



Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar
Közlekedésüzemi és Közlekedésgazdasági Tanszék

DIPLOMATERVEK

2016

Budapest
2017.

A kiadásért felelős: dr. Tóth János egyetemi docens, tanszékvezető

TARTALOMJEGYZÉK

Előszó.....	4
1. A Közlekedésüzemi és Közlekedésgazdasági Tanszéken 2016-ban az osztatlan (5 éves) képzés keretében készült diplomatervek	5
1.1. Közlekedésgazdaságtan témakör.....	6
2. Az MSc képzés keretében készült diplomatervek.....	7
2.1. Közlekedésgazdaságtan témakör.....	8
2.2. Városi-közúti közlekedés témakör	8
2.3. Vasúti közlekedési témakör	9
2.4. Légi közlekedési témakör.....	10
2.5. Építési folyamatok témakör	10
3. A BSc képzés keretében készült szakdolgozatok.....	11
3.1. Közlekedésgazdaságtan témakör.....	12
3.2. Városi-közúti közlekedés témakör	16
3.3. Vasúti közlekedési témakör	20
3.4. Légi közlekedési témakör.....	22
3.5. Közlekedési informatika témakör	23
4. A GMSz képzés (BSc) keretében készült diplomatervek	25
Névmutató.....	32

Előszó

A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar Közlekedésüzemi és Közlekedésgazdasági Tanszékén a 2016. naptári évben a hallgatók az osztatlan képzés keretében egy, az MSc képzésben 10 diplomatervet, a BSc képzésben pedig 53 szakdolgozatot készítettek és védtek meg az őszi félév végéig. A posztgraduális GMSz képzésben 22 BSc szintű diplomaterv készült.

A kiadvány képzésenként külön fejezetben, ezen belül az alábbi témakörök szerinti csoportosításban tartalmazza a diplomatervek, illetve szakdolgozatok adatait:

- közlekedésgazdaságtan,
- városi-közúti közlekedés,
- vasúti közlekedés,
- légi közlekedés,
- közlekedési informatika,
- építési folyamatok.

A Közlekedésüzemi és Közlekedésgazdasági Tanszéken készült, a kiadványban szereplő dolgozatok 2015-től kezdve elektronikus formában, a kari diplomaterv portálon (<http://dportal.kozlek.bme.hu>) kerülnek megőrzésre.

Ez alól kivételt képeznek a GMSz képzésben készült diplomatervek, melyeket a Tanszék továbbra is nyomtatott formában őriz meg (ezek ▲ szimbólummal vannak jelölve). E munkák a tanszéken tekinthetők meg (de nem kölcsönözhetők).

Budapest, 2017. január

dr. Tóth János
egyetemi docens, tanszékvezető

**1. A KÖZLEKEDÉSÜZEMI ÉS KÖZLEKEDÉSGAZDASÁGI TANSZÉKEN
2016-BAN AZ OSZTATLAN (5 ÉVES) KÉPZÉS KERETÉBEN KÉSZÜLT
DIPLOMATERVEK**

1.1. KÖZLEKEDÉSGAZDASÁGTAN TÉMAKÖR

A hallgató neve: **FARAGÓ JENŐ**

A diplomaterv száma: MSc-01/2012

címe: Hidak tájképbe illeszkedésének költségbevéslése –
Megyeri híd példáján keresztül

Ipari konzulens: Gaal Gyula, tudományos munkatárs
(Közlekedéstudományi Intézet Nonprofit Kft.)

Egyetemi konzulens: dr. Török Ádám tudományos munkatárs

2. AZ MSC KÉPZÉS KERETÉBEN KÉSZÜLT DIPLOMATERVEK

2.1. KÖZLEKEDÉSGAZDASÁGTAN TÉMAKÖR

A hallgató neve: **JOÓ LÁSZLÓ SZABOLCS**
A diplomaterv száma: KÜKG/M/KG-2016/2
címe: Az autószállítás minőségügyi szempontú fejlesztésének lehetőségei*
Ipari konzulens: Kis János, FVL koordinátor
(Gefco Magyarország Kft.)
Egyetemi konzulens: dr. Mészáros Ferenc egyetemi docens

A hallgató neve: **SZABÓ ZSOMBOR**
A diplomaterv száma: KÜKG/M/KG-2016/3
címe: A budapesti Duna-hidak közlekedés-hálózati szerepének elemzése makrorégiós összefüggésben
Ipari konzulens: Schimmer Erzsébet, osztályvezető
(TRENCON Tanácsadó és Tervező Kft.)
Egyetemi konzulens: Nagy Zoltán mestertanár

2.2. VÁROSI-KÖZÚTI KÖZLEKEDÉS TÉMAKÖR

A hallgató neve: **ARNÓCZKI FLÓRA**
A diplomaterv száma: KÜKG/M/VK-2016/3
címe: XV. kerület Szentmihályi út jelzőlámpás csomópontjainak felülvizsgálata és fejlesztése valamennyi közlekedési alágazat figyelembevételével
Ipari konzulens: Makay János, forgalomtechnikai tervezés vezető
(Swarco Traffic Hungária Kft.)
Egyetemi konzulens: Kózel Miklós tanársegéd

* Titkos dolgozat

A hallgató neve: **CSILLIK ÁDÁM**
A diplomaterv száma: KÜKG/M/VK-2016/4
címe: Dinamikus díjszábon alapuló parkolá irányítási modell kidolgozása
Ipari konzulens: Rónai Gergely, osztályvezető
(Budapest Közút Zrt.)
Egyetemi konzulens: Csonka Bálint PhD hallgató

A hallgató neve: **IVÁN RÓBERT**
A diplomaterv száma: KÜKG/M/VK-2016/5
címe: Az M3-as és a 2104-es jelű utak kereszteződésében található csomópont felülvizsgálata
Ipari konzulens: Losonci Gábor, forgalomtechnikai mérnök
(Magyar Közút Nonprofit Zrt.)
Egyetemi konzulens: dr. Török Árpád tanársegéd

A hallgató neve: **RÁCZ ROLAND**
A diplomaterv száma: KÜKG/M/VK-2016/1
címe: A 25. sz. főút egri, Tesco és Vallon u. közötti szakasza forgalomirányításának felülvizsgálata és fejlesztése
Ipari konzulens: Kiss Géza, termékmenedzser
(Swarco Traffic Hungária Kft.)
Egyetemi konzulens: Soltész Tamás tanársegéd

2.3. VASÚTI KÖZLEKEDÉSI TÉMAKÖR

A hallgató neve: **SCHUBERT ATTILA**
A diplomaterv száma: KÜKG/M/VA-2016/2
címe: A Debrecen-Nagyvárad vasútvonal helyreállításának vizsgálata
Ipari konzulens: Balogh Zsigmond, állomásfőnök
(Magyar Államvasutak Zrt.)
Egyetemi konzulens: dr. Mándoki Péter egyetemi docens

A hallgató neve: **VÉKONY LÁSZLÓ**
A diplomaterv száma: KÜKG/M/VA-2016/3
címe: A vasúti személyszállítás lehetséges jövőképei Európában a nemzetközi személyszállítás jelenlegi helyzete alapján
Ipari konzulens: Kormányos László Dr., osztályvezető
(MÁV-Start Vasúti Személyszállító Zrt.)
Egyetemi konzulens: Nagy Zoltán mestertanár

2.4. LÉGI KÖZLEKEDÉSI TÉMAKÖR

A hallgató neve: **PÁRKÁNYI ADRIENN**
A diplomaterv száma: KÜKG/M/LG-2016/1
címe: Nagyszabású nemzetközi sportesemény utasforgalmának kezelése a Liszt Ferenc Nemzetközi Repülőtéren*
Ipari konzulens: Maráczy Péter, repülőtér üzemeltetési vezető
(Budapest Airport Zrt.)
Egyetemi konzulens: Mudra István címzetes egyetemi docens

2.5. ÉPÍTÉSI FOLYAMATOK TÉMAKÖR

A hallgató neve: **GREKSA BENCE**
A diplomaterv száma: KÜKG/M/ÉF-2016/1
címe: Aszfaltbedolgozási folyamat optimalizálása csökkentett hőmérsékletű aszfalt (WMA) felhasználásával
Ipari konzulens: Tóth József, laborvezető
(TPA HU Kft.)
Egyetemi konzulens: dr. Mészáros Péter egyetemi adjunktus

* Titkos dolgozat

3. A BSC KÉPZÉS KERETÉBEN KÉSZÜLT SZAKDOLGOZATOK

3.1. KÖZLEKEDÉSGAZDASÁGTAN TÉMAKÖR

A hallgató neve: **BORSOS ZOLTÁN**

A szakdolgozat száma: KÜKG/A/KG-2016/4

címe: Az In Line Blending bevezetésének logisztikai vonatkozásai a MOL-nál*

Ipari konzulens: Arató Bálint, fuvarszervező koordinátor
(MOL Magyar Olaj- és Gázipari Nyrt.)

Egyetemi konzulens: dr. Mészáros Ferenc egyetemi docens

A hallgató neve: **BUZÁS DANIELLA**

A szakdolgozat száma: KÜKG/A/KG-2015/24

címe: A MÁV Szolgáltató Központ Szállítás és Flottakezelés flottacseréje

Ipari konzulens: -

Egyetemi konzulens: dr. Kővári Botond egyetemi docens

A hallgató neve: **FÜRJES GEORGINA RAMÓNA**

A szakdolgozat száma: KÜKG/A/KG-2015/6

címe: A Nyakas Pince Zrt. piaci helyzetének komplex értékelése*

Ipari konzulens: László Attila, belföldi értékesítési igazgató
(Nyakas Pince Zrt.)

Egyetemi konzulens: dr. Kővári Botond egyetemi docens

A hallgató neve: **GÁNCZ ZSÓFIA**

A szakdolgozat száma: KÜKG/A/KG-2016/5

címe: Közúti élőállat szállító vállalat alapítása

Ipari konzulens: -

Egyetemi konzulens: dr. Kővári Botond egyetemi docens

* Titkos dolgozat

A hallgató neve: **HERTELENDI CSABA**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/KG-2014/18
címe: Hatékonyság fejlesztési lehetőségek a Returpack Kft –nél
Ipari konzulens: -
Egyetemi konzulens: Nagy Zoltán mestertanár

A hallgató neve: **HIMMER DONÁT**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/KG-2016/6
címe: A Mátrai Erőmű Zrt. vasúti logisztikai kiszolgálása*
Ipari konzulens: Balabás Zoltán, területi áru fuvarozási vezető
(Rail Cargo Hungaria Zrt.)
Egyetemi konzulens: dr. Duleba Szabolcs egyetemi docens

A hallgató neve: **HORVÁTH MÁRTON**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/KG-2016/14
címe: Fuvarozó vállalat flottamenedzsmentje
Ipari konzulens: -
Egyetemi konzulens: dr. Kővári Botond egyetemi docens

A hallgató neve: **HOVÁNYI REBEKA**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/KG-2016/7
címe: A belföldi közúti áru fuvarozás feltételrendszerének bemutatása, értékelése
Ipari konzulens: -
Egyetemi konzulens: dr. Mészáros Ferenc egyetemi docens

A hallgató neve: **KISS TAMÁS**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/KG-2015/7
címe: Egy hazai fuvarozó vállalat gazdasági vizsgálata és hatékonyságnövelési lehetősége
Ipari konzulens: -
Egyetemi konzulens: dr. Kővári Botond egyetemi docens

* Titkos dolgozat

A hallgató neve: **LEHEL PÉTER ANDRÁS**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/KG-2016/9
címe: Az LNG hazai alkalmazása - töltőállomás rendszer kiépítése

Ipari konzulens: -
Egyetemi konzulens: dr. Török Ádám tudományos munkatárs

A hallgató neve: **MÉSZÁROS BÁLINT**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/KG-2016/10
címe: Gateway típusú citylogisztikai rendszerek alkalmazhatósága budapesti bevásárlóközpontok esetében

Ipari konzulens: -
Egyetemi konzulens: dr. Duleba Szabolcs egyetemi docens

A hallgató neve: **OLÁH BIANKA**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/KG-2013/38
címe: Vasúti áruszállító vállalat alapítása Magyarországon

Ipari konzulens: Fírbás György, üzletfejlesztő
(IntegRail Kft.)
Egyetemi konzulens: dr. Bokor Zoltán egyetemi docens

A hallgató neve: **PATAKI BÁLINT**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/KG-2016/12
címe: A DB Schenker közúti hálózatának átszervezése, platformrendszer kialakítása*

Ipari konzulens: Raffay Edit, osztályvezető
(DB Schenker Nemzetközi Szállítmányozási és Logisztikai Kft.)
Egyetemi konzulens: dr. Mészáros Ferenc egyetemi docens

* Titkos dolgozat

A hallgató neve: **ROTTEK PÉTER**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/KG-2016/1
címe: Az alkatrészellátás hatékonysága a Mobisnál és a General Motorsnál*

Ipari konzulens: -
Egyetemi konzulens: dr. Kővári Botond egyetemi docens

A hallgató neve: **SÁNDORFI GERGŐ ÁLMOS**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/KG-2014/26
címe: Élelmiszerbiztonság-menedzsment a Dachser Kft. biatorbágyi telephelyén

Ipari konzulens: -
Egyetemi konzulens: dr. Kővári Botond egyetemi docens

A hallgató neve: **SURÁNYI BALÁZS**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/KG-2016/13
címe: Gyűjtőszállítmányozás a Cargo-Partner Kft-nél
Ipari konzulens: Buza Tibor, közúti szállítmányozás osztályvezető (Cargo-Partner Kft.)
Egyetemi konzulens: dr. Duleba Szabolcs egyetemi docens

A hallgató neve: **SZABÓ ATTILA**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/KG-2014/27
címe: Mezőgazdasági ömlesztett áruk közúti fuvarozása
Ipari konzulens: -
Egyetemi konzulens: dr. Kővári Botond egyetemi docens

A hallgató neve: **TÓTH ÁDÁM ERNŐ**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/KG-2016/3
címe: Építési törmelék szállításának folyamata a Földgép Trans kft-nél
Ipari konzulens: -
Egyetemi konzulens: dr. Mészáros Ferenc egyetemi docens

* Titkos dolgozat

3.2. VÁROSI-KÖZÚTI KÖZLEKEDÉS TÉMAKÖR

A hallgató neve: **ANTAL GÁBOR**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/VK-2015/1
címe: Digitális menetíró készülékek alkalmazásának hatása a közúti forgalomra
Ipari konzulens: -
Egyetemi konzulens: dr. Mándoki Péter egyetemi docens

A hallgató neve: **BÁNKÚTI BALÁZS**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/VK-2016/12
címe: A személyzet- és járművezénylési eljárások optimalizálási lehetőségei a közösségi közlekedési szolgáltatóknál
Ipari konzulens: Horváth Péter, projektmenedzser
(VT-Arriva Személyszállító és Szolgáltató Kft.)
Egyetemi konzulens: dr. Mándoki Péter egyetemi docens és Lakatos András PhD hallgató

A hallgató neve: **BOGNÁR ALEXANDRA**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/VK-2016/1
címe: A villamos járműhasználatot befolyásoló tényezők meghatározása és a töltőállomások telepítési helyszíneit kijelölő módszer kidolgozása
Ipari konzulens: -
Egyetemi konzulens: Csonka Bálint PhD hallgató és Csiszár Csaba Dr. egyetemi docens

A hallgató neve: **ESZÉKI BENCE**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/VK-2016/2
címe: A kerékpárosok láthatósága a gépjármű vezető szemszögéből egy konkrét útkereszteződésben
Ipari konzulens: Vida Gábor, szakértő
(Autoexpert Hungary Igazságügyi Műszaki Szakértői Iroda Kft.)
Egyetemi konzulens: dr. Juhász János egyetemi docens

A hallgató neve: **HALÁSZ MIKLÓS**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/VK-2016/3
címe: Veszprém közösségi közlekedését végző buszainak
elektromos járművekre történő cseréjének gazdaságtani
kérdései
Ipari konzulens: Vincze Andrea, irodavezető
(Közlekedés Fővárosi Tervező Iroda Kft.)
Egyetemi konzulens: dr. Török Ádám tudományos munkatárs

A hallgató neve: **HANNUS ERIKA**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/VK-2016/13
címe: Kötőtpályás kapcsolat létesítése a budapesti Liszt Ferenc
Nemzetközi Repülőtérre
Ipari konzulens: Karádi Dániel, repülőtér-forgalmi specialista
(Budapest Airport Zrt.)
Egyetemi konzulens: Soltész Tamás tanársegéd

A hallgató neve: **HEGEDŰS ANDREA ILDIKÓ**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/VK-2014/12
címe: Menettartam vizsgálata és meghatározása a fővárosi
közösségi közlekedésben
Ipari konzulens: Dallos Csaba, főmunkatárs
(Budapesti Közlekedési Központ Zrt.)
Egyetemi konzulens: Sándor Zsolt PhD hallgató

A hallgató neve: **KOVÁCS BALÁZS**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/VK-2015/16
címe: Lean szemlélet bevezethetősége a városi és elővárosi
autóbusz közlekedésben
Ipari konzulens: Mihalicz Csaba, lean mérnök
(Continental Automotive Hungary kft.)
Egyetemi konzulens: dr. Török Ádám tudományos munkatárs

A hallgató neve: **KOVÁTS OLIVÉR**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/VK-2016/4
címe: Gyalogos-átkelőhelyek biztonsági felülvizsgálata és értékelése
Ipari konzulens: Válóczy Dénes, közlekedésbiztonsági munkatárs
(Budapesti Közlekedési Központ Zrt.)
Egyetemi konzulens: Esztergár-Kiss Domokos tanársegéd

A hallgató neve: **LAKATOS ANDRÁS**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/VK-2016/14
címe: Körforgalom és jelzőlámpás csomópont összehasonlítása forgalmi és minősítő paraméterek alapján
Ipari konzulens: -
Egyetemi konzulens: Kózel Miklós tanársegéd

A hallgató neve: **NAGY TAMÁS**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/VK-2016/6
címe: Forgalmi menedzsment terv Budapesten (egy lehatárolt területen)
Ipari konzulens: Dobrocsi Tamás, ügyvezető
(Create Value Kft.)
Egyetemi konzulens: dr. Tóth János egyetemi docens

A hallgató neve: **PÁLMAI DÁNIEL**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/VK-2016/7
címe: A budai fonódó villamoshálózat menetrendtervezési és forgalomirányítási folyamatának bemutatása
Ipari konzulens: Nagy Balázs, szakterületi vezető
(Budapesti Közlekedési Központ Zrt.)
Egyetemi konzulens: Mátrai Tamás PhD hallgató és Tóth János Dr. egyetemi docens

A hallgató neve: **SOMOGYI KRISZTINA**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/VK-2016/16
címe: Új Palotai út – Kámfor utca kereszteződés forgalmi felülvizsgálata VISSIM szimulációval
Ipari konzulens: Berta Zsolt, létesítmény mérnök (Budapest Közút Zrt.)
Egyetemi konzulens: dr. Juhász János egyetemi docens

A hallgató neve: **SZAKMÁR TAMÁS**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/VK-2016/11
címe: A Liget Budapest projekt közlekedési vonatkozásainak vizsgálata
Ipari konzulens: Rostás Zoltán, stratégiai igazgató (Városliget Zrt.)
Egyetemi konzulens: dr. Mándoki Péter egyetemi docens

A hallgató neve: **SZARADICS KRISZTIÁN**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/VK-2016/17
címe: A 85-86. sz főút csomópontjának felülvizsgálata
Ipari konzulens: -
Egyetemi konzulens: dr. Juhász János egyetemi docens

A hallgató neve: **SZIGETI RICHÁRD**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/VK-2016/9
címe: Motorkerékpáros közlekedés korszerű aktív és passzív védelmi rendszereinek ismertetése
Ipari konzulens: Pausz Ferenc, ügyvezető igazgató (GRSP Magyarország Egyesület)
Egyetemi konzulens: dr. Juhász János egyetemi docens

A hallgató neve: **VÁGÁNY ANDRÁS**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/VK-2016/18
címe: Közösségi közlekedési előnyben részesítési eljárások hatékonyságának vizsgálata menetidő adatok alapján
Ipari konzulens: Marczingós Tamás, közlekedésmérnök
(TRENECON Tanácsadó és Tervező Kft.)
Egyetemi konzulens: Kózel Miklós tanársegéd

3.3. VASÚTI KÖZLEKEDÉSI TÉMAKÖR

A hallgató neve: **BENDA ÁDÁM**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/VA-2016/3
címe: Intermodális csomópontok optimális helyének meghatározása a GYSEV teljes szolgáltatási területén
Ipari konzulens: Takács Ádám, személyszállítási üzemeltetés vezető
(GYSEV Zrt.)
Egyetemi konzulens: Bánfi Miklós Gábor tudományos segédmunkatárs

A hallgató neve: **EIFERT ÁDÁM**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/VA-2016/4
címe: 8-as számú vasútvonal kétvágányúsítása utáni új menetrendstruktúra létrehozása
Ipari konzulens: Egyed Ferenc, kiemelt szakértő
(GYSEV Zrt.)
Egyetemi konzulens: Bánfi Miklós Gábor tudományos segédmunkatárs

A hallgató neve: **FÜZY ZOLTÁN**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/VA-2016/1
címe: Saját célú vasúti hálózatok vizsgálata és fejlesztési lehetőségei
Ipari konzulens: -
Egyetemi konzulens: Farkas Bálint tanársegéd

A hallgató neve: **KUTI SEBESTYÉN**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/VA-2016/5
címe: A szórt küldeményes vasúti fuvarozás
versenyképességének lehetőségei Magyarországon*
Ipari konzulens: Kőrös Renáta, szakmai titkár
(Rail Cargo Hungaria Zrt.)
Egyetemi konzulens: Bánfi Miklós Gábor tudományos segédmunkatárs

A hallgató neve: **SOÓS ÁRPÁD**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/VA-2014/8
címe: Az Xrail modell hazai alkalmazásának vizsgálata
Ipari konzulens: Katona László Dr., üzemviteli logisztika vezető
(Rail Cargo Hungaria Zrt.)
Egyetemi konzulens: Bánfi Miklós Gábor tudományos segédmunkatárs

A hallgató neve: **SPOHN MÁRTON**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/VA-2016/2
címe: Elővárosi és városi helyi érdekű vasúti közlekedés (HÉV)
szervezeti és műszaki feltételei a MÁV budapesti
nagyvasúti pályahálózatán
Ipari konzulens: Vitézy Dávid, főigazgató
(Magyar Műszaki és Közlekedési Múzeum)
Egyetemi konzulens: dr. Török Ádám tudományos munkatárs

A hallgató neve: **SZABÓ RICHÁRD**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/VA-2016/6
címe: Integrált közlekedési rendszer fejlesztése a 150-es
vasútvonal mentén, egy új menetrendi struktúra
kialakításával
Ipari konzulens: Borza Viktor, koncepcionális menetrendtervező
(Vasúti Pályacapacitás-elosztó Kft.)
Egyetemi konzulens: dr. Mándoki Péter egyetemi docens

* Titkos dolgozat

3.4. LÉGI KÖZLEKEDÉSI TÉMAKÖR

A hallgató neve: **BENKE ANDRÁS**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/LG-2016/6
címe: Egy diszkont légitársaság bevételnövelési lehetőségei
Ipari konzulens: -
Egyetemi konzulens: dr. Kővári Botond egyetemi docens

A hallgató neve: **BOLDIZSÁR ADRIENN**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/LG-2015/5
címe: A kecskeméti repülő bázis katonai-polgári felhasználásának lehetőségei
Ipari konzulens: Végvári Krisztián, hadnagy
(MH59. Szentgyörgyi Dezső Repülőbázis)
Egyetemi konzulens: dr. Kővári Botond egyetemi docens

A hallgató neve: **DOBI SÁNDOR GÁBOR**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/LG-2016/1
címe: A WizzAir szemszögéből a szabad légtérhasználattal megtakarítható üzemanyag
Ipari konzulens: -
Egyetemi konzulens: dr. Kővári Botond egyetemi docens

A hallgató neve: **KIS-PÁL GÁBOR**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/LG-2016/2
címe: Repülőgépek gurulási üzemmódja
Ipari konzulens: -
Egyetemi konzulens: dr. Legeza Enikő ny. egyetemi docens

A hallgató neve: **KOVÁCS KOPPÁNY**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/LG-2016/3
címe: A légiforgami irányítás hatékony rendszere
Ipari konzulens: Selymes Péter Dr., ISQMS munkatárs
(HungaroControl Magyar Légiforgalmi Szolgálat Zrt.)
Egyetemi konzulens: dr. Legeza Enikő ny. egyetemi docens

A hallgató neve: **LOVASSY LÁSZLÓ**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/LG-2016/4
címe: Korszerű repülőtéri forgalomirányítás
Ipari konzulens: Boros Péter, junior projektmenedzser
(HungaroControl Magyar Légiforgalmi Szolgálat Zrt.)
Egyetemi konzulens: dr. Kővári Botond egyetemi docens

A hallgató neve: **RAFFAY FERENC**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/LG-2016/5
címe: Hidroplán repülés újjáélesztése Magyarországon
Ipari konzulens: -
Egyetemi konzulens: dr. Kővári Botond egyetemi docens

A hallgató neve: **SOMLYAI BALÁZS**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/LG-2014/6
címe: Veszélyt jelentő idegen anyagok a légiközlekedésben
Ipari konzulens: -
Egyetemi konzulens: dr. Kővári Botond egyetemi docens

3.5. KÖZLEKEDÉSI INFORMATIKA TÉMAKÖR

A hallgató neve: **MOLNÁR LÁSZLÓ**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/KI-2016/1
címe: A hazai úthasználati díjrendszer bevételeinek statisztikai elemzése
Ipari konzulens: -
Egyetemi konzulens: dr. Mészáros Ferenc egyetemi docens

A hallgató neve: **TÓTH ATTILA**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/KI-2016/2
címe: A budapesti P+R parkolás informatikai támogatása applikáció fejlesztésével
Ipari konzulens: Mezei Miklós, ügyvezető
(Engineed Kft.)
Egyetemi konzulens: Esztergár-Kiss Domokos tanársegéd

A hallgató neve: **ZSÁMBOKI ANDRÁS**

A szakdolgozat száma: KÜKG/A/KI-2016/3

címe: Az elővárosi autóbuszos közösségi közlekedés integrálódásának lehetőségei a budapesti közösségi közlekedés irányítási rendszerében

Ipari konzulens: Gelencsér László, főmunkatárs
(Budapesti Közlekedési Központ Zrt.)

Egyetemi konzulens: dr. Tóth János egyetemi docens

4. A GMSZ KÉPZÉS (BSC) KERETÉBEN KÉSZÜLT DIPLOMATERVEK

A hallgató neve: **BARANYAI DÁVID**
A diplomaterv száma: KÜKG/A/GM-2016/1
címe: Gyalogos és kerékpáros közlekedés biztonsági és gazdasági vizsgálata[▲]
Ipari konzulens: Török Árpád Dr., tudományos munkatárs
(Közlekedéstudományi Intézet Nonprofit Kft.)
Egyetemi konzulens: Tánczos Lászlóné Dr. egyetemi tanár

A hallgató neve: **BÓNIS TAMÁS**
A diplomaterv száma: KÜKG/A/GM-2016/2
címe: A MÁV-START Zrt. járműveinek tisztítását támogató infrastruktúra fejlesztése[▲]
Ipari konzulens: Rakoncay Csaba, műszaki szakértő
(MÁV-Start Vasúti Személyszállító Zrt.)
Egyetemi konzulens: dr. Mészáros Ferenc egyetemi docens

A hallgató neve: **CSOMAI-KÜRTÖSSY ROLAND NORBERT**
A diplomaterv száma: KÜKG/A/GM-2016/3
címe: Mozdólépcsők tervezett megelőző karbantartási rendszerének korszerűsítése műszaki-gazdasági szempontok szerint[▲]
Ipari konzulens: Katona Kornél, szolgálatvezető
(Budapesti Közlekedési Zrt.)
Egyetemi konzulens: dr. Mészáros Ferenc egyetemi docens

A hallgató neve: **FARKAS DÓRA ESZTER**
A diplomaterv száma: KÜKG/A/GM-2016/4
címe: Intermodális személyszállítási csomópontok kialakítása a 2014–2020 uniós programozási időszakban[▲]
Ipari konzulens: Tar Sándorné, osztályvezető
(Nemzeti Fejlesztési Minisztérium)
Egyetemi konzulens: Tánczos Lászlóné Dr. egyetemi tanár

[▲] A dolgozat nyomtatott formában, a Tanszéken érhető el.

A hallgató neve: **FILEP GÁBOR**
A diplomaterv száma: KÜKG/A/GM-2016/5
címe: A 80a vonal (Rákos kizár. – Hatvan bezár.) teljes rekonstrukciója biztosítóberendezés tekintetében[▲]
Ipari konzulens: Tóth Péter, fejlesztő mérnök
(Magyar Államvasutak Zrt.)
Egyetemi konzulens: dr. Legeza Enikő ny. egyetemi docens

A hallgató neve: **GLÁSZ ATTILA**
A diplomaterv száma: KÜKG/A/GM-2016/6
címe: A kerékpáros közlekedés szerepe a városi személyközlekedésben[▲]
Ipari konzulens: Török Árpád Dr., tudományos munkatárs
(Közlekedéstudományi Intézet Nonprofit Kft.)
Egyetemi konzulens: dr. Legeza Enikő ny. egyetemi docens

A hallgató neve: **GYARMATINÉ CSALÁR ERIKA**
A diplomaterv száma: KÜKG/A/GM-2016/7
címe: Korszerű motorvonatok hatása a MÁV-Start Zrt. elővárosi vonalain[▲]
Ipari konzulens: Frej József, infrastruktúra fejlesztési szakértő
(MÁV-Start Vasúti Személyszállító Zrt.)
Egyetemi konzulens: dr. Kővári Botond egyetemi docens

A hallgató neve: **GYURINA SZABOLCS**
A diplomaterv száma: KÜKG/A/GM-2016/8
címe: Vontatott vasúti járművek karbantartási ciklusrend-
váltásának hatékonysági vizsgálata[▲]
Ipari konzulens: Kopka Alfréd, vonatelőkészítési vezető
(MÁV-Start Vasúti Személyszállító Zrt.)
Egyetemi konzulens: dr. Legeza Enikő ny. egyetemi docens

[▲] A dolgozat nyomtatott formában, a Tanszéken érhető el.

A hallgató neve: **KATONA GÉZA**
A diplomaterv száma: KÜKG/A/GM-2016/9
címe: A hangyakolónia algoritmus alapú multimodális útvonaltervezés környezetgazdasági mutatószámokra gyakorolt hatása[▲]

Ipari konzulens: Juhász János Dr.
(BME Közlekedésüzemi és Közlekedésgazdasági Tanszék)

Egyetemi konzulens: Tánczos Lászlóné Dr. egyetemi tanár

A hallgató neve: **KÓKAI GYÖRGY**
A diplomaterv száma: KÜKG/A/GM-2016/10
címe: Járműfedélzeti kamerás megfigyelőrendszerek jelene és jövője a vasúti személyszállításban[▲]

Ipari konzulens: Gaál Péter, vagyonsbiztonsági koordinátor
(MÁV-Start Vasúti Személyszállító Zrt.)

Egyetemi konzulens: dr. Békefi Zoltán egyetemi adjunktus

A hallgató neve: **MÁTRAI TAMÁS**
A diplomaterv száma: KÜKG/A/GM-2016/11
címe: Benchmarking framework for public Bike Sharing Systems[▲]

Ipari konzulens: Kerényi László Sándor, stratégiai vezető
(Budapesti Közlekedési Központ Zrt.)

Egyetemi konzulens: Tánczos Lászlóné Dr. egyetemi tanár

A hallgató neve: **MECSÉRI ÁGNES**
A diplomaterv száma: KÜKG/A/GM-2016/12
címe: A különvonati közlekedés vizsgálata a MÁV-START Zrt-nél[▲]

Ipari konzulens: Kormányos László Dr., osztályvezető
(MÁV-Start Vasúti Személyszállító Zrt.)

Egyetemi konzulens: dr. Legeza Enikő ny. egyetemi docens

[▲] A dolgozat nyomtatott formában, a Tanszéken érhető el.

A hallgató neve: **MUNKÁCSI ANIKÓ**
A diplomaterv száma: KÜKG/A/GM-2016/13
címe: Integrált közösségi közlekedés megteremtése a 105-ös vasútvonal térségében[▲]
Ipari konzulens: Bói Loránd Dr., közlekedéstudományi üzletágvezető (Közlekedéstudományi Intézet Nonprofit Kft.)
Egyetemi konzulens: dr. Legeza Enikő ny. egyetemi docens

A hallgató neve: **NAGY ANDREA ÁGNES**
A diplomaterv száma: KÜKG/A/GM-2016/14
címe: A MÁV Csoport anyaggazdálkodási rendszere[▲]
Ipari konzulens: Szilágyi Károly, igazgató (MÁV-Start Vasúti Személyszállító Zrt.)
Egyetemi konzulens: dr. Legeza Enikő ny. egyetemi docens

A hallgató neve: **NAGY GERGELY**
A diplomaterv száma: KÜKG/A/GM-2016/15
címe: Tudományos továbbüzemeltetési protokoll alkalmazásának hatékonysági vizsgálata[▲]
Ipari konzulens: Gyerkó József, főmérnök (Budapesti Közlekedési Zrt.)
Egyetemi konzulens: Tánczos Lászlóné Dr. egyetemi tanár

A hallgató neve: **NÉMETH ATTILA**
A diplomaterv száma: KÜKG/A/GM-2016/16
címe: Kis emelőmagasságú mozgólépcsők főjavításának optimalizálása[▲]
Ipari konzulens: Katona Kornél, szolgálatvezető (Budapesti Közlekedési Zrt.)
Egyetemi konzulens: Tánczos Lászlóné Dr. egyetemi tanár

[▲] A dolgozat nyomtatott formában, a Tanszéken érhető el.

A hallgató neve: **RÓZSA LÁSZLÓ**
A diplomaterv száma: KÜKG/A/GM-2016/17
címe: Pályahálózat működtető által nyújtott szolgáltatások gazdaságossági vizsgálata a MÁV Zrt.-nél[▲]
Ipari konzulens: Kondor Balázs, vezető
(Magyar Államvasutak Zrt.)
Egyetemi konzulens: dr. Békefi Zoltán egyetemi adjunktus

A hallgató neve: **SÁFRI PÉTER**
A diplomaterv száma: KÜKG/A/GM-2016/18
címe: Az M2 és H8/H9 vonal összekötésének műszaki és forgalmi lehetőségei[▲]
Ipari konzulens: Jangel Mátyás, főmérnök
(Budapesti Közlekedési Zrt.)
Egyetemi konzulens: Tánczos Lászlóné Dr. egyetemi tanár

A hallgató neve: **SŐRÉS ERZSÉBET**
A diplomaterv száma: KÜKG/A/GM-2016/19
címe: A HÉV elővárosi vasúti járművezetők létszámhelyzete és képzésük[▲]
Ipari konzulens: Bakos Krisztina, osztályvezető
(Budapesti Közlekedési Zrt.)
Egyetemi konzulens: dr. Kővári Botond egyetemi docens

A hallgató neve: **SZOLNOKI GYULA**
A diplomaterv száma: KÜKG/A/GM-2016/20
címe: Személykocsik csapágyvezetésein elvégzett átalakítások hatékonysági vizsgálatai[▲]
Ipari konzulens: Gáspár Zoltán, műszaki szakértő
(MÁV-Start Vasúti Személyszállító Zrt.)
Egyetemi konzulens: Tánczos Lászlóné Dr. egyetemi tanár

[▲] A dolgozat nyomtatott formában, a Tanszéken érhető el.

A hallgató neve: **TÓTH ÉVA**
A diplomaterv száma: KÜKG/A/GM-2016/21
címe: A 92 sz. Miskolc – Ózd vasúti fővonal személyvonati közlekedésének hatékonyság vizsgálata[▲]
Ipari konzulens: Gergelyné Bacsó Mária, személyszállítási szakértő (MÁV-Start Vasúti Személyszállító Zrt.)
Egyetemi konzulens: dr. Legeza Enikő ny. egyetemi docens

A hallgató neve: **VASKÓ ANNAMÁRIA**
A diplomaterv száma: KÜKG/A/GM-2016/22
címe: MÁV-START Zrt. technológiai folyamatait kiszolgáló informatikai rendszerek integrációja[▲]
Ipari konzulens: Juhász Lajos, személyszállítási szakértő (MÁV-Start Vasúti Személyszállító Zrt.)
Egyetemi konzulens: dr. Legeza Enikő ny. egyetemi docens

[▲] A dolgozat nyomtatott formában, a Tanszéken érhető el.

NÉVMUTATÓ

Antal Gábor.....	16	Katona Géza	28
Arnóczy Flóra	8	Kis-Pál Gábor	22
Bánkúti Balázs	16	Kiss Tamás	13
Baranyai Dávid	26	Kókai György	28
Benda Ádám.....	20	Kovács Balázs	17
Benke András.....	22	Kovács Koppány	22
Bognár Alexandra	16	Kovács Olivér.....	18
Boldizsár Adrienn	22	Kuti Sebestyén.....	21
Bónis Tamás.....	26	Lakatos András.....	18
Borsos Zoltán	12	Lehel Péter András	14
Buzás Daniella	12	Lovassy László	23
Csillik Ádám	9	Mátrai Tamás.....	28
Csomai-Kürtössy Roland Norbert.....	26	Mecséri Ágnes	28
Dobi Sándor Gábor	22	Mészáros Bálint	14
Eifert Ádám.....	20	Molnár László.....	23
Eszéki Bence.....	16	Munkácsi Anikó	29
Faragó Jenő	6	Nagy Andrea Ágnes	29
Farkas Dóra Eszter	26	Nagy Gergely.....	29
Filep Gábor	27	Nagy Tamás.....	18
Fürjes Georgina Ramóna	12	Németh Attila	29
Füzy Zoltán	20	Oláh Bianka	14
Gáncs Zsófia	12	Pálmai Dániel	18
Glász Attila	27	Párkányi Adrienn.....	10
Greksa Bence	10	Pataki Bálint	14
Gyarmatiné Csalár Erika.....	27	Rácz Roland.....	9
Gyurina Szabolcs	27	Raffay Ferenc	23
Halász Miklós	17	Rottek Péter	15
Hannus Erika.....	17	Rózsa László.....	30
Hegedűs Andrea Ildikó	17	Sáfri Péter	30
Hertelendi Csaba.....	13	Sándorfi Gergő Álmos.....	15
Himmer Donát	13	Schubert Attila.....	9
Horváth Márton.....	13	Somlyai Balázs	23
Hoványi Rebeka.....	13	Somogyi Krisztina	19
Iván Róbert.....	9	Soós Árpád	21
Joó László Szabolcs	8	Sörös Erzsébet	30

Spohn Márton.....	21	Szolnoki Gyula	30
Surányi Balázs	15	Tóth Ádám Ernő.....	15
Szabó Attila.....	15	Tóth Attila	23
Szabó Richárd	21	Tóth Éva	31
Szabó Zsombor	8	Vágány András	20
Szakmár Tamás.....	19	Vaskó Annamária	31
Szaradics Krisztián.....	19	Vékony László.....	10
Szigeti Richárd.....	19	Zsámboki András.....	24