



## ÓBUDAI EGYETEM



## PROGRAMFÜZET

**XLV. TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA**

Budapest, 2017. április 19.



További információ az  
Óbudai Egyetem honlapján:

[www.uni-obuda.hu](http://www.uni-obuda.hu)

**Főszerkesztő:**

Vámosy Zoltán

**Szerkesztők:**

Bagyinszki Gyula

Borbély Endre

Földváry Lóránt

Lamár Krisztián

Lazányi Kornélia

Tamásné Nyitrai E. Cecília

Tordai Zita

ISBN 978-963-449-020-3

Felelős kiadó: Dr. Réger Mihály az Óbudai Egyetem rektora

Készült: 251 példányban

**A Tudományos Diákköri Konferencia időpontja:  
2017. április 19.**



**Ünnepélyes eredményhirdetés:  
2017. április 26. 17<sup>30</sup>  
Budapest VIII. kerület (Józsefváros), Tavaszmező u. 18.  
TG.F.19.**

**Megnyitja: Prof. Dr. Réger Mihály rektor**

Műsort ad az Óbudai Egyetem vegyeskara.



## Köszöntő

Szeretettel és tisztelettel köszöntöm az Óbudai Egyetem hallgatóit, oktatóit, konzulenseit, bírálóit és zsűritagjait, akik a XLV. Tudományos Diákköri Konferencián részt vesznek.

A Tudományos Diákköri (TDK) Konferencia fő célja, hogy támogassa és elismerje a felsőoktatási tudományos tevékenység minden résztvevőjét, így az oktatókat, kutatókat és mindenekelőtt a tehetséges hallgatókat. Hangsúlyos célként jelenik meg, hogy a legkiválóbb egyetemisták tudományos munkáinak és eredményeinek bemutatási és értékelési fóruma legyen, és ezáltal ösztönözze az intézmény keretei között a hallgatók kutatási tevékenységét, tudományos fejlődését. A tudományos diákköri munka hathatós segítséget ad az önálló színvonalas kutatómunka megalapozásában.

Az intézményi hallgatói TDK konferenciák azok a fórumok, ahol a szakmai követelményeknek és elvárásoknak megfelelő dolgozatokat kiválasztják és ajánlják az Országos Tudományos Diákköri Konferencián való ismertetésre, bemutatásra. Reményeink szerint a most bemutatott pályamunkák közül számos dolgozat a korábbi tradíciókhoz hasonló sikerrel és eredményességgel képviseli majd egyetemünket az OTDK-n.

A konferencia résztvevőinek sikeres szereplést, a további kutatásokhoz komoly eredményeket, valamint a tudomány kellő megismeréséhez megfelelő tiszteletet kívánok.

Budapest, 2017. április 19.

