



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

DIPLOMATERVEK

2015

Budapest
2016.

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

TARTALOMJEGYZÉK

Előszó.....	4
1. A Közlekedésüzemi és Közlekedésgazdasági Tanszéken 2015-ben az osztatlan (5 éves) képzés keretében készült diplomatervek	5
1.1. Légi közlekedési témakör.....	6
2. Az MSc képzés keretében készült diplomatervek.....	7
2.1. Közlekedésgazdaságtan témakör.....	8
2.2. Városi-közúti közlekedés témakör	9
2.3. Vasúti közlekedési témakör	10
2.4. Légi közlekedési témakör.....	11
2.5. Közlekedési informatika témakör	11
3. A BSc képzés keretében készült szakdolgozatok.....	13
3.1. Közlekedésgazdaságtan témakör.....	14
3.2. Városi-közúti közlekedés témakör	20
3.3. Vasúti közlekedési témakör	24
3.4. Légi közlekedési témakör.....	25
3.5. Közlekedési informatika témakör	27
4. A GMSz képzés (BSc) keretében készült diplomatervek	29

Előszó

A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar Közlekedésüzemi és Közlekedésgazdasági Tanszékén a 2015. naptári évben a hallgatók az osztatlan képzés keretében egy, az MSc képzésben 17 diplomatervet, a BSc képzésben pedig 54 szakdolgozatot készítettek és védtek meg az őszi félév végéig. A posztgraduális GMSz képzésben 14 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.

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, ezek ▲ szimbólummal vannak jelölve.

A külön nem jelölt (korábbi félévekben kezdett és 2015 nyarán védett) munkák a tanszéki könyvtárban tekinthetők meg (de nem kölcsönözhetők). A könyvtár címe: 1111 Budapest, XI. Stoczek u. 2. III. emelet 306.; az olvasóterem nyitvatartási idejéről a 463-1062 telefonszámon kapható tájékoztatás.

Budapest, 2016. január

dr. Tóth János
egyetemi docens, tanszékvezető

**1. A KÖZLEKEDÉSÜZEMI ÉS KÖZLEKEDÉSGAZDASÁGI TANSZÉKEN
2015-BEN AZ OSZTATLAN (5 ÉVES) KÉPZÉS KERETÉBEN KÉSZÜLT
DIPLOMATERVEK**

1.1. LÉGI KÖZLEKEDÉSI TÉMAKÖR

A hallgató neve: **NYULÁSZI GÁBOR**
A diplomaterv száma: KÜKG/LG-2015/1
címe: Az európai légiforgalmi szolgálatok működésének
hatékonyságvizsgálata[▲]
Ipari konzulens: Markovits-Somogyi Rita Dr., támogató rendszerfejlesztő
mérnök
(HungaroControl Magyar Légiforgalmi Szolgálat Zrt.)
Egyetemi konzulens: Nagy Zoltán mestertanár

[▲] A dolgozat elektronikus formában, a kari diplomaterv portálon érhető el.

2. AZ MSC KÉPZÉS KERETÉBEN KÉSZÜLT DIPLOMATERVEK

2.1. KÖZLEKEDÉSGAZDASÁGTAN TÉMAKÖR

A hallgató neve: **BARANYAI DÁVID**

A diplomaterv száma: KÜKG/M/KG-2015/1

címe: Magyarország másodrendű közúthálózatának közlekedésbiztonsági elemzése[▲]

Ipari konzulens: Török Árpád Dr., tudományos munkatárs
(Közlekedéstudományi Intézet Nonprofit Kft.)

Egyetemi konzulens: Sipos Tibor tanársegéd

A hallgató neve: **HOLLÓ HENRIETTA**

A diplomaterv száma: KÜKG/M/KG-2015/3

címe: A hajóstársaságok és piaci szereplők együttműködésének hatása a DHL Global Forwarding Kft-re*[▲]

Ipari konzulens: Hernád Ágnes, tengeri szállítmányozási igazgató
(DHL Globál Szállítmányozási Kft.)

Egyetemi konzulens: dr. Bokor Zoltán egyetemi docens

A hallgató neve: **KOVÁCS MILÁN FERENC**

A diplomaterv száma: KÜKG/M/KG-2015/2

címe: Vasúti biztosítóberendezés telepítésének kockázatmenedzsmentje decentralizált projekt-monitoring alkalmazásával a Műszer Automatika Kft-nél[▲]

Ipari konzulens: Farkas László, projektiroda vezető
(Műszer Automatika Kft.)

Egyetemi konzulens: Nagy Zoltán mestertanár

[▲] A dolgozat elektronikus formában, a kari diplomaterv portálon érhető el.

* Titkos dolgozat, olvasótermi használatra sem kölcsönözhető.

