



FÖRETAGSFORSKARSKOLAN



Företagsforskarskolan sammanfattar året 2020

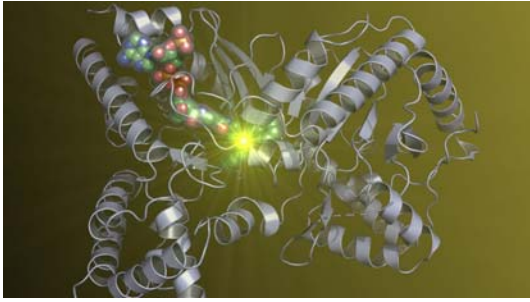
Under året har åtta doktorander antagits till Företagsforskarskolan. Som vanligt är spännvidden i projekten imponerade och inkluderar i år till exempel rättsliga ramar för idrottsliga lösningar, hållbar produktion av cement och förbättrad produktion av biologiska läkemedel. Tre doktorander disputerade under året och glädjande så kommer två av dessa att fortsätta att arbeta hos projektens externa part medan den tredje doktoranden har fått jobb hos en extern myndighet.

Pandemin har påverkat kursverksamheten, men med hjälp av zoom, flexibilitet och uppfinningsrikedom har flera kurser och workshops kunnat genomföras. Vi vill påminna om att det i år går att söka doktorandmedel och såddpengar löpande.

Slutligen vill vi tacka alla doktorander, handledare, kursledare och externa parter för det goda samarbetet.

God Jul och Gott Nytt År!

Patrik, Charlotta, Ingrid och Teresa



Forskningsresultat: Forskningsgenombrott kan rädda liv vid nervgasförgiftning

Forskare vid FOI och Företagsforskarskolans doktorand Norman Hoster ville förbättra behandlingen av nervgasförgiftning. I slutändan löste de ett 50-årigt mysterium som har potentiella konsekvenser för behandlingen av neurologiska tillstånd och blodtrycksstörningar. Studien är publicerad i den ansedda tidskriften *Angewandte Chemie International Edition*.

In english:

**Research breakthrough can save lives
after nerve gas poisoning**

[Läs mer](#)



Att vara doktorand: Ny kunskap om mat kan förbättra barnhälsovården

Kostfaktorer under spädbarnstiden är viktig för hälsan senare i livet. Vi vet att bröstmjolk är bra för spädbarn medan för övergångsperioden från barnmat till familjens mat – typ och tajming – saknas evidensbaserade studier. Dietist och gastronom Ulrica Johansson fördjupar sig i optimerad tilläggskost för små barn i sitt doktorandprojekt inom OTIS-studien.

In english:

**New knowledge about food can
improve the overall health of children**

[Läs mer](#)



Att vara doktorand: Utbyte av kunskaper under praktiken på Boliden

På Företagsforskarskolan ingår tre månaders praktik. Ekolog Johan Lidman gör sin praktik hos sin externa partner Boliden Minerals AB på deras avdelning för nedlagda gruvor.

In english:



Disputation: Ny avancerad reningsteknik förbättrar avloppsvattenkvalitet

I en ny avhandling från Företagsforskarskolan har kemist Majid Mustafa studerat en avancerad oxidationsprocess som kallas elektroperoxon. Med denna metod uppnår man en avsevärt bättre reningseffekt på avloppsvatten än med ozonering. Majid försvarade sin avhandling den 3 december.

In english

Exchange of knowledge during the internship at Boliden Minerals AB

[Läs mer](#)

New advanced treatment technology improves wastewater quality

[Läs mer](#)



Disputation: Vidtar vi rätt åtgärder för att skapa en cirkulär ekonomi?

En ny avhandling av Alejandro Egüez från Företagsforskarskolan och Handelshögskolan vid Umeå universitet analyseras effekter av åtgärder och incitament som ska främja en cirkulär och mer miljövänlig ekonomi. Han försvarade sin avhandling den 20 november.

In english:

Do we have the right incentives to promote a more circular economy?

[Läs mer](#)



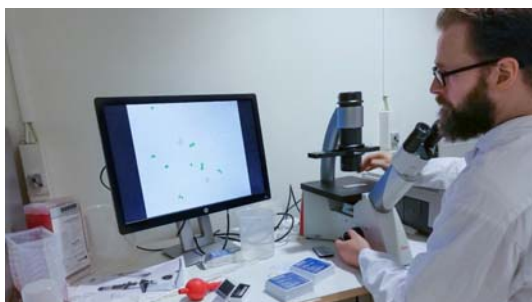
Disputation: Ny flisningsmetod leder till effektivare användning av vedråvara

Det finns en ökad efterfrågan på produkter från vår skog och därmed allt viktigare att skogsråvaran används så effektivt som möjligt. De första stegen kan vara viktiga för att öka utbytet från skogsråvaran menar Jessica Gard Timmerfors och har därför beforskat flishuggning. Jessica är doktorand vid Kemiska institutionen och Företagsforskarskolan och försvarade sin avhandling den 21 augusti.

In english:

New chipping method leads to more efficient use of wood material

[Läs mer](#)



Populärvetenskapliga event: Fyra frågor till Martin om gröna superhjältar på ForskarFredag

Martin Plöhn är kemist och doktorand på Företagsforskarskolan. Han är en av forskarna som deltog på

Utlysning: Finansiering av doktorand i samverkansprojekt

Företagsforskarskolas utlysning av doktorandresurser och sårddpengar för att etablera samarbeten är öppen. Ansökan kan lämnas in löpande fram till den 30 september 2021. Stängningsdatum kan komma att ändras. Ansökningarna behandlas löpande och beslut tas vid ett efterföljande styrgruppsmöte.

In english:

vetenskapsfestivalen ForskarFredag den 27 november som i år var digital och livesändes från Curiosum. Kvällen innehöll gröna superhjältar, sprakande fysik- och kemishow, ekologispel och många andra roligheter.

[Läs mer](#)

Välkommen att kontakta oss!

Patrik Rydén, föreståndare
patrik.ryden@umu.se
090-786 69 90

Charlotta Sundin, samordnare
benkt.wiklund@umu.se
090-786 54 93

Ingrid Söderbergh, kommunikatör
ingrid.soderbergh@umu.se
090-786 60 24

Teresa Bergner, ekonom
teresa.bergner@umu.se
090-786 80 47

Calls: Financing of doctoral student in collaborative projects, and seed money

[Läs mer](#)

Vi söker ytterligare en samordnare till Företagsforskarskolan

Företagsforskarskolan söker ytterligare en samordnare till sin verksamhet. Uppdraget är på 30 procent av heltid och löper från 1 mars 2021 till 28 februari 2024, med möjlighet till förlängning.

[Läs mer](#)

Om företagsforskarskolan

- Startade 2008
- 67 doktorander deltar/har deltagit
- Fler än 50 externa parter har medverkat
- Tre månader praktik
- 50 procent arbetar i industrin efter disputation

[Läs mer](#)

Avregistrera nyhetsbrevet / Unsubscribe the newsletter

Kontakta / Contact
[Ingrid Söderbergh](#)

UMEÅ UNIVERSITET

Företagsforskarskolan [Kontakta redaktionen](#) Facebook