Dr. Vámosy Zoltán  
ÓE ETDT elnök



**Alba Regia**  
**Műszaki Kar**





**Ünnepélyes megnyitó:**  
2017. április 19. 14<sup>00</sup>  
Budai út 45. K. épület

**Megnyitja: Dr. Györök György dékán**

**Szekcióülés:**

2017. április 19. 14<sup>00</sup>  
Székesfehérvár, Budai út 45. K. épület

Műszaki tudományi szekció  
22. előadóterem

# Műszaki Tudományi Szekció

2017. április 19. 14<sup>00</sup>  
Budai út 45. K. épület  
22. terem

## **Bírálóbizottság:**

Elnök: Dr. Seebauer Márta, egyetemi docens,

Tagok: Dr. Jancsó Tamás, egyetemi docens,

Kiss Attila, intézeti mérnök

Hallgatói titkár: Mihályfi Dávid, mérnökinformatikus BSc. IV. évf. hallgató

## **Fésüs Csaba**

A GNSS TECHNOLÓGIA ALKALMAZÁSA ÉS HASZNOSSÁGA A  
MEZŐGAZDASÁGBAN

Konzulens: Dr. Busics György, egyetemi docens

## **Marcinka Dorottya Julianna**

A SZERVEZETFEJLESZTÉS AKTUÁLIS KÉRDÉSEI ÉS INFORMATIKAI  
TÁMOGATÁSA

Konzulens: Galántai Tamás, címzetes egyetemi docens

## **Gáti Bence**

NYÍLT FORRÁSKÓDÚ PROGRAMOK ALKALMAZÁSA A PONTFELHŐ  
FELDOLGOZÁSBAN

Konzulens: Dr. Tóth Zoltán, adjunktus

## **Tóth Sándor József**

ÚJABB KÖRTEPLOM BEVONÁSA A KIRÁLYI HOSSZMÉRTÉKEGYSÉG  
REKONSTRUÁLÁSA CÉLJÁBÓL FOLYÓ VIZSGÁLATOKBA

Konzulens: Dr. Busics György, egyetemi docens

## **Szabó László**

3D NYOMTATÓ ÉPÍTÉSE, A MAI NYOMTATÓK ALAPVETŐ HIBÁINKA  
ELŐZETES FELTÁRÁSÁVAL ÉS FIGYELEMBEVÉTELÉVEL

Konzulens: Csala-Takács Éva, mestertanár

## **Petrétei Boglárka Alexia**

KÜLÖNBÖZŐ JELLEGŰ ILLESZTŐPONTOK VIZSGÁLATA BARLANGOK  
FELMÉRÉSÉHEZ

Konzulensek: László Gergely, intézeti mérnök,  
Dr. Tarsoly Péter, adjunktus

**Epresi Konrád**

GEODÉZIAI HÁLÓZAT KIALAKÍTÁSÁNAK LEHETŐSÉGEI TESZTPONTOK  
TÉRBELI KOORDINÁTÁINAK SZABATOS MEGHATÁROZÁSA CÉLJÁBÓL

Konzulens: Dr. Busics György, egyetemi docens

**Ivanics József**

VALÓS IDEJŰ PLATFORMFÜGGETLEN KLIENS-SZERVER ALAPÚ  
KOMMUNIKÁCIÓ

Konzulens: Nagyné Dr. Hajnal Éva, egyetemi docens

**Weisz Attila**

PPP TECHNIKA ALKALMAZÁSA RÉGÉSZETI GEODÉZIAI FELMÉRÉS  
GLOBÁLIS KOORDINÁTA-RENDSZERBE ILLESZTÉSÉRE

Konzulens: Dr. Busics György, egyetemi docens



**Bánki Donát**  
**Gépész és**  
**Biztonságtechnikai**  
**Mérnöki Kar**



## **Ünnepélyes megnyitó:**

2017. április 19. 13<sup>45</sup>

Budapest, VIII. Népszínház u. 8.

252. terem

**Megnyitja: Dr. Drégelyi-Kiss Ágota kutatási  
dékánhelyettes**

## **Szekcióülések:**

2017. április 19. 14<sup>00</sup>

Budapest, VIII. Népszínház u. 8.

Anyagtechnológia szekció

252. terem

Forgácsolás és mérés szekció

115. terem

Mechatronika és autótechnika szekció

221. terem

Biztonságtechnika szekció

145. terem

Technikatörténet szekció

255. terem

# Anyagtechnológia szekció

2017. április 19. 14<sup>00</sup>  
Budapest, VIII. Népszínház u. 8.  
252. terem

## **Bírálóbizottság:**

Elnök: Dr. Gáti József, c. egyetemi docens  
Titkár: Horváth András, műszaki tanár  
HÖK delegált: Winkfein Gábor

