

Nicklas Guldäker

Department of Human Geography

Type of address: Visiting address.

Geocentrum I, Sölvegatan 10

Lund

Sweden

Type of address: Postal address.

Sölvegatan 10

223 62

Lund

Sweden

Email: nicklas.guldaker@keg.lu.se

Phone: +462223279

Mobile: +46725411066



Research

Nicklas Guldäker is senior lecturer and docent (reader) in Human Geography at Lund University. Nicklas has a special interest in research fields such as risk and crisis management, methods of risk and vulnerability analysis, critical infrastructure, urban studies of social unrest and social risks, crime mapping and crime prevention, fire mapping and fire prevention, data driven analysis, geovisualization and geographical information systems (GIS).

Employment

Senior lecturer

Department of Human Geography

Lund University

Lund, Sweden

2010 Sept 21 → present

Research outputs

Spatial and Temporal Patterns of Risk: A Risk Terrain Modeling Approach in Stockholm, Sweden

Puur, M., Camacho Doyle, M., Guldäker, N. & Gerell, M., 2025 May 28, (E-pub ahead of print) In: European Journal on Criminal Policy and Research. 28 p.

Multiple Scales of Income Inequality: A Longitudinal Analysis of Swedish Regions

Erlström, A., Grillitsch, M. & Guldäker, N., 2025 Mar 18, (E-pub ahead of print) In: Geographical Analysis. 19 p.

Fear of crime, crime and living conditions – a case study of Uppsala, Sweden

Guldäker, N., Kronqvist, K., Gustavsson, O., Persson, V., Lindbergh, J. & Niedomysl, T., 2024 Jan 25, In: Nordic Journal of Criminology. 25, 1, p. 1-23 14 p.

A methodological approach for mapping and analysing cascading effects of flooding events

Arvidsson, B., Guldäker, N. & Johansson, J., 2023, In: International Journal of River Basin Management. 21, 4, p. 659-671

Residential Fires in Metropolitan Areas: Living Conditions and Fire Prevention

Guldäker, N., Hallin, P.-O., Tykesson Klubien, M. & Nilsson, J., 2023, *Residential Fire Safety : An Interdisciplinary Approach*. Marcus, R., Ragnar, A., Mattias, D. & Gell, T. (eds.). Springer, p. 307-326 20 p. (The Society of Fire Protection Engineers Series; no. 1).

Swedish conditions? Characteristics of locations the Swedish Police label as vulnerable

Gerell, M., Puur, M. & Guldäker, N., 2022 Jun 10, In: Nordic Journal of Urban Studies. 2, 1, p. 40 - 62 23 p.

Crime Prevention Based on the Strategic Mapping of Living Conditions

Guldäker, N., Hallin, P.-O., Nilvall, K. & Gerell, M., 2021 Oct 26, In: ISPRS International Journal of Geo-Information. 10 (11), 719, p. 1-16 17 p.

Critical infrastructure, geographical information science and risk governance: A systematic cross-field review
Arvidsson, B., Johansson, J. & Guldåker, N., 2021 Sept, In: Reliability Engineering & System Safety. 213, p. 1-18 18 p., 107741.

Hantverksbryggerinäringens samverkan och betydelse för små och medelstora företags tillväxt på Gotland
Ek, R., Guldåker, N. & Silbersky, U., 2020 May 31, Department of Human Geography: Lund University. 29 p.

Geovisualization and Geographical Analysis for Fire Prevention
Guldåker, N., 2020 May 27, In: ISPRS International Journal of Geo-Information. 9, 6, p. 1-19 20 p., 355.

Analys av geografiska data

Pilesjö, P., Eklundh, L., Lindberg, F., Larsson, K. & Guldåker, N., 2020, *Geografisk informationsbehandling: Teori, metoder och tillämpningar*. Harrie, L. (ed.). 7:1 ed. Lund: Studentlitteratur AB, p. 213-272 57 p.

