

CURRICULUM VITAE

Kristof MOLLU

Universiteit Hasselt| Campus Diepenbeek
Instituut voor Mobiliteit (IMOB)
Wetenschapspark 5 | bus 6
BE-3590 Diepenbeek | België

Tel: +32 (0)11 26 91 17
Fax: +32 (0)11 26 91 99
E-mail: kristof.mollu@uhasselt.be

PERSONALIA

Geboorteplaats: Tienen, België
Geboortedatum: 10/03/1987
Burgerlijke status: Ongehuwd
Nationaliteit: Belgische

OPLEIDING

2014 - nu *Doctoral School of Sciences & Technology*
Universiteit Hasselt

2008 – 2010 *Master in de Verkeerskunde – Verkeersveiligheid*
Universiteit Hasselt
Graad: grote onderscheiding

2005 – 2008 *Bachelor in de Verkeerskunde*
Universiteit Hasselt
Graad: grote onderscheiding

1999 – 2005 *Latijn Wiskunde (ASO)*
Amandinacollege Herk-de-Stad

WERKERVARING

06/2014 – nu Universiteit Hasselt (Diepenbeek)
Doctoraatsbursaal verkeersveiligheid
Promotor: Prof. dr. Tom Brijs

01/2013 – 06/2014 MINT nv (Mechelen)
Projectleider Verkeersplanning

08/2010 – 12/2012 MINT nv (Mechelen)
Projectmedewerker Verkeersplanning

LIDMAATSCHAP EN PUBLICATIES

Kristof MOLLU

LIDMAATSCHAP

Lid van de onderzoeksgroep Verkeersveiligheid (traffic safety TS) – Universiteit Hasselt

Lid van het onderwijsteam Verkeersplanning, Case II, Collectief vervoer, Ruimtelijke Planning Management van vervoersbedrijven & Verkeerskundig Project – Universiteit Hasselt

Lid van Doctoral School of Sciences & Technology – Universiteit Hasselt

TIJDSCHRIFTENPUBLICATIES

Jongen E.M.M., Brijs K., Mollu K., Brijs T., and Wets G. (2011), 70 km/h Speed Limits on Former 90 km/h Roads: Effects of Sign Repetition and Distraction on Speed. In: Human Factors, Vol. 53(6), pp. 771-785.

Mollu, K., Bérénos, M. & Dijkstra, A. (2008). "Verkeersveiligheid meten. Ongevallen, conflictobservatie en microsimulatie: wie van de drie?. Verkeerskunde nr. 10.

CONFERENTIEPUBLICATIES

Jongen E., Brijs K., Mollu K., Brijs T., and Wets G. (2011). Implementing a 70kph speed limit on a former 90kph regional road: A simulator study on the role of sign configuration and distraction. In: Electronic Proceedings (CD-ROM) of the 90th Annual Meeting of the Transportation Research Board. Washington D.C. (USA), January 23-27, 2011.

Mollu, K. (2008). "Vergelijking van drie verkeersveiligheidsindicatoren: ongevallen, conflictobservatie en microsimulatie". Colloquium Vervoersplanologisch Speurwerk (CVS).

ANDERE PUBLICATIES

Thesis: Simulator study on the effects of sign typology, distraction and time on driving (2010).

SYMPOSIA/WORKSHOPS

- Workshop: Selling myself during a job interview (24/04/2015)
- Interuniversity Symposium Research on Integrity: Developing a multi-stakeholder perspective to research integrity (11/02/2015)
- Workshops: Project management, managing my PhD (5 workshops, 2014-2015)
- Workshop Use of an electronic learning environment (2 workshops, 2015)
- Workshops How can we learn to work in a team & How can we learn to work in a team (2015)
- Course: Academic English (5 lessen, 2014)

INTERNATIONAL STAY

- Advanced course: NADS Software (NADS driving simulator) and Visual Database Modeling Training (3 week training at the University of Iowa, USA (March-April, 2015)

RAPPORTEN

IMOB/UNIVERSITEIT HASSELT

- Title: Simulator study of the signalization concept at Sint-Truidersteenweg (N80, Hasselt) and E313
Client: Client: Flemish Government – Department of Mobility and Public Works
Start/end date: 15/11/2014 – 27/01/2015
- Title: Simulator study on congestion warning on dynamic traffic signs
Client: Traffic Centre
Start/end date: 14/1/2014 – 31/12/2014

