

Hållbarhet betyder inkludering: Att engagera medborgare i tidiga faser av utvecklingen av smarta städer (SuMIn)

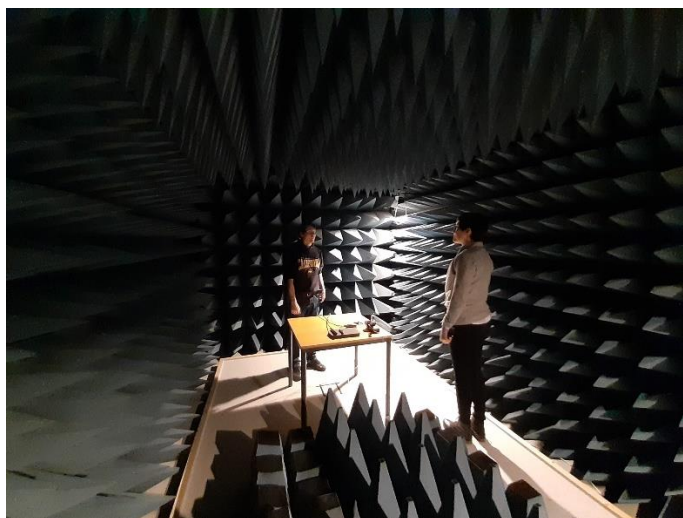
Våren 2021

Välkommen till det andra nyhetsbrevet från forskningsprojektet SuMIn! Här är några höjdpunkter.

PROJEKTAKTIVITER

Prototyputveckling. Studenter från kurser i Förstärkta Informationsrymder, Smarta Städer och från masterprogrammet har skapat prototyper baserade på idéer från Living Lab-processen.

Bättre ljudsensorer. Rasmus har testat och förbättrat bullersensorerna i sensorboxarna med hjälp av experter vid Campus Norrköping..



Rasmus visar Katherine runt i labbet där ljudsensorerna testades

Tvärdisciplinär undervisning och lärande. Katherine och Desirée introducerade tankar om inkludering i kurserna Förstärkta Informationsrymder och Smarta Städer för att hjälpa studenterna i deras arbete med prototyperna. Forskarna i projektet har hållit två interna lärseminarier där Ahmet introducerade designfiktion och Desirée introducerade kulturgeografi.

Who are we?

Katherine Harrison (project leader)
Vangelis Angelakis
Ahmet Börütecene
Desirée Enlund
Jonas Löwgren
Rasmus Ringdahl

SPRIDNING AV VÅRA RESULTAT

Forskarnätverk inom smarta städer och digital suveränitet. Tack vare ett anslag från Riksbankens Jubileumsfond för forskningsinitiering har Desirée och Katherine startat ett nytt forskarnätverk och hållit ett tvådagars arbetsmöte i juni.

Städer 5.0. I april arrangerade Vangelis det första i en serie av tvärdisciplinära möten runt ämnet ”Städer 5.0”. Syftet är att öka inkludering och medborgares inflytande i tidiga faser av teknikutveckling för smarta städer.

Samarbete med kommunen. Vangelis och Katherine fick i uppdrag av Norrköpings kommun att studera effekter av tillfälliga gågator under sommaren. Natalie Söderpil Jakauby, en tidigare studentmedarbetare i projektet, hoppade in igen för en multimodal datainsamling inspirerad av hennes tidigare studier av Kungsgatan.

KONTAKT

Titta in på [vår projektsida](#) för mer detaljer, eller kontakta Katherine Harrison: katherine.harrison@liu.se

Projektet finansieras av FORMAS, ett forskningsråd för hållbar utveckling.