

Risk and Crisis Research Centre

Årsredovisning 2022



RCR:s årsredovisning 2022

Diarienummer: MIUN 2023/1497

Kontaktperson: Susanna Öhman, susanna.ohman@miun.se

www.miun.se/rcr

Innehåll

Detta är Risk and Crisis Research Centre	4
Så arbetar RCR	5
RCR:s referensgrupp	5
Året i korthet	6
RCR Simulation Lab	7
Gäster och seminarier	8
Forskningsprojekt och uppdrag	9
Medarbetare	14
Publikationer	23

Detta är Risk and Crisis Research Centre

Inom forskningscentret RCR forskar vi om risk, kris och hållbarhet ur ett samhällsperspektiv. Forskarna vid RCR representerar en bred vetenskaplig kompetens från åtta olika ämnen. Forskningen bedrivs inom tre tvärvetenskapliga temaområden.

Risikforskningen kan delas in i två områden. Det första området berör hur risker konstrueras i relation till normativa diskurser och maktstrukturer i samhället såsom ålder, kön, klass, etnicitet och sexualitet. Det andra området inkluderar riskbedömning inom kriminalvård, logistik och beslutsmodeller, riskstyrning och policy.

Krisforskningen har fokus på kriser i en vid bemärkelse från vardagskriser till mer omfattande händelser. Vi är intresserade av krishanteringens relationer och gränsdragningar och studerar bl.a. ledning, samverkan, kommunikation, nätverk och lärande. Vi genomför också kritiska analyser av hur området påverkas av olika maktstrukturer i samhället.

Hållbarhetsforskningen adresserar hållbarhetens fyra dimensioner – ekonomisk, social, ekologisk och kulturell – och gör det med utgångspunkten att icke hållbara processer i samhället riskerar att skapa risker och kriser. Vi betraktar ofta flera av

hållbarhetens dimensioner samtidigt. Forskningen har kommit att särskilt utgå från regionala och lokala perspektiv. Av den anledningen är studieobjekten vanligen lokalsamhällen, grupper, familjer eller enskilda individer.

RCR:s forsknings- och verksamhetsledare:

Susanna Öhman, centrumledare och professor i sociologi

Minna Lundgren, temaledare för riskforskning och doktor i sociologi

Lena-Maria Öberg, temaledare för krisforskning och docent i informatik

Gustav Lidén, temaledare för hållbarhetsforskning och docent i statsvetenskap

Kari Pihl, verksamhetsansvarig för RCR Simulation Lab

Jörgen Sparf, vetenskapligt ansvarig för RCR Simulation Lab och docent i sociologi

I november arrangerade RCR en krisövning för Mittuniversitetets ledning och andra chefer. Delar av krisledningen fick genomföra övningen från ett av Mittuniversitetets skyddsrum.



Så arbetar RCR

RCR arbetar för att ge förutsättningar för forskarna att bedriva forskning med hög kvalitet på lika villkor. Som utgångspunkt och stöd har vi bland annat följande principer:

- Samverkan för framgång. RCR:s devis "Bringing excellence together" representerar en av centrumets viktigaste strategier, nämligen att samverka internt och externt, inom akademien liksom utanför, för att nå framgång.
- Interdisciplinär forskning med bas i traditionella discipliner. RCR utvecklar inte nya ämnesområden utan utgår från ämnesforskning som fördjupas och vidareutvecklas när vi arbetar ämnesövergripande i forskningsprojekt, utbildning och samverkan. På så sätt dras nytta av etablerade ämnens djup, samtidigt som det ger bredd genom samverkan.
- Kvalitet före kvantitet. RCR arbetar för att, genom kollegial ledning, granskning och samverkan, nå den kritiska massa avseende forskare, forskningsprojekt och övriga aktiviteter, som behövs för att bedriva excellent forskning.
- Forskning på lika villkor. RCR strävar efter att både organisatoriskt ge förutsättningar för att forskarna ska kunna bedriva forskning på lika villkor, och vetenskapligt inkludera ett jämlikhets- och jämställdhetsperspektiv liksom ett miljö- och hållbarhetsperspektiv i vårt arbete.

RCR:s referensgrupp

RCR:s ambition är att forskningen ska bedrivas nära, eller i samarbete med, risk-, kris- och säkerhetsbranschen. Referensgruppen är sammansatt av personer med god insikt i branschens behov, villkor och utmaningar. Dessutom ingår interna representanter för ökad samverkan mellan olika forskningsdiscipliner vid Mittuniversitetet. Referensgruppens uppgift är att diskutera mål och visioner, omvärldsbevaka, ge råd om centrets finansiering och vara ett organ för samverkan.

Under 2022 har följande personer ingått i RCR:s referensgrupp:

Ulf Andersson, informationssäkerhetschef på Telenor

Jerker Bexelius, verksamhetschef för Gaaltije

Anne-Catrine Edlund, professor i svenska språket, Mittuniversitetet

Francisco Esteves, professor i psykologi, Mittuniversitetet

Magnus Lindow, enhetschef för Samhällsenheten vid Länsstyrelsen Jämtlands län

Sara Nyhlén, docent i statsvetenskap, Mittuniversitetet

Cecilia Nyström, direktör på Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Leif Olsson, docent i industriell ekonomi, Mittuniversitetet

Elina Ramsell, beredskapsstrateg på Region Gotland och doktor i informationssystemutveckling

Per Sundström, sakkunnig forskning och innovation på RPCS – Rikspolischefens kansli

Året i korthet

RCR:s forskare är hela året aktiva i regionen, i Sverige och i världen. Här lyfter vi några av de händelser som varit viktiga under 2022.

FÖRSTA KVARTALET

- Martina Granholm disputerade i data- och systemvetenskap den 20 januari.
- Coronakommissionen, där Erna Danielsson medverkat som expert, lämnade in sitt slutbetänkande till regeringen den 25 februari.
- UR Samtiden spelade in föreläsningar med fyra av våra forskare, som sedan sändes på Kunskapskanalen och i UR Play.
- RCR fick i uppdrag av MSB att utvärdera deras hantering av coronapandemin. Rapporten kommer under 2023.

