

Henrik Enquist  
Avdelningen för arbets- och miljömedicin  
Arbetsrelaterade besvär i rörelseorganen

**Besöksadress:**

Medicon Village, Byggnad 402 A  
22363  
Lund  
Sverige

**Postadress:**

Scheelevägen 2  
22363  
Lund  
Sverige

**Besöksadress:**

Medicon Village, Byggnad 402 A  
Lund  
Sverige

**Postadress:**

Scheelevägen 2  
223 63  
Lund  
Sverige

**E-post:** henrik.enquist@med.lu.se

**Telefon:** +4646176936

**Mobil:** +46725997312



## Forskning

Tekniska mätningar av ergonomisk belastning

## Anställning

**Avdelningen för arbets- och miljömedicin**

Lunds universitet  
Lund, Sverige  
2015 sep 21 → present

**Arbetsrelaterade besvär i rörelseorganen**

Lunds universitet  
Lund, Sverige  
2016 dec 5 → present

## Forskningsoutput

**The effect of two types of maximal voluntary contraction and two electrode positions in field recordings of forearm extensor muscle activity during hotel room cleaning**

Camilla Dahlqvist, Henrik Enquist, Lotta Löfqvist & Catarina Nordander, 2019 jun 21, I : International Journal of Occupational Safety and Ergonomics.

**Hairdressers' shoulder load when blow-drying – Studying the effect of a new blow dryer design on arm inclination angle and muscle pain**

Wærsted, M., Henrik Enquist & Veiersted, K. B., 2019, I : International Journal of Industrial Ergonomics. 74, 102839.

**Self-recordings of upper arm elevation during cleaning - Comparison between analyses using a simplified reference posture and a standard reference posture**

Camilla Dahlqvist, Catarina Nordander, Forsman, M. & Henrik Enquist, 2018 nov 15, I : BMC Musculoskeletal Disorders. 19, 1, 402.

### **Biomechanical exposure of industrial workers – Influence of automation process**

Locks, F., Hansson, G. Å., Nogueira, H. C., Henrik Enquist, Holtermann, A. & Oliveira, A. B., 2018 sep 1, I : International Journal of Industrial Ergonomics. 67, s. 41-52 12 s.

### **Assessments of Physical Workload in Sonography Tasks Using Inclinometry, Goniometry, and Electromyography**

Jenny Greemark Simonsen, Camilla Dahlqvist, Henrik Enquist, Catarina Nordander, Anna Axmon & Inger Arvidsson, 2018 sep, I : Safety and Health at Work. 9, 3, s. 326-333

### **Bör kunder vända streckkoden rätt i kassan?**

Maria Vencel Jacobsson, Camilla Dahlqvist, Henrik Enquist & Inger Arvidsson, 2018.

### **Har EAN-kodens placering någon betydelse för arbetsbelastningen vid kassaarbete? Rapport nr 2**

Maria Vencel Jacobsson, Camilla Dahlqvist, Henrik Enquist & Inger Arvidsson, 2018, Arbets- och miljömedicin Syd. 10 s.

### **A practical guidance for assessments of sedentary behavior at work: A PEROSH initiative**

Holtermann, A., Schellewald, V., Mathiassen, S. E., Gupta, N., Pinder, A., Punakallio, A., Veiersted, K. B., Weber, B., Takala, E-P., Draicchio, F., Enquist, H., Desbrosses, K., García Sanz, M. P., Malińska, M., Villar, M., Wichtl, M., Strebl, M., Forsman, M., Lusa, S., Tokarski, T. & 2 andra Vang Hendriksen, P. & Ellegast, R., 2017 sep, I : Applied Ergonomics. 63, s. 41-52 12 s.

### **Arbetsbelastning vid städning av hotellrum**

Camilla Dahlqvist, Granqvist, L., Lotta Löfqvist, Henrik Enquist, Catarina Nordander & Forsman, M., 2017 mar 27, Arbets- och miljömedicin. 25 s. (Rapportserie: Arbets- och miljömedicin; vol. 2017, nr. 4)

### **Mätning av arbetsbelastning för höger överarm vid kontorsstädning**

Camilla Dahlqvist, Henrik Enquist, Catarina Nordander & Forsman, M., 2016 jun 27, Arbets- och miljömedicin. 8 s. (Rapportserie: Arbets- och miljömedicin; vol. 2016, nr. 12)

### **Hälsorelaterad miljöövervakning Cancerframkallande ämnen i tätortsluft : Personlig exponering och bakgrundsmätning Malmö 2014**

Emilie Stroh, Henrik Enquist & Jakob Riddar, 2015, Lund: Lunds universitet. 1 s.

### **From Idea to Use: Lessons Learned From a Participatory ICT Healthcare Case Study**

Henrik Enquist, 2011, *Smart Healthcare Applications and Services: Developments and Practices: Developments and Practices*. Röcker, C. & Ziefle, M. (red.). Hershey: Information Science Reference, IGI Global, s. 75-91 17 s.

### **The I in Design**

Henrik Enquist, 2009, 290 s.

### **A socio-material ecology of the distributed self**

Henrik Enquist, 2008, I : Design Philosophy Papers. 2

### **Intuition in Design and Emotion – Transforming raw data into conclusions, a meta-analysis of the 2006 Design and Emotion conference papers.**

Henrik Enquist & Nordgren, C., 2008, [*Host publication title missing*]. Desmet, P., Tzvetanova, S., Hekkert, P. & Justice, L. (red.). Design and Emotion Society, 12 s.

### **The Memory Stone: A Personal ICT Device in Health Care**

Henrik Enquist & Tollmar, K., 2008, *Proceedings of the 5th Nordic Conference on Human-computer Interaction: Building Bridges*. New York: ACM, s. 103-112 10 s.

### **Bridging the gap between clinical and patient-provided images**

Henrik Enquist, 2007, *Visual Literacy*. Elkins, J. (red.). Routledge, s. 145-163

### **Interaction Ecologies**

Henrik Enquist, Tollmar, K. & Vonge Corry, A., 2007, *Workshop proceedings from the Fifth International Conference on Pervasive Computing*.

### **Narcissus's new mirror: Body images and meaning**

Henrik Enquist, 2007, I : Crossings (Dublin): : electronic journal of art and technology. 5, 1

### **Självbiografiskt skapande**

Henrik Enquist, 2007

### **Design side by side**

Bodil Jönsson, Anderberg, P., Brattberg, G., Breidegard, B., Håkan Eftring, Henrik Enquist, Inde, K., Mandre, E., Nordgren, C., Svensk, A. & Whitelock, I., 2006, Studentlitteratur AB. 204 s.

### **Alternative visualizations in medicine**

Henrik Enquist, 2005, *Experiments in Art and Technology*. Studies in Art and Communication, K3, Vol. 4.

### **Bridging the gap between clinical and patient-provided images**

Henrik Enquist, 2005, *The First Conference in Visual Literacy*. 15 s.

### **Människonära design**

Bodil Jönsson, Anderberg, P., Brattberg, G., Breidegard, B., Håkan Eftring, Henrik Enquist, Inde, K., Mandre, E., Nordgren, C., Svensk, A. & Whitelock, I., 2005, Studentlitteratur AB. 196 s.

### **Situated research and design for everyday life**

Bodil Jönsson, Svensk, A., Malmberg, L., Anderberg, P., Brattberg, G., Breidegard, B., Håkan Eftring, Henrik Enquist, Flodin, E., Gustafsson, J., Charlotte Magnusson, Mandre, E., Nordgren, C. & Kirsten Rasmus-Gröhn, 2005, *Proceedings of Nordes, Nordic Design Research*. 11 s.

### **Upplevelser av ett dubbelt medborgarskap: Metod och praktik. Texter om forskning och utvecklingsarbete inom det konstnärliga området.**

Henrik Enquist, 2005, *Årsbok 2005 om Konstnärligt FoU*. Vetenskapsrådet

### **Emotional images in medicine**

Henrik Enquist, 2004, *Fourth International Conference on Design and Emotion*.

### **Konsten genomskådad? Forskning, Reflektion, Utveckling**

Henrik Enquist & Karlsson, H., 2004, Vetenskapsrådet & Stiftelsen Riksbankens Jubileumsfond.

### **Mina medicinska bilder**

Henrik Enquist, 2004, [Publisher information missing]. (Certec; vol. 4)

### **Pictures in medicine: Their use in patient centered diagnosis, treatment and feedback**

Henrik Enquist, 2004, Lunds universitet. (Certec; vol. 4)

### **Situated research and design for everyday life**

Bodil Jönsson, Malmberg, L., Svensk, A., Anderberg, P., Brattberg, G., Breidegard, B., Håkan Eftring, Henrik Enquist, Flodin, E., Gustafsson, J., Charlotte Magnusson, Mandre, E., Nordgren, C. & Kirsten Rasmus-Gröhn, 2004, [Publisher information missing]. 70 s. (Certec; vol. 2)

### **Diagnosis of bladder carcinoma using protoporphyrin IX fluorescence induced by 5-aminolaevulinic acid**

Koenig, F., McGovern, F. J., Larne, R., H. Enquist, Schomacker, K. T. & Deutsch, T. F., 1999, I : BJU International. 83, 1, s. 129-135 7 s.

**Autofluorescence guided biopsy for the early diagnosis of bladder carcinoma**

Koenig, F., McGovern, F. J., Henrik Enquist, Larne, R., Deutsch, T. F. & Schomacker, K. T., 1998 jun, I : Journal of Urology. 159, 6, s. 1871-1875 5 s.

**Spectroscopic measurement of diffuse reflectance for enhanced detection of bladder carcinoma**

Koenig, F., Larne, R., Henrik Enquist, McGovern, F. J., Schomacker, K. T., Kollias, N. & Deutsch, T. F., 1998, I : Urology. 51, 2, s. 342-345 4 s.