

# Liikenne 2022

Tieteellinen vuosikirja

Yearbook of the Finnish Traffic and  
Transportation Planning Association

Julkaisija: Liikennesuunnittelun Seura ry, Tampere

Painopaikka: Eräsalon Kirjapaino Oy

Tampere, 2022

Painos: 250 kpl

ISSN 0359-9345 (painettu)

ISSN 2670-0379 (verkkójulkaisu)

ISBN 978-951-97334-9-4

Toimitus: Liikennesuunnittelun Seura ry, toimituskunta

Haapalinnantori 4, 33270 Tampere

Päätoimittaja: Kalle Toiskallio, valtiot.tri

Toimitus ja taitto: Tanja von Knorring, BTA

Kansi: Jussi Hirvi, Green Spot

## Liikenne 2022

### Sisällysluettelo – Table of Contents

|   |     |
|---|-----|
| Johdanto: Liikennesuunnittelijoiden pitäisi silloittaa siiloja.....4<br><i>Toiskallio, Kalle, valtiotieteiden tohtori, Liikennesuunnittelun Seura ry</i>  | 4   |
| Julkaisijasta – about the publisher.....10  | 10  |
| Understanding the trip making characteristics of car deficient households in Finland; <i>Tiikkaja, Hanne, Licentiate of Science (Technology), Transport Research Centre Verne, Tampere University, &amp; O'Hern, Steve, Monash University Accident Research Centre, Australia</i> .....11 | 11  |
| Kaupungissa yksinasuvien autollisten ja autottomien liikkumiskokemuksia; <i>Tiikkaja, Hanne, tekniikan lisensiaatti, Liikenteen tutkimuskeskus Verne, Tampereen yliopisto</i> .....30   | 30  |
| Built environment and self-selection of residential location in the context of US-American cities; <i>Harder, Nils &amp; Junghanns, Lukas, candidates for Master of Science, Sustainable Urban Mobility Transitions, Aalto University</i> .....50   | 50  |
| Taxi Regulation and Its Impact on User Experience in European Countries; <i>Astala, Niklas &amp; Valtonen, Ville, candidates for Master of Science, Sustainable Urban Mobility Transitions, Aalto University</i> .....67  | 67  |
| Impact of weather on bicycle use: Evidence from Helsinki in 2017-2021; <i>Juga, Jari, professor, Juntunen, Jouni, professor &amp; Pohjosenperä, Timo, post doc researcher, University of Oulu, Oulu Business School</i> .....85   | 85  |
| Katsaus: Liikenneinvestoinnit ja hyötykustannusanalyysi epävarmassa maailmassa; <i>Talvitie, Antti, Professori emeritus, Aalto-yliopisto, rakennetun ympäristön laitos</i> .....101   | 101 |
| Kiitokset – Acknowledgements; Tilaukset – Orders.....119  | 119 |