

# Angeläget

*Nyheter från FOU*

Forskning och utbildning (FoU) - mars 2021



## Månadens ledare av forskningschef

*Mats G Karlsson*

I detta Angeläget kan du läsa om flera intressanta och för vården direkt tillämpbara forskningsresultat. Trots pågående och tyvärr ökande pandemityck pågår bred klinisk forskning inom regionens verksamheter.

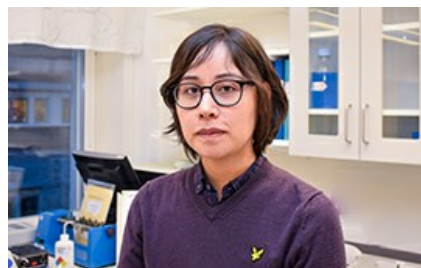
[Läs mer](#)



## Nya röntgenmetoder ger patienter med njursten bättre vård

Två nya metoder för att bedöma njurstenar med skiktröntgen har tagits fram vid Universitetssjukhuset Örebro. "Informationen från de nya metoderna hjälper oss läkare att ge patienten bättre behandling tidigare", säger forskaren Johan Jendeberg.

[Läs mer](#)



## Övervikt och vissa proteiner ökar risken för hjärt-kärlsjukdom

Hjärt- och kärlsjukdom drabbar ofta äldre. Det beror på att förändringarna i blodkärlen utvecklas under lång tid. När blodkärlen påverkats tillräckligt mycket uppstår sjukdom. I en studie vid Universitetssjukhuset Örebro har unga vuxnas blodkärl undersökts. Vissa proteiner visade sig vara inblandade i ett accelererat åldrande av blodkärlen.

[Läs mer](#)



## Forskare ska ta reda på hur krisinformation kan bli mer tillgänglig för personer med dövblindhet

Personer med dövblindhet använder sig av olika sätt för att kommunicera med sin omvärld och byter ofta sätt beroende på situation. Forskaren Moa Wahlqvist har fått 800 000



## Forskning visar att hypertyreos har stor påverkan på livskvalitén

Många som får sköldkörtelsjukdomen hypertyreos får leva med följderna av sjukdomen även efter behandling. Det kan vara upprepade återfall, flera behandlingar och begränsad återhämtning. Det visar forskning från Universitetssjukhuset Örebro. "Patienterna

kronor från Formas för att utveckla rekommendationer för hur personer med dövblindhet kan få tillgänglig information under coronapandemin.

[Läs mer](#)

[Läs mer](#)



### Luftkvaliteten för ridinstruktörer och ryttare har undersökts i forskningsprojekt

Ridhus och ridbanor kan vara dammiga miljöer och det sandiga underlaget innehåller ofta kvarts. Innebär detta någon fara för Sveriges hundratusentals ryttare och ridinstruktörer? Det har yrkes- och miljöhygieniker Ann-Christine Mannerling undersökt i ett pilotprojekt.

[Läs mer](#)



### Höga temperaturer på vård- och omsorgsboenden har kartlagts i pilotprojekt

Under fjolårets varma sommandagar mätte Arbets- och miljömedicin inomhustemperaturer på fyra vård- och omsorgsboenden och ett seniorboende i Örebro kommun. Nu visar resultatet att såväl boende som personal besväras av höga temperaturer både i lägenheter och i gemensamma utrymmen.

[Läs mer](#)

### Unikt test utvecklat i Örebro ska hjälpa vid hörselnedsättning

I det talade språket är språkljuden de allra minsta komponenterna. Vid en hörselnedsättning kan personen uppfatta vad någon säger även om något språkljud faller bort. Hjärnan fyller då i det automatiskt. "Om fler språkljud börjar falla bort blir det svårt att hänga med i samtal. Jag har tagit fram ett nytt test för att mäta hur olika svenska språkljud uppfattas", säger forskaren Erik Witte.



[Läs mer](#)

### En stor måltid är bättre än många små för äldre

Att få i sig ett rejält mål mat om dagen är viktigt för äldre personers hälsa. En stor måltid är bättre för näringsintaget än många mellanmål, visar en ny doktorsavhandling från Örebro universitet. – En god trerättersmåltid kan betyda mycket, säger forskaren Stina Engelheart.

[Läs mer](#)

### Dags att ansöka om Forskningskommitténs anslag

Region Örebro läns Forskningskommitté fördelar medel ur regionbidrag och donationsstiftelserna.

Forskningskommitténs utlysningperiod är öppen fram till den 14 april.

[Läs mer](#)

## Ny docent



### Emma Ohlsson Nevo

Docent i omvårdnadsvetenskap

## **Nyhetsbrevet Angeläget**

Angeläget är ett nyhetsbrev som utkommer för att du enkelt ska kunna ha koll på vad som händer inom forsknings-, utbildnings- och innovationsområdet.