



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

# **DIPLOMATERVEK**

**2012**

Budapest  
2012.

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

## TARTALOMJEGYZÉK

Előszó	5
1. A Közlekedésüzemi Tanszéken az osztatlan (5 éves) képzés keretében készült diplomatervek	7
1.1 Városi-közúti közlekedés témakör	9
1.2 Vasúti közlekedési témakör	13
1.3 Közlekedési informatika témakör	15
1.4 Légi közlekedési témakör	17
1.5 Logisztika témakör	19
2. Az MSc képzés keretében készült diplomatervek	23
3. A BSc képzés keretében készült szakdolgozatok	25
3.1 Városi-közúti közlekedés témakör	27
3.2 Vasúti közlekedési témakör	33
3.3 Légi közlekedési témakör	35
3.4 Logisztika témakör	37
4. Pályázati díjat nyert tudományos diákköri dolgozatok	41



## **Előszó**

A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar Közlekedésüzemi Tanszékén a 2011/2012 tanévben az osztatlan (5 éves) képzés keretében 24, az MSc képzésben 4 diplomatervet, a BSc képzésben 25 szakdolgozatot készítettek, és védtek meg eredményesen a hallgatók.

A kiadvány első három része az alábbi témakörök szerinti csoportosításban tartalmazza a diplomatervek, illetve szakdolgozatok adatait:

- városi-közúti közlekedés,
- vasúti közlekedés
- közlekedési informatika,
- légi közlekedés
- logisztika.

A Közlekedésüzemi Tanszéken készült, a kiadványban szereplő diplomatervek megtekinthetők (de nem kölcsönözhetők) a tanszéki könyvtár olvasótermében (1111 Budapest, XI. Stoczek u. 2. III. emelet 317.). A könyvtár és az olvasóterem nyitvatartási idejéről a 463-1062 telefonszámon kapható tájékoztatás.

A negyedik részben a 2011/2012. tanévben a Közlekedésüzemi Tanszéken készült ályázati díjat nyert tudományos diákköri (TDK) dolgozatok adatait tartalmazza. A dolgozatok megtekinthetők előzetesen egyeztetett időpontban dr. Csiszár Csaba egyetemi docens tanszéki TDK-felelősnél (1111 Budapest, XI. Stoczek u. 2. IV. emelet 403, telefon: 463-1978).

Budapest, 2012. szeptember

Dr. Tóth János  
egyetemi docens, tanszékvezető



**1. A KÖZLEKEDÉSÜZEMI TANSZÉKEN AZ OSZTATLAN (5 ÉVES)  
KÉPZÉS KERETÉBEN KÉSZÜLT DIPLOMATERVEK**





## **1.1 VÁROSI-KÖZÚTI KÖZLEKEDÉS TÉMAKÖR**

A hallgató neve: **ÁCS ATTILA**

A diplomaterv száma: KÜ/VK-2011/16

címe: A közúti közlekedési baleseti helyszínelők tevékenységét segítő eszközök áttekintése, és fejlesztési javaslatok kidolgozása

Ipari konzulens: Csatai Tamás, rendőr százados, főtanár  
(Országos Rendőr-Főkapitányság)

Egyetemi konzulens: dr. Juhász János adjunktus

A hallgató neve: **BOGÁR LÁSZLÓ**

A diplomaterv száma: KÜ/VK-2012/1

címe: A közúti jelzőtábla nyilvántartás továbbfejlesztése

Ipari konzulens: Bucsi Barna szenior üzletkötő  
(3M Hungária Kft.)

Egyetemi konzulens: dr. Juhász János adjunktus

A hallgató neve: **CSIZMADIA ANDRÁS**

A diplomaterv száma: KÜ/VK-2012/3

címe: Az elalvás-problematika prevenciós szempontú műszaki átvilágítása

Ipari konzulens: Urbán-Frendl Ildikó főosztályvezető  
(Nemzeti Közlekedési Hatóság)

Egyetemi konzulens: dr. Juhász János adjunktus

A hallgató neve: **DRAGOVICS ZOLTÁN**

A diplomaterv száma: KÜ/VK-2012/4

címe: A motorkerékpárral közlekedők észlelhetőségének szerepe a közlekedésbiztonságban

Ipari konzulens: Pausz Ferenc, ügyvezető igazgató  
(GRSP Magyarország Egyesület)

