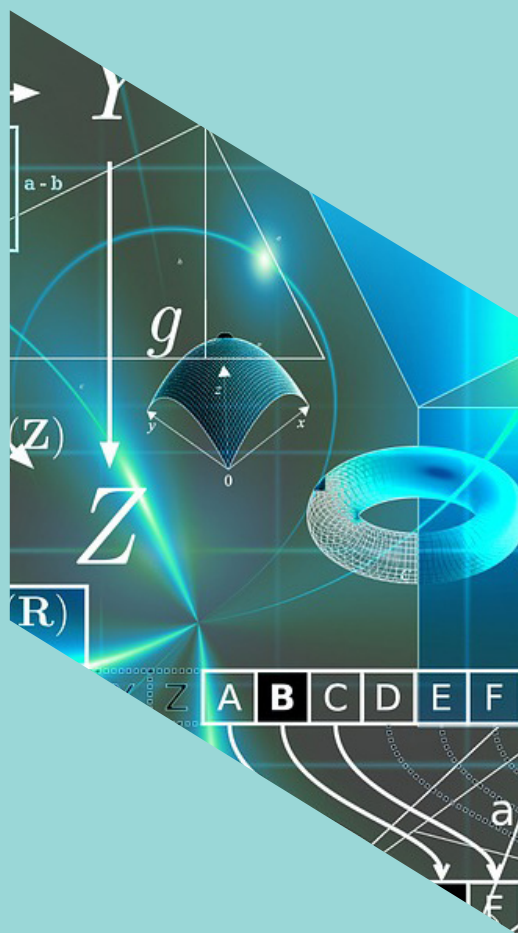




2047
SCIENCE
CENTER



FORSKAR FREDAG

27 NOVEMBER 2020

Inbjudan Gymnasiet, digitala möten med forskare på 2047 Science Center

Välkommen att ta del av forskning som pågår i Dalarna. 2047 Science Center i Borlänge bjuder in till digitala möten med forskare och doktorander på Högskolan Dalarna.

Syftet med ForskarFredag är att lyfta fram människan bakom forskningen och visa att forskare är vanliga människor med ovanligt spännande jobb. Ta chansen och se hur forskning går till och hur roligt, spännande och vardagsnära forskning kan vara!

 **FORSKARFREDAG**
— En del av European Researchers' Night —



DIGITALA MÖTEN MED FORSKARE

Att Göra Lätt Att Göra Rätt – Hur Artificiell Intelligens Kan Hjälpa Dig Och Världen

Artificiell intelligens används redan i stor skala för kommersiella syften. Men AI kan också användas för att hjälpa dig att fatta kloka beslut och göra världen lite bättre. Jag presenterar två projekt som vi arbetar med, dels appen Consupedia som hjälper dig att handla klokt, dels Svinnkoll som hjälper skolor att minska matsvinnet i matsalen.



Sverker Johansson
Senior rådgivare.
Forskat inom både fysik och lingvistik.

09.00-9.20

Zen and the Art of Indoor Air Quality

Vad är det som avgör om något är av hög eller låg kvalitet? Hur skulle du definiera, mäta, förbättra dess nivå? Ta med en banan, en kaffekopp eller några toalettpapper – kanske samt en kopia av Robert M Pirsigs klassiska bok – för att undersöka vad "kvalitet" betyder med Ian Garman, inomhusmiljöforskare hos Högskolan Dalarna. *På engelska.*



Ian Garman
Doktorand Byggteknik

09.40-10.00

Barnmorskans betydelse för språkets födelse

Det är för enkelt att ljuga. Om vi inte oftast kunde lita på varandra skulle vi aldrig ha kunnat utveckla ett språk. Vår vilja att samarbeta och lita på varandra är en nyckel till språkets ursprung. Men apor litar inte alls på varandra. Vad fick oss att utvecklas från misstänksamma apor till samarbetsvilliga människor? Hjälp med barnafödande har en ofta förbisedd nyckelroll här.



Sverker Johansson
Senior rådgivare.
Forskat inom både fysik och lingvistik.

10.20-11.00



2047
SCIENCE
CENTER



— En del av European Researchers' Night —



2047
SCIENCE
CENTER



ForskarFredag finansieras av EU:s forsknings- och innovationsprogram Horizon 2020, GA No 818421.



FORSKARFREDAG
— En del av European Researchers' Night —



HÖGSKOLAN
DALARNA



TEKNIKERJAKTEN



Vetenskap & Allmänhet

DIGITALA MÖTEN MED FORSKARE

Från flykting till forskare – hur såg min väg ut? Varför forskar jag idag om flyktingarnas hälsa?

Fatumo Osman är lektor och docent i omvårdnad vid Högskolan Dalarna. Fatumo berättar om hennes väg till forskningen efter att hon har kommit till Sverige vid 19-års ålder. Hon berättar också lite om de projekt som hon idag jobbar med som handlar om att förbättra psykiska hälsa hos barn, ungdomar och föräldrar med flyktingerfarenhet.



Fatumo Osman

Med. dr, Omvårdnad
Docent, Omvårdnad
Univ lektor omvårdnad

12.20-12.40

Hur representeras samerna inom turistisk marknadsföring?

Hur kommer turism att se ut i framtiden?

Kommer det att likna science fiction-filmer?

Dessa frågor behandlas i några av Cecilias forskningsstudier. Turism är en stor del av våra liv och nu att pandemin har orsakat stora både lång- och kortvariga förändringar, är det viktigt att tänka på vilka faktorer påverkar hur vi reser och hur olika turismtjänster påverkar våra liv, samhälle och miljön. Cecilia har också studerat Airbnb:s effekter på bostadsmarknaden, rollen av nostalgi för fritidshusägare i USA och metalmusik festivaler. Cecilias arbete med turismforskning visar den bredda och multidisciplinära karaktären av turism samt de olika perspektiv som turism kan analyseras ifrån.



Cecilia de Bernardi

PhD i turismvetenskap
Adjunkt i turism

13.00-13.20

ANMÄLAN

Sista anmälningsdag är 23 november.

Elever bokar in sig på digitala möten med forskare via länken: <http://px.nu/mhgv5>



2047
SCIENCE
CENTER



2047
SCIENCE
CENTER



ForskarFredag finansieras av EU:s forsknings- och innovationsprogram Horizon 2020, GA No 818421.



TEKNIKERJAKTEN



SAMARBETSPÄRNER



Jacob
Wallenbergs
Stiftelse



Jernkontoret



Oscar och
Maria Ekmans
Donationsfond

Carl Tryggers Stiftelse
för Vetenskaplig
Forskning