Livsvillkor och strategisk lägesbild

Guldåker, N. & Per-Olof, H., 2020, *Att vända utvecklingen – Från utsatta områden till trygghet och delaktighet*. Gerell, M., Hallin, P.-O., Nilvall, K. & Westerdahl, S. (eds.). Malmö: Malmö University, Vol. 26. p. 181-188 8 p. (Malmö University Publications in Urban Studies; vol. 26).

171 forskare: "Vi vuxna bör också klimatprotester"

Adman, P., Alvesson, M., Andersson, E., Barmark, M. M., Brink, E., Busch, H., Carton, W., Clough, Y., Djurfeldt, G., Gabrielsson, S., Gren, N., Guldåker, N., Hedlund, A., Hornborg, A., Isaksson, E., Islar, M., Jack, T., Johansson, B.-M., Kjellberg, A. & Knaggård, Å. & 19 others, Krause, T., Larsson, M., Malm, A., Rydström, H., Ramasar, V., Roos, A., Rubenson, S., Rypi, A., Schmitt, I., Steen, K., Stripple, J., Thoni, T., Takedomi Karlsson, M., Thorén, H., Wahl, D., Wamsler, C., Wemrell, M., Österman, M. & et al., 2019 Sept 26, Dagens nyheter (DN debatt).

En forskningsdatabas över Svenska Bryggerier: En grund för vidare forskning om bryggerinäringens förändringsprocess och identitet

Ravn, K., Guldåker, N., Ek, R. & Silbersky, U., 2019, Department of Human Geography, Lund University. 36 p.

Utvecklad riskhantering för samhällsviktiga verksamheter avseende översvämningsrisker

Guldåker, N., Johansson, J., Arvidsson, B. & Svegrup, L., 2019, Lunds Universitet: Myndigheten för samhällsskydd och beredskap. 75 p.

Bostadsbränder i storstadsområden

Guldåker, N., Per-Olof, H., Nilsson, J. & Tykesson, M., 2018 Mar 11, Malmö universitet och Lunds universitet: Myndigheten för samhällsskydd och beredskap. 73 p.

ADDRESSING CASCADING CONSEQUENCES FOR CRITICAL INFRASTRUCTURE AND VITAL SOCIETAL FUNCTIONS IN FLOODING EVENTS

Johansson, J., Arvidsson, B., Guldåker, N. & Svegrup, L., 2018, p. 1-2. 2 p.

Bostadsbränder i storstadsområden – teoretiska utgångspunkter

Hallin, P.-O., Guldåker, N., Nilsson, J. & Tykesson Klubien, M., 2018, Malmö Universitet och Lunds universitet: Department of Human Geography, Lund University. 20 p. (BOSTADSBRÄNDER I STORSTADSOMRÅDEN ; no. 2)

Brandsäkerhetsarbete i den socialt fragmenterade staden

Guldåker, N., Hallin, P.-O., Tykesson Klubien, M. & Nilsson, J., 2018, Malmö universitet och Lunds universitet: Department of Human Geography, Lund University. 49 p. (BOSTADSBRÄNDER I STORSTADSOMRÅDEN; no. 5)

CRITICAL INFRASTRUCTURES, GISCIENCE AND RISK GOVERNANCE: A LITERATURE REVIEW OF SYNERGISTIC RESEARCH OPPORTUNITIES

Arvidsson, B., Guldåker, N. & Johansson, J., 2018, p. 19-20. 2 p.

DIFFERENT SPATIAL VISUALIZATION TECHNIQUES FOR FIRE PREVENTION IN STOCKHOLM AND GÖTEBORG
Guldåker, N., 2018, p. 4-5. 2 p.

