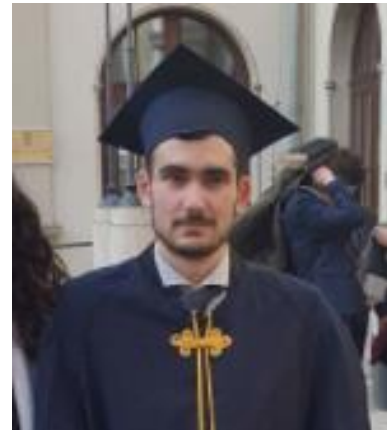


# Nagy Simon

okl. MSc műszaki menedzser

## Személyes adatok

- 1091 Budapest, Üllői út 59.
- Győr, 1996. április 23.
- +36 30 214 6773
- [nagy.simon@kjk.bme.hu](mailto:nagy.simon@kjk.bme.hu)



## Tanulmányok

- 2020 február-                    Közlekedés- és járműtudományok PhD**  
Közlekedéstechnológiai és Közlekedésgazdasági Tanszék  
Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar  
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
- 2018 február-                    Műszaki menedzser MSc (minőségmenedzsment és üzleti statisztika)**  
**2020 február**                    Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar  
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
- 2014 szeptember-                Nemzetközi tanulmányok BSc**  
**2018 február**                    Kautz Gyula Gazdaságtudományi Kar  
Széchenyi István Egyetem
- 2010 szeptember-                4 évfolyamos gimnázium**  
**2014 június**                    Czuczor Gergely Bencés Gimnázium és Kollégium, Győr

## Szakmai tapasztalat

- 2018 augusztus-                    Vállalatirányítási rendszerfejlesztő mérnök-gyakornok**  
**2019 október**                    SAP rendszerfejlesztés, Minőségbiztosítási Divízió  
Continental Automotive Hungary Kft.
- 2017 október-                    BSc szakmai gyakorlat**  
**2017 november**                    Kereskedelmi Üzletág  
IKR Bábolna Kft.
- 2015 április-                      Pénzügyi piacelemző**  
**2016 október**                    EFS Zrt. Győr
- 2011-2015                        Operátor (minőségbiztosítás)**  
TRIGO Quality Support  
Audi Hungária Motors Kft.

## Nyelvismeret

**Angol** B2 komplex nyelvvizsga (EuroExam)  
aktív, tárgyalóképes felsőfokú nyelvtudás

**Német** B2 komplex nyelvvizsga (TELC)  
passzív, B1 szintű nyelvtudás

## Informatikai készségek

**SAP** Gyártási rendszerek irányítás, alapanyagtervezés, -érkeztetés  
fejlesztői szintű ismeretek

**AutoCAD** felhasználói szintű ismeretek

**QGis** felhasználói szintű ismeretek  
térképek-adatok integrálása, elemzési algoritmusok használata

**MS Office** Word, Excel, PowerPoint, Project gyakorlott felhasználói ismerete

## Projektek, ösztöndíjak és jutalmak

**2020 május-** Autonóm Rendszerek Nemzeti Laboratórium, Innovációs- és  
Technológiai Minisztérium, PhD hallgató

**2019 november** II. helyezés és a Budapesti Közlekedési Központ szakmai különdíja  
Tudományos Diákköri Konferencia 2019, Közlekedésmérnöki és  
Járműmérnöki Kar

**2019 szeptember-** Tehetséggondozás és Kutatói Utánpótlás Fejlesztése az Autonóm  
Járműirányítási Technológiák Területén  
EFOP-3.6.3.-VEKOP-16-2017-00001

## Szakmai és tudományos eredmények

független/összes hivatkozások száma: 2/4

Kulcsár, M., Földes, D., Nagy, S. (2021) 'Determining the number of collection points for autonomous vehicle-based service using gravity model' In. *IEEE 2021 Smart City Symposium Prague (SCSP)*, Prague, Czech Republic, 1-6.

<https://doi.org/10.1109/SCSP52043.2021.9447388> (konferenciacikk)

Kulcsár, M., Földes, D., Nagy, S. (2021) 'Gyűjtőpontok számának meghatározása gravitációs modell alkalmazásával autonóm járműves mobilitási szolgáltatáshoz' In. *Horváth, B., Horváth, G. (eds): XI. Nemzetközi Közlekedéstudományi Konferencia*, 98-109. (konferenciacikk)

Nagy S., Csiszár, Cs. (2021) 'Assessment Methods of Flexibility: A Systematic Overview of Land Transportation Systems' In. *Macioszek, E., Sierpinski, G. (eds): Decision Support Methods in Modern Transportation Systems and Networks*, Springer International Publishing, Chapter 3., 20p. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-71771-1\\_3](https://doi.org/10.1007/978-3-030-71771-1_3) (könyvfejezet)

Nagy, S., Csiszár, Cs. (2020) 'The quality of smart mobility: a systematic review' *Scientific Journal of Silesian University of Technology. Series Transport*, 117-127.

<https://doi.org/10.20858/sjsutst.2020.109.11> (folyóiratcikk)

Nagy, S., Csiszár, Cs. (2020) 'Ride-sharing utazások elemzése tömegvonzási modellekkel' In. *Horváth, B., Horváth, G. (eds): X. Nemzetközi Közlekedéstudományi Konferencia*, 7p. (konferenciacikk)

Nagy, S., Csiszár, Cs. (2020) 'Analysis of Ride-sharing based on Newton's gravity model' In. *IEEE 2020 Smart City Symposium Prague (SCSP)*, Prague, Czech Republic, 6p.

<https://doi.org/10.1109/SCSP49987.2020.9133971> (konferenciacikk)

Nagy, S. (2020) 'Smart mobilitás: Minőségmenedzsment a városi közlekedésben' Menedzsment és Vállalkozásgazdaságtan Tanszék, BME-GTK (diplomaterv)

Nagy, S. (2019) 'Ride-sharing utazások elemzése fizikai modellekkel' Közlekedésüzemi és Közlekedésgazdasági Tanszék, BME-KJK, Tudományos Diákköri Konferencia – Közlekedésszervezés Szekció (pályamunka)

Nagy, S., Csiszár, Cs. 'Személyközlekedési szolgáltatások elemzési módszerei' In. *Kővári, A., Katona, J. (eds): MAFIOK 2019 Matematikát, Fizikát és Informatikát Oktatók 43. Országos Konferenciája*, Dunaújváros, Magyarország, DUE Press, 193-199. (konferenciacikk)

Nagy, S. (2018) 'A városi közlekedésautomatizálás innovációs lehetőségei' Menedzsment és Vállalkozásgazdaságtan Tanszék, BME-GTK, Tudományos Diákköri Konferencia – Stratégiák a Menedzsmentben Szekció (pályamunka)