

Elizabeth Bjarnason
Programvarusystem
ELLIIT: the Linköping-Lund initiative on IT and mobile communication
LTH profilområde: AI och digitalisering
LU profilområde: Naturlig och artificiell kognition
Adresstyp: Besöksadress.
Klas Anshelms väg 10
Rm E:2415
22363
Lund
Sverige
Adresstyp: Postadress.
Box 118
221 00
Lund
Sverige
Adresstyp: Postadress.
Box 117
22100
Lund
Sverige
E-post: elizabeth.bjarnason@cs.lth.se
Telefon: +46462224141



Forskning

Dr. Elizabeth Bjarnason är docent i programvaruteknik vid LTH, och tillhör forskningsgruppen Software Engineering Research Group (SERG). Hennes forskningsintressen inkluderar empirisk forskning inom programvaruutveckling och användandet av AI tekniker däri, speciellt inom kravhantering och digitala arbetsmiljöer med ett fokus på mänskliga aspekter, kommunikation och samarbete. Hon har även 15 års erfarenhet av industriell mjukvaruutveckling där hon arbetat med kravhantering, projektledning och verksamhetsförbättring. Elizabeth undervisar på två kurser:

Affärsdriven programvaruutveckling som innehåller legala och aspekter, och projektledning (ETSF25)

Kravhantering (ETSN15, was: ETS170)

Hon handleder även exjobb inom programvaruutveckling, gärna med kopplingar till mjukvaruprocesser och samarbete, krav kommunikation, agil utvecklingsmetodik, digital arbetsmiljö och mänskliga aspekter av programvaruutveckling. Kontakta henne för att diskutera möjliga exjobb.

Kvalifikationer

ETP, Lunds universitet: LTH
Tilldelningsdatum: 2018 juni 19

Anställning

Universitetslektor

Programvarusystem
Lunds universitet
Lund, Sverige
2020 dec. 16 → present

Universitetslektor

ELLIIT: the Linköping-Lund initiative on IT and mobile communication
Lunds universitet
Lund, Sverige
2013 jan. 1 → present

Profilområdesmedlem

LTH profilområde: AI och digitalisering
Lunds universitet
Sverige

2022 juli 7 → present

Profilmrådesmedlem

LU profilmråde: Naturlig och artificiell kognition
Lunds universitet
Sverige
2023 jan. 1 → present

Gästforskare

Open University
MK7 6AA Milton Keynes, Storbritannien
2013 mars 1 → 2013 sep. 1

Mjukvaruprocesser

Sony Mobile Communications AB
Lund, Sverige
2007 jan. 1 → 2012 jan. 1

Projektledare

Sony Ericsson Mobile Communications AB
Sverige
2001 jan. 1 → 2007 jan. 1

Utvecklingsingenjör

Ericsson Mobile Communications AB
Sverige
1998 jan. 1 → 2001 jan. 1

Priser och utmärkelser

Best Paper Award

Bjarnason, E. (Mottagare), Wnuk, K. (Mottagare) & Regnell, B. (Mottagare), 2010 sep.

Best Paper Award

Bjarnason, E. (Mottagare), Unterkalmsteiner, M. (Mottagare), Engström, E. (Mottagare) & Borg, M. (Mottagare), 2015 maj

Best Paper Award

Bjarnason, E. (Mottagare), 2021 okt.

Most Influential Paper award

Bjarnason, E. (Mottagare), Wnuk, K. (Mottagare) & Regnell, B. (Mottagare), 2021 sep.

Projekt

DeSIDE: Designing Sustainable Digital Work

Bjarnason, E. (PI), Persson, J. (PI), Rydenfält, C. (Forskare), Sarker, S. (Forskare), Keller, C. (Forskare), Rasmus-Gröhn, K. (Forskare), Nyström, M. (Forskare), Arvidsson, I. (Forskare) & Tärning, B. (Forskare)
2022/09/01 → 2023/06/14

EASE: EASE – Embedded Applications Software Engineering FACULTY OF ENGINEERING, LTH

Åkesson, J. (Forskare), Magnusson, B. (Forskare), Svensson Fors, D. (Forskare), Magnusson, E. (Forskare), Hedin, G. (Forskare), Kuchcinski, K. (Forskare), Andersson, P. (Forskare), Nugues, P. (Forskare), Robertz, S. (Forskare), Ekman, T. (Forskare), Loconsole, A. (Forskare), Orucevic-Alagic, A. (Forskare), Johnsson, B. A. (Forskare), Pfahl, D. (Forskare), Bjarnason, E. (Forskare), Söderberg, E. (Forskare), Sabaliauskaitė, G. (Forskare), Jonsson, H. (Forskare), Janneck, J. (Forskare), Wnuk, K. (Forskare), Borg, M. (Forskare), Skoglund, M. (Forskare), Sulaman, S. M. (Forskare), Minör, S.

(Forskare), Sandholm, T. (Forskare), Alce, G. (Forskare), Wallergård, M. (Forskare), Zhang, C. (Forskare), Barney, S. (Forskare), Martinsen, J. K. (Forskare), Grahn, H. (Forskare), Jalali, S. (Forskare), Ardö, A. (Forskare), Engström, E. (Forskare), Bertsson Svensson, R. (Forskare), Regnell, B. (Forskare), Runeson, P. (PI), Wohlin, C. (PI), Höst, M. (Forskare) & Wisbrant, J. (Projektkommunikatör)
2008/09/30 → 2018/12/31

ELLIIT: Efficient Business Prototyping in Software Startups

Bjarnason, E. (Forskare)
2020/09/01 → 2022/07/30

Kontinuerlig Experimentering och Optimering

Ros, R. (PI), Runeson, P. (Handledare) & Bjarnason, E. (Biträdande handledare)
2016/04/01 → 2022/03/04

Man får vad man frågar efter! Stöd för kravställning av digital arbetsmiljö i kommunal vård och omsorg.

Persson, J. (Forskare), Bjarnason, E. (Forskare) & Rydenfält, C. (Forskare)
2022/12/01 → 2025/11/30

LärDa: (Universitets) Lärares digitala arbetsmiljö

Aili, C. (Forskare) & Bjarnason, E. (Forskare)
2019/06/01 → 2020/06/20

WASP Continuous Experimentation with Limited User Data

Bjarnason, E. (PI), Fagerholm, F. (PI), Runeson, P. (CoPI) & Kauppinen, M. (CoPI)
2022/10/01 → 2025/01/31

Work and organization in the digital age

Andersson, M. (PI), Bjarnason, E. (PI), Schaefer, S. (PI), Sikström, S. (Forskare), Rosengren, C. (Forskare), Bergström, J. (Forskare) & Nilsson, C.-H. (Forskare)
2016/09/15 → 2017/05/18

Work and Organization in the Digital Age

Schaefer, S. (PI), Andersson, M. (PI), Bjarnason, E. (PI), Hansson, K. (Forskare), Sikström, S. (Forskare), Rosengren, C. (Forskare), Bergström, J. (Forskare), Nilsson, C.-H. (Forskare), Nilsson, L.-E. (Forskare) & Aili, C. (Forskare)
2016/09/15 → 2017/05/18