



# Önéletrajz

## Személyi adatok

### **TÖRÖK Ádám.**

okleveles közlekedésmérnök

okleveles gazdasági szakmérnök

## Foglalkozási terület

### **Kutató**

#### **Munkahelyek**

2022-	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar, <i>egyetemi tanár</i>
2019-2022	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar, <i>habilitált egyetemi docense</i>
2017-2019	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar, <i>egyetemi docense</i>
2016-	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar, <i>tudományos dékánhelyettese</i>
2014-2017	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Közlekedésgazdasági Tanszék <i>egyetemi adjunktusa</i>
2012-2014	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Közlekedésgazdasági Tanszék <i>tudományos munkatársa</i>
2009-2011	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Közlekedésgazdasági Tanszék <i>tudományos segédmunkatársa</i>

## Szakmai tapasztalat

2023 október 19.	Meghívott előadója a 2. Kognitív Mobilitás Konferenciának, Budapesten
2022 október 12.	Meghívott előadója a 1. Kognitív Mobilitás Konferenciának, Budapesten
2020 - 2024	OTKA – K20 – 134760 A felhasználói preferenciák heterogenitása és hatása a közlekedési projektek értékelésére
2017. május 9-11	Meghívott előadója a 7. Jordán Nemzetközi Építőmérnöki Konferenciának, Ammanban, Jordániában
2016. július 24 – augusztus 2	Meghívott oktatója a 2. Sino-Európai nyári egyetemnek doktoranduszok részére, Pekingben, Kínában, melyen 11 ország mintegy 40 doktorandusza vett részt
2016. júl. 6-10.	<b>ICTTE (5th International Conference on Transportation and Traffic Engineering) 2016</b> konferencia Svájc, Luczern, <i>tudományos bizottságának tagja</i>
2016 -	<b>Energetikai Auditor</b> (MMK) felkészítő tréning, közlekedésenergetikai előadásai
2014. augusztus 25-29	Szervezője és oktatója az 1. Logisztikai és Intermodális Nyári Egyetemnek, Újvidéken, melyen 7 ország mintegy 30 diákja vett részt
2014	<b>6<sup>th</sup> National Communication to the UNFCCC Hungary</b> , ENSZ, külső szakértő
2013-2014	<b>Szárazföldi közlekedés teljesítményének és emissziójának előrebecslése (ForFITS)</b> , ENSZ, <i>kutatás vezető</i>
2013. dec. 6-8.	<b>(Termelés az Európai kultúrában) Toyotarity in the European Culture</b> konferencia, Lengyelország, Poronin, <i>tudományos bizottságának tagja voltam</i>
2013. okt. 17-19.	<b>AMMA (Automotive Motor Mobility Ambient) 2013</b> konferencia Románia, Temesvár, <i>tudományos bizottságának tagja voltam</i>
2013. ápr. 25-28.	<b>XXI. Nemzetközi Gépészeti Találkozón</b> az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság felkérésére <i>szekcióelnökként vezettem a Járművek szekciót.</i>
2012-2013	<b>Együttműködés egy fenntartható közlekedésért a visegrádi régióban</b> , Visegrádi alap, <i>kutató</i>
2012. nov. 28-30.	Dr. Olja Cokorilo (Belgrádi Műszaki Egyetem) felkérésére <b>a Fenntartható közlekedés szekciót vezettem a Nemzetközi Közlekedési és Forgalomtechnikai Konferencián.</b>
2012	<b>A budapesti elővárosi közlekedés akadálymentesítési stratégiájának kiterjesztése</b> , NFM, <i>kutató</i>
2011	<b>Budapest Főváros Környezeti Állapotértékelése</b> , Budapest Önkormányzat, <i>kutató</i>
2011. szept. 20-22.	<b>A Szlovák Tudományos Akadémia felkérésére</b> Prof. Tánczos Lászlónéval közösen jegyzett közlekedésbiztonsági kutatásaink aktuális, részeredményeit <i>előadtam a Kassai Műszaki egyetem által szervezett MOSATT 2011 konferencián.</i>
2011. augusztus 30.	<b>Innováció és fenntartható felszíni közlekedés 2009</b> konferencián <i>szekcióelnökként vezettem az Innováció a közúti hálózati folyamatok analízise és a fenntartható városi mobilitás területén c. szekciót.</i>
2010	<b>A megújuló tüzelőanyagok várható szerepe a jövőben (2030-ig)</b> , NFM, <i>kutató</i>
2009	<b>5<sup>th</sup> National Communication to the UNFCCC Hungary</b> , ENSZ, <i>kutató</i>

