

Curriculum Vitae

Last update 29.05.2006

Lotte Larsen
Seniorforsker/Senior Researcher

Danmarks Transportforskning/Danish Transport Research Institute
Knuth-Winterfeldts Allé
Bygning 116 Vest
DK - 2800 Kongens Lyngby

Phone: +45 4525 6514
Fax: +45 4593 6533
E-fax +45 3338 1441
E-mail: ll@dtf.dk
www.dtf.dk

Personal

October 25, 1951.

Research Area

Road user behaviour, accident studies based on police reports, in- depth accident analyses, frontal collisions, left-turn vehicle accidents, car-phones, traffic informatics, speed, methods of influencing choice of speed, attitudes, environmental effects on driver behaviour, road user understanding of traffic signs, interview- and questionnaire studies, safety management in railway systems.

Education

Master of Science in psychology. Copenhagen University, 1982.

Professional Experience

1985 - 2000 Researcher, Danish Council of Road Safety Research.

2000 - Senior Researcher, Danish Transport Research Institute.

Selected Publications

Kørekortsfornyelse i 70-års alderen - identifikation af kognitive svækkelser. Danmarks Transport-Forskning. Notat 3. 2001.

Visual modification of the road environment, (with Sagberg, F., Hakkert, S., Schmotzer, C. & Wouters, P.). Deliverable D2 from the EU project Gadget. Oslo. Institute of Transport Economics. TØI working report 1137/1999.

Evaluering af forsøgsprojekt med tværfaglige uheldsanalyser. Rådet for Trafiksikkerhedsforskning. Arbejdsrapport 2/1999.

Venstresvingsuheld - en dybdeanalyse af 17 uheld med venstresvingende motorkøretøjer. Analysegruppen for Vejtrafikuheld (AVU). AVU-rapport nr. 2/1998.

Frontalkollisioner mellem motorkøretøjer - en dybdeanalyse af 17 mødeuheld. Analysegruppen for Vejtrafikuheld (AVU). AVU-rapport nr. 1/1997.

Bilisters valg af hastighed i byområder - en analyse af bagvedliggende faktorer. Rådet for Trafiksikkerhedsforskning. Arbejdsrapport 1/1997.

Trafikinformatik i bilen - et litteraturstudie af forventede sikkerhedseffekter, (with Helberg, N. & Nielsen, E.B.). Rådet for Trafiksikkerhedsforskning. Rapport 1/1996.

Anvendelse af mobiltelefoner under kørsel - et litteraturstudie om trafiksikkerhed, (with Helberg, N.). Rådet for Trafiksikkerhedsforskning. Arbejdsrapport 6/1996.

Afprøvning af trafikanters forståelse af udvalgte færdselstavler i eksisterende og nye versioner. Vejregelsekretariatet og Rådet for Trafiksikkerhedsforskning. Vejregelforberegende rapport 1/1995.

Trafikanter forståelse af færdselstavler. Rådet for Trafiksikkerhedsforskning. Rapport 2/1994.

Dødsuheld med cyklister – Detailanalyse af hyppigt forekommende uheldstyper 1986-1990, (with Bernhoft, I.M., Hansen, L.K. & Johansen, H.J.). Rådet for Trafiksikkerhedsforskning. Notat 3/1993. Afprøvning af trafikanters forståelse af udvalgte færdselstavler i eksisterende og nye versioner. Vejregelsekretariatet og Rådet for Trafiksikkerhedsforskning . Vejregelforberedende rapport 1/1992.

Trafikanter forståelse af skiltning og kørebaneafmærkning. Et litteraturstudie, (with Böök, A. Luoma, J. & Vaa, T.). Rådet for Trafiksikkerhedsforskning. Notat 3/1991.

Holdningspåvirkning af unge bilister gennem kortvarig undervisning om risikofaktorer i trafikken, with Johansen, H.J.). Nordisk Trafiksikkerheds Råd. Nordiske Seminar- og arbejdsrapporter 1991:511.

Dødsuheld med lastbiler i 1989 – Forslag til forebyggelse af uheld, (with Bernhoft, I.M., Christensen, J., Johansen, H.J. & Lund, H.). Rådet for Trafiksikkerhedsforskning. Notat 3/1990.

Trafikantadfærd. Hvorledes søger, udvælger og bruger trafikanterne information vedrørende det omgivende trafikmiljø. Vejdatalaboratoriet og Rådet for Trafiksikkerhedsforskning. Rapport 55 1987.

Published Conference Papers

Lotte Larsen: Safety rule management within railways (with Andrew Hale, Delft University of Technology). Published in CD-ROM, October 2004

Effekt af tavler på landeveje – kollektiv og individuel feedback. Trafikdage på Ålborg Universitet, August 2003. www.trafikdage.dk

Methods of multi-disciplinary in-depth analysis of road traffic accidents. Joint EC-Esreda international seminar on safety investigations of accidents. Petten, Holland. May 2003. CD-ROM proceedings. www.energyrisks.jrc.nl/work

Multidisciplinary in-depth analyses of traffic accidents - method and results. In: Proceedings from the International Conference on Traffic and Transport Psychology. Berne, Switzerland, 4-7 September 2000. Published in CD-ROM, March 2001.

Multidisciplinary in-depth analyses of head-on collisions and left-turn accidents in Denmark, (with Kines, P.). In: Proceedings fra 2nd European Road Research Conference. 7.-9. juni 1999, Bruxelles. 2000.

Dybdeanalyse af færdselsuheld. In: Lahrmann, H. & Pittelkow, A. (red.): Trafikdage på Aalborg Universitet. 24. -25. august, 1998. Suppleringsrapport. Transportrådet og Trafikforskningsgruppen, Aalborg Universitet. 1998.

Factors affecting drivers choice of speed. In: Proceedings of the Conference: Road Safety in Europe and Strategic Highway Research Program. Lille, France, September 26 - 28 1994. VTI konference. No. 2A, Part 4, 1995.

Influencing young drivers attitude by short term education in traffic risk factors, (with Johansen, H.J.). In: Proceedings of the 4th European workshop on recent developments in road safety research. Forschungsberichte der Bundesanstalt für Strassenwesen. 1992.

International Conferences, Workshops and Seminars

Variable tavler på landevej. NVF seminar. Informationsteknologi og Trafiksikkerhed. Utö, Sverige, 2003

Erfaringer med dybdeanalyser af vejtrafik I Danmark – nødvendige forudsætninger. Transportforum. 2001.

Articles in refereed journals

Methods of multidisciplinary in-depth analysis of road traffic accidents. In : Journal of hazardous Materials Vol 111, issue 1-3. Accepted, but not yet published (2004).

Multidisciplinary in-depth investigations of head-on and left turn road collisions, (with Kines, P.). Artikel for Accident Analysis & Prevention. Vol. 34, No.3, May 2002.

Observed vehicle speed and drivers' perceived speed of others, (with Åberg, L.). In: Applied Psychology: An International Review; vol. 46. Issue 3. July 1997.

Articles

Mødeuheld - en dybdeanalyse, (with Højgård, H.). In: Dansk Vejtidskrift, nr. 2. Februar 1998.

Trafikinformatik i bilen - Nye sikkerhedsproblemer? In: Ingeniøren. Nr. 9. 1996.

Trafikinformatik i bilen. In: Transportrådets Nyhedsbrev. Nr. 1. Februar 1996.

Other Professional Activities

2003 : Peer referee of 5 applications regarding research funding from the Research Council of Norway

1999-2000: Working Party concerning revision of the compulsory medical examination for holders of a driving Licens at the year of 70.

1998 -2002: Technical Committee on Traffic Technical Engineering.

1994-1998: Projektgruppe under Vejregeludvalget: Færdselsregulering og udstyr.

1993-2000: Management Committee in The European Association of Traffic Psychologists, (Europsyt)

1993-1994: European Committee for Standardization: CEN/TC 278/WG 10: Man-Machine. Interface

1993-1994: Road Transport and traffic telematic, S 274.

1991-1997: Danish Road Standards Committee.