Hembesök som brandförebyggande arbete

Nordgren, J., Per-Olof, H., Tykesson Klubien, M., Nilsson, J. & Guldåker, N., 2018, Malmö universitet och Lunds universitet: Department of Human Geography, Lund University. 60 p. (BOSTADSBRÄNDER I STORSTADSOMRÅDEN; no. 6)

Kvalitetsgranskning av insatsrapportering av bostadsbränder - Storstadsområdena Malmö, Göteborg, Södertörn och Stockholm

Tykesson Klubien, M., Nilsson, J., Guldåker, N. & Hallin, P. O., 2018, 2 ed. Malmö universitet och Lunds universitet: Department of Human Geography, Lund University. 60 p. (BOSTADSBRÄNDER I STORSTADSOMRÅDEN ; no. 1)

Method for cascading effect analysis in flooding events

Arvidsson, B., Johansson, J., Guldåker, N. & Svegrup, L., 2018, *Proceedings of the 5th IAHR EUROPE CONGRESS: New Challenges in Hydraulic Research and Engineering*. Armanini, A. & Nucci, E. (eds.). The International Association for Hydro-Environment Engineering and Research (IAHR), p. 387-388

Rumsliga skillnader i den socialt fragmenterade staden

Guldåker, N., Tykesson Klubien, M., Hallin, P.-O. & Nilsson, J., 2018, Malmö universitet och Lunds universitet: Department of Human Geography, Lund University. 110 p. (BOSTADSBRÄNDER I STORSTADSOMRÅDEN; no. 3)

Skillnader i brandförekomst inom och mellan olika storstadsområden – en statistisk analys

Nilsson, J., Hallin, P.-O., Tykesson Klubien, M. & Guldåker, N., 2018, Malmö universitet och Lunds Universitet: Department of Human Geography, Lund University. 44 p. (BOSTADSBRÄNDER I BOSTADSOMRÅDEN; no. 4)

Smart Brandbekämpning - Användning av data i strategiskt brandsäkerhetsarbete

Rasmussen, M. & Guldåker, N., 2018, Lunds universitet: Department of Human Geography, Lund University. 33 p. (BOSTADSBRÄNDER I STORSTADSOMRÅDEN; no. 7)

Data Visualisation and Decision Making Solutions to Forecast and Manage Complex Urban Challenges: STAKEHOLDER EVALUATION REPORT

RASMUSSON, M., Guldåker, N., Hallin, P.-O., Bright, J., Dittrich, Y., Dobner, S., Mack, L. & Voigt, C., 2017, UrbanData2Decide, SYNYO. 44 p.

Effects of Door-to-door Fire-prevention information on reducing the occurrence of Residential Fires in Southern Sweden
Tykesson, M., Guldåker, N., Hallin, P.-O. & Nilsson, J., 2016 Apr 2.

Geographical analysis of residential Fires and underlying socio-economic factors in two Metropolitan Cities in Sweden - towards an analytical model

Guldåker, N., Tykesson, M., Nilsson, J. & Hallin, P.-O., 2016.

Hushålls hantering av stormen Gudrun

Guldåker, N., 2016, *Katastrofriskreducering: Perspektiv, praktik, potential*. Becker, P. & Baez Ullberg, S. (eds.). Studentlitteratur AB, p. 191-220 30 p. 38865-01

Integrated urban data visualising and decision-making framework

Neuschmid, J., Rasmussen, M., Guldåker, N. & Hallin, P.-O., 2015, UrbanData2Decide. 66 p.

Preventing and Preparing for Disasters – The Role of a Swedish Local Emergent Citizen Group

Guldåker, N., Eriksson, K. & Nieminen Kristofersson, T., 2015, In: International Journal of Mass Emergencies and Disasters. 33, 3, p. 360-387

Stakeholders, Roles, Workflows and Requirements

Rasmusson, M., Guldåker, N., Hallin, P. O., Ddamba, J., Dittrich, Y. & Neuschmid, J., 2015, UrbanData2Decide. 78 p.

Urban Decision-making and Expert Integration

Ddamba Kibuuka, J., Dittrich, Y., Rasmusson, M., Hallin, P.-O., Guldåker, N., de Klerk, A., Neuschmid, J. & Dobner, S., 2015, UrbanData2Decide. 63 p.

