

Henrik Enquist
Avdelningen för arbets- och miljömedicin
Arbetsrelaterade besvär i rörelseorganen
Adresstyp: Besöksadress.
Medicon Village, Byggnad 402 A
22363
Lund
Sverige



Adresstyp: Postadress.

Scheelevägen 2
22363
Lund
Sverige

Adresstyp: Besöksadress.

Medicon Village, Byggnad 402 A
Lund
Sverige

Adresstyp: 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

Forskningsingenjör

Avdelningen för arbets- och miljömedicin
Lunds universitet
Lund, Sverige
2015 sep. 21 → present

Forskningsingenjör

Arbetsrelaterade besvär i rörelseorganen
Lunds universitet
Lund, Sverige
2016 dec. 5 → present

Forskningsoutput

Frequency of breaks, amount of muscular rest, and sustained muscle activity related to neck pain in a pooled dataset

Koch, M., Forsman, M., Enquist, H., Baare Olsen, H., Søgaard, K., Sjøgaard, G., Østensvik, T., Nilsen, P., Andersen, L. L., Due Jacobsen, M., Brandt, M., Westgaard, R., Mork, P. J., Fan, X., Wærsted, M. & Veiersted, K. B., 2024, I: PLoS ONE. 19, 6, s. 1-22 e0297859.

Reply to Letter to the Editor, by Mikael Forsman, Xuelong Fan, Ida-Märta Rhen and Carl Mikael Lind

Arvidsson, I., Dahlqvist, C., Enquist, H. & Nordander, C., 2022 jan., I: Annals of Work Exposures and Health. 66, 1, s. 132
1 s.

PEPPA - Exchange Platform for Measurements of Occupational Physical Activity and Physical Workload

Schiefer, C., Schellewald, V., Heßling, S., Hermanns-Truxius, I., Desbrosses, K., Douwes, M., Draicchio, F., Enquist, H., Forsman, M., Gupta, N., Holtermann, A., Konemann, R., Lechner, N., Loewis, P., Mänttari, S., Mathiassen, S. E., Pinder, A., Schams, P., Schust, M. & Strebl, M. och 3 andra, Veiersted, K. B., Weber, B. & Ellegast, R., 2022, *Proceedings of the 21st Congress of the International Ergonomics Association, IEA 2021: Methods and Approaches*. Black, N. L., Neumann, W. P. & Noy, I. (red.). Springer Science and Business Media B.V., s. 175-182 8 s. (Lecture Notes in Networks and

Systems; vol. 223 LNNS).

Action Levels for the Prevention of Work-Related Musculoskeletal Disorders in the Neck and Upper Extremities: A Proposal

Arvidsson, I., Dahlqvist, C., Enquist, H. & Nordander, C., 2021, I: *Annals of Work Exposures and Health*. 65, 7, s. 741-747

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

Dahlqvist, C., Enquist, H., Löfqvist, L. & Nordander, C., 2020, I: *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics*. 26, 3, s. 595-602 8 s.

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

Wærsted, M., Enquist, H. & 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

Dahlqvist, C., Nordander, C., Forsman, M. & Enquist, H., 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., Enquist, H., 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

Simonsen, J. G., Dahlqvist, C., Enquist, H., Nordander, C., Axmon, A. & Arvidsson, I., 2018 sep., I: *Safety and Health at Work*. 9, 3, s. 326-333

Bör kunder vända streckkoden rätt i kassan?

Vencel Jacobsson, M., Dahlqvist, C., Enquist, H. & Arvidsson, I., 2018.

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

Vencel Jacobsson, M., Dahlqvist, C., Enquist, H. & Arvidsson, I., 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. och 2 andra, Vang Hendriksen, P. & Ellegast, R., 2017 sep., I: *Applied Ergonomics*. 63, s. 41-52 12 s.

Arbetsbelastning vid städning av hotellrum

Dahlqvist, C., Granqvist, L., Löfqvist, L., Enquist, H., Nordander, C. & Forsman, M., 2017 mars 27, *Arbets- och miljömedicin*. 25 s. (Rapportserie: Arbets- och miljömedicin; vol. 2017, nr. 4)

Mätning av arbetsbelastning för höger överarm vid kontorsstädning

Dahlqvist, C., Enquist, H., Nordander, C. & Forsman, M., 2016 juni 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

Stroh, E., Enquist, H. & Riddar, J., 2015, Lund: Lund University. 1 s.

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

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

The I in Design

Enquist, H., 2009, 290 s.

A socio-material ecology of the distributed self

Enquist, H., 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.

Enquist, H. & 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

Enquist, H. & Tollmar, K., 2008, *Proceedings of the 5th Nordic Conference on Human-computer Interaction: Building Bridges*. New York: Association for Computing Machinery (ACM), s. 103-112 10 s.

Bridging the gap between clinical and patient-provided images

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

Interaction Ecologies

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

Narcissus's new mirror: Body images and meaning

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

Självbiografiskt skapande

Enquist, H., 2007

Design side by side

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

Alternative visualizations in medicine

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

Bridging the gap between clinical and patient-provided images

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

Människonära design

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

Situated research and design for everyday life

Jönsson, B., Svensk, A., Malmberg, L., Anderberg, P., Brattberg, G., Breidegard, B., Efring, H., Enquist, H., Flodin, E., Gustafsson, J., Magnusson, C., Mandre, E., Nordgren, C. & Rasmus-Gröhn, K., 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.

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

Emotional images in medicine

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

Konsten genomskådad? Forskning, Reflektion, Utveckling

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

Mina medicinska bilder

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

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

Enquist, H., 2004, Lund University. (Certec; vol. 4)

Situated research and design for everyday life

Jönsson, B., Malmborg, L., Svensk, A., Anderberg, P., Brattberg, G., Breidegard, B., Efring, H., Enquist, H., Flodin, E., Gustafsson, J., Magnusson, C., Mandre, E., Nordgren, C. & Rasmus-Gröhn, K., 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., Enquist, H., 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., Enquist, H., Larne, R., Deutsch, T. F. & Schomacker, K. T., 1998 juni, 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., Enquist, H., McGovern, F. J., Schomacker, K. T., Kollias, N. & Deutsch, T. F., 1998, I: *Urology*. 51, 2, s. 342-345 4 s.