### **Fejes Gergő Richárd, BSc II. évfolyam**

KÖNYÖKSZAJTOLT RÉZ PRÓBATESTEK DSC VIZSGÁLATA

Konzulens: Dr. Gonda Viktor, egyetemi docens

### **Páll Ferenc, BSc V. évfolyam**

HIDRO PNEUMATIKUS PRÉSGÉP FEJLESZTÉS

Konzulens: Dr. Horváth Richárd, egyetemi docens

### **Tóth Tamás, BSc V. évfolyam**

LÉZERVÁGÁSI TECHNOLÓGIÁK ALKALMAZÁSA KARBONSZÁL  
ERŐSÍTÉSŰ POLIMEREN

Konzulens: Dr. Kovács-Coskun Tünde, egyetemi docens

### **Tállai Kristóf Csaba, BSc IV. évfolyam**

LINEÁRIS HEGESZTŐGÉP TERVEZÉSE

Konzulensek: Kuti János, tanszéki mérnök  
Mészáros Levente, intézeti mérnök

### **Kormos Klaudia, Tupa Boglárka, BSc V. évfolyam, BSc II. évfolyam**

KEVERT ISZAP ELŐKEZELÉSÉNEK HATÁSA A FERMENTÁCIÓRA

Konzulens: Bakosné Dr. Diószegi Mónika, adjunktus

### **Merk Bence, BSc III. évfolyam**

AZ ÓBUDAI EGYETEM BÁNKI DONÁT KARÁN ALKALMAZOTT 5S  
LABORFELÜLVIZSGÁLATI RENDSZER ELEMZÉSE ÉS FEJLESZTÉSI  
LEHETŐSÉGEI

Konzulensek: Dr. Czifra György, tanszéki mérnök  
Dr. Farkas Gabriella, adjunktus



# Forgácsolás és mérés szekció

2017. április 19. 14<sup>00</sup>  
Budapest, VIII. Népszínház u. 8.  
115. terem

## **Bírálóbizottság:**

Elnök: Dr. Pinke Péter, egyetemi docens  
Titkár: Varró Csaba, mérnök-tanár  
HÖK delegált: Csóka Norbert

### **Szalai Ákos, BSc IV. évfolyam**

SZERSZÁMKÍMÉLŐ MOZGÁSCIKLUSOK VIZSGÁLATA NYOMATÉKÁTVIVŐ  
FELÜLETEKNÉL

Konzulensek: Szalóki István, tanársegéd  
Dr. Sipos Sándor, docens

### **Szakálos Ádám, BSc IV. évfolyam**

MŰSZAKI MŰANYAG POLI(ÉTER-ÉTER-KETON) (PEEK)  
FORGÁCSOLHATÓSÁGÁNAK VIZSGÁLATA ELTÉRŐ  
SZERSZÁMGOMETRIÁVAL

Konzulensek: Dr. Horváth Richárd, egyetemi docens  
Dr. Drégelyi-Kiss Ágota, egyetemi docens  
Burai István György, műszaki oktató

### **Oláh Ferenc, BSc III. évfolyam**

FÉMGÖMBHÉJ ERŐSÍTÉSŰ ALUMÍNIUM MÁTRIXÚ KOMPOZITOK  
GYÁRTÁSA, TULAJDONSÁGAI, FORGÁCSOLHATÓSÁGI PROBLÉMÁI

Konzulensek: Dr. Horváth Richárd, egyetemi docens  
Nikitscher Tamás, intézeti mérnök

### **Turbucz Viktor, Mallár Tamás, III. évfolyam**

TÖBBFUNKCIÓS MEGMUNKÁLÓKÖZPONTOK ÖSSZEHASONLÍTÁSA

Konzulens: Kuti János, tanszéki mérnök

### **Lengyel Zoltán, BSc IV. évfolyam**

MŰSZAKI FELÜLETEK OSZTÁLYOZÁSÁNAK AUTOMATIZÁLÁSA

Konzulens: Dr. Czifra Árpád, egyetemi docens

### **Rác Gábor Ádám, BSc III. évfolyam**

SZABAD FORMÁJÚ FELÜLETEK PONTOSSÁGÁNAK VIZSGÁLATA

Konzulensek: Nagy János, műszaki ügyintéző  
Dr. Mikó Balázs, egyetemi docens

**Czövek István, BSc III. évfolyam,**

**A 3D SZKENNELÉS ALKALMAZÁSI TERÜLETEI ÉS PONTOSSÁGI  
VIZSGÁLATA III.**

Konzulensek: Horváth Áron, intézeti mérnök  
Dr. Mikó Balázs, egyetemi docens

# **Mechatronika és autótechnika szekció**

2017. április 19. 14<sup>00</sup>  
Budapest, VIII. Népszínház u. 8.  
255. terem