ANDRA KVARTALET

- Håkan Gunneriusson och Minna Lundgren medverkade i Mittuniversitetets webinarium "Mitt i vetenskapen: Forskare om kriget i Ukraina" den 5 april.
- Åre Risk Event genomfördes den 4 maj i form av en webinariedag med temat "Kriser i vår tid – Från global pandemi till krig i Europa".
- Fyra professorer installerades och två doktorer promoverades vid Mittuniversitetets akademiska högtid den 10 juni. Dessutom promoverades hedersdoktor Ortwin Renn, en av världens ledande risk- och krisforskare.
- Ambassadörer från 25 länder, tillsammans med Landshövdingen och personer från UD, besökte RCR Simulation Lab.
- Forskare från RCR deltog som observatörer i totalförsvarsövningen Vildhussens masskadeövning i Hammarstrand.
- Fotoutställningen "Våld i Vardagen" av gymnasieungdomar visades i Sundsvall under två veckor. Utställningen var en del i Sara Skotts forskningsprojekt med samma namn.

TREDJE KVARTALET

- Den 25 augusti arrangerade vi ett öppet webinarium med titeln "Förändring och lärande i svensk krishantering: skogsbränder och pandemi".
- Gustav Lidén tilldelades Nordeas vetenskapliga pris

FJÄRDE KVARTALET

- Leif Olsson tillbringade en månad som gästforskare vid Mae Fah Luang University i Thailand.
- Jämtlands riksdagsledamöter besökte RCR och RCR Simulation Lab.
- RCR-forskare arrangerade en krisövning med Mittuniversitetets ledning.

RCR Simulation Lab

Under våren och särskilt hösten har vi haft en sakta återgång till att ha verksamhet på plats efter pandemin och det har känts mycket bra att kunna välkomna användare och besökare tillbaka till labbet.

Forskning

I oktober och november genomfördes experiment i labbet som del av projektet "Supporting adoption of climate-smart solutions with lab-based experimental social science" i samarbete med turismforskningscentret ETOUR. Totalt deltog 90 forskningsdeltagare i studien.

I samband med en workshop om klimatförändringar och kritisk infrastruktur har labbet visats för forskare från bland annat NTNU och andra nordiska länder.

Labbet har presenterats för Etikprövningsmyndigheten i samband med ett nationellt möte under titeln "Kriser på låtsas – att forska med hjälp av immersiv simulering".

Labbet har även skrivits in i forskningsansökningar och i en beviljad Horizon Europa-ansökan, FutuResilience, ska RCR Simulation Lab utgöra en central del i valideringen av en verktygslåda under 2024–2025.

Utbildning

Även på utbildningssidan har labbet varit proaktiv med ansökningar, och i samarbete med socialt arbete har en HEaD (Higher Education and Digitalization) ansökan beviljats. Projektet "Immersiv simulering: en resurs för ämnesmässig didaktik" har som mål att utveckla 1–3 nya läraaktiviteter inom socionomutbildningen under 2023 och 2024.

Fyra nya läraaktiviteter inom ämnena kriminologi, genusvetenskap och sociologi har också genomförts under året. Studenter är mycket positiva till läraaktiviteter med feedback om att det är skönt att få direkt återkoppling på hur man tänker i labbmiljön.

Under hösten var labbet en central del i planeringen och genomförandet av Mittuniversitetets krisledningsövning.

Externa användare och bokningar

I september stod labbet värd för en Energifrukost i samarbete med branschnätverket Samling Näringsliv. Över 20 företag åt frukost i loungen och deltog i olika aktiviteter i simuleringsrummet.

Ett nytt projekt har beviljats inom ramarna för samverkansavtalet med Östersunds kommun. Projektet har som mål att upp till fyra företag (från tillverkningsindustri, tjänstesektorn, energisektorn och lantbruk), två myndigheter och en skola i Jämtland ska börja använda RCR Simulation Lab för att utbilda och träna sin personal i riskförståelse och krishantering.

Arbetet med scenariobanken har slutförts under året och hemsidan har nu en sektion med miljöer och händelser som labbet kan ställa till förfogande.

Labbet har även varit delaktig i framtagandet av en webbutbildning för Skolverket i säkerhet- och krisberedskap. Därutöver tillkommer som vanligt flertalet visningar, både fysiskt på plats och på digital väg.

Läraaktivitet med studenter i labbet.



Gäster och seminarier

Internationella gäster

Under året tog vi emot tre internationella gäster som vistades en tid hos RCR.

Matthias Kohring, professor i medie- och kommunikationsvetenskap vid Universität Mannheim i Tyskland lade en del av sin sabbatical hos RCR och sociologiämnet den 26 november till 17 december.

Natalia Beldyga, doktorand i sociologi vid Kaunas University of Technology i Litauen, var gäst-doktorand hos RCR under de tre månaderna mars–maj.

Alice Rossi, masterstudent i International Security Studies vid Charles universitet i Prag, Tjeckien, besökte RCR under tre veckor i augusti/september.

Seminarier

Den 5 april medverkade Minna Lundgren och Håkan Gunneriusson i ett digitalt seminarium om kriget i Ukraina arrangerat av Mittuniversitetet. Båda har sedan kommenterat situationen i Ukraina i flera olika sammanhang och Håkan Gunneriusson har flitigt intervjuats av Expressen som expert.

Den 25 augusti arrangerade RCR, med Evangelia Petridou i spetsen, ett webinarium med titeln "Förändring och lärande i svensk krishantering: skogsbränder och pandemi". I tre forskningspresentationer och ett panelsamtal rymdes både erfarenheter och framåtblickar.

ÅRE RISK EVENT 2022

Åre Risk Event genomfördes detta år som en webinariedag den 4 maj med temat "Kriser i vår tid – Från global pandemi till krig i Europa".

Förmiddagen fokuserade på erfarenheter från Coronapandemin medan eftermiddagen tog upp olika aspekter av det pågående kriget i Ukraina.

Föreläsningarna hölls av forskare vid RCR och Mittuniversitetets forskningscentrum DEMICOM.

Åre Risk Event vände sig till personer som på olika sätt jobbar med beredskap, krisledning och krishantering, men också till forskare, och till allmänhet med ett intresse för dessa frågor.

Professor Matthias Kohring var en av de forskare som besökte RCR.



Forskningsprojekt och uppdrag

Vid RCR pågår ständigt ett antal externt finansierade forskningsprojekt inom olika områden. Nedan återfinns de projekt som bedrevs under 2022. Projekten är sorterade efter startår.

Samhällsresiliens i Sverige: Styrning, Sociala nätverk och lärande (RISE)

Projektets övergripande syfte är att bidra till ett resilient samhälle genom fördjupad och nyanserad förståelse av de kontextuella och bakomliggande faktorer som skapar och upprätthåller resiliens respektive bryter ned och underminerar densamma. Projektet är ett samarbete mellan Mittuniversitetet och Karlstad universitet.

Projektledare: Jörgen Sparf
Finansiär: MSB
Projektid: 2018–2023

Att släcka bränder: En "Multiple Streams"-analys

Detta projekt studerar om och hur krisberedskap och krishantering, som en policysektor på lokal nivå i Sverige, anpassas till förekomsten av stora skogsbränder. Tre fall av lokala policyskapande processer ska undersökas i kommuner som drabbats av omfattande bränder: Sala kommun i Västmanlands län, Ljusdals kommun i Gävleborgs län och Härjedalens kommun i Jämtlands län.

Projektledare: Evangelia Petridou
Finansiär: FORMAS
Projektid: 2019–2022

Boende, integration och arbete

En jämförelse av Sveriges större städer visar att i segregerade bostadsområden är exempelvis inkomstnivåerna lägre och hälsoriskerna för de boende högre. Var man är bosatt visar sig också ha stor betydelse för ens framgång på arbetsmarknaden. Syftet med denna studie är beskriva och analysera befintliga integrationsprocesser i bostadsområdet Tallnäs i Timrå kommun.

Projektledare: Gustav Lidén
Finansiär: Timrå kommun, Mittuniversitetet
Projektid: 2019–2022

Gränsöverskridande samverkan för säkerhet 3 (GSS3)

GSS3 strävar mot en ökad trygghet för boende och dem som vistas tillfälligt i gränsområdet mellan Norge och Sverige. Projektet bygger vidare på två tidigare projekt där krisaktörer på svensk och norsk sida ökat sina färdigheter i att samverka vid kriser och samhällsstörningar.

Projektledare: Erik Borglund
Finansiär: Interreg
Projektid: 2019–2022

Extremvädrets effekter på allmänhetens stöd för klimatstyrmedel

Klimatförändringarna förväntas leda till att extremväder, så som värmeböljor, stormar och skyfall, blir allt vanligare. I det här projektet undersöker vi hur förekomsten av extremväder påverkar allmänhetens stöd för olika typer av klimatstyrmedel.

Projektledare: Stefan Linde
Finansiär: FORMAS
Projektid: 2020–2022

Perspektiv på tillgänglighet – Relationen mellan infrastruktur och regional utveckling

Studiens syfte är att undersöka samband mellan transportsystemet (inklusive alla transportslag och infrastruktur) och regional utveckling med en särskild fokus på tillgänglighet.

Projektledare: Christine Große

Finansiär: Mittuniversitetet och kommunerna Sundsvall, Härnösand, Timrå, Ånge, Hudiksvall och Nordanstig

Projekttid: 2020–2023

Hybridstab: Förstudie avseende distansarbete i stab under extraordinära händelser i fredstid och höjd beredskap

Covid-19 har tvingat svenska krisaktörer att arbeta på distans över Internet. Men hur ska distansarbete kunna gå till om internet och elförsörjning störs ut? I denna förstudie är syftet att identifiera hur ett modernt stabsarbete kan organiseras och uppnås helt eller delvis på distans samt att ytterligare identifiera de problem som arbete på distans och utarbetande av en hybridstab kan medföra.

Projektledare: Erik Borglund

Finansiär: Mittuniversitetet och The Remote Lab

Projekttid: 2021–2022

Lokal immigrations- och integrationspolitik

I detta bokprojekt studeras lokal migrationspolitik i Sverige före, under och efter migrationskrisen i Europa 2015.

Projektledare: Gustav Lidén

Finansiär: Riksbankens Jubileumsfond

Projekttid: 2021–2022

Evangelia Petridou var moderator under delar av seminariedagen "CNDS Forum for Natural Hazards and Disasters" i Uppsala den 20 oktober.





I februari bjöds Håkan Gunneriusson in att tala på en kurs vid European Security and Defence College (ESDC) i Grekland.

Våld i Vardagen: Att förstå och förhindra våldsutsatthet och våldspraktiker bland unga

Forskning har visat att ungdomar utsätts för våld i en rad olika miljöer i sin vardag, såsom i hemmet, i skolan, offentligt och online. I detta projekt kommer ungdomars utsatthet för våld därför att undersökas i alla dessa delar av deras vardag för att förstå hur våld upplevs av unga.

Projektledare: Sara Skott
Finansiär: Forte
Projekttid: 2021–2022

SECRA – Strengthening University-Enterprise Collaboration for Resilient Communities in Asia

Det övergripande målet med SECRA är att bidra till mer resilienta samhällen i Asien genom institutionaliserad, systematisk, innovativ och inkluderande samverkan mellan universitet och andra organisationer inom katastrofriskreducering.

Projektledare: Evangelia Petridou & Jörgen Sparf
Finansiär: Erasmus+ och Universitets- och högskolerådet
Projekttid: 2021–2023

Våldets hemsökande effekter: En undersökning av kvardröjande effekter av våldsnarrativ i kulturella texter

Forskning har visat att våldets effekter kan dröja sig kvar på olika platser och i olika texter, och "hemsöka" dessa. Det här projektet kommer att undersöka dessa hemsökande effekter av våld i olika kulturella texter för att undersöka hur detta påverkar den offentliga föreställningen av våld.

Projektledare: Sara Skott
Finansiär: Mittuniversitetet
Projekttid: 2021–2023

Människa, mått och motståndskraft: Nya sätt att studera riskkommunikation, ansvar och beredskap

I det här projektet studeras den heterogena befolkningens kunskap, vilja och förutsättningar att kommunicera och hantera större samhällsstörningar såsom naturolyckor, våldsamma incidenter och militärrelaterade kriser.

Projektledare: Minna Lundgren
Finansiär: MSB
Projektid: 2021–2024

Att ställa om mindre och mellanstora städer till hållbara livsmedelssystem genom stadsodling

Forskningsprojektet handlar om hinder och möjligheter i mindre och mellanstora kommuner för utökad stadsodling samt dess potential i övergången mot mer hållbara städer.

Projektledare: Katarina Giritli-Nygren (projektmedlemmar från RCR)
Finansiär: Formas
Projektid: 2021–2025

Skötsel av den bebyggelsenära naturmiljön för att möta en ökad framtida brandrisk

Forskningsprojektet handlar om hur marker i gränsområdet mellan stad och natur kan designas för att minska risken för bränder på bebyggelse, samt möjligheter och hinder för dess implementering.