Egyetemi konzulens: dr. Juhász János adjunktus

A hallgató neve: **GLÁSZ ATTILA**  
A diplomaterv száma: KÜ/VK-2012/5  
címe: Kerékpáros közlekedési balesetek statisztikai jellemzőinek vizsgálata  
Ipari konzulens: dr. Török Ádám, tudományos munkatárs  
(KTI Közlekedéstudományi Intézet Nonprofit Kft.)  
Egyetemi konzulens: Válóczy Dénes PhD hallgató

A hallgató neve: **HOSSZÚ NÓRA**  
A diplomaterv száma: KÜ/VK-2011/17  
címe: Társadalmi és gazdasági és hatások érvényesülése a közösségi közlekedésben  
Ipari konzulens: Kameniczky Ákos irodavezető  
(Volánbusz Zrt.)  
Egyetemi konzulens: dr. Mándoki Péter egyetemi docens

A hallgató neve: **SZABÓ VIKTOR**  
A diplomaterv száma: KÜ/VK-2012/6  
címe: Közúti közlekedési balesetek üzemi hatásainak elemzése az életkori megoszlás függvényében  
Ipari konzulens: dr. Török Ádám, tudományos munkatárs  
(KTI Közlekedéstudományi Intézet Nonprofit Kft.)  
Egyetemi konzulens: Bánfi Miklós Gábor PhD hallgató

A hallgató neve: **SZIKSZAY ZSOLT**  
A diplomaterv száma: KÜ/VK-2012/7  
címe: Innovatív közlekedés-informatikai megoldások a városi közlekedésben, különös tekintettel a parkolásra  
Ipari konzulens: Szijártó Lajos és Zelenyánszki László – projektvezetők  
(IQSYS Informatikai és Tanácsadó Zrt.)  
Egyetemi konzulens: dr. Csiszár Csaba egyetemi docens

A hallgató neve: **ZALÁNTAI ENDRE**

A diplomaterv száma: KÜ/VK-2012/8

címe: Veszélyes áruk csomagolása, biztonságos továbbítása a közlekedési ágazatokban és ezeknek a folyamatoknak a fejlesztése

Ipari konzulens: Hudák Árpádné biztonsági tanácsadó  
(Rail Cargo Hungaria Zrt.)

Egyetemi konzulens: dr. Mándoki Péter egyetemi docens

## **1.2 VASÚTI KÖZLEKEDÉSI TÉMAKÖR**

A hallgató neve: **KORCSIK KRISTÓF SÁNDOR**

A diplomaterv száma: KÜ/VA-2012/3

címe: Regionális vasútvonal modernizálásának tervezési folyamata Németországban és Magyarországon, különös tekintettel az előtervezés folyamatára

Ipari konzulens: Sélley György okl. közlekedésmérnök  
(Ingenieurgesellschaft für Sicherungstechnik und Bau GmbH)

Egyetemi konzulens: Bánfi Miklós Gábor PhD hallgató

A hallgató neve: **KOVÁCS GYULA**

A diplomaterv száma: KÜ/VA-2012/1

címe: Szolnok rendezőpályaudvar korábbi szerepköre és feladatai a V0-ás vasútvonal megépítése esetén

Ipari konzulens: Kondor Balázs csomópont vezető  
(MÁV Zrt. Szolnok Vasúti Csomópont)

Egyetemi konzulens: dr. Havas Péter egyetemi docens

A hallgató neve: **SZABÓ ZOLTÁN**

A diplomaterv száma: KÜ/VA-2012/2

címe: Országos menetrendi koncepció készítése és megvalósítási feltételei egy hálózatrészen

Ipari konzulens: Frej József infrastruktúra fejlesztési szakértő  
(MÁV Start Zrt.)

Egyetemi konzulens: dr. Havas Péter egyetemi docens

### **1.3 KÖZLEKEDÉSI INFORMATIKA TÉMAKÖR**

A hallgató neve: **CZIRKÓ NIKOLETT**

A diplomaterv száma: KÜ/KI-2012/1

címe: Elektronikus jegyrendszer különböző be- és kiléptetési módszereinek alkalmazása Budapest közösségi közlekedésében

Ipari konzulens: Pataki Viktória és Szikora Emese projektvezetők  
(IQSYS Informatikai és Tanácsadó Zrt.)