## **Bírálóbizottság:**

Elnök: Prof. Dr. Szabolcsi Róbert, egyetemi tanár  
Titkár: Felker Péter, intézeti mérnök  
HÖK delegált: Kotfas Botond

### **Parádi Máté, BSc IV. évfolyam,**

ÁLTALÁNOS HÁROMSZÖG ALAPÚ PÁRHUZAMOS ROBOT GEOMETRIAI  
VIZSGÁLATA

Konzulens: Dr. habil. Somló János, professzor emeritus

### **Kovács Tamás József, BSc I. évfolyam**

A PUMA 560 KAR NEMLINEÁRIS JELENSÉGEINEK  
ELHANYAGOLHATÓSÁGÁNAK VIZSGÁLATA

Konzulens: Dr. habil. Somló János, professzor emeritus

### **Vacsó Dániel Tibor, BSc V. évfolyam**

SZIKLA-, HEGYMÁSZÓ BIZTOSÍTÁSI LÁNC ELEMÉIRE VONATKOZÓ  
SZABÁLYOZÁS MAGYARORSZÁGON

Konzulens: Dr. Berek Lajos László, egyetemi tanár

### **Kovács Gábor, BSc III. évfolyam**

JÁRMŰ KAROSSZÉRIA TERVEZÉS AERODINAMIKA FÜGGVÉNYÉBEN

Konzulens: Kerekes Ferenc Attila, intézeti mérnök

### **Prischetzky Dániel, BSc V. évfolyam**

PNEUMOBIL BUKÓKERET VIZSGÁLATA

Konzulens: Dr. Szakács Tamás, adjunktus

### **Pécza Polett, BSc III. évfolyam**

GÉPJÁRMŰVEK FÉKEZÉST SEGÍTŐ RENDSZEREINEK FEJLESZTÉSE AZ ÚT-  
KERÉK KAPCSOLAT ONLINE VIZSGÁLATÁVAL

Konzulens: Moharos István, mestertanár

# Biztonságtechnika szekció

2017. április 19. 14<sup>00</sup>  
Budapest, VIII. Népszínház u. 8.  
145. terem

## **Bírálóbizottság:**

Elnök: Prof. Dr. Kovács Tibor, egyetemi docens  
Titkár: Haraszti Ferenc, intézeti mérnök  
HÖK delegált: Kovács Balázs

### **Prohászka Anna Viktória, BSc III. évfolyam**

TÜK HELYISÉG ZSILIPES BELÉPTETÉSE ELEKTROMECHANIKAI  
ZÁRSZERKEZETTEL

Konzulens: Bakos Imre, mérnöktanár

### **Váradai Krisztián Tamás, BSc V. évfolyam**

HOVA MEGY BE SZÍVESEN A BETÖRŐ?