2.2. VÁROSI-KÖZÚTI KÖZLEKEDÉS TÉMAKÖR

- A hallgató neve: **ANDORFY JUDIT**
A diplomaterv száma: KÜKG/M/VK-2015/4
címe: Az agglomerációs közlekedés jelentősége a budapesti közlekedésben[▲]
Ipari konzulens: Abonyi Katalin, főmunkatárs
(Budapesti Közlekedési Központ Zrt.)
Egyetemi konzulens: dr. Mándoki Péter egyetemi docens
- A hallgató neve: **BERKI ÁDÁM ZOLTÁN**
A diplomaterv száma: KÜKG/M/VK-2015/1
címe: Kerékpáros infrastruktúra-elemek biztonsági elemzése[▲]
Ipari konzulens: Kelló Balázs, tervezőmérnök
(TRENECON Tanácsadó és Tervező Kft.)
Egyetemi konzulens: Glász Attila PhD hallgató
- A hallgató neve: **KOVÁCS ÁRON**
A diplomaterv száma: KÜKG/M/VK-2015/5
címe: Szolnoki egyedi jelzőlámpás csomópont és hangolt útvonal felülvizsgálata az egyéni- és közösségi közlekedés szempontjából[▲]
Ipari konzulens: Veréb Sándor, műszaki osztályvezető
(Szolnok Megyei Jogú Város Önkormányzata)
Egyetemi konzulens: Kózel Miklós tanársegéd
- A hallgató neve: **MARTINOVICH ANDRÁS**
A diplomaterv száma: KÜKG/M/VK-2015/6
címe: Forgalomfüggő jelzőlámpás tervezés FUTÁR bejelentkezéssel a Bihari utca – Fertő utca csomópontban[▲]
Ipari konzulens: Tallós László, létesítmény főmérnök
(BKK Közút Zrt.)
Egyetemi konzulens: Válóczy Dénes tanársegéd

[▲] A dolgozat elektronikus formában, a kari diplomaterv portálon érhető el.

A hallgató neve: **NAGY DÁNIEL TIBOR**
A diplomaterv száma: KÜKG/M/VK-2015/2
címe: Eljutási idő számítás városi környezetben[▲]
Ipari konzulens: Szőke Bálint, csoportvezető
(TRENECON Tanácsadó és Tervező Kft.)
Egyetemi konzulens: dr. Tóth János egyetemi docens és Mátrai Tamás PhD
hallgató

A hallgató neve: **SZEGEDI VIKTÓRIA**
A diplomaterv száma: KÜKG/M/VK-2015/3
címe: Vasúti berendezéssel kombinált jelzőlámpás csomópont
forgalomfüggő irányításának tervezése[▲]
Ipari konzulens: Tallós László, létesítmény főmérnök
(BKK Közút Zrt.)
Egyetemi konzulens: Válóczy Dénes tanársegéd

A hallgató neve: **TÓTH TAMÁS**
A diplomaterv száma: KÜKG/M/VK-2015/7
címe: Eltérő városi útdíj-struktúrák hatásának vizsgálata[▲]
Ipari konzulens: Szőke Bálint, csoportvezető
(TRENECON Tanácsadó és Tervező Kft.)
Egyetemi konzulens: dr. Török Ádám tudományos munkatárs és Soltész Tamás
tanársegéd

2.3. VASÚTI KÖZLEKEDÉSI TÉMAKÖR

A hallgató neve: **LŐRINCZ ILLÉS**
A diplomaterv száma: KÜKG/M/VA-2015/2
címe: A vasúthálózati fejlesztések vasúti áruszállításra gyakorolt
hatásainak komplex értékelése[▲]
Ipari konzulens: Püski Ottó, műszaki igazgató
(ÚT-Teszt Mérnöki és Szolgáltató Kft.)
Egyetemi konzulens: dr. Mészáros Ferenc egyetemi docens

[▲] A dolgozat elektronikus formában, a kari diplomaterv portálon érhető el.

2.4. LÉGI KÖZLEKEDÉSI TÉMAKÖR

- A hallgató neve: **BUDAY BENCE**
A diplomaterv száma: KÜKG/M/LG-2015/1
címe: Légi alkalmasság engedélyezésének hatékony rendszere[▲]
Ipari konzulens: Bodó Kriszitán, repülőgép mérnök
(Wizz Air Hungary Kft.)
Egyetemi konzulens: dr. Legeza Enikő ny. egyetemi docens
- A hallgató neve: **KECSKEMÉTI BÓDOG**
A diplomaterv száma: KÜKG/M/LG-2015/2
címe: A HUFRA bevezetése hazánk légiforgalmi irányításába[▲]
Ipari konzulens: Mavrák Gábor, duty supervisor
(HungaroControl Magyar Légiforgalmi Szolgálat Zrt.)
Egyetemi konzulens: dr. Legeza Enikő ny. egyetemi docens
- A hallgató neve: **SÁTORY SEBESTYÉN**
A diplomaterv száma: KÜKG/M/LG-2015/3
címe: Üzemelési költségek megtakarítási lehetőségeinek vizsgálata a Wizz Air légitársaságnál[▲]
Ipari konzulens: Farkas Lajos, repülőgép-beszerzési osztályvezető
(Wizz Air Hungary Kft.)
Egyetemi konzulens: Nagy Zoltán mestertanár

2.5. KÖZLEKEDÉSI INFORMATIKA TÉMAKÖR

- A hallgató neve: **FÖLDES DÁVID**
A diplomaterv száma: KÜKG/M/KI-2015/1
címe: Korszerű kerékpáros információs rendszer fejlesztése[▲]
Ipari konzulens: Albert Gábor, központvezető
(Közlekedéstudományi Intézet Nonprofit Kft.)
Egyetemi konzulens: dr. Csiszár Csaba egyetemi docens

[▲] A dolgozat elektronikus formában, a kari diplomaterv portálon érhető el.

A hallgató neve: **HORVÁTH VIKTOR**
A diplomaterv száma: KÜKG/M/KI-2015/2
címe: A budapesti turistabuszok közlekedési információs rendszerének koncepciója[▲]
Ipari konzulens: Bősze Sándor, irodavezető
(Közlekedés Fővárosi Tervező Iroda Kft.)
Egyetemi konzulens: dr. Juhász János egyetemi docens

A hallgató neve: **PAUER GÁBOR**
A diplomaterv száma: KÜKG/M/KI-2015/3
címe: Az elektromobilitással összefüggő utazói döntéseket támogató módszer és alkalmazás koncepciójának kidolgozása[▲]
Ipari konzulens: Reizer Levente, elektromosautó termékmenedzser
(Nissan Sales CEE Kft.)
Egyetemi konzulens: dr. Csiszár Csaba egyetemi docens

[▲] A dolgozat elektronikus formában, a kari diplomaterv portálon érhető el.

3. A BSC KÉPZÉS KERETÉBEN KÉSZÜLT SZAKDOLGOZATOK

3.1. KÖZLEKEDÉSGAZDASÁGTAN TÉMAKÖR

A hallgató neve: **BABINKA PÁL**

A szakdolgozat száma: KÜKG/A/KG-2015/1

címe: Ömlesztett áruk közúti továbbítása és ennek a várható alakulása fuvarszervezői szemszögből, különös tekintettel a gabonaszállításokra[▲]

Ipari konzulens: -

Egyetemi konzulens: dr. Mészáros Ferenc egyetemi docens

A hallgató neve: **BORSOS PÉTER FERENC**

A szakdolgozat száma: KÜKG/A/KG-2015/2

címe: A MOL NyRT Logisztika koksztöltőjénél felmerülő karbantartások vizsgálata rendelkezésreállítás szempontjából, a folytonos termékátvétel érdekében[▲]

Ipari konzulens: Kertes István, szállításirányító
(MOL Magyar Olaj- és Gázipari Nyrt.)

Egyetemi konzulens: dr. Mészáros Ferenc egyetemi docens

A hallgató neve: **CSÁK RENÁTA**

A szakdolgozat száma: KÜKG/A/KG-2014/16

címe: Vasúti árufuvarozó vállalatok összehasonlító elemzése, különös tekintettel a Floyd Zrt. Működésfejlesztésére*

Ipari konzulens: Szommer András, üzemirányítási vezető
(Floyd Zrt.)

Egyetemi konzulens: dr. Bokor Zoltán egyetemi docens

A hallgató neve: **DEMETER PETRA**

A szakdolgozat száma: KÜKG/A/KG-2015/15

címe: SAP bevezetése a Magyar Közút Nonprofit Zrt.-nél és ennek a logisztikai folyamatokra gyakorolt hatása[▲]

Ipari konzulens: -

Egyetemi konzulens: Nagy Zoltán mestertanár

[▲] A dolgozat elektronikus formában, a kari diplomaterv portálon érhető el.

* Titkos dolgozat, olvasótermi használatra sem kölcsönözhető.

A hallgató neve: **DOMINA ÁDÁM**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/KG-2015/16
címe: Közúti járművek környezetterhelése, emisszió modellezés[▲]
Ipari konzulens: Makk Péter, referens
(Nemzeti Közlekedési Hatóság)
Egyetemi konzulens: dr. Török Ádám tudományos munkatárs és Soltész Tamás tanársegéd

A hallgató neve: **FISKUS BEÁTA**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/KG-2014/17
címe: Az anyagáramlási folyamatok fejlesztési lehetőségei az MPL-nél*[▲]
Ipari konzulens: -
Egyetemi konzulens: dr. Mészáros Ferenc egyetemi docens

A hallgató neve: **GYŐRY ZOLTÁN**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/KG-2015/14
címe: A projektmenedzselési gyakorlat fejlesztési lehetőségei a MÁV Zrt.-nél mintaprojektek elemzése alapján[▲]
Ipari konzulens: Abajkovics Péter, döntés-előkészítő szakértő
(MÁV Zrt. Fejlesztési és Beruházási Főigazgatóság)
Egyetemi konzulens: Nagy Zoltán mestertanár

A hallgató neve: **JUHÁSZ BENCE**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/KG-2015/17
címe: Az Order Management részleg kihívásai a GE Hungary Kft-nél*[▲]
Ipari konzulens: -
Egyetemi konzulens: dr. Bokor Zoltán egyetemi docens

[▲] A dolgozat elektronikus formában, a kari diplomatervezési portálon érhető el.
* Titkos dolgozat, olvasótermi használatra sem kölcsönözhető.

A hallgató neve: **JUHÁSZ ROLAND**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/KG-2015/18
címe: Elektronikai alkatrészek anyagáramlásának vizsgálata az Itron gödöllői termelő egységében[▲]
Ipari konzulens: Apfel Dávid, gyári anyagfolyamat koordinátor
(Ganz Mérőgyár Kft.)
Egyetemi konzulens: dr. Bokor Zoltán egyetemi docens

A hallgató neve: **KINCSEM BENCE**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/KG-2015/19
címe: Korszerű feladat kiosztó és teljesítménymérő rendszer bevezetése a Continental Automotive Hungary Kft. budapesti telephelyének raktárában*[▲]
Ipari konzulens: -
Egyetemi konzulens: dr. Bokor Zoltán egyetemi docens

A hallgató neve: **KLOCK GYÖRGY**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/KG-2015/8
címe: A Volán-vállalatok összevonásának hatása a vasúti és közúti személyszállítás összehangolásának lehetőségeire a nyugat-magyarországi régióban[▲]
Ipari konzulens: Gazdag Gábor, forgalmi osztályvezető
(Északnyugat-magyarországi Közlekedési Központ Zrt.)
Egyetemi konzulens: Nagy Zoltán mestertanár

A hallgató neve: **KOZMA BENCE**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/KG-2015/20
címe: A dunai hajózóút magyarországi szakasza fenntartható fejlesztési lehetőségeinek vizsgálata[▲]
Ipari konzulens: Szalma Botond, ügyvezető igazgató
(Plimsoll Kft.)
Egyetemi konzulens: dr. Mészáros Ferenc egyetemi docens

[▲] A dolgozat elektronikus formában, a kari diplomaterv portálon érhető el.
* Titkos dolgozat, olvasótermi használatra sem kölcsönözhető.

A hallgató neve: **KUPAI SÁNDOR**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/KG-2015/21
címe: Terítőjáratok tervezésének optimalizálási lehetősége a Coca-Cola HBC Magyarország Kft-nél*[▲]
Ipari konzulens: Melczer Attila, disztribúciós szolgáltatási vezető
(Coca-Cola HBC Magyarország Kft.)
Egyetemi konzulens: Nagy Zoltán mestertanár

A hallgató neve: **LÉNÁRT NIKOLETT**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/KG-2014/20
címe: Elektromos alkatrészek stratégiai beszerzése az Emerson Network Powernél*
Ipari konzulens: Spanics Viktória, commodity manager
(Emerson Process Management Kft.)
Egyetemi konzulens: Nagy Zoltán mestertanár

A hallgató neve: **LŐRINCZ LÁSZLÓ**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/KG-2014/21
címe: Nemzetközi gyűjtőfuvarozási szolgáltatás elemzése a Liegl & Dachser Kft. példáján
Ipari konzulens: Krupp István, charter import csoportvezető
(Liegl & Dachser Kft.)
Egyetemi konzulens: dr. Bokor Zoltán egyetemi docens

A hallgató neve: **MÁDAY CSABA**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/KG-2015/22
címe: A HÉFAL Kft. teljesítménymutaó rendszerének értékelő elemzése és fejlesztése[▲]
Ipari konzulens: Sánta Péter, minőségirányítási vezető
(Héfal Kft.)
Egyetemi konzulens: Sipos Tibor tanársegéd

* Titkos dolgozat, olvasótermi használatra sem kölcsönözhető.

▲ A dolgozat elektronikus formában, a kari diplomaterv portálon érhető el.

A hallgató neve: **NÉMETH MÁTÉ**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/KG-2015/11
címe: Budapest területhasználatának és közlekedésének energiafelhasználási vizsgálata különös tekintettel a 4-es metró megjelenésére[▲]
Ipari konzulens: Gaal Gyula, tudományos munkatárs
(Közlekedéstudományi Intézet Nonprofit Kft.)
Egyetemi konzulens: dr. Török Ádám tudományos munkatárs

A hallgató neve: **RÁKOS CSILLA**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/KG-2014/25
címe: Egy fiktív fuvarozó vállalat gazdasági vizsgálata
Ipari konzulens: -
Egyetemi konzulens: dr. Kővári Botond egyetemi docens

A hallgató neve: **SOMOGYI IMRE**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/KG-2015/12
címe: Járművek ökológiai lábnyoma[▲]
Ipari konzulens: Zöldy Máté Dr., SCM Supply & Distribution Expert
(MOL Magyar Olaj- és Gázipari Nyrt.)
Egyetemi konzulens: dr. Török Ádám tudományos munkatárs

A hallgató neve: **SZABADOS-MOLNÁR MÁTÉ**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/KG-2014/8
címe: Gyűjtőforgalom szervezése és megvalósulása a Schenker Kft.-nél
Ipari konzulens: -
Egyetemi konzulens: Nagy Zoltán mestertanár

[▲] A dolgozat elektronikus formában, a kari diplomatervező portálon érhető el.

A hallgató neve: **SZIGETI SZILÁRD**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/KG-2015/13
címe: Előzési sávós útszakasz forgalomlefordításának és konfliktusainak vizsgálata[▲]
Ipari konzulens: Hóz Erzsébet, tudományos főmunkatárs
(Közlekedéstudományi Intézet Nonprofit Kft.)
Egyetemi konzulens: Sipos Tibor tanársegéd

A hallgató neve: **SZŰCS GÁBOR**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/KG-2014/33
címe: A magyar közúti közlekedésbiztonság jelenlegi helyzete, Pest megye lakott területein belül végrehajtott gyalogátkelőhely beruházások vizsgálata
Ipari konzulens: -
Egyetemi konzulens: dr. Török Ádám tudományos munkatárs

A hallgató neve: **TÖRÖCSIK KRISZTINA**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/KG-2014/30
címe: Nemzeti szintű, térbeli- számszerűsíthető általános egyensúlyi modell fejlesztése
Ipari konzulens: -
Egyetemi konzulens: dr. Török Árpád tanársegéd

A hallgató neve: **VARGA IVETT**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/KG-2014/31
címe: Elektronikus polccímke bevezetésének vizsgálata az Audi Hungaria Motor Kft-nél[▲]
Ipari konzulens: Bakos György, szakmai koordinátor
(Audi Hungaria Motor Kft.)
Egyetemi konzulens: dr. Békefi Zoltán egyetemi adjunktus

[▲] A dolgozat elektronikus formában, a kari diplomaterv portálon érhető el.

A hallgató neve: **VARGA LÁSZLÓ**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/KG-2015/23
címe: Vállalati folyamatok hatékonyságnövelésének lehetséges eszközei az EKOL Logistics Kft-nél[▲]
Ipari konzulens: Kozma Péter, fejlesztési koordinátor
(Ekol Logistics Kft.)
Egyetemi konzulens: dr. Mészáros Ferenc egyetemi docens

A hallgató neve: **WIMMER ÁDÁM**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/KG-2014/32
címe: A Balluff ügyfél kiszolgálási rendszerének átalakítása a veszprémi logisztikai központ létrehozásával
Ipari konzulens: -
Egyetemi konzulens: Nagy Zoltán mestertanár

3.2. VÁROSI-KÖZÚTI KÖZLEKEDÉS TÉMAKÖR

A hallgató neve: **CSÖRGŐ NIKOLETT**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/VK-2015/17
címe: Eger kerékpáros közlekedésfejlesztésének értékelése[▲]
Ipari konzulens: Sztrapkó Attila, osztályvezető
(Heves Megyei Kormányhivatal Közlekedési Felügyelősége)
Egyetemi konzulens: dr. Tóth János egyetemi docens

A hallgató neve: **GÁL BERNADETT**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/VK-2014/10
címe: A 70-es út és az M0 csomópontjainak jelzőlámpás hangolásának áttervezése
Ipari konzulens: -
Egyetemi konzulens: Válóczy Dénes tanársegéd

[▲] A dolgozat elektronikus formában, a kari diplomatervezési portálon érhető el.

A hallgató neve: **HAJDU MARCELL**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/VK-2015/3
címe: Közlekedési humanizációs projektek hatásai[▲]
Ipari konzulens: Dávid Gábor, projektvezető
(TRENECON Tanácsadó és Tervező Kft.)
Egyetemi konzulens: dr. Tóth János egyetemi docens és Mátrai Tamás PhD
hallgató

A hallgató neve: **JERNEI BALÁZS MÁRTON**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/VK-2015/18
címe: Közúti csomópont felülvizsgálata közlekedésbiztonsági
szempontok alapján[▲]
Ipari konzulens: Lendvai Gábor, forgalomtechnikai főmunkatárs
(Budapesti Közlekedési Központ Zrt.)
Egyetemi konzulens: dr. Juhász János egyetemi docens

A hallgató neve: **KERSITY MILÁN**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/VK-2014/3
címe: A közösségi közlekedés járműveinek jelzőlámpás
előnyben részesítése a BKK FUTÁR projekt keretében
Ipari konzulens: Nagy Balázs, szakterületi vezető
(Budapesti Közlekedési Központ Zrt.)
Egyetemi konzulens: Kózel Miklós tanársegéd

A hallgató neve: **KOÓS BENCE**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/VK-2015/6
címe: A kerékpározás helyzete és fejlesztési lehetőségei
Orosházán[▲]
Ipari konzulens: -
Egyetemi konzulens: Aba Attila PhD hallgató és Glász Attila PhD hallgató

[▲] A dolgozat elektronikus formában, a kari diplomaterv portálon érhető el.

A hallgató neve: **LENGYEL HENRIETTA**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/VK-2015/19
címe: Ideiglenes forgalmi rend jelzótábláinak megfelelésség vizsgálata felismerhetőség alapján[▲]
Ipari konzulens: Szécsi Tibor, rendőr alezredes, osztályvezető
(BRFK Közlekedésrendészeti Főosztály)
Egyetemi konzulens: Válóczy Dénes tanársegéd

A hallgató neve: **MÉSZÁROS ÉVA**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/VK-2015/9
címe: A DAKK Zrt. forgalomirányítási és utastájékoztatási rendszerfejlesztésének hatásvizsgálata[▲]
Ipari konzulens: Csányiné Faragó Zsuzsanna, személyforgalmi üzletágvezető
(Dél-alföldi Közlekedési Központ Zrt.)
Egyetemi konzulens: Sipos Tibor tanársegéd

A hallgató neve: **MOLNÁR LEVENTE DÁNIEL**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/VK-2015/10
címe: Menetrendi összehangolási módszer kidolgozása intermodális csomópontoknál; a módszer alkalmazása Kelenföld vasútállomásnál[▲]
Ipari konzulens: Aranyos Norbert, üzemmérnök
(Budapesti Közlekedési Zrt.)
Egyetemi konzulens: dr. Csiszár Csaba egyetemi docens és Csonka Bálint PhD hallgató

A hallgató neve: **NAGY ANDRÁS**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/VK-2015/11
címe: A BKK, mint közlekedésszervező megjelenésének hatása a közösségi közlekedésre és a BKK ellenőrzéseinek közvetlen és közvetett hatása a tömegközlekedési szolgáltatás színvonalára[▲]
Ipari konzulens: Varga László, szakterületi vezető
(Budapesti Közlekedési Központ Zrt.)
Egyetemi konzulens: Sándor Zsolt PhD hallgató

[▲] A dolgozat elektronikus formában, a kari diplomaterv portálon érhető el.

A hallgató neve: **NAGY MIKLÓS**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/VK-2014/4
címe: Az elektronikus útdíjrendszer forgalmi hatásvizsgálata
Ipari konzulens: Mocsári Tibor , osztályvezető
(Közlekedésfejlesztési Koordinációs Központ)
Egyetemi konzulens: dr. Mészáros Ferenc egyetemi docens

A hallgató neve: **PETŐ ÁDÁM**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/VK-2015/13
címe: A 67-es főút közlekedésbiztonságának vizsgálata[▲]
Ipari konzulens: Marics Zsolt, osztályvezető
(Somogy Megyei Rendőr-főkapitányság)
Egyetemi konzulens: dr. Juhász János egyetemi docens

A hallgató neve: **RIZMAJER ZOLTÁN**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/VK-2015/14
címe: A budapesti tömegközlekedési hálózat hangolási
módszereinek fejlesztése[▲]
Ipari konzulens: Susuk Róbert Márton, szakterületi vezető
(Budapesti Közlekedési Központ Zrt.)
Egyetemi konzulens: dr. Tóth János egyetemi docens

A hallgató neve: **SÓVÁGÓ TIBOR**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/VK-2014/20
címe: Zugló és Újpalota sugárirányú tömegközlekedési
kapcsolatainak fejlesztési lehetőségei
Ipari konzulens: Kádi Ottó, team vezető
(Főmterv Mérnöki Tervező Zrt.)
Egyetemi konzulens: Soltész Tamás tanársegéd

[▲] A dolgozat elektronikus formában, a kari diplomaterv portálon érhető el.

3.3. VASÚTI KÖZLEKEDÉSI TÉMAKÖR

A hallgató neve: **BODÓ DÁVID**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/VA-2014/4
címe: Vasúti menetrendi struktúrák összehasonlító elemzése
Ipari konzulens: -
Egyetemi konzulens: Bánfi Miklós Gábor tanársegéd

A hallgató neve: **PAPP TAMÁS**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/VA-2014/6
címe: Csornai intermodális csomópont kialakítási lehetőségeinek vizsgálata[▲]
Ipari konzulens: Takács Ádám, személyszállítási üzemeltetés vezető (GYSEV Zrt.)
Egyetemi konzulens: Bánfi Miklós Gábor tanársegéd

A hallgató neve: **STRAUSZ PÉTER**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/VA-2015/3
címe: Pécs elővárosi közlekedésének fejlesztése különös tekintettel a vasúti alágazatban rejlő lehetőségekre[▲]
Ipari konzulens: -
Egyetemi konzulens: Bánfi Miklós Gábor tanársegéd

A hallgató neve: **SZÉCSEY ANDRÁS**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/VA-2014/10
címe: Vasúti járművek tisztítása, karbantartása[▲]
Ipari konzulens: Czinkonné Papp Mária, minőségügyi és logisztikai vezető (Stadler Magyarország Vasúti Karbantartó Kft.)
Egyetemi konzulens: dr. Mándoki Péter egyetemi docens

[▲] A dolgozat elektronikus formában, a kari diplomatervezési portálon érhető el.

A hallgató neve: **TÖRÖK ANDRÁS**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/VA-2015/4
címe: Debrecen elővárosi és regionális vasútvonalainak vizsgálata, fejlesztési lehetőségei[▲]
Ipari konzulens: Ladjánszki Balázs, csoportvezető
(Főmterv Mérnöki Tervező Zrt.)
Egyetemi konzulens: dr. Mándoki Péter egyetemi docens

3.4. LÉGI KÖZLEKEDÉSI TÉMAKÖR

A hallgató neve: **DÁN GABRIELLA KATALIN**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/LG-2015/2
címe: Ultra low-cost légitársaságok lehetőségeinek vizsgálata Magyarországon[▲]
Ipari konzulens: -
Egyetemi konzulens: dr. Kővári Botond egyetemi docens

A hallgató neve: **DÓBER GÁBOR**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/LG-2014/2
címe: A légi fuvarozás és szállítmányozás aktuális gyakorlati kérdéseinek elemzése
Ipari konzulens: -
Egyetemi konzulens: Nagy Enikő PhD hallgató

A hallgató neve: **ERDÉLYI PÉTER**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/LG-2014/12
címe: KFOR szektor távoli irányítása
Ipari konzulens: Markovits-Somogyi Rita Dr., támogató rendszerfejlesztő mérnök
(HungaroControl Magyar Légiforgalmi Szolgálat Zrt.)
Egyetemi konzulens: Baráth Márta PhD hallgató

[▲] A dolgozat elektronikus formában, a kari diplomatervező portálon érhető el.

A hallgató neve: **JUHOS NORBERT**
A szakdolgozat száma: BSc-34/2012
címe: Aeroexpress, a hidroplán légitársaság újjászületése[▲]
Ipari konzulens: -
Egyetemi konzulens: dr. Kővári Botond egyetemi docens

A hallgató neve: **KOMAROVSKY TAMÁS**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/LG-2015/6
címe: Futópálya folyamatos üzemképességének biztosítása[▲]
Ipari konzulens: -
Egyetemi konzulens: dr. Legeza Enikő ny. egyetemi docens

A hallgató neve: **LUCZI DORINA**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/LG-2015/7
címe: Speciális áruk a légi fuvarozásban[▲]
Ipari konzulens: -
Egyetemi konzulens: dr. Kővári Botond egyetemi docens

A hallgató neve: **MARÁZ KATALIN**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/LG-2014/13
címe: Légi áru fuvarozás Magyarországon
Ipari konzulens: -
Egyetemi konzulens: dr. Kővári Botond egyetemi docens

A hallgató neve: **MÁRCZY MARCELL**
A szakdolgozat száma: KÜKG/A/LG-2015/8
címe: EGNOS - Az európai futópálya megközelítő rendszerek korszerűsítése[▲]
Ipari konzulens: Baráth Márta, légiforgalmi rendszertervező
(HungaroControl Magyar Légiforgalmi Szolgálat Zrt.)
Egyetemi konzulens: dr. Kővári Botond egyetemi docens

[▲] A dolgozat elektronikus formában, a kari diplomaterv portálon érhető el.