Projektledare: Frida Vermina Plathner, RISE (ansvarig vid Mittuniversitetet: Gertrud Alirani)
Finansiär: Formas
Projektid: 2021–2025

Dödligt våld i ungas parrelationer

Trots att dödligt partnervåld är ett allvarligt samhällsproblem vet vi fortfarande väldigt lite om hur denna typ av dödligt våld ser ut bland unga. Detta projekt syftar därför till att undersöka dödligt våld i ungas parrelationer.

Projektledare: Shilan Caman, Karolinska Institutet (ansvarig vid Mittuniversitetet: Sara Skott)
Finansiär: Jämställdhetsmyndigheten
Projektid: 2022–2023

Grindvakt för de oönskade

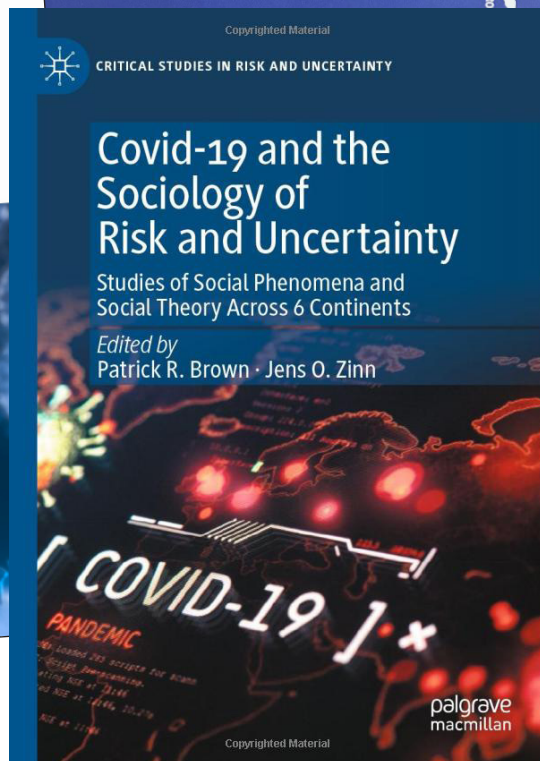
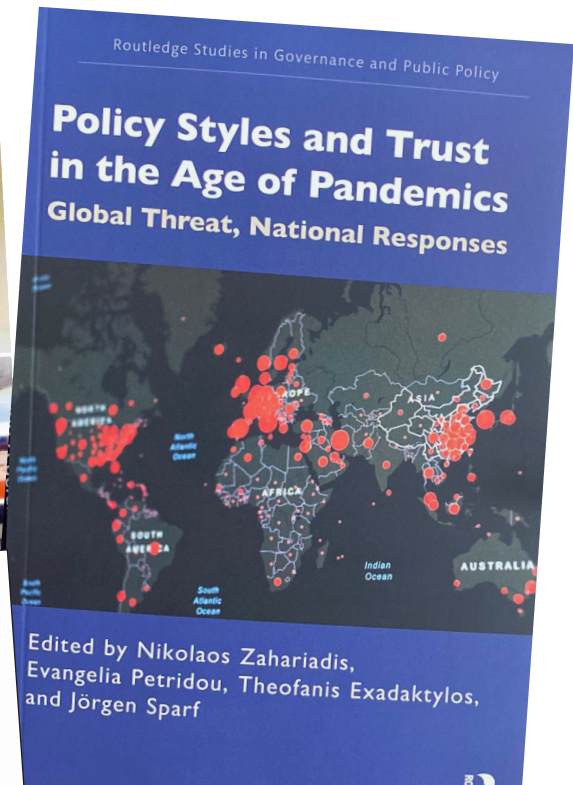
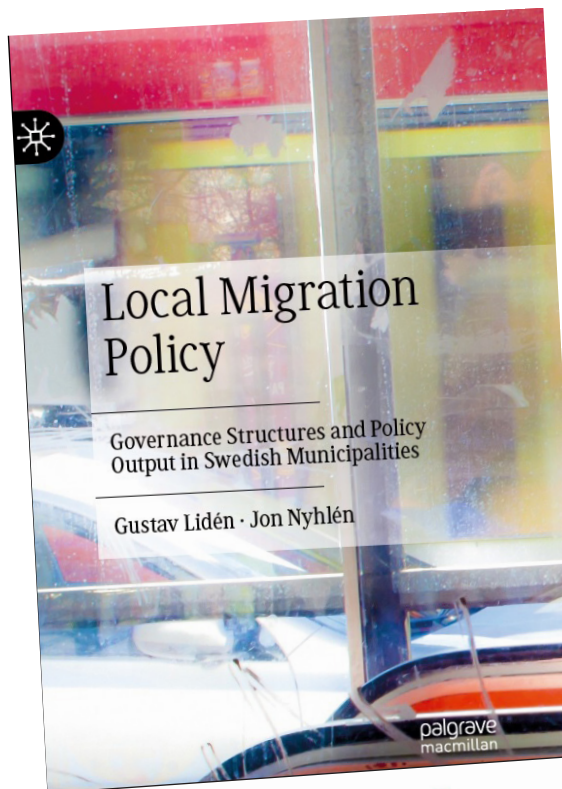
I det här projektet genomförs en kunskapsöversikt för att studera hur kommuners bostadspolitik kan användas som metod för att begränsa bosättningen för utsatta grupper i allmänhet och flyktingar i synnerhet.

Projektledare: Gustav Lidén
Finansiär: Formas
Projektid: 2022–2023

Att göra hemberedskap: ett kritiskt perspektiv på beredskapens diskurser och praktiker

I det här forskningsprojektet undersöks konstruktioner av hemberedskap. Utifrån ett intersektionellt perspektiv undersöks hur klass, kön och funktionalitet samverkar med politiska diskurser om samhällets beredskap och hur detta i sin tur påverkar betydelse av hemberedskap och dess praktiker.

Projektledare: Linda Kvarnlöf
Finansiär: Vetenskapsrådet
Projektid: 2022–2024



Några av de böcker och rapporter som RCR:s medlemmar skrivit eller medverkat i.

