

# NAGY VIKTOR

KÖZLEKEDÉSMÉRNÖK



+36 96 503 400 / 3265



nagy.viktor@sze.hu



GYÖR

## TANULMÁNYOK

2003 - 2007

**RÉVAI MIKLÓS GIMNÁZIUM**  
INFORMATIKA TAGOZAT

2008 - 2012

**SZÉCHENYI ISTVÁN EGYETEM**  
KÖZLEKEDÉSMÉRNÖK BSC

2012 - 2014

**SZÉCHENYI ISTVÁN EGYETEM**  
KÖZLEKEDÉSMÉRNÖK MSC

2014 - 2017

**SZÉCHENYI ISTVÁN EGYETEM**  
DOKTORI KÉPZÉS



VISUM, VISSIM,  
SUMO ISMERETEK



ANGOL B2  
NÉMET A2



PYTHON  
ALAPISMERETEK



ECDL  
VIZSGA

## MUNKAHELYEK

2014 - 2015

**SZÉCHENYI ISTVÁN EGYETEM**  
TANSZÉKI MÉRNÖK

2015 -

**SZÉCHENYI ISTVÁN EGYETEM**  
EGYETEMI TANÁRSEGÉD

## PUBLIKÁCIÓK

2016

THEORETICAL METHOD FOR BUILDING OD MATRIX FROM AFC DATA  
VIKTOR NAGY  
TRANSPORTATION RESEARCH PROCEDIA 14, 1802-1808

2017

LAND-USE ZONE ESTIMATION IN PUBLIC TRANSPORT PLANNING WITH  
DATA MINING  
VIKTOR NAGY, BALÁZS HORVÁTH, RICHÁRD HORVÁTH  
TRANSPORTATION RESEARCH PROCEDIA 27, 1050-1057

2017

HIDDEN CONTENT OF PASSENGER DATA IN PUBLIC TRANSPORT  
VIKTOR NAGY, BALÁZS HORVÁTH  
PROCEDIA COMPUTER SCIENCE 109, 506-512

2020

THE EFFECTS OF AUTONOMOUS BUSES TO VEHICLE SCHEDULING  
SYSTEM  
VIKTOR NAGY, BALÁZS HORVÁTH  
PROCEDIA COMPUTER SCIENCE 170, 235-240

2022

IMPACT OF AUTONOMOUS VEHICLES ON ROUNDABOUT CAPACITY  
OTHMANE BOUALAM, ATTILA BORSOS, CSABA KOREN, VIKTOR NAGY  
SUSTAINABILITY 14 (4), 2203

2024

EXAMINATION OF THE EFFECTS OF DYNAMIC SPEED LIMIT ON SHOCK  
WAVES WITH A SIMULATION TECHNIQUE  
VIKTOR NAGY, GERGELY KRUPPA, BALÁZS HORVÁTH  
PERIODICA POLYTECHNICA TRANSPORTATION ENGINEERING 52 (1), 52-58