3.5. KÖZLEKEDÉSI INFORMATIKA TÉMAKÖR

A hallgató neve: **BALÁZS PÉTER**

A szakdolgozat száma: KÜKG/A/KI-2015/1

címe: A változtatható jelzéseképű táblák alkalmazási lehetőségei[▲]

Ipari konzulens: Lember Mátyás, létesítménymérnök
(BKK Közút Zrt.)

Egyetemi konzulens: Esztergár-Kiss Domokos PhD hallgató

[▲] A dolgozat elektronikus formában, a kari diplomatervezési portálon érhető el.

4. A GMSZ KÉPZÉS (BSC) KERETÉBEN KÉSZÜLT DIPLOMATERVEK

A hallgató neve: **ANDREJSZKI TAMÁS**
A diplomaterv száma: KÜKG/A/GM-14/2015
címe: Igényvezérelt közlekedési rendszerek hatékonyságának vizsgálata
Ipari konzulens: Török Ádám Dr., központvezető-helyettes
(Közlekedéstudományi Intézet Nonprofit Kft.)
Egyetemi konzulens: Tánczos Lászlóné Dr. egyetemi tanár

A hallgató neve: **APRÓ MÁRTON**
A diplomaterv száma: KÜKG/A/GM-1/2015
címe: A 80 sz. Budapest – Miskolc vasútvonal fejlesztésének lehetőségei
Ipari konzulens: Rónai Péter Dr., pályavasúti ügyfélkapcsolat és értékesítés vezető
(Magyar Államvasutak Zrt.)
Egyetemi konzulens: Tánczos Lászlóné Dr. egyetemi tanár

A hallgató neve: **ASZÓDI EMESE**
A diplomaterv száma: KÜKG/A/GM-2/2015
címe: Szilvásvárad-Putnok vonalszakasz ismételt forgalomba helyezésének komplex vizsgálata
Ipari konzulens: Gulyás Katalin, szakaszmérnök
(MÁV Zrt., Pályafenntartási Főnökség, Szolnok)
Egyetemi konzulens: dr. Legeza Enikő ny. egyetemi docens

A hallgató neve: **GULYÁS JÓZSEF**
A diplomaterv száma: KÜKG/A/GM-3/2015
címe: Felsővezetéki szakaszok újranyitásának hatékonysági vizsgálata
Ipari konzulens: Kökényesi Miklós, osztályvezető
(MÁV Zrt. Pályavasúti Üzemeltetési Főigazgatóság, Erősáramú Osztály)
Egyetemi konzulens: dr. Kővári Botond egyetemi docens

A hallgató neve: **HOLI RÉKA**
A diplomaterv száma: KÜKG/A/GM-4/2015
címe: Elővárosi vasúti fejlesztési lehetőségek a 142. sz. vasútvonal példáján bemutatva
Ipari konzulens: Farkas Gyula Dr., vasúti kapcsolatok vezető (Rail Cargo Hungaria Zrt.)
Egyetemi konzulens: Tánczos Lászlóné Dr. egyetemi tanár

A hallgató neve: **KAPUS BÉLA**
A diplomaterv száma: KÜKG/A/GM-5/2015
címe: A felsővezeték karbantartás hatékonysága MÁV Zrt. Erősáramú Főnökség Szeged irányítási területén
Ipari konzulens: Drávucz Ervin , alosztályvezető (MÁV Zrt., Erősáramú Osztály, Szeged)
Egyetemi konzulens: dr. Legeza Enikő ny. egyetemi docens

A hallgató neve: **KASSAY GÁBOR**
A diplomaterv száma: KÜKG/A/GM-6/2015
címe: Indukált forgalom hatása a közgazdasági megtérülési mutatókra gyorsforgalmi útfelújítás esetén
Ipari konzulens: Küzmös György, főmunkatárs (Uvaterv Zrt.)
Egyetemi konzulens: Tánczos Lászlóné Dr. egyetemi tanár

A hallgató neve: **MONDI MIKLÓS ZOLTÁN**
A diplomaterv száma: KÜKG/A/GM-7/2015
címe: Integrált üzemirányítás kialakítása a MÁV Zrt. Területi Igazgatóság Szeged működési területén
Ipari konzulens: Sárkány László , osztályvezető (MÁV Zrt., Forgalmirányítási Alosztály, Szeged)
Egyetemi konzulens: dr. Legeza Enikő ny. egyetemi docens

A hallgató neve: **PÁSZTI TIBOR**
A diplomaterv száma: KÜKG/A/GM-8/2015
címe: A MÁV-START Zrt. vasúti nyomkövető rendszer fejlesztési lehetőségei
Ipari konzulens: Szórád-Czakó Erzsébet, belső ellenőrzés vezető (MÁV-Start Vasúti Személyszállító Zrt.)
Egyetemi konzulens: dr. Legeza Enikő ny. egyetemi docens

A hallgató neve: **SZEKERES ROLAND ACHILLES**
A diplomaterv száma: KÜKG/A/GM-9/2015
címe: Debrecen – Nagyvárad közvetlen vasúti összeköttetés helyreállításának társadalmi- és gazdasági hatásai
Ipari konzulens: Csizmazia Tamás, szaküzemtechnikus (MÁV Zrt. Pályavasúti Területi Igazgatóság, Debrecen)
Egyetemi konzulens: Tánczos Lászlóné Dr. egyetemi tanár

A hallgató neve: **UHLIK KRISZTIÁN**
A diplomaterv száma: KÜKG/A/GM-10/2015
címe: A használatarányos útdíj külsőköltség-díjjelemének számítási módszertanát megalapozó elvek meghatározása a hétvégi forgalomkorlátozás szabályozására való felhasználás céljából
Ipari konzulens: Kiss Diána Dr., közigazgatási tanácsadó (Vidékfejlesztési Minisztérium)
Egyetemi konzulens: Tánczos Lászlóné Dr. egyetemi tanár

A hallgató neve: **VADLER GÁBOR**
A diplomaterv száma: KÜKG/A/GM-11/2015
címe: Vasútfejlesztési koncepció készítésének folyamata
Ipari konzulens: Dócsné Balogh Zsuzsanna, szakterületi igazgató (TRENECON Tanácsadó és Tervező Kft.)
Egyetemi konzulens: Tánczos Lászlóné Dr. egyetemi tanár

A hallgató neve: **VANYA FERENC SÁNDOR**
A diplomaterv száma: KÜKG/A/GM-13/2015
címe: A MÁV Zrt. Biztosítóberendezési Főnökség Budapest Nyugat üzemeltetési és karbantartási tevékenységének hatékonysága
Ipari konzulens: Hankó Ákos, műszaki igazgatóhelyettes (MÁV Zrt. Pályavasúti Területi Igazgatóság, Budapest)
Egyetemi konzulens: dr. Legeza Enikő ny. egyetemi docens

A hallgató neve: **VARGA ANDRÁS**
A diplomaterv száma: KÜKG/A/GM-12/2015
címe: Saját tulajdonú és bérelt gépjármű park üzemeltetésének összehasonlító elemzése
Ipari konzulens: Tóth Mihály, szakelőadó (MÁV Zrt. Pályavasúti Területi Igazgatóság, Debrecen)
Egyetemi konzulens: dr. Legeza Enikő ny. egyetemi docens

NÉVMUTATÓ

Andorfy Judit	9	Kecskeméti Bódog.....	11
Andrejszki Tamás	30	Kersity Milán.....	21
Apró Márton.....	30	Kincsem Bence	16
Aszódi Emese.....	30	Klock György	16
Babinka Pál	14	Komarovszky Tamás	26
Balázs Péter	27	Koós Bence.....	21
Baranyai Dávid	8	Kovács Áron.....	9
Berki Ádám Zoltán	9	Kovács Milán Ferenc.....	8
Bodó Dávid	24	Kozma Bence.....	16
Borsos Péter Ferenc	14	Kupai Sándor	17
Buday Bence	11	Lénárt Nikolett.....	17
Csák Renáta	14	Lengyel Henrietta	22
Csörgő Nikolett.....	20	Lőrincz Illés.....	10
Dán Gabriella Katalin	25	Lőrincz László	17
Demeter Petra.....	14	Luczi Dorina	26
Dóber Gábor.....	25	Máday Csaba	17
Domina Ádám.....	15	Maráz Katalin	26
Erdélyi Péter.....	25	Márczy Marcell	26
Fiskus Beáta	15	Martinovich András.....	9
Földes Dávid	11	Mészáros Éva.....	22
Gál Bernadett	20	Molnár Levente Dániel.....	22
Gulyás József	30	Mondi Miklós Zoltán.....	31
Győry Zoltán.....	15	Nagy András	22
Hajdu Marcell	21	Nagy Dániel Tibor	10
Holi Réka	31	Nagy Miklós	23
Holló Henrietta.....	8	Németh Máté	18
Horváth Viktor	12	Nyulászi Gábor	6
Jernei Balázs Márton.....	21	Papp Tamás	24
Juhász Bence	15	Pászti Tibor.....	32
Juhász Roland	16	Pauer Gábor	12
Juhos Norbert	26	Pető Ádám	23
Kapus Béla	31	Rákos Csilla.....	18
Kassay Gábor	31	Rizmajer Zoltán	23

Sátory Sebestyén.....	11	Tóth Tamás.....	10
Somogyi Imre.....	18	Törőcsik Krisztina.....	19
Sóvágó Tibor.....	23	Török András.....	25
Strausz Péter.....	24	Uhlik Krisztián.....	32
Szabados-Molnár Máté.....	18	Vadler Gábor.....	32
Szécsey András.....	24	Vanya Ferenc Sándor.....	33
Szegedi Viktória.....	10	Varga András.....	33
Szekeres Roland Achilles.....	32	Varga Ivett.....	19
Szigeti Szilárd.....	19	Varga László.....	20
Szűcs Gábor.....	19	Wimmer Ádám.....	20