- 2009 **A gépjárművek forgalomba helyezésével, időszakos műszaki vizsgálatával, valamint környezetvédelmi vizsgálatával kapcsolatosan, A 2009/40/EK irányelv és a hazai jogszabályok harmonizációjával – a társadalmi költségek csökkentése érdekében –végrehajtható eljárási ill. Technológiai egyszerűsítések lehetőségei az „egyablakos”ügyintézés tükrében”, NKH, kutató**
- 2007 **A budapesti 4-es metróvonal megvalósíthatóságának aktualizálása – a projekt várható externális hatásainak számszerűsítése a HEATCO módszertan alkalmazásával, BKV Zrt, kutató**
- 2006-2007 Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem MARIE CURIE EU 6th Framework Programme, **kutatói ösztöndíj elnyerése: Thesszalonikiben a Hellén Közlekedéstudományi Intézet** (Hellenic Institute of Transportation). **Krétai konténerátrakó, multimodális logisztikai központ megvalósíthatósági tanulmánya** (Common logistics operation in the region of Crete).
- 2006- **Flottamenedzsment gazdaságossági kérdései a Magyar Posta zRt-nél, Magyar Posta Zrt, kutató**
- 2005-2007 **Generalisation of Research on Accounts and cost estimation** (GRACE) EU 6th Framework Programme kutatási projekt, **kutató**
- 2005-2006 **A nemzetközi forgalomban résztvevő nehéz tehergépjárművek gépkocsivezetői ellen elkövetett támadásokról**, International Road Transport Union (IRU) és Organisation for Economic cooperation and development (OECD) közös finanszírozású kutatása, **kutató**
- 2005 A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem hallgatójaként a Közlekedési Főfelügyelet részére **A környezetvédelmi- és az időszakos műszaki felülvizsgálat diagnosztikai berendezéseinek és a vizsgáló állomások nyitva tartásai** c. országos adatbázisának elkészítése
- 2005 **A közösségi városi közlekedési ellátási kötelezettség és gazdaságosság ellentmondásai**, BKV Zrt, **kutató**
- 2004-2006 **Developing Harmonised European Approaches for Transport Costing and Project Assessment** (HEATCO), EU 6th Framework Programme, kutatási projekt, **kutató**

## Tanulmányok és ösztöndíjak

### Tanulmányok

2021	Magyar Tudományos Akadémia <b>doktora cím megvédése</b>
2019	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Közlekedésmérnöki Kar, <b>habilitált cím megvédése</b>
2014-2016	BME Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar, Gazdálkodás- és Szervezéstudományi Doktori Iskola, <b>2016 a doktori (PhD) cím megvédése</b>
2012-	Közúti biztonsági auditor alapvizsga
2004-2008	BME Közlekedésmérnöki Kar, Baross Gábor Közlekedési Tudomány doktori iskola, állami ösztöndíjas doktoranduszképzés, <b>2008 a doktori (PhD) cím megvédése</b>
2004-2007	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Közlekedésmérnöki Kar, Gazdasági Mérnök Szakon oklevél megszerzése
1999-2004	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Közlekedésmérnöki Kar, Közúti közlekedési szakirányon oklevél megszerzése

### Tanulmányutak

2018/2019/01	Oktatói mobilitási Program Czeszochowa-i műszaki egyetemre: Közúti közlekedés elhárítási határköltésgörbéjének becslése (kapcsolattartó: Dr hab. inž. Robert ULEWICZ Prof.)
2016. 04.	CEEPUS – Újvidéki Műszaki Egyetem (kapcsolattartó: Dr. Marinko MASLARIC Ph.D.)
2015. 10.	CEEPUS – Zágrábi Műszaki Egyetem (kapcsolattartó: Dr. Borna ABRAMOVICS Ph.D.)
2015. 09.	CEEPUS – Kassai Műszaki Egyetem, (kapcsolattartó: Prof. Gabriel FEDORKO)
2014/2015/01	Oktatói mobilitási Program Vilniusi műszaki egyetemre: <b>Második generációs biotüzelőanyagok motorikus alkalmazása</b> (kapcsolattartó: Dr. Jonas MATIJOSIUS Ph.D.)
2013. 07.	Vendégkutató a Németországban az erfurti Tér és Közlekedési Kutatóintézetben. Prof. Dr. Florian HEINITZ vezetésével „ <b>Konkurencia modell vizsgálata a légiközlekedésben</b> ” c. kutatómunka elvégzése.
2012/2013/01	Oktatói mobilitási Program Czeszochowa-i műszaki egyetemre: <b>Városi forgalomszabályozás fejlesztése</b> (kapcsolattartó: Dr inž. Renata STASIAK-BETLEJEWSKA PhD)
2012. 07.	Vendégkutató a Németországban az erfurti Tér és Közlekedési Kutatóintézetben. Prof. Dr. Florian HEINITZ vezetésével „ <b>Termelési függvények alkalmazása a közlekedés és a környezetvédelem kapcsolatának elemzésében</b> ” c. kutatómunka elvégzése.
2011/2012/02	Oktatói mobilitási Program Vilniusi műszaki egyetemre: <b>Dízel motorok gazdasági és környezeti jellemzőinek javíthatósága biobutanol és biodieszel keverékek alkalmazásával</b> (kapcsolattartó: Dr. Olegas PRENTKOVSKIS PhD)
2011/2012/01	Oktatói mobilitási Program Czeszochowa-i műszaki egyetemre: <b>Közúti közlekedési gépjárműelemek gyorsprototípus gyártásának gazdasági kérdései</b> (kapcsolattartó: Dr inž. Renata Stasiak-Betlejewska PhD)
2010/2011/02	Oktatói mobilitási Program Vilniusi műszaki egyetemre: <b>Alternatív tüzelőanyagok alkalmazása a közúti közlekedésben</b> (kapcsolattartó: Dr. Olegas PRENTKOVSKIS PhD)

- 2010/2011/01 Oktatói mobilitási Program Czeszochowa-i műszaki egyetemre: **Budapest forgalmának statisztikai és minőségi elemzése** (kapcsolattartó: Dr. inž. Renata STASIAK-BETLEJEWSKA PhD)
- 2009/2010/01 Oktatói mobilitási Program Czeszochowa -i műszaki egyetemre: **Folyékony gépjármű tüzelőanyagok és biotüzelőanyagok keverékeinek környezeti és társadalmi hatásai** (kapcsolattartó: Dr. Stanislaw SZWAJA PhD)
- 2008/2009/02 Oktatói mobilitási Program Czeszochowa -i műszaki egyetemre: **Biotüzelőanyagok gazdasági és környezeti hatásai** (kapcsolattartó: Dr. Stanislaw SZWAJA PhD)
- 2007 3rd TRANSPORTNET course: „**Transport Modeling and Forecasting**” kurzus, University of Aegean, The Department of Shipping, Trade and Transport, Görögország
- 2005 INFRATRAN Autumn School „**Road Pricing: Valuation and Simulation issues**” kurzus, Technische Universität Berlin, Workgroup for Infrastructure Policy (WIP), Németország
- 2004 ATHENS (Advanced Technology Higher Education Network) program keretében Párizsban a „**Car dynamics and crash tests** (Autódinamika és töréstan)” című angol nyelvű kurzus elvégzése
- 2004 A NEPTUNE (Network for Environmental Project in Technology, UNited in Europe) program keretében a *CliniCalonne* nevű nemzetközi hallgatói munkában részvétel

### Ösztöndíjak

- 2016-2019 Magyar Tudományos Akadémia **Bólyai János** kutatói ösztöndíj
- 2011-2014 Magyar Tudományos Akadémia **Bólyai János** kutatói ösztöndíj
- 2011 A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Tudományos Bizottsága **Konzulensi Különdíjjal** ismerte el munkám a 2011. évi TDK konferencián.
- 2010 PRO PROGRESSIO alapítvány kitüntetése **TDK Oktatói ösztöndíj**
- 2008 A Magyar Innovációs Szövetség által gesztorált, és a Szervezési és Vezetési Tudományos Társaság által támogatott közhasznú Manager Képzés Alapítvány **Harsányi István pályázatán disszertációm I. helyezést ért el.**
- 2005 Közlekedéstudományi Egyesület diplomamunka-pályázatán **diplomamunkám I. helyezést ért el.**

## Szervezeti Tagságok

2024-	<i>Magyar Tudományos Akadémia Közlekedés és Járműtudományi Tudományos Bizottságának elnöke</i>
2021-	<i>GTE – Gépipari Tudományos Egyesület Elnökségi tagja</i>
2021-2023	<i>Magyar Tudományos Akadémia Közlekedés és Járműtudományi Tudományos Bizottságának elnöke</i>
2017-2020	<i>Magyar Tudományos Akadémia Közlekedés és Járműtudományi Tudományos Bizottságának titkára</i>
2017 -	<i>Magyar Tudományos Akadémia Közlekedés és Járműtudományi Tudományos Bizottságának tagja</i>
2012-	<i>Magyar Logisztikai Egyesület tagja</i>
2012-	<i>Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság tagja</i>
2019-	<i>KTE - Közlekedéstudományi Egyesület Elnökségi tagja</i>
2011-2019	<i>A Közlekedéstudományi Egyesültek Európai Platformjának Ifjúsági Szervezetének bizottsági tagja</i>
2012-2016	<i>Az Ütügyi Világszövetség (PIARC) TC.1.3 - A közúti rendszer gazdasági és társadalmi fejlesztése c. munkabizottság levelező magyar képviselője</i>
2011-	<i>A Magyar Mérnök Kamara Budapesti Szervezetének tagja (Kamarai azonosító: 01-13876)</i>
2011-	<i>Transport c. folyóirat szerkesztőbizottsági tagja</i>
2011-	<i>Az International Journal of Transportation and Traffic Engineering c. folyóirat szerkesztőbizottsági tagja</i>
2011-2019	<i>A KTE – Közlekedéstudományi Egyesület ifjúsági felelőse</i>
2008-	<i>Az SZVT - Szervezési és Vezetési Tudományi Társaság tagja</i>
2008-	<i>Magyar Tudományos Akadémia köztestületének tagja</i>
2008-2010	<i>ERTRAC (European Transport Research Advisory Council) Hungary Környezet és Energia munkacsoport tagja, 2010-ben megjelent kutatási jelentés: A hazai közúti közlekedés várható jövője címmel</i>
2007-2011	<i>Az Ütügyi Világszövetség (PIARC) ST.A.3 - A közúti rendszer gazdasági és társadalmi fejlesztése c. munkabizottság állandó magyar képviselője</i>
2004-	<i>KTE - Közlekedés Tudományi Egyesület tagja</i>

## Publikációs tevékenység

**Idegen nyelvű lektorált cikk:** 94 db

**Magyar nyelvű lektorált cikk:** 43 db

**Idegen nyelvű konferencia előadás:** 52 db

**Magyar nyelvű lektorált előadás:** 46 db

## Témavezetői tevékenysége

**témavezetői tevékenysége során eddig vezetésére bízott doktoranduszok száma:** 6 db

**ezek közül abszolutóriumot szerettek száma:** 1 db  
Baranyai Dávid

**témavezetettjei közül fokozatot szereztek:** 2 db  
Maghrour Zefreh Mohammad 2020  
Andrejszki Tamás 2018

**jelenlegi doktorandusz hallgatói:** 3 db

## Egyéni készségek és kompetenciák

Anyanyelv: magyar

Más nyelvismeret

*European level (\*)*

**Angol**

**Német**

Understanding		Speaking		Writing
Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
<b>C1</b>	<b>C1</b>	<b>C1</b>	<b>C1</b>	<b>C1</b>
<b>B1</b>	<b>B1</b>	<b>C1</b>	<b>C1</b>	<b>B1</b>

(\*) [Common European Framework of Reference for Languages](#)

Számítógép-felhasználói készségek és kompetenciák

1999 ECDL szakvizsga

Járművezetői engedély(ek)

1999 B kategóriájú gépjárművezetői engedély