Att laga revor i samhällsväven - om social utsatthet och sociala risker i den postindustriella staden

Ek, R., Gerell, M., Guldåker, N., Hallin, P. O., Herbert, M., Nieminen Kristofersson, T., Nilsson, A. & Tykesson, M., 2014, Malmö University Publications in Urban Studies. 186 p. (18)

Inledning

Guldåker, N. & Hallin, P. O., 2014, *Att laga revor i samhällsväven – om social utsatthet och sociala risker i den postindustriella staden.* Ek, R., Gerell, M., Guldåker, N., Hallin, P.-O., Herbert, M., Nieminen Kristofersson, T., Nilsson, A. & Tykesson, M. (eds.). Malmö University Publications in Urban Studies, Vol. 18. p. 8-9

Intentional fires and their relation to different living conditions – a comparison between two cities in southern Sweden

Guldåker, N., Tykesson, M. & Hallin, P.-O., 2014.

Social stress och sociala risker i två städer – ett analysexempel

Guldåker, N. & Tykesson, M., 2014, *Att laga revor i samhällsväven - om social utsatthet och sociala risker i den postindustriella staden.* Ek, R., Gerell, M., Guldåker, N., Hallin, P.-O., Herbert, M., Nieminen Kristofersson, T., Nilsson, A. & Tykesson, M. (eds.). Malmö University Publications in Urban Studies, Vol. 18. p. 60-82

Spatio-temporal patterns of intentional fires, social stress and socio-economic determinants: A case study of Malmö, Sweden

Guldåker, N. & Hallin, P.-O., 2014, In: Fire Safety Journal. 70, p. 71-80

The M-database - A multi-disciplinary and scientific data platform

Tykesson, M. & Guldåker, N., 2014.

The M-database – a sustainable platform for geospatial data-intensive research and education – exemples from three research projects

Guldåker, N., Rasmusson, M. & Tykesson, M., 2014.

M-databas – en forsknings- och geodatabas vid Malmö Högskola och Lunds Universitet.

Guldåker, N., Hall, O. & Tykesson, M., 2013, Department of Human Geography, Lund University.

ORSA - Områdesbaserad risk- och sårbarhetsanalys

Blom, K., Guldåker, N. & Hallin, P.-O., 2013, Länsstyrelsen i Skåne. 88 p.

STADENS BRÄNDER Del 1 - Anlagda bränder och Malmös sociala geografi.

Guldåker, N. & Hallin, P.-O., 2013, Malmö Publikationer i Urbana Studier. 94 p. (MAPIUS 9; vol. 9)

Att forma och leda excellenta forskningsmiljöer: The Middle East in the Contemporary World (MECW). En rapport inom ramen för kompetensutvecklingsprogrammet Morgondagens forskningsledare, 2011–2012, vid Lunds Universitet

Guldåker, N., Haider, J., Sandberg, H., Stripple, J. & Östling, J., 2012, [Publisher information missing]. 22 p.

Local risk analysis

Guldåker, N., Nieminen Kristofersson, T. & Eriksson, K., 2012, (Unpublished).

Spatial analysis of School fires in Malmö, Sweden.
Guldåker, N. & Hallin, P.-O., 2012.

M-databas – en forsknings- och geodatabas. Version 1
Guldåker, N. & Hallin, O., 2011

Multidimensional Vulnerability Analysis (MVA). Mall för analys av regional och kommunal sårbarhet. Version 3.0.
Nilsson, J., Guldåker, N. & Hallin, P.-O., 2011

Multidimensional Vulnerability Analysis (MVA). Mall för analys av regional och kommunal sårbarhet. Version 3.1.
Nilsson, J., Guldåker, N. & Hallin, P.-O., 2011

13 Exercise Modules for ArcGIS 10

Stihl, L., Guldåker, N., Friberg, O., Karlsson, J., Silbersky, U. & Pettersson, F., 2010, Department of Human Geography, Lund University.