Egyetemi konzulens: dr. Tóth János egyetemi docens

A hallgató neve: **GYÓCSI PÉTER**

A diplomaterv száma: KÜ/KI-2012/2

címe: A Waberer's International Zrt. flottairányítási rendszerének továbbfejlesztése\*

Ipari konzulens: Bolygó Krisztián, beszerzési kontroller  
(Waberer's Zrt.)

Egyetemi konzulens: dr. Juhász János adjunktus

A hallgató neve: **HALBRUCKER TAMÁS**

A diplomaterv száma: KÜ/KI-2012/3

címe: GPS alapú forgalomirányítási és utastájékoztatói rendszerek működési pontosságának fokozása

Ipari konzulens: Szijártó Lajos projektvezető  
(IQSYS Informatikai és Tanácsadó Zrt.)

Egyetemi konzulens: Esztergár-Kiss Domokos PhD hallgató

\* Szigorúan titkos. Olvasótermi használatra sem kölcsönözhető.



## **1.4 LÉGI KÖZLEKEDÉS TÉMAKÖR**

A hallgató neve: **PÁKOZDY MÁTÉ**

A diplomaterv száma: KÜ/LG-2012/1

címe: A repülés okozta környezeti zajterhelést befolyásoló tényezők, a zajterhelés csökkentésének lehetőségei a légiközlekedésben

Ipari konzulens: dr. Tulipánt Gergely adjunktus  
(Vasúti Járművek Tanszék)  
Hajdú Sándor tudományos főmunkatárs  
(KTI Közlekedéstudományi Intézet Nonprofit Kft.)

Egyetemi konzulens: dr. Mándoki Péter egyetemi docens

## **1.5 LOGISZTIKA TÉMAKÖR**

A hallgató neve: **BERNÁT ZSOLT**  
A diplomaterv száma: KÜ/LA-2012/1  
címe: Korszerű járattervező rendszer megvalósítása webes platformon  
Egyetemi konzulens: Lénárt Balázs tanársegéd

A hallgató neve: **CZAKÓ MÓNIKA**  
A diplomaterv száma: KÜ/LA-2012/2  
címe: Intralogisztikai folyamatok fejlesztése lean módszer segítségével  
Ipari konzulens: Antal Norbert  
(BME Lean LOGISZTIKA)  
Egyetemi konzulens: dr. Kovács Péter adjunktus  
Bakos AndrásPhD hallgató

A hallgató neve: **CSÁKI BARNA**  
A diplomaterv száma: KÜ/LA-2012/3  
címe: Kikötői rakodási rendszerek szállítási teljesítményének elemzése különböző ömlesztett anyagok esetében  
Ipari konzulens: dr. Váradi Imre cégvezető  
(Váradi Mérnökiroda Kft.)  
Egyetemi konzulens: dr. Kovács Péter adjunktus  
Kovács Gábor tanársegéd

A hallgató neve: **KARDOS ÁDÁM**  
A diplomaterv száma: KÜ/LA-2011/12  
címe: Soros állványok tárolótéri elrendezésének tervezése az AutoCAD programozásával  
Ipari konzulens: Váczi Zoltán vezető szaktanácsadó  
(Adversum Kft.)  
Egyetemi konzulens: dr. Kovács Péter adjunktus

A hallgató neve: **KISSIMON DÁNIEL**  
A diplomaterv száma: KÜ/LA-2012/4  
címe: "SaaS - Szoftver mint szolgáltatás" fejlesztése a LIBRA Szoftver Zrt.-nél  
Ipari konzulens: Omacht András fejlesztési igazgató  
(LIBRA Szoftver Zrt.)  
Egyetemi konzulens: dr. Tokodi Jenő adjunktus

A hallgató neve: **MRACSKÓ ATTILA**  
A diplomaterv száma: KÜ/LA-2011/14  
címe: Operációs folyamatok fejlesztése Six Sigma és Lean módszerrel a DHL Express Magyarország Kft.-nél\*  
Ipari konzulens: Puhl Zsuzsanna First Choice Minőségbiztosítási Vezető  
(DHL Express Magyarország Kft.)  
Egyetemi konzulens: dr. Kovács Péter adjunktus

A hallgató neve: **PÖLTL ÁDÁM**  
A diplomaterv száma: KÜ/LA-2012/5  
címe: Webáruházak logisztikai folyamatainak fejlesztése  
Ipari konzulens: Sztrapkovics Balázs okl. mérnök  
(BME Lean LOGISZTIKA)  
Egyetemi konzulens: Lénárt Balázs tanársegéd

A hallgató neve: **RYBICKSKA ATTILA**  
A diplomaterv száma: KÜ/LA-2012/6  
címe: Komplex logisztikai járatszervező szoftver fejlesztése a Ghibli Kft.-nél  
Ipari konzulens: Szabó Zoltán  
(Ghibli Kft.)  
Egyetemi konzulens: Kovács Gábor tanársegéd

-----  
\* Szigorúan titkos. Olvasótermi használatra sem kölcsönözhető.



## **2. AZ MSC KÉPZÉS KERETÉBEN KÉSZÜLT DIPLOMATERVEK**

A hallgató neve: **BAK MÁTÉ**  
A diplomaterv száma: KÜ/M/VK-2011/1  
címe: Integrált menetrend kidolgozása 142-es számú vasútvonalon  
Ipari konzulens: Borza Viktor koncepcionális menetrendtervező  
(Vasúti Pályakapacitás-elosztó Kft.)  
Egyetemi konzulens: dr. Mándoki Péter egyetemi docens

A hallgató neve: **BÁN VERONIKA**  
A diplomaterv száma: KÜ/M/LG-2011/2  
címe: Szimulációs technika alkalmazása a logisztikai ellátási láncok tervezésében\*  
Ipari konzulens: dr. Bóna Krisztián vezető szaktanácsadó  
(Adversum Kft.)  
Egyetemi konzulens: dr. Kovács Péter adjunktus

A hallgató neve: **HANGRÁD ERVIN**  
A diplomaterv száma: KÜ/M/LG-2011/3  
címe: Belföldi csomagkövető rendszer kivitelezése a Masped Express Kft.-nél  
Ipari konzulens: Nagy Zoltán rendszertervező mérnök, projektvezető  
szaktanácsadó  
(Transorg Kft.)  
Egyetemi konzulens: dr. Tokodi Jenő adjunktus

A hallgató neve: **SÁNDOR ZSOLT PÉTER**  
A diplomaterv száma: KÜ/M/VK-2012/1  
címe: Intelligens tehergépjármű parkolá irányítási rendszer fokozatos kiépítéséhez kapcsolódó szolgáltatási szintek és funkciók  
Ipari konzulens: Tomaschek Tamás forgalomtechnikai csoportvezető  
(Állami Autópályakezelő Zrt.)  
Egyetemi konzulens: dr. Tóth János egyetemi docens

\* Szigorúan titkos. Olvasótermi használatra sem kölcsönözhető.



### **3. A BSC KÉPZÉS KERETÉBEN KÉSZÜLT SZAKDOLGOZATOK**



### **3.1 VÁROSI-KÖZÚTI KÖZLEKEDÉS TÉMAKÖR**

A hallgató neve: **BARNA MIKLÓS**  
A szakdolgozat száma: KÜ/A/VK-2011/4  
címe: Szegélyen belüli kerékpárforgalmi létesítményekre vonatkozó percepciók és objektív tények kapcsolatának vizsgálata két budapesti helyszínen  
Ipari konzulens: Dalos Péter okl. közlekedésmérnök  
(COWI Magyarország Kft.)  
Bencze-Kovács Virág  
(Budapesti Közlekedési Központ)  
Egyetemi konzulens: Válóczy Dénes PhD hallgató

A hallgató neve: **ESÉK TAMÁS**  
A szakdolgozat száma: KÜ/A/VK-2011/5  
címe: Az Üllői út keresztmetszeti vizsgálata a Nagyvárad tér – Nagykörút közötti szakaszán, különös tekintettel a kerékpáros közlekedés és a parkolási helyzet javítása érdekében  
Ipari konzulens: Wettstein Anikó vezető tervező  
(FÖMTERV Zrt.)  
Egyetemi konzulens: dr. Mészáros Péter adjunktus

A hallgató neve: **GRÉCZI ISTVÁN**  
A szakdolgozat száma: KÜ/A/VK-2012/4  
címe: A Bp. XVIII. kerület Üllői út – Városház utca jelzőlámpás csomópont felülvizsgálata  
Ipari konzulens: Váncza Felícia létesítmény mérnök  
(BKK-Közút)  
Egyetemi konzulens: dr. Debreczeni Gábor egyetemi docens

