

CTR

Centre for Traffic Research

CTR Dagen 2023

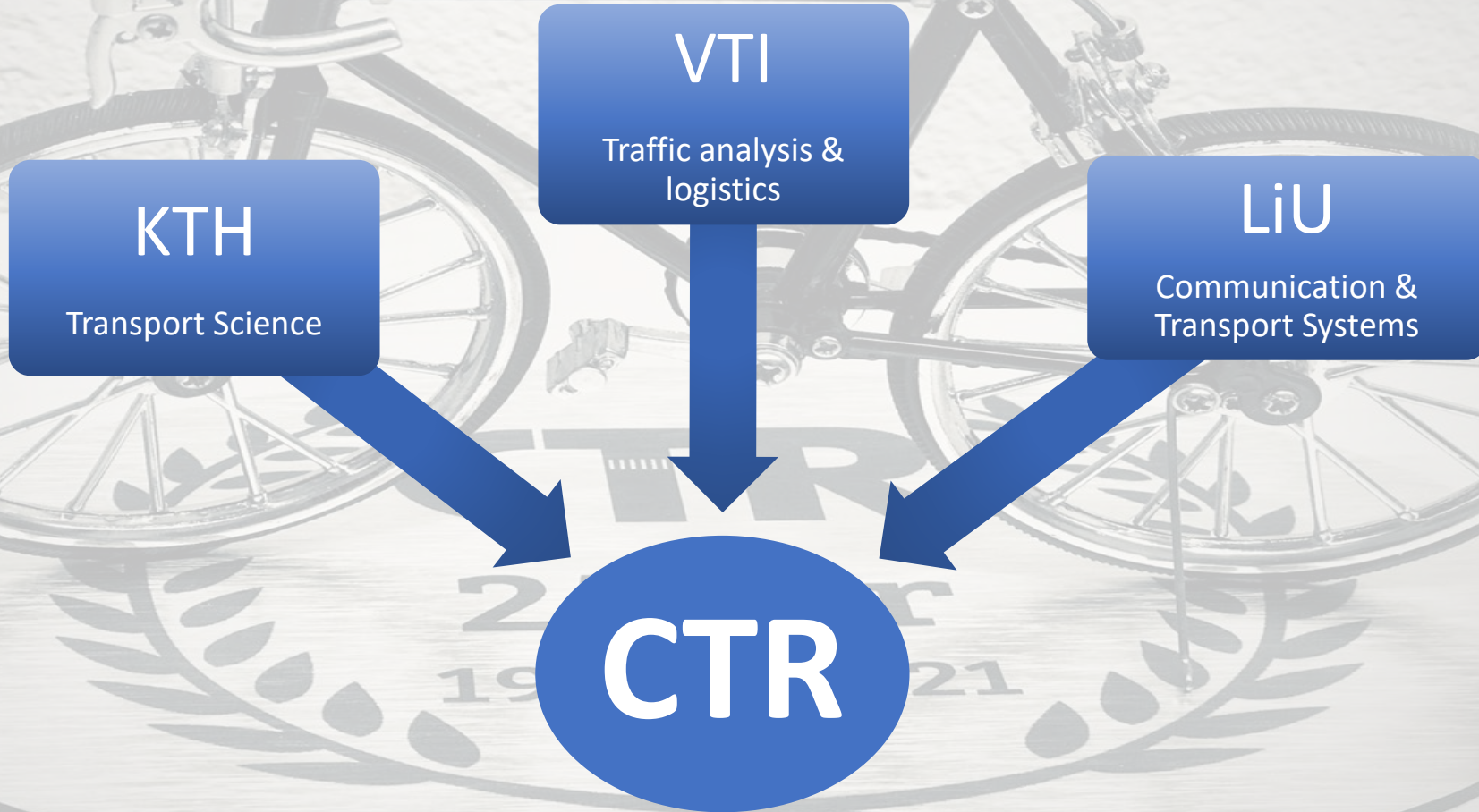
vti

FINDING A BETTER WAY



li.u LINKÖPINGS
UNIVERSITET

25 år 1996-2021



CTR Partners

vti

FINDING A BETTER WAY



TRAFIKVERKET



**Stockholms
stad**

V O L V O



**Göteborgs
Stad**



SCANIA

li.u

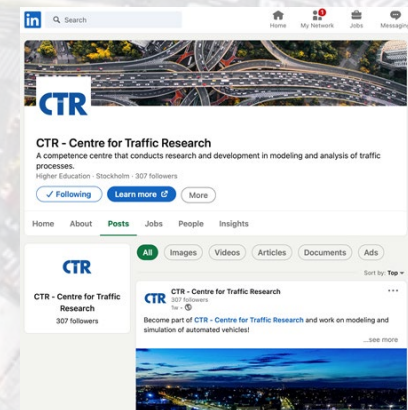
**LINKÖPINGS
UNIVERSITET**

Målsättning

Initiera, samordna och bedriva forskning och utveckling inom **modellering och analys** av trafikprocesser

- Bidra till ett utveckling av ett långsiktigt hållbart transportsystem
- Forskning och problemlösning av samhällsrelevans och vetenskaplig kvalitet.
- Långsiktig kunskapsuppbyggnad
- Kompetensförsörjning till myndigheter och industrin
- Kreativa och attraktiva möjligheter till forskningssamarbeten
- Samarbete inom transportområdet med myndigheter och företag, samt nationellt och internationellt ledande forskarmiljöer

www.ctr.kth.se



Kompetens till transportsektorn

CTR Doktorer

- Andreas Tapani (Trafikanalys)
- Andreas Allström (Einride)
- Jeffery Archer (Trafikverket)
- Oded Cats (TU Delft)
- Ida Kristoffersson, Maria Börjesson, Johan Olstam, Ellen Grumert, Fredrik Johansson, Katja Vogel, Jiali Fu (VTI)
- Anders Peterson, (Nils Breyer, Nikolaos Tsanakas, Joakim Ekström) (LIU)
- Roya Elyasi-Pour (SJ)
- Mahmood Rahmani (VOI)
- Athina Tympakianaki (TSS/AIMSUN)
