



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>
2022-	Közlekedéstudományi Intézet Nonprofit Kft-nél a <i>kutató professzor</i>
2021-2022	Közlekedéstudományi Intézet Nonprofit Kft-nél a <i>tudományos tanácsadó</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>
2008-2021	Közlekedéstudományi Intézet Nonprofit Kft-nél a Közlekedésgazdasági és -politikai Tagozaton <i>tudományos munkatárs</i>
2009-2011	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Közlekedésgazdasági Tanszék <i>tudományos segédmunkatársa</i>
2007-2008	Közlekedéstudományi Intézet Közlekedésgazdasági és -politikai Tagozat <i>tudományos segédmunkatárs</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.	ICTTE (5th International Conference on Transportation and Traffic Engineering) 2016 konferencia Svájc, Luczern, <i>tudományos bizottságának tagja</i>
2016 -	Energetikai Auditor (MMK) felkészítő tréning, közlekedésenergetikai előadásai
2015-	Prospect - Proactive Safety for Pedestrian and Cyclists , EU H2020 Framework Programme, kutatási projekt, <i>kutató</i>
2014. augusztus 25-29	Szervezője és oktatója az 1. Logisztikai és Intermodális Nyári Egyetemnek, Újvidéken, melyen 7 ország mintegy 30 diákja vett részt
2014	6th National Communication to the UNFCCC Hungary , ENSZ, külső szakértő
2014	Kompok és révátkelők állami támogatásának gazdasági optimalása , NFM, <i>kutató</i>
2013-2014	Szárazföldi közlekedés teljesítményének és emissziójának előrebecslése (ForFITS) , ENSZ, <i>kutatás vezető</i>
2014. márc. 28.	A SEE-ITS (Intelligens Közlekedési Rendszerek Délkelet-Európában) , SEE, <i>meghívott előadó</i>
2013. dec. 6-8.	(Termelés az Európai kultúrában) Toyotarity in the European Culture konferencia, Lengyelország, Poronin, <i>tudományos bizottságának tagja voltam</i>
2013. okt. 17-19.	AMMA (Automotive Motor Mobility Ambient) 2013 konferencia Románia, Temesvár, <i>tudományos bizottságának tagja voltam</i>
2013. ápr. 25-28.	XXI. Nemzetközi Gépészeti Találkozón az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság felkérésére <i>szekcióelnökként vezettem a Járművek szekciót.</i>
2013. márc. 21-22.	A Közlekedésfejlesztési Koordinációs Központ felkérésére a SEE-ITS (Intelligens Közlekedési Rendszerek Délkelet-Európában) projekt első munkaértekezletét <i>moderátorként</i> vezettem.
2013 - 2014	Dinamikus közlekedési adatok szolgáltatása Magyarország tranzitútvonalaival , NFM, <i>kutató</i>
2013 - 2015	Közlekedéstudományi Intézet által delegált tagként részt vettem az UVATERV Zrt. által vezetett Nemzeti Közlekedési Stratégia Légügyi Munkacsoportjának munkájában valamint a Közlekedéstudományi Intézet által vezetett Közlekedéspolitikai Munkacsoport munkájában.
2012-2013	Fenntartható társadalom és egy életen át tartó biztonságos közlekedésre nevelés témakörben <i>kutatócsoportot vezettem.</i> Az eredmények a TEMPUS közalapítvány által kiadott összefoglaló kötetben jelentek meg.
2012-2013	Együttműködés egy fenntartható közlekedésért a visegrádi régióban , Visegrádi alap, <i>kutató</i>

- 2012 A budaörsi közforgalmú közlekedés felülvizsgálata c. kutatómunkában a **Budapest térségének közlekedési kapcsolati elemzése** c. munkarész elkészítése, Budaörs, *kutató*
2012. nov. 28-30. Dr. Olja Cokorilo (Belgrádi Műszaki Egyetem) felkérésére a **Fenntartható közlekedés szekciót vezettem a Nemzetközi Közlekedési és Forgalomtechnikai Konferencián.**
2012. nov. 15-18. Szervezőként segédkeztem a **Gyerekvilág** kiállításon felállított **mini KRESZ pályán**, melynek célja a kisgyerekek balesetmentes közlekedésre nevelése volt.
2012. nov. 7-9. Szervezőként segédkeztem az **Európai Közlekedéstudományi Egyesületek Platformjának** budapesti kongresszusának lebonyolításában.
- 2012 **A gépjárművezető szimulátorok alkalmazási módszertanának kidolgozása a kategóriás képzések számára**, NFM, *kutató*
- 2012 **Közlekedésbiztonsági beavatkozások költség-haszon vizsgálata**, NFM, *kutató*
- 2012 **EUTRAIN - a közlekedési szabadalmak jogvédelmi kérdései különös tekintettel a közlekedési kutatóintézetek tekintetében**, FP7 keretprogram által támogatott kutatás fejlesztési projekt, *kutató*
- 2012 **RAIL4SEE - a közlekedési rendszerekbe történő beavatkozási prioritások feltérképezése és azonosítása különös tekintettel a folyamatban lévő állami és magánbefektetésekre**, SEE keretprogram által támogatott kutatás fejlesztési projekt, *kutató*.
- 2012 **A gépjárművezető szimulátorok alkalmazási módszertanának kidolgozása a kategóriás képzések számára**, NFM, *kutató*
- 2012 **A kényszerhelyzeti torony kialakításának vizsgálata**, HungaroControl, *kutató*
- 2012 **A budapesti elővárosi közlekedés akadálymentesítési stratégiájának kiterjesztése**, NFM, *kutató*
- 2011 **Budapest Főváros Környezeti Állapotértékelése**, Budapest Önkormányzat, *kutató*
- 2011 **Gépjármű szimulátorok hazai alkalmazási lehetőségei**, NFM, *kutató*
2011. szept. 20-22. **A Szlovák Tudományos Akadémia felkérésére Prof. Táncoz Lászlónéval közösen jegyzett közlekedésbiztonsági kutatásaink aktuális, részeredményeit előadtam a Kassai Műszaki egyetem által szervezett MOSATT 2011 konferencián.**
2011. augusztus 30. **Innováció és fenntartható felszíni közlekedés 2009** konferencián *szekcióelnökként* vezettem az **Innováció a közúti hálózati folyamatok analízise és a fenntartható városi mobilitás területén c. szekciót.**
- 2010 **A megújuló tüzelőanyagok várható szerepe a jövőben (2030-ig)**, NFM, *kutató*
- 2009 **5th National Communication to the UNFCCC Hungary**, ENSZ, *kutató*
- 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*
- 2009 **„Közlekedésbiztonsági Intézkedések Hatékonysági Elemzése”** c. tanulmány döntéshelyzeti modelljének kidolgozása, NKH, *kutató*

- 2009 **Az amortizáció és az alvállalkozók szerepe, összefüggései és indokolt költségeinek meghatározási elvei a közúti közlekedési közszolgáltatás-ok, a járműrekonstrukció és a Szolgáltatási Szint Szerződés közötti összefüggések a költségvetési keretek fényében** c. tanulmány gazdasági és pénzügyi modelljének kidolgozása, VOLÁN Zrt, kutató
- 2008 **A BKV Zrt. autóbusz beszerzési terve**, BKV Zrt, kutató
- 2008 **Modern utasszámlálási megoldások elemzése, alkalmazhatóságuk vizsgálatai módszerének kidolgozása**, BKV Zrt, 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- **Flottamenedzsmenst 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 **doktora cím megvédése**
- 2019 Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Közlekedésmérnöki Kar, **habilitált cím megvédése**
- 2014-2016 BME Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar, Gazdálkodás- és Szervezéstudományi Doktori Iskola, **2016 a doktori (PhD) cím megvédése**
2013. október 30-31. **ROSEE (ROad safety in South East European regions - SEE) közlekedésbiztonsági tréning**
2013. október 1-2. **SENSOR (South East Neighbourhood Safe Routes - SEE) közlekedésbiztonsági tréning**
- 2012- Közúti biztonsági auditor alapvizsga
- 2004-2008 BME Közlekedésmérnöki Kar, Baross Gábor Közlekedési Tudomány doktori iskola, állami ösztöndíjas doktoranduszképzés, **2008 a doktori (PhD) cím megvédése**
- 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: **Második generációs biotüzelőanyagok motorikus alkalmazása** (kapcsolattartó: Dr. Jonas MATIJOSIUS Ph.D.)
2013. 07. Vendégkutató a Németországban az erfurti Tér és Közlekedési Kutatóintézetben. Prof. Dr. Florian HEINITZ vezetésével „**Konkurencia modell vizsgálata a légiközlekedésben**” c. kutatómunka elvégzése.
- 2012/2013/01 Oktatói mobilitási Program Czeszochowa-i műszaki egyetemre: **Városi forgalomszabályozás fejlesztése** (kapcsolattartó: Dr inž. Renata STASIAK-BETLEJEWSKA PhD)
2012. 07. Vendégkutató a Németországban az erfurti Tér és Közlekedési Kutatóintézetben. Prof. Dr. Florian HEINITZ vezetésével „**Termelési függvények alkalmazása a közlekedés és a környezetvédelem kapcsolatának elemzésében**” c. kutatómunka elvégzése.
- 2011/2012/02 Oktatói mobilitási Program Vilniusi műszaki egyetemre: **Dízel motorok gazdasági és környezeti jellemzőinek javíthatósága biobutanol és biodieszel keverékek alkalmazásával** (kapcsolattartó: Dr. Olegas PRENTKOVSIS PhD)
- 2011/2012/01 Oktatói mobilitási Program Czeszochowa-i műszaki egyetemre: **Közúti közlekedési gépjárműelemek gyorsprototípus gyártásának gazdasági kérdései** (kapcsolattartó: Dr inž. Renata Stasiak-Betlejewska PhD)

2010/2011/02	Oktatói mobilitási Program Vilniusi műszaki egyetemre: Alternatív tüzelőanyagok alkalmazása a közúti közlekedésben (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	INFRATRAIN Autum 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 töréstanok)” című angol nyelvű kurzus elvégzése
2004	A NEPTUNE (Network for Environmental Project in Technology, UNited in Europe) program keretében a <i>CliniCalonne</i> 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: 3 db

ezek közül abszolútoriumot 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	
C1	C1	C1	C1	C1
B1	B1	C1	C1	B1

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

Számítógép-felhasználói készségek és kompetenciák

1999 ECDL szakvizsga

Járművezetői engedély(ek)

1999 B kategóriájú gépjárművezetői engedély