

Szakmai önéletrajz

1. Személyes adatok

- Név: Szabó Zsombor
- Állampolgárság: magyar
- Születés helye: Budapest III.
- Születési idő: 1992. augusztus 21.
- Nyelvtudás:
 - magyar (anyanyelv)
 - angol (B2 komplex)
 - spanyol (B1 komplex)
- Elérhetőségek:
 - email: szabozsombor821@gmail.com, szabo.zsombor@mail.bme.hu
 - mobiltelefon: 06-30/789-5116
- Végzettség: Közlekedésmérnök MSc



2. Egyetemi tanulmányok

- Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar, Közlekedésmérnök BSc, Közúti közlekedési szakirány (2011-2015)
- Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar, Közlekedésmérnök MSc, Közlekedési rendszerek szakirány (2015-2017)
- Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar, Kandó Kálmán Doktori Iskola, Közlekedéstudományok (2017-) Témavezető: Dr. Török Árpád (2018-ig), Dr. Sipos Tibor (2018-tól)
 - Szabó, Z., Sipos, T., Török, Á., 2017. Spatial Econometric Analysis of the Hungarian Border Crossings. MATEC Web of Conferences 134, 00057. <https://doi.org/10.1051/mateconf/201713400057>
 - Szabó Z., Török Á., 2018. Magyarország határátkelőinek térökonometriai elemzése. Közlekedéstudományi Szemle 68, 46–60. <https://doi.org/10.24228/KTSZ.2018.4.4>
 - Szabó Z., Török Á., 2018. Tranzitforgalmak Magyarországon: Egy térökonometriai elemzés. Közlekedéstudományi Konferencia 8, 201–212.
 - Tánczos, K., Török, Á., Szabó, Z., Pauer, G., Ghadi, M., 2018. Decision Making Methods in Transportation, 1st ed. Akadémiai Kiadó, Budapest. <https://doi.org/10.1556/9789630599399>
 - Szabó Z., Sipos T., 2019. Területi egyenlőtlenségek hatása megyei forgalom esetén, in: Horváth G., Gaál B., Horváth B. (Eds.), Közlekedéstudományi Konferencia Győr 2019

Conference on Transport Sciences: Alternatív-Autonóm-Kooperatív-Komparatív Mobilitás. pp. 905–915.

- Szabó, Z., Török, Á., 2019. Spatial Econometrics – Usage in Transportation Sciences: A Review Article. Period. Polytech. Transp. Eng. <https://doi.org/10.3311/PPtr.12047>
- Szabó, Z., Török, Á., Sipos, T., 2019. Order of the Cities: Usage as a Transportation Economic Parameter. Period. Polytech. Transp. Eng. <https://doi.org/10.3311/PPtr.13786>
- Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar, Közlekedési Menedzser Szakmérnöki képzés (2019)
- **Szakdolgozat: A nagytétényi villamos** (A téma a nagytétényi úti tengely autóbuszainak kiváltása egy villamosokra épülő hálózattal. A feladat során CBA számítással támasztottam alá a kitalált hálózat megvalósíthatóságát.) Belső konzulens: Dr. Török Ádám. Külső konzulens: Susuk Róbert Márton
- **Diplomaterv: A budapesti Duna-hidak közlekedés-hálózati szerepének elemzése makrorégiós összefüggésben** (A téma a TDK dolgozatom folytatása, az elemzéseket Budapest tekintetében folytattam) Belső konzulens: Nagy Zoltán. Külső konzulens: Schimmer Erzsébet
- **Diplomaterv (Szakmérnöki képzés): Regionális központok területi egyenlőtlenségeinek vizsgálata** (A téma célja a központi régiók kérdéskörének vizsgálata a helyközi közlekedési rendszer és az ingázás szempontjából) Konzulens: Dr. Sipos Tibor
- BME KJK kari TDK III. helyezett: Budapest közösségi közlekedésének kereslet-kínálati elemzése (A dolgozat során a korábbi évek adataiból építettem modelleket az utasszám és a kapacitás becslésére, majd ezeket összehasonlítottam.) (2015) Konzulens: Dr. Török Ádám
- BME KJK kari TDK II. helyezett: A városi hidak közlekedés-hálózati szerepének térökonometriai elemzése (A dolgozat során a Duna-Rajna-Majna vízrendszerével jellemzett speciális makrorégió kétparti településeit elemeztem térökonometriai szempontból.) (2016) Konzulens: Nagy Zoltán
- XXXIII. OTDK részvétel a Műszaki Tudományi szekcióban, a Közlekedésépítés, közlekedésüzem 1. tagozatban: A városi hidak közlekedés-hálózati szerepének térökonometriai elemzése (A dolgozat során a Duna-Rajna-Majna vízrendszerével jellemzett speciális makrorégió kétparti településeit elemeztem térökonometriai szempontból.) (2017). Konzulens: Nagy Zoltán
- Zöld diploma (A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar Környezetgazdaságtan Tanszékének igazolása öt tantárgy elvégzéséről)
- Közhír külső újságíró (2014-2017)
 - BKV egyedi járművei (Közhír 79/4)
 - Albertfalvi híd (Közhír 80/1)
 - Az 1968-as közlekedéspolitikai koncepció (Közhír 80/1)
 - Az Ikarus átmeneti autóbuszai (Közhír 81/1)
 - Hol villamosozunk 5 év múlva? (Közhír 81/1) [másodszerző]
 - Körutak és sugárutak vonzásában (Közhír 81/3)
- Várostervezési Napok csapatverseny, közlekedéstervezési tag (2015)

3. Munkatapasztalatok

- Debreceni Közlekedési Vállalat Forgalmi, és Műszaki szakterülete (2013)
- Szakmai gyakorlat: Budapesti Közlekedési Központ, Tömegközlekedési Divízió, Szolgáltatástervezés- és elemzés (Kisebb forgalomszámlálási munkák – D11, 12, 68, 42, 3-62 – továbbá egy, a viszonylatok napi menetszámának automatikus becslésére szolgáló táblázat a Szolgáltatói Keretmenetrend alapján.) (2014)
- Gyakornok: TRENECON Tanácsadó és Tervező Kft. (A nyáron szakmai gyakorlat keretében kezdtem, azután gyakornokként dolgoztam tovább) (2016-2017)
 - Via Carpathia útvonal elemzéséhez háttéranyagok készítése
 - A Magyar Állami Vasutak jegyértékesítési adatainak adatbázis kezelése (tisztítás, szűrés)
 - A horvát vasutak (Hrvatske Željeznice) számára készített tanulmányhoz háttér anyagok készítése
- Egyéb munkák: Forgalomszámlálási munkák a város különböző pontjain, többek között: H5, H7, M4, M3, Kispest, Kossuth tér, nagykörúti villamosok stb. (2013-2017)
- Gépikód Magyarország Zrt.-nél diákmunka keretében a 2015-ös oktatási kompetenciafelmérés javításában való részvétel (2015)
- A Nemzeti Fejlesztési Minisztérium nyári projektjeiben való részvétel (Megyei jogú városok elérhetőségének vizsgálata utazásos módszerrel Érd és Debrecen térségében– a nyár folyamán 1000+ km utazás a Magyar Állami Vasutak és a regionális közlekedési központok vonalain) (2017)
- A Közlekedéstudományi Intézetnél hathónapos gyakornoki programban való részvétel (2018)
 - Forgalomszámlálás az ország számos pontján
 - Részvétel a Dél-Budai agglomeráció hálózattervezésében, valamint a mérésekben

4. Egyéb képzettségek

- A Microsoft Word, Excel, Power Point, Access készségszintű használata
- Programozás Turbo Pascal környezetben, valamint alapszinten C++ nyelven
- Alapszintű PTV Vissim, valamint kezdő szintű PTV Visum ismeretek
- MATLAB, R, SPSS és QGIS ismerete
- B típusú jogosítvány

Budapest, 2020 február 13.

Szabó Zsombor