- Xiaoliang Ma, Wilco Burghout, Matej Cebecauer (KTH)
- Bijun Han, Gunnar Lind, Iisakki Kosonen
- David Leffler (WSP)
- Melina (Soumela) Peftitsi (Region Stockholm)

200+ vetenskapliga artiklar och rapporter publicerade

Programme CTR day 2023

13:00 - 13:10 Välkommen

Wilco Burghout (KTH), centrumföreståndare

13:10 – 13:40 Keynote

Jonas Rönnqvist (Volvo Cars): Floating car data for safety and traffic systems

13.40 - 14.55 Automatisering & trafikledning

1. Utvärdering av varierande hastighetsgränser – vikten av val av jämförbara dagar - *Ellen Grumert*
2. Alternatives and Attributes in Route Choice Estimation for Urban Traffic Management Using GPS-data - *Anna Danielsson*
3. Stockholm multimodal day-types and public transport mode share analysis - *Matej Cebecauer*
4. Simulation Modelling of Automated Road Transport - *Erik Jenelius*
5. Modeling perception performance in traffic simulation - *Ivan Postigo*

14.55 – 15.15 Paus

15.15 - 16.15 Modellering av persontransport

6. Characterization of bicycle traffic for microscopic traffic simulation - *Guillermo Perez Castro*
7. Parkering av elsparkcyklar - Enkätundersökning av effekter och åsikter kring parkeringsförbudet i Stockholm, Göteborg och Malmö - *Boel Berg Wincent*
8. Kollektivtrafikprioritering med dynamiska busskörfält - *Johan Olstam*

16.15 - 16.20 Summering & avslutning