MINT:

- Ontsluitings- en bereikbaarheidsstudies en MOBER's: Mobiliteitsstudie Noordvlees Van Gool Kalmthout (2014); MOBER Autokeuring Laarne (2014); Mobiliteitstoets Oude Dokken Gent: woonontwikkeling (2013); Ontsluitingsadvies Brandweerkazerne Gent: woonontwikkeling (2013); MOBER Maleizenveld Overijse: ambachtelijke bedrijvenzone (2013); MOBER West End Fase II te Dilbeek: kantoorontwikkeling (2012); Ontsluitingsstudie en rijcurvesimulatie Hertogendal Leuven (2012); Mobiliteitsstudie vrachtverkeer Syral Aalst (2012); Mobiliteitsstudie RUP Dentergem-centrum (2012); MOBER Filature du Rabot Gent: multifunctionele ontwikkeling (2012); Mobiliteitstoets Academiestraat Gent: multifunctionele ontwikkeling (2012); MOBER Veemarkt Sint-Truiden: sporthal (2012); MOBER Proctor & Gamble Antwerpen: fabriekscluster (2012); MOBER Kop Spoor Noord W5 Antwerpen: wooncomplex (2011); MOBER Gevingenis Beveren (2011); Mobiliteitstoets intergenerationele woonontwikkeling Kessel-Lo (2011); MOBER Gazometersite Sint-Truiden: multifunctionele invulling (2011); MOBER Voorhavenlaan Gent: wooncomplex (2011); MOBER Hogeweg Gent: wooncomplex (2010); MOBER Wilgenveld Halle: kantoorcomplex (2010); Mobiliteitsstudie V-market Brugge: retailcluster (2010).
- Verkeersveiligheid: Verkeersveiligheidsaudit tankstation Total Kalken E17 (2013); Coaching verkeersveiligheid bij bedrijven: verkeersveiligheidscoaching bij verschillende bedrijven in opdracht van de Vlaamse Stichting Verkeerskunde (2013): Essers, IBM, Entiris, Scania, Boortmalt en Monsanto.
- Ruimtelijke studies: Ruimtelijke ontwerpstudie Dampoort Gent (2011-2012); Ruimtelijke visie Dampoort Gent (2010)
- MER: Project-MER tramlijn 3 & 7 Gent (2013-2014)
- Mobiliteitsmanagement: Mobiliteitsmanagement bij recreatieve bestemmingen: begeleiding van verschillende events, toeristische attracties en meeting locaties in Vlaanderen in opdracht van de Vlaamse Stichting Verkeerskunde (2013); Opmaak mobiliteitsplan Europees Kampioenschap Hockey te Boom en mobiliteitsbegeleiding op het terrein (2013)
Fietsbeleid: Fietsbeleidsplan Brugge: onderdeel fietsparkeren (2014)
Parkeerbeleid: Parkeerbeleidsplan Leuven: auto en fiets (2011-2012); Parkeer- en verkeerstudie station Zottegem (2013)
Vrachtverkeer: Ontwerp Vrachtroutenetwerk Vlaanderen: verschillende posten over heel Vlaanderen (2012-2013)
- Mobiliteitsplannen: Mobiliteitsplan Aalst (vernieuwen – oriëntatiefase) (2012); Mobiliteitsplan Tongeren (vernieuwen – oriëntatiefase en synthesefase) (2011-2012); Mobiliteitsplan Sint-Truiden (vernieuwen – synthesefase en beleidsplan) (2010-2012) Masterplannen: Masterplan Heist-op-den-Berg (2011-2012); Masterplan Ikea Wilrijk (2011)
- Mobiliteitsadvies: Mobiliteitsadvies Sint-Godelieve Instituut Lennik (2013); Ad hoc advies Redevco, Ikea, gemeenten; Mobiliteitsadvies Bibliotheek Waregem (2010); Mobiliteitsadvies RUP De Koornmolen Gooik (2010) Open Oproep: Masterplan Genk: site Katteberg – Regina Mundi (2011); Masterplan Heist-op-den-Berg (2011); Masterplan en beeldkwaliteitsplan Landen (2011)