Riskhantering i en socken

Guldåker, N., Nieminen Kristofersson, T. & Eriksson, K., 2010, *FRIVA - risk, sårbarhet och förmåga. Samverkan inom krishantering*. Höst, M., Nieminen Kristofersson, T., Petersen, K. & Tehler, H. (eds.). Lund University, p. 79-92

12 Exercise Modules for ArcGIS 9.3

Friberg, O., Guldåker, N., Pettersson, F., Stihl, L. & Silbersky, U., 2009

Krishantering, hushåll och stormen Gudrun: Att analysera hushålls krishanteringsförmåga och sårbarheter
Guldåker, N., 2009, Lund University. 344 p.

Multidimensional Vulnerability Analysis (MVA), Mall för analys av regional och kommunal sårbarhet, Version 2.0.
Nilsson, J., Guldåker, N. & Hallin, P.-O., 2009

Erfarenheter av GIS i samband med Stormen Gudrun.

Önnerfors, M., Guldåker, N. & Nieminen Kristofersson, T., 2007, Lund University Centre for Risk Analysis and Management. 5 p.

Kommuners erfarenheter av arbete och stöd till utsatta medborgare till följd av stormen Gudrun, flodvågskatastrofen och några andra större händelser
Guldåker, N. & Nieminen Kristofersson, T., 2007, Lund University Centre for Risk Analysis and Management. 5 p.

Social sårbarhet utifrån ett medborgarperspektiv.

Nieminen Kristofersson, T. & Guldåker, N., 2007, Lund University Centre for Risk Analysis and Management. 5 p.

Municipal Vulnerability Analysis, Version 2. Datorprogram för analys av kommunal sårbarhet.
Jonsson, B., Nilsson, J., Guldåker, N. & Hallin, P.-O., 2006, Krisberedskapsmyndigheten.

Övningar i ArcGIS 9.1. (Rev 1.). Institutionen för Kulturgeografi och ekonomisk geografi, Lunds Universitet.
Göransson, O., Andersén, J., Guldåker, N. & Silbersky, U., 2006, Institutionen för kulturgeografi och ekonomisk geografi, Lunds universitet.

Instrument för Riskhantering

Guldåker, N. & Hallin, P.-O., 2005, *Geografiska Informationssystem. Tillämpningsexempel..* Olsson, L. (ed.). Formas

Övningar i ArcGIS 9.1. Institutionen för Kulturgeografi och ekonomisk geografi, Lunds Universitet.
Göransson, O., Andersén, J., Bärström, J. & Guldåker, N., 2005, Institutionen för kulturgeografi och ekonomisk geografi.

Kommunal sårbarhetsanalys

Hallin, P.-O., Nilsson, J. & Guldåker, N., 2004, Krisberedskapsmyndigheten.

Kommunal sårbarhetsanalys.

Hallin, P.-O., Nilsson, J. & Guldåker, N., 2004, Krisberedskapsmyndigheten. 80 p. (KBM:s forskningsserie)

Municipal Vulnerability Analysis, Datorprogram för analys av kommunal sårbarhet

Jonsson, B., Nilsson, J. & Guldåker, N., 2004, Krisberedskapsmyndigheten.

Övningar i MapInfo. Del 1. Institutionen för Kulturgeografi och ekonomisk geografi, Lunds Universitet.

Göransson, O. & Guldåker, N., 2004, Institutionen för kulturgeografi och ekonomisk geografi.

Övningar i MapInfo. Del 2. Institutionen för Kulturgeografi och ekonomisk geografi, Lunds Universitet.

Göransson, O. & Guldåker, N., 2004, Institutionen för kulturgeografi och ekonomisk geografi.

Kommunerna i det nya sårbarhetslandskapet

Hallin, P.-O., Nilsson, J. & Guldåker, N., 2003, Institutionen för kulturgeografi och ekonomisk geografi, Lunds universitet. (Rapporter och Notiser; vol. 165)

Aktörer i risklandskapet: Ett interaktivt spel om risk och sårbarhet i moderna stadslandskap

Guldåker, N., 2001, Lund University. 117 p.

Risklandskapet.nu - Webbaserat datorprogram för analys av risk och sårbarhet i urbana miljöer.

Guldåker, N., 2001, Lund University.

Risker i landskapet

Guldåker, N., 1999, Institutionen för kulturgeografi och ekonomisk geografi, Lunds universitet. 15 p. (Människans landskap - Uppsatser från en forskarkurs. Rapporter och Notiser, sid. 21-36.; vol. 156)

Riskfyllda miljöer i Malmös urbana landskap. PM till forskarsymposiet Miljö och tillväxt i Öresundsregionen.

Guldåker, N., 1999, *Forskarsymposiet Miljö och tillväxt i Öresundsregionen*. Öresundsuniversitetet

Projects

1. Developed crisis preparedness to lead, communicate and coordinate place-based measures against system-threatening crime
Guldåker, N. (Researcher) & Puur, M. (Researcher)
2022/01/01 → 2025/12/31
2. Evaluate Risk Terrain Modeling and Risk-Based Policing in Sweden
Guldåker, N. (PI) & Camacho Doyle, M. (Researcher)
2025/01/01 → 2025/12/31
3. The geography of fear - Where and when do we experience fear and how can it be understood?
Guldåker, N. (Researcher), Gerell, M. (PI) & Kronkvist, K. (Researcher)
2023/01/01 → 2025/12/31
4. Geographical Processes & the Spatiality of Economic Inequality – A Study on the Multiplicity of Scale and its Relation to Patterns of Economic Inequality in Sweden
Erlström, A. (Researcher), Grillitsch, M. (Supervisor), Hall, O. (Assistant supervisor) & Guldåker, N. (Assistant supervisor)
2020/09/01 → 2025/09/01
5. CenCIP: CenCIP
Johansson, J. (PI), Tehler, H. (Col), Guldåker, N. (Researcher), Norrman, A. (Researcher), Simonsson, C. (Researcher), Cedergren, A. (Researcher), Hassel, H. (Researcher), Svegrup, L. (Research student), Arvidsson, B. (Research student) & Rydén Sonesson, T. (Research student)
2015/09/01 → 2024/06/30