Medarbetare



ANNA OLOFSSON

Anna Olofsson är professor i sociologi och forskar om risk och dess betydelse för samhällets stratifiering i termer av genus, etnicitet, sexualitet och klass, samt hur det hänger samman med riskstyrning, hanteringen av risker, riskuppfattningar och riskkommunikation. Under 2022 har hon i första hand bidragit till olika handböcker och forskningsöversikter, t.ex. den nyutkomna "Handbook on risk and inequality" med Dean Curran som redaktör.



ANNIKA HASSELBLAD

Annika Hasselblad är doktorand inom informationssystem och teknologi och forskar på mätning och mätande i relation till digitalisering av offentlig sektor. Hon tittar på frågor som relaterar till hur och vad vi mäter när vi digitaliserar allt mer, samt hur vi skapar representativa mått som är meningsfulla för professionen.



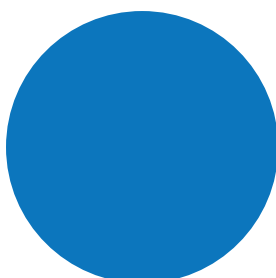
ARON LARSSON

Aron Larsson är professor i data- och systemvetenskap med fokus på beräkningsbar risk- och beslutsanalys. Under året har han arbetat med studier av databehov för riskanalys av kritisk infrastruktur, med beslutsanalysmetodik för värdering av pandemistrategier och med agentbaserad simulering som metod för att skapa scenarier för regional utveckling.



CAROLINE WALLMARK

Caroline Wallmark är kommunikatör i projektet Perspektiv på tillgänglighet – Relationen mellan infrastruktur och regional utveckling. Hon arbetar även i projektet Barnens universitet med att ta fram lektionsmaterial för mellanstadiet utifrån Mittuniversitetets forskning, och med gymnasiesamverkan för att bryta könssegregation mellan och könsmärkning av olika utbildningar.



CATHERINE DE OQUIÑENA

Catherine de Oquiñena är universitetsadjunkt i kriminologi och doktorand i sociologi. I sin forskning fokuserar hon på samverkan mellan olika myndigheter, och den samverkan som sker mellan olika professioner.

CHRISTINE GROBE

Christine Große är doktor i data- och systemvetenskap och forskar om komplexa system och deras styrning särskild inom områden kritisk infrastruktur och samhällsviktiga verksamheter, såsom elförsörjning och kommunikationer, med ett specifikt intresse för informationsflöden och cybersäkerhet. Under året har hon lett projektet Perspektiv på tillgänglighet, och forskat kring missinformation inom projektet Människa, mått och motståndskraft.

**ELIN MONTELIUS**

Elin Montelius är universitetslektor i sociologi. Elin's forskning är inriktad mot risk, osäkerhet och makt. I hennes forskning anlägger hon ett intersektionellt riskperspektiv för att undersöka praktiker som självhushållning och stadsodling, samt diskurser och praktiker relaterade till hemberedskap.

**ERIK BORGLUND**

Erik Borglund är professor i arkiv- och informationsvetenskap och docent i data- och systemvetenskap. Eriks forskning handlar primärt om informationshantering under kriser och hur information delas mellan och inom organisationer.

**ERIKA WALL**

Erika Wall är docent i sociologi och universitetslektor i rehabiliteringsvetenskap. Hennes forskning är inriktad mot risk, osäkerhet och trygghet inom arbetsliv och hälsa. Under året ledde Erika ett forskningsprojekt om unga vuxnas upplevelser av introduktionen till arbetsmarknaden och ett projekt om vårdpersonalens arbetsvillkor under pandemin.

**ERNA DANIELSSON**

Erna Danielsson är professor i sociologi. Hennes forskning fokuserar på samhällets krisberedskap och krishantering ur ett nedifrånperspektiv. Hon har vidare ett intresse för hur krisövningar som metod kan användas för kunskapsinhämtning och lärande och var ansvarade under året för en större krisledningsövningen för Mittuniversitetets chefer. Under 2022 har Erna medverkat i två pågående projekt, ett med fokus på människors krisberedskap i hemmet och ett med fokus på kommunikation vid större samhällsstörningar. Vidare var hon projektledare för uppdraget att utvärdera MSB:s coronahantering.





EVANGELIA PETRIDOU

Evangelia Petridou är docent i statsvetenskap. Hennes forskning fokuserar på policystudier med ett specifikt teoretiskt intresse för teorier om policy-processen, nätverk och entreprenörskap, medan hennes empiriska intressen fokuserar på krishantering. Evangelia leder projekten: Att släcka bränder: En "Multiple Streams"-analys och Strengthening University-Enterprise Collaboration for Resilient Communities in Asia (SECRA) (med Jörgen Sparf). Hon är även medredaktör för tidskriften International Review of Public Policy (IRPP).



GERTRUD ALIRANI

Gertrud Alirani är universitetslektor i statsvetenskap. Hennes forskning rör sig kring frågor om hur politik formas och genomförs med särskilt intresse för områden som hållbarhet, klimat och krisberedskap. Under året har hon arbetat inom tre FORMAS- finansierade projekt: "Att släcka bränder: En "multiple streams"-analys", "Att ställa om mindre och mellanstora städer till hållbara livsmedelssystem genom stadsodling", samt projektet "Skötsel av den bebyggelsenära naturmiljön för att möta en ökad framtida brandrisk". Hon har även deltagit i utvärderingen av MSB:s samordnande roll under Covid 19-pandemin.



GUSTAV GRUT

Gustav Grut är universitetsadjunkt i kriminologi och har i samarbete med RCR Simulation Lab utvecklat simulerade miljöer för att undervisa kriminologistudenter i brottsprevention genom arkitektonisk design.



GUSTAV LIDÉN

Gustav Lidén är universitetslektor och docent i statsvetenskap. Han intresserar sig för den lokala politiska nivån och studerar där frågor om styrning och utfall av politik utifrån ett jämförande perspektiv. Han har särskilt intresserat sig för migrations- och integrationspolitik. Gustav arbetar för närvarande med projektet "Grindvakt för de oönskade". I projektet genomförs en kunskapsöversikt för att studera hur kommuners bostadspolitik kan användas som metod för att begränsa bosättningen för utsatta grupper i allmänhet och flyktingar i synnerhet.



HANNA LILJENDAHL

Hanna Liljendahl arbetar som kommunikatör på Mittuniversitetets kommunikationsavdelning och är ett stöd i kommunikationsfrågor för RCR.

HÅKAN GUNNERIUSSON

Håkan Gunneriusson är docent i krigsvetenskap, lektor i statsvetenskap och undervisar även i historia. Hans forskning rör bland annat hybrida hot i Ukraina och Syd kinesiska sjön. Under året har han citerats eller framträtt i media ett 50-tal gånger med anledning av kriget i Ukraina. Han är för närvarande verksam inom ett projekt finansierat av NATO Public Division samt har ett samarbete med Centre of Excellence Hybrid Threats i Helsingfors om en simulering av hybrida hot som ska genomföras under 2023.

**JENNIE OLOFSSON**

Jennie Olofsson är docent i sociologi. Hon forskar om avfall samt relationen mellan avfall och risk. Som genusvetare är Jennie också intresserad av hur risker får mening i relation till kön/genus. I undervisning arbetar hon, tillsammans med RCR-lab, med en lär-aktivitet för de RKH-studenter som läser feministiska och intersektionella perspektiv på risk, kris och säkerhet.

**JOHN HÖGSTRÖM**

John Högström är universitetslektor och docent i statsvetenskap. Val, valsysteem och väljarbeteende är områden som han forskat inom de senaste åren. Hans nuvarande forskning har fokus på valsäkerhet och valintegritet.

**JÖRGEN SPARF**

Jörgen Sparf är universitetslektor och docent i sociologi. Hans forskning är grundad i teorier om sociala relationer och nätverk samt organisationsteori. Hans forskning handlar empiriskt huvudsakligen om samhällelig resiliens, organisatorisk samverkan och multiorganisatoriska relationer inom krisberedskap. Jörgen har en stark internationell anknytning och arbetar ofta med flera länder och olika vetenskapliga ämnen involverade. Han är Sveriges officiella representant i FN:s vetenskapliga rådgivande grupp inom katastrof-riskreducering.

**KARI PIHL**

Kari Pihl är verksamhetsansvarig och testledare i RCR Simulation Lab. Under året har hon fokuserat på utveckling och genomförande av nya läraaktiviteter i labbet parallellt med planeringen av forskningsprojekt och krisledningsövningar. Två ansökningar om nya samverkansprojekt i labbet har även beviljats.





LARSÅKE LINDSTRÖM

Larsåke Lindström arbetar som handläggare för forskning vid humanvetenskapliga fakultetens kansli. Han är även administrativt stöd till RCR.



LEIF OLSSON

Leif Olsson är docent i industriell ekonomi. Forskningen görs i anknytning till undervisningen och i samarbete med internationella och nationella partners, organisationer och studenter på alla nivåer. Forskningen är främst fokuserad på modellering med hänsyn till vagheter, risk och osäkerhet med applikationer inom allt från hälso- och sjukvård till skogsindustrin.



LEIF SUNDBERG

Leif Sundberg är forskare i informationssystem. Hans forskning handlar om digitalisering och värden i offentlig sektor.



LENA-MARIA ÖBERG

Lena-Maria Öberg är docent i informationssystem. Teknikstött lärande, krisövningar och teknikstött samarbete är områden som hon forskar inom. Lena-Maria är temaledare för RCR:s krisforskning.



LINDA KVARNLÖF

Linda Kvarnlöf är lektor i sociologi vid Mittuniversitetet och forskar om civilsamhällets roll i krisberedskap och krishantering. Hon driver ett forskningsprojekt som handlar om människors hemberedskap och forskar även om frivilligengagemang i samband med kriser.

MAJA KLINGA

Maja Klinga är doktorand i sociologi. Hon skriver sin avhandling om en del av forskningsprojektet Människa, mått och motståndskraft och har ett särskilt fokus på desinformation i relation till risk- och kriskommunikation.

**MARTINA GRANHOLM**

Martina Granholm är doktor i data- och systemvetenskap som forskar om hur teknik transformerar, förbättrar och förhindrar arbete med särskild inriktning på arbete vid krisledning.

**MINNA LUNDGREN**

Minna Lundgren är lektor i sociologi. Riskkommunikation, beredskap och migration är frågor som hon forskar om. Hon är också verksam inom det nordiska nätverksprojektet 3CIRAN: Climate Change of Critical Infrastructure in Remote Areas in the Nordic Countries.

**OLOF OSCARSSON**

Olof Oscarsson är universitetslektor i sociologi. Hans forskning rör olika aspekter av krishantering med ett särskild fokus vid vardagspraktikers roll vid krishantering, hur organisationer samverkar vid kriser samt inomorganisatoriska relationer vid kriser. Under 2022 har han medverkat i ett utvärderingsuppdrag som tittat på MSB:s samordnade uppdrag under Coronapandemin samt deltagit i ett projekt om skolors arbete med säkerhet och krisberedskap. Olof är också programansvarig för Risk- och krishanteringsprogrammet.

**OLOV HEMMINGSSON**

Olov Hemmingsson är doktorand i sociologi. Hans forskning berör riskregleringsregimer, med fokus på hur sådana kan studeras med hjälp av så kallad Corpuslingvistik (storskalig kvantitativ textanalys). Hans avhandling handlar om den regim som förknippas med huvudskador inom svensk ishockey.





PER ALEXANDER ESBJÖRNSSON

Per Alexander Esbjörnsson arbetar som mediautvecklare på Mittuniversitetet. Han är i huvudsak knuten till RCR:s simuleringslaboratorium, RCR Simulation Lab, där han även är tekniskt ansvarig.



PÄR OLAUSSON

Pär Olausson är docent i statsvetenskap vid Mittuniversitetet och i offentlig förvaltning vid Åbo Akademi. Hans forskning rör privat-offentlig samverkan inom policynätverk. Under de senaste åren har han han medverkat i tre utvärderingsprojekt kring Coronahanteringen på lokal, regional och nationell nivå samt ett projekt om relationen mellan regional utveckling och kritisk infrastruktur. Han representerar Mittuniversitetet i styrgruppen för CORS (Comparative Research Center Sweden) och är prefekt för Institutionen för humaniora och samhällsvetenskap.



RIKARD KARLSSON

Rikard Karlsson är universitetslektor i juridik. Han forskar inom området digitalisering och framför allt frågor som rör förvaltningsrätt och sekretess.



ROINE JOHANSSON

Roine Johansson är professor emeritus i sociologi. Hans forskning omfattar organisationsanknutna aspekter av krishantering, framförallt sådant som rör frivillighet under räddningsinsatser, liksom lokal policyutveckling i kommuner som drabbats av omfattande kriser. För närvarande står de stora skogsbränderna under 2014 och 2018 i fokus för hans forskning.



SAMAN RASHID

Saman Rashid är lektor i nationalekonomi och hans forskning handlar dels om arbetsmarknaden för människor med utländsk bakgrund, dels om människors oro för kriser i allmänhet och oro för terrorism i synnerhet.

SARA EKHOLM

Sara Ekholm är doktorand i sociologi och studerar människors oro för klimatrisker. Sara undervisar också på risk- och krishanteringsprogrammet.

**SARA SKOTT**

Sara Skott är docent i kriminologi. Hennes forskning handlar om olika former av våld och dödligt våld, inklusive sexuellt motiverat våld. Hon forskar också kring hur olika typer av våld kan relateras till maktstrukturer i samhället såsom genus, risk, klass och etnicitet, och bedriver även teoriutvecklande forskning, grundat i kritisk, kulturell och Gotisk kriminologi.

**SIMONE GRÄNNSJÖ**

Simone Grännsjö är doktorand i statsvetenskap och studerar policyprocesser gällande våldsbejakande extremism. Avhandlingsarbetet är en del av forskningsprojektet Samhällsresiliens i Sverige: Styrning, sociala nätverk och lärande (RISE).

**SOPHIE KOLMODIN**

Sophie Kolmodin är doktorand i sociologi. Hennes forskning berör spatio-relationella aspekter av samarbete inom och mellan civil samhällets aköter, i såväl rurala som urbanmiljöer, vid stöttning av nyanlända. Avhandlingsarbetet är en del av forskningsprojektet Samhällsresiliens i Sverige: Styrning, sociala nätverk och lärande (RISE).

**STEFAN LINDE**

Stefan Linde är lektor i statsvetenskap och forskar om allmänhetens attityder kring klimatfrågan, klimatpolitisk kommunikation och om stödet för klimatpolitiska styrmedel. Han leder för tillfället forskningsprojektet "Extremvädrets effekter på allmänhetens stöd för klimatpolitiska styrmedel".





SUSANNA ÖHMAN

Susanna Öhman är professor i sociologi och forskar om betydelsen av risk och ojämlikhet i samhället. Forskningen behandlar människors föreställningar och erfarenheter av risk och särskilt frågor om risk och stratifiering vad gäller kön, sexualitet, klass och etnicitet i olika kontexter. Susanna är föreståndare för RCR.

Affilierade forskare

Kerstin Eriksson, forskare på RISE Research Institutes of Sweden

Sacha Dov Bachmann, professor i juridik vid University of Canberra, Australien

Samarbetande forskare

Camilla Eriksson, doktor i landsbygdsutveckling och forskare vid Totalförsvarets forskningsinstitut, FOI, samt Uppsala universitet.

Daniel Laven, docent i kulturgeografi, Mittuniversitetet.

Dave Neal, professor, Visiting Research Associate och Affiliated Scholar vid Indiana University – South Bend, USA.

Jonas Harvard, docent i mediehistoria, Mittuniversitetet

Teresa Silva, docent i kriminologi, Mittuniversitetet.

Susanne Strand, docent i kriminologi, Swinburne University of Technology, Melbourne, Australien.

Niklas Swanström, doktor i freds- och konfliktkunskap och föreståndare för Institute for Security & Development Policy, Stockholm.

Publikationer

Artiklar i tidskrifter

Eriksson, K. & Danielsson, E. (2022). Framing volunteers identifying and integrating volunteers in crises response operations. *International Journal of Disaster Risk Reduction*, vol. 74

Große, C. (2022). Towards a Holistic Perspective on Future Transportation Systems : A Swedish Case and a Conceptual Framework. *Future Transportation*, vol. 2: 4, ss. 846-867.

Holmqvist, E. , Jutvik, K. & Lidén, G. (2022). Resilience in Local Housing Policy? : Liberal or Restrictive Policy Stances Among Swedish Municipalities Following the Great Migration in the Summer of 2015. *Frontiers in Political Science*, vol. 4

Karlsson, R. & Hugo, L. (2022). AI och myndigheters registerförfattningar : rättsliga utmaningar och hinder. *Juridisk Publikation*, : 1, ss. 73-103.

Kvarnlöf, L. (2022). Landsbygder i brand : Kroniska kriser och krishantering på periferierade platser. *Kulturella perspektiv - Svensk etnologisk tidskrift*, vol. 31, ss. 1-8.

Kvarnlöf, L. , Montelius, E. & Danielsson, E. (2022). Privilegierad prepping när beredskap mest blir konsumtion. ETC,

Oscarsson, O. (2022). Crisis as practice : Conceptualizing the role of everyday work practices in crisis management. *International Journal of Disaster Risk Reduction*, vol. 83

Oscarsson, O. (2022). Crisis management in practice : A dynamic process intertwined with daily work performance. *Disasters. The Journal of Disaster Studies, Policy and Management*, vol. 46: 3, ss. 720-741.

Skott, S. & Skott Bengtson, K. (2022). 'You've met with a terrible fate, haven't you?' : A Hauntological Analysis of Carceral Violence in Majora's Mask. *Games and Culture*, vol. 17: 4, ss. 593-613.

Sparf, J. , Petridou, E. , Granberg, M. , Becker, P. & Onn, B. (2022). Pandemic responses at the subnational level : Exploring politics, administration, and politicization in Swedish municipalities. *European Policy Analysis*, vol. 8: 3, ss. 327-344.

Talantsev, A. , Fasth, T. , Wenner, C. , Wolff, E. & Larsson, A. (2022). Evaluation of pharmaceutical intervention strategies against pandemics in Sweden : A scenario-driven multiple criteria decision analysis study. *Journal of Multi-Criteria Decision Analysis*, vol. 29: 1-2, ss. 49-66.

Zahariadis, N. , Exadaktylos, T. , Sparf, J. , Petridou, E. , Kyriakidis, A. & Papadopoulos, I. (2022). Assessing the effectiveness of public health interventions for Covid-19 in Greece and Cyprus. *European Policy Analysis*, vol. 8: 3, ss. 345-359.