A hallgató neve: **HORNYÁK CSABA**  
A szakdolgozat száma: KÜ/A/VK-2012/1  
címe: Komárom-Esztergom megye közúthálózatának baleseti elemzése  
Ipari konzulens: Fényi István Tamás, forgalomtechnikai munkatárs  
(Magyar Közút Komárom-Esztergom Megyei Igazgatóság)  
Egyetemi konzulens: dr. Juhász János adjunktus

A hallgató neve: **KADERJÁK PÉTER**  
A szakdolgozat száma: KÜ/A/VK-2011/7  
címe: Autóbusz forgalmi sávok kialakítására, felülvizsgálatára vonatkozó szempontrendszer létrehozása  
Ipari konzulens: Czimmermann József üzemmérnök  
(BKV Zrt. Szolgáltatásfejlesztési és -tervezési Főosztály)  
Egyetemi konzulens: dr. Csiszár Csaba egyetemi docens  
Esztergár-Kis Domokos PhD hallgató

A hallgató neve: **KALMÁR GERGŐ**  
A szakdolgozat száma: KÜ/A/VK-2011/8  
címe: A budapesti elővárosi közlekedés bemutatása, a szentendrei autóbusz pályaudvar példáján keresztül  
Ipari konzulens: Kiesswetter Walter  
(Volánbusz Zrt.)  
Egyetemi konzulens: Válóczy Dénes PhD hallgató

A hallgató neve: **LENCSEÉS ANNA**  
A szakdolgozat száma: KÜ/A/VK-2011/10  
címe: GPS alapú forgalomirányítás eddigi tapasztalatai és fejlesztési lehetőségei Budapest elővárosi közlekedésében  
Ipari konzulens: Kocsy András irodavezető (BKK)  
Egyetemi konzulens: Válóczy Dénes PhD hallgató

A hallgató neve: **MAGYAR VIKTOR**  
A szakdolgozat száma: KÜ/A/VK-2011/11  
címe: Környezetkímélő alternatív hajtási megoldások alkalmazása a városi buszközlekedésben  
Ipari konzulens: Juhász Mattias közlekedés stratégiai munkatárs (BKK)  
Egyetemi konzulens: dr. Mészáros Péter adjunktus

A hallgató neve: **MAGYAR ZOLTÁN**  
A szakdolgozat száma: KÜ/A/VK-2012/2  
címe: A jászberényi autóbusz-közlekedés helyzetének elemzése, fejlesztési lehetőségei  
Ipari konzulens: Kiesswetter Walter, irodavezető (Volánbusz Zrt., Kommunikációs Iroda)  
Egyetemi konzulens: Soltész Tamás PhD hallgató

A hallgató neve: **MÉSZÁROS ÁKOS**  
A szakdolgozat száma: KÜ/A/VK-2011/12  
címe: A BKV Zrt. lehetőségei a szervezeti átalakítás tükrében, javasolt fejlesztési alternatívák a közösségi közlekedés előnyben részesítése érdekében  
Ipari konzulens: Simon Csaba közlekedési főmunkatárs (BKV Zrt. Közlekedésfejlesztési Osztály)  
Egyetemi konzulens: Kózel Miklós PhD hallgató

A hallgató neve: **NAGY ESZTER**  
A szakdolgozat száma: KÜ/A/VK-2011/13  
címe: A VOLÁNBUSZ Zrt. helyközi távolsági közlekedésében bevezetett emelt szolgáltatási színvonal értékelése az utas elégedettség alapján  
Ipari konzulens: Kameniczky Ákos irodavezető  
(VOLÁNBUSZ Zrt. Szolgáltatástervezési Iroda)  
Egyetemi konzulens: dr. Tóth János egyetemi docens

A hallgató neve: **NÉMETH ZOLTÁN**  
A szakdolgozat száma: KÜ/A/VK-2011/14  
címe: TW6000-es villamos forgalomba állításának lehetősége a H6 és H7 HÉV-vonalakon  
Ipari konzulens: Nagy Balázs, vezető tanácsos  
(BKV Zrt. Hálózatfejlesztési Csoport)  
Egyetemi konzulens: Bánfi Miklós, PhD hallgató

A hallgató neve: **PINTÉR BÁLINT**  
A szakdolgozat száma: KÜ/A/VK-2011/15  
címe: Az Örs vezér terén működő autóbusz-végállomások forgalmi rendjének és a kapcsolódó viszonylatok útvonalának felülvizsgálata  
Ipari konzulens: Králik Tibor, csoportvezető  
(BKV Zrt. Hálózatfejlesztési Csoport)  
Egyetemi konzulens: Soltész Tamás PhD hallgató

A hallgató neve: **POLCSIK TAMÁS**  
A szakdolgozat száma: KÜ/A/VK-2011/16  
címe: Sampling módszer szerint működtetett forgalomszámlálási hálózat bevezetése feltételeinek vizsgálata a budapesti közúthálózaton  
Ipari konzulens: Nitsch Gergely irodavezető  
(Közlekedés Fővárosi Tervező Iroda Kft.)  
Egyetemi konzulens: dr. Juhász János adjunktus

A hallgató neve: **SZABÓ TAMÁS GÁBOR**

A szakdolgozat száma: KÜ/A/VK-2011/17

címe: Új autóbuszvonal bevezetésével kapcsolatos előkészítési munkák konkrét példán történő bemutatása Érd térségében

Ipari konzulens: Sólyom Zsolt  
(Volánbusz Zrt. Érdi Forgalmi Üzem)

Egyetemi konzulens: dr. Tóth János egyetemi docens



## **3.2 VASÚTI KÖZLEKEDÉSI TÉMAKÖR**

A hallgató neve: **GÁLICZ ZOLTÁN**  
A szakdolgozat száma: KÜ/A/VA-2011/1  
címe: Pécs - Gyékényes vasútvonal integrált ütemes menetrendjének fejlesztési lehetőségei  
Ipari konzulens: Jüngling Sándor regionális menedzsment szakértő (MÁV Start Zrt. Személyszállítási és Szolgáltató Központ)  
Egyetemi konzulens: dr. Havas Péter egyetemi docens

A hallgató neve: **KELEMEN ZOLTÁN**  
A diplomatervezet száma: KÜ/A/VA-2010/1  
címe: Eger intermodális pályaudvarhoz kapcsolódó integrált ütemes menetrend kialakítása  
Ipari konzulens: Borza Viktor koncepcionális menetrend-tervező (Vasút Pályakapacitás Elosztó Kft.)  
Völfinger Balázs (Agria Volán Zrt.)  
Egyetemi konzulens: dr. Havas Péter egyetemi docens

A hallgató neve: **NÉMETH ANDRÁS JÁNOS**  
A szakdolgozat száma: KÜ/A/VA-2011/2  
címe: A vasúti személyszállítás szolgáltatásfejlesztése Nyugat-Magyarországon  
Ipari konzulens: Kollmann Bálint Ferenc vasútüzem vezető (GYSEV Zrt.)  
Egyetemi konzulens: Bánfi Miklós PhD hallgató

### **3.3 LÉGI KÖZLEKEDÉSI TÉMAKÖR**

A hallgató neve: **IRAMBO MIREILLE BLANCHE**  
A szakdolgozat száma: KÜ/A/LG-2011/3  
címe: A légitözeledési zajterhelés kezelési lehetőségei  
Ipari konzulens: Hajdú Sándor tudományos főmunkatárs  
(KTI Közlekedéstudományi Intézet)  
Egyetemi konzulens: dr. Mészáros Péter adjunktus

### **3.4 LOGISZTIKA TÉMAKÖR**

A hallgató neve: **BALOGH ANDRÁS**  
A szakdolgozat száma: KÜ/A/LA-2012/1  
címe: A Qualiform Zrt. gyártási folyamatainak optimalizálása  
Ipari konzulens: Rigó Róbert  
(Qualiform Zrt.)  
Egyetemi konzulens: Kokas Attila PhD hallgató

A hallgató neve: **DÓRI TAMÁS HUNOR**  
A szakdolgozat száma: KÜ/A/LA-2011/2  
címe: A Budavári Schönherz Stúdió eszközei tárolási feladatainak vizsgálata  
Egyetemi konzulens: dr. Kovács Péter adjunktus

A hallgató neve: **KISS ÁDÁM**  
A szakdolgozat száma: KÜ/A/LA-2011/5  
címe: Mercedes-Benz termelési rendszer tanulóműhely – a karcsú gyártás gondolkodásmódjának és megvalósításának új dimenziója  
Ipari konzulens: Kovács János  
(Mercedes-Benz Manufacturing Hungary Kft.)  
Egyetemi konzulens: Bakos András PhD hallgató

A hallgató neve: **MÁTIS ZSOLT**  
A szakdolgozat száma: KÜ/A/LA-2011/6  
címe: A Danone Kft. Budapest környéki disztribúciójának felülvizsgálata és optimalizálása\*  
Ipari konzulens: Dabis Péter  
(Danone Tejtermék Gyártó és Forgalmazó Kft.)  
Egyetemi konzulens: Lénárt Balázs tanársegéd

\* Szigorúan titkos. Olvasótermi használatra sem kölcsönözhető.

A hallgató neve: **PÁLFI GERGELY**

A szakdolgozat száma: KÜ/A/LA-2011/7

címe: Készletnyilvántartó modul integrálása online ellátási  
lánc szimulációs játékba

Egyetemi konzulens: Kovács Gábor tanársegéd  
Kokas Attila PhD hallgató

A hallgató neve: **SEBESTYÉN ATTILA**

A szakdolgozat száma: KÜ/A/LA-2011/9

címe: Partner bizományos készletgazdálkodási rendszer  
bevezetése a Magyar Telekom Nyrt.-nél

Ipari konzulens: Takács Attila  
(Magyar Telekom Nyrt.)

Egyetemi konzulens: Kovács Gábor tanársegéd  
Kokas Attila PhD hallgató





#### **4. PÁLYÁZATI DÍJAT NYERT TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI DOLGOZATOK**

A hallgató neve: **KARDOS ÁDÁM**  
A dolgozat címe: Soros állványos tárolótér tervező program fejlesztése  
Konzulens: dr. Kovács Péter adjunktus  
Kovács Gábor tanársegéd  
Lénárt Balázs tanársegéd  
Pályázati eredmény: I. díj

A hallgató neve: **LUKÁCS JÓZSEF**  
A dolgozat címe: Menetrend és vonalhálózat módosítása Debrecen városában. Esetpélda a DKV ZRT. forgalmi csoportjának készített hálózat és menetrend tervezési feladatokat tartalmazó részletes folyamatábra alapján  
Konzulens: dr. Mándoki Péter egyetemi docens  
Pályázati eredmény: I. díj

A hallgató neve: **PÁLFI GERGELY, KOZÁK ISTVÁN ANDRÁS, DÓRI TAMÁS HUNOR**  
A dolgozat címe: Online ellátási lánc szimulációs játékban használható készletezési modellek és stratégiák  
Konzulens: dr. Kovács Gábor tanársegéd  
Lénárt Balázs tanársegéd  
Kokas Attila PhD hallgató  
Pályázati eredmény: II. díj

A hallgató neve: **ZSIBORÁS RÓBERT**  
A dolgozat címe: Adatbázis-kezelő alkalmazás kidolgozása Check In-Check Out elven működő elektronikus jegyrendszerekhez  
Konzulens: dr. Csiszár Csaba egyetemi docens  
Pályázati eredmény: II. díj

A hallgató neve: **KADERJÁK PÉTER**  
A dolgozat címe: Dinamikus forgalmi sávok alkalmazási lehetőségeinek vizsgálata hazai környezetben  
Konzulens: dr. Csiszár Csaba egyetemi docens  
Pályázati eredmény: III. díj

A hallgató neve: **KATONA GÉZA, LÖVÉTEI ÁRON MIKLÓS, ZSÁKAI BALÁZS**  
A dolgozat címe: Integrált személyközlekedési igénykezelő és irányító rendszer  
Konzulens: Lénárt Balázs tanársegéd  
Pályázati eredmény: III. díj

A hallgató neve: **NAGY ENIKŐ, SÁNDOR ZSOLT PÉTER**  
A dolgozat címe: Intelligens tehergépjármű parkolás-irányítási rendszer fejlesztési lehetőségei Magyarországon  
Konzulens: dr. Csiszár Csaba egyetemi docens  
Válóczi Dénes PhD hallgató  
Pályázati eredmény: III. díj

A hallgató neve: **NÉMET ANDRÁS JÁNOS**  
A dolgozat címe: Intermodális közlekedési csomópontok kialakítása a felújított Sopron-Szombathely-Szentgotthárd vasútvonalon  
Konzulens: Bánfi Miklós Gábor PhD hallgató  
Pályázati eredmény: III. díj