6. **Wildfires in the Anthropocene - Advanced Study Group, Pufendorf IAS**
Dinc, P. (Project coordinator), Eklund, L. (Project coordinator), Islar, M. (Researcher), Kljun, N. (Researcher), McNamee, M. S. (Researcher), Sjöstedt, B. (Researcher), Soares, M. (Researcher), Stroh, E. (Researcher), Abdi, H. (Researcher), Johansson, J. (Researcher), Guldåker, N. (Researcher), Nieradzik, L. (Researcher) & Friberg, J. (Researcher)
2022/01/01 → 2023/05/31
7. **Data för identifiering på nationell nivå av samhällsviktig verksamhet vid extrem nederbörd och skyfall**
Johansson, J. (PI), Guldåker, N. (Col), Hall, O. (Researcher), Arvidsson, B. (Research student) & Erlström, D. (Research assistant)
2022/10/01 → 2023/03/10
8. **Strategic GIS-based maps for collaboration and decisions on measures to counter to counteract organized crime, social unrest, antagonistic threats and events of significance to the total defense**
Guldåker, N. (Researcher)
2017/01/01 → 2021/12/31
9. **Increasing research outreach through use of GIS tools**
Grillitsch, M. (PI), Guldåker, N. (CoPI), Erlström, A. (Researcher), Lundquist, K.-J. (Researcher) & Martynovich, M. (Researcher)
2019/01/01 → 2021/06/30
10. **The craft brewery industry's collaboration and significance for the growth of SMEs on Gotland**
Guldåker, N. (Researcher) & Ek, R. (Researcher)
2019/01/01 → 2020/10/31
11. **Hantverksbryggerinäringens samverkan och betydelse för små och medelstora företags tillväxt på Gotland - en förstudie/The craft brewery industry's collaboration and significance for the growth of SMEs on Gotland (2019-2020), Funded by the Swedish Agency for Economic and Regional Growth and Region Gotland.**
Guldåker, N. (Researcher), Ek, R. (Researcher) & Silbersky, U. (Researcher)
2019/09/01 → 2020/05/31
12. **Developed risk management and Critical Infrastructures**
Johansson, J. (PI), Guldåker, N. (CoPI), Arvidsson, B. (Research student) & Svegrup, L. (Research student)
2017/08/01 → 2018/10/04
13. **Residential fires in metropolitan areas - spatial differences and fire safety work in the socially fragmented city**
Guldåker, N. (Researcher), Tykesson Klubien, M. (Researcher), Hallin, P. O. (PI) & Nilsson, J. (Researcher)
2014/07/30 → 2017/12/31
14. **UrbanData2Decide - Integrated Data Visualisation and Decision Making Solutions to Forecast and Manage Complex Urban Challenges, funded by Formas and other European agencies.**
Guldåker, N. (PI), RASMUSSON, M. (Researcher) & Per-Olof, H. (PI)
2014/09/30 → 2016/12/31
15. **The Credit Society - ASG, Pufendorf IAS**
Angelin, A. (Project coordinator), Stroh, E. (Researcher), Vilhelmsson, A. (Researcher), Östergren, P.-O. (Researcher), Banakar, R. (Researcher), Espersson, M. (Researcher), Guldåker, N. (Researcher), Hjort, T. (Researcher), Lundholm, M. (Researcher), Nelson, M. (Researcher), Persson, R. (Researcher), Sandberg, J. (Researcher), Svensson, M. (Researcher), Urinboyev, R. (Researcher), Vuleta, D. (Researcher), Vargas Falla, A. M. (Researcher), Carlsson, H. (Researcher), Artsberg, K. (Researcher), Edlund, H. (Researcher), Nilsson, T. (Researcher), Örlander, P. (Researcher), Larsson, S. (Researcher), Persson, L. (Researcher) & Svensson, M. (Researcher)
2014/08/14 → 2015/08/14
16. **M-database - development of a research (geo) database**
Guldåker, N. (PI), Tykesson Klubien, M. (Research assistant), Hall, O. (Researcher) & RASMUSSON, M. (Researcher)
2011/01/01 → 2014/12/31
17. **Social risks, civil society transformation and strategic risk management**
Guldåker, N. (Researcher), Tykesson Klubien, M. (Researcher) & Per-Olof, H. (PI)
2011/01/01 → 2014/12/31
18. **ORSA: Area-based risk and vulnerability assessment**
Blom, K. (Researcher), Guldåker, N. (PI) & Hallin, P.-O. (PI)
2012/01/01 → 2013/10/30
19. **Incendiary fires - Social processes of change and preventive measures**
Guldåker, N. (Researcher) & Per-Olof, H. (PI)
2009/01/01 → 2013/05/01
20. **Frequency and scope of nature-related crises (2007-2010) (within FRIVA II)**
Guldåker, N. (Researcher), Nieminen Kristofersson, T. (Researcher) & Hallin, P.-O. (Researcher)
2007/01/01 → 2010/12/31

21. **Perspectives on vulnerability and need for help in the management of crises (within FRIVA II)**
Guldåker, N. (Researcher), Nieminen Kristofersson, T. (Researcher) & Hallin, P.-O. (Researcher)
2007/01/01 → 2010/12/31
22. **Vulnerability Management, Municipal Vulnerability Revision and Governmental allocation model**
Guldåker, N. (Researcher), Nilsson, J. (Researcher) & Hallin, P.-O. (Researcher)
2001/01/01 → 2004/12/31
23. **The vulnerable Society from a household perspective**
Guldåker, N. (Researcher), Hallin, P.-O. (PI) & Lenntorp, B. (CoPI)
1997/10/31 → 2001/12/31