Böcker

Lidén, G. & Nyhlén, J. (2022). *Local Migration Policy : Governance Structures and Policy Output in Swedish Municipalities*. Cham : Palgrave Macmillan

Doktorsavhandlingar

Granhölm, M. (2022). Verksamhetens påverkan på post-adoptiva teknikval. Diss. (Sammanläggning) Sundsvall : Mittuniversitetet, 2022 (Mid Sweden University doctoral thesis : 361)

Kapitel i böcker, del av antologier

Giritli Nygren, K, Olofsson, A & Öhman, S (2022). Actor, Structure and Inequality: An Intersectional Perspective of Risk. In D. Curran. (Ed.). Handbook of risk and inequality. Cheltenham: Edward Elgar Publishing.

Große, C. (2022). Hållbarhetens historiska ursprung i skogen. I Skogens värden : forskares reflektioner. Sundsvall : Mittuniversitetet. S. 166-167.

Große, C. (2022). Natürliche, künstliche und kollektive Intelligenz – KRITIS und die Komplexitätspalyse. I Kritische Infrastruktur und Versorgung der Bevölkerung : Klimawandel, Epidemien, digitale Transformation und das Risikomanagement. Springer Berlin/Heidelberg (Springer Essentials). S. 33-35.

Kvarnlöf, L. (2022). Everyday Life During Covid-19 in Stockholm : A biographical approach. I Covid-19 and the Sociology of Risk and Uncertainty : Studies of Social Phenomena and Social Theory Across 6 Continents. Palgrave Macmillan (Critical Studies in Risk and Uncertainty). S. 147-166.

Petridou, E. (2022). Following the Public Health Agency's Guidelines : The Swedish Approach. I Policy Styles and Trust in the Age of Pandemics : Global Threat, National Responses. Routledge (Routledge Studies in Governance and Public Policy). S. 211-228.

Sparf, J. (2022). Norwegian Corporatism : A Centripetal National Response to the Pandemic. I Policy Styles and Trust in the Age of Pandemics : Global Threat, National Responses. Routledge (Routledge Studies in Governance and Public Policy). S. 119-133.

Zahariadis, N. , Petridou, E. , Exadaktylos, T. & Sparf, J. (2022). Policy Styles and Policy Making During Times of Crisis. I Policy Styles and Trust in the Age of Pandemics : Global Threat, National Responses. Routledge (Routledge Studies in Governance and Public Policy). S. 17-38.

Zahariadis, N. , Petridou, E. , Exadaktylos, T. & Sparf, J. (2022). The Politics of National Responses to the COVID-19 Pandemic. I Policy Styles and Trust in the Age of Pandemics : Global Threat, National Responses. Routledge (Routledge Studies in Governance and Public Policy). S. 3-16.

Konferensbidrag

Giritli Nygren, K. , Öhman, S. , von Essen, M. & Olofsson, A. (2022). 20 years of studies of risk and intersectionality. I Book of Abstracts : Living with Risks: Sharing the Good Practice.. S. 62-

Große, C. (2022). A glimpse of sustainability culture? Reflecting the concept of sustainability in society's resilience. I Proceedings of the 32nd European Safety and Reliability Conference (ESREL 2022).. S. 165-172.

Große, C. (2022). Local Governance of Future Regional Development in Remote Areas : Key Insights from a Co-creation Study in Sweden. I 2022 IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management (IEEM).. S. 1214--1218.

Karlsson Alverhill, R. (2022). Juridiken kring AI och maskininlärning : automatiserat beslutsfattande. Paper presented at the IT-rättsdagen 2022, Norstedts juridik, World Trade Center, Klarabergsviadukten 70, Stockholm. 13 december 2022

Kvarnlöf, L. (2022). "This is something that we need to get used to" : Stories about acute and chronic crises. Paper presented at the NEEDS 2022, Copenhagen University, November 1-3, 2022

Lidén, G. & Nyhlén, J. (2022). Siloed Governments and Fragmented Policies : Can Policy Integration and Coordination Remedy Wicked Problems?. Paper presented at the 79th Annual Midwest Political Science Association Conference, [DIGITAL], April 7-10, 2022.

Nabeel, M. & Große, C. (2022). Classifying COVID-19 Disinformation on Twitter using a Convolutional Neural Network. I Proceedings of the 8th International Conference on Information Systems Security and Privacy (ICISSP).. S. 264--272.

Norin, A. , Große, C. & Olsson, L. (2022). Municipal Accessibility : A Multi-linear Regression Model with a Principal Component Analysis Approach. I 2022 IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management (IEEM).. S. 329--333.

Nyhlén, J. & Lidén, G. (2022). Policy Integration and Coordination of Complex Societal Problems : The Case of Swedish Local Migration Policy. Paper presented at the Statsvetenskapliga förbundets årsmöte 2022, Örebro, 28-30 september, 2022

Rapporter

Kvarnlöf, L. , Danielsson, E. , Ekholm, S. , Eriksson, K. & Johansson, R. (2022). Frivilligheten och skogsbränderna sommaren 2018. Östersund : Mittuniversitetet (RCR Working Paper Series 2022:1).

Olausson, P. , Danielsson, E. , Gunneriusson, H. , Mujezinovic, D. & Öhman, S. (2022). Länsstyrelsen Västernorrland - Intern utvärdering av krisledningsarbete med anledning av Covid-19. Sundsvall : Mid Sweden University (RCR Working Paper Series 2022:2).

Petridou, E. , Sparf, J. , Jochem, S. & Detlef, J. (. (2022). Sustainable Governance Indicators 2022 : Sweden Report. Verlag Bertelsmann Stiftung

Wall, E. , Kvarnlöf, L. & Ljungdahl, J. (2022). Individens ansvar och möjligheter vid extraordinära händelser : en litteraturstudie. Mid Sweden University (RCR Working Paper Series 2022:3).

Samlingsverk (redaktör)

Zahariadis, N. (ed.) , Petridou, E. (ed.) , Exadaktylos, T. (ed.) & Sparf, J. (ed.) (2022). Policy Styles and Trust in the Age of Pandemics : Global Threat, National Responses. Routledge (Routledge Studies in Governance and Public Policy).

Övrigt

Lidén, G. & Nyhlén, J. (2022). Ge kommuner mer inflytande över flyktingmottagandet. Debatt i Dagens samhälle 220202.

Nyhlén, J. & Lidén, G. (2022). Evidence from Sweden : How local governments shape migration policies. European Politics and Policy blog.

Kari Pihl presenterar RCR Simulation Lab för en grupp utländska ambassadörer.





PART OF  MID SWEDEN UNIVERSITY

Kunskapens väg 1 | 831 25 Östersund
Tel. 010-142 80 00 | miun.se/rcr