Konzulens: Dr. Szűcs Endre, adjunktus

### **Sándor Barnabás, BSc III. évfolyam**

KÖZBEÉKELŐDÉSES TÁMADÁS VIZSGÁLATA VEZETÉK NÉLKÜLI  
HÁLÓZATON

Konzulens: Dr. Kiss Gábor, egyetemi docens

### **Nyéki Máté, BSc III. évfolyam**

VIDEÓ MEGFIGYELÉSEN ALAPULÓ TŰZJELZŐ RENDSZER

Konzulens: Dr. Nagy Rudolf, adjunktus

### **Babik Júlia Anita, MSc I. évfolyam**

A TŰZVÉDELMI MŰSZAKI LEÍRÁS HŐ- ÉS FÜSTELVEZETŐ RÉSZ  
TERVEZÉSI MINŐSÉGÉNEK JAVÍTÁSA, HATÉKONYSÁGÁNAK NÖVELÉSE

Konzulens: Dr. Nagy Rudolf, adjunktus

### **Fülöp Levente, BSc III. évfolyam**

SZERVERTERMEK BEÉPÍTETT GÁZZAL OLTÓ BERENDEZÉSEI

Konzulens: Dr. Nagy Rudolf, adjunktus

### **Bóka Bence, BSc IV. évfolyam**

LŐTEREK GOLYÓFOGÓINAK BIZTONSÁGTECHNIKAI SZEMPONTÚ  
VIZSGÁLATA

Konzulens: Dr. Szűcs Endre, adjunktus

**Pálmai Filemon Nándor, BSc V. évfolyam**

**TÁMADÁS FEGYVERREL VALÓ ELHÁRÍTÁSA (KONKRÉT PÉLDÁKON  
KERESZTÜL)**

Konzulensek: Dr. Szűcs Endre, adjunktus  
Pető Richárd, tanársegéd

# Technikatörténet szekció

2017. április 19. 14<sup>00</sup>  
Budapest, VIII. Népszínház u. 8.  
145. terem

## **Bírálóbizottság:**

Elnök: Prof. Dr. Szunyogh Gábor, egyetemi docens  
Titkár: Barányi István, tanársegéd  
HÖK delegált: Trunk Dániel

### **Németh Áron, BSc I. évfolyam**

AZ ELSŐ ELEKTROMOS BIZTONSÁGTECHNIKAI RIASZTÓRENDSZER  
ÁTTEKINTÉSE

Konzulensek: Illés Mihály Sándor, intézeti mérnök  
Dr. Szűcs Endre, adjunktus

### **Ábel Pálma Roxána, BSc III. évfolyam**

AZ INFORMÁCIÓSZERZÉSI TECHNIKA FEJLŐDÉSÉNEK RÖVID  
ÁTTEKINTÉSE

Konzulens: Dr. Szűcs Endre, adjunktus

### **Torma István Attila, BSc V. évfolyam**

A CCTV RENDSZEREK TÖRTÉNETE

Konzulens: Dr. Szűcs Endre, adjunktus

### **Sipeki Gábor, BSc III. évfolyam**

A TISZAI CIANIDSZENNYEZÉS

Konzulens: Tunyogi Dóra, tanársegéd

### **Horváth Fruzsina, BSc II. évfolyam**

AZ ASZÓDI FIÚNEVELŐ INTÉZET TECHNIKATÖRTÉNETE

Konzulens: Moharos István, mestertanár

### **Péter Árpád, BSc II. évfolyam**

A NAP SZEREPE AZ ENERGIABIZTONSÁGBAN

Konzulens: Bakos Imre, mérnök-tanár

### **Molnár Xénia Kinga, BSc IV. évfolyam**

AZ ÉLET ALAPJA, A TECHNOLÓGIA JÖVŐJE

Konzulens: Őszi Arnold, tanársegéd

**Kandó Kálmán**  
**Villamosmérnöki Kar**





## **Ünnepélyes megnyitó:**

2017. április 19. 14<sup>45</sup>

Budapest III. kerület (Óbuda), Bécsi út 94–96.  
C201–202 tanterem (minden szekció számára)

## **Köszöntés: Dr. Vajda István dékán**

### **Szekcióülések:**

2017. április 19. 15<sup>00</sup>

Budapest III. kerület (Óbuda), Bécsi út 94-96.

Villamosmérnöki alkalmazások I. szekció  
C401 tanterem

Villamosmérnöki alkalmazások II. szekció  
C402 tanterem

Villamosmérnöki alkalmazások III. szekció  
C403 tanterem

# Villamosmérnöki alkalmazások I. szekció

2017. április 19. 15<sup>00</sup>  
Budapest III. kerület (Óbuda), Bécsi út 94-96.  
C401 terem

## **Bírálóbizottság:**

Elnök: Dr. Vig Zoltán, adjunktus  
Tagok: Molnár Károly, fejlesztési igazgató, PowerQuattro Zrt.,  
Zakár István, tanszéki mérnök  
Titkár: Géger Krisztián, hallgató

## **Gyöngyösi Kornél**

MÉRŐRENDSZER FEJLESZTÉSE HELYMEGHATÁROZÓ MÉRÉSEKHEZ II.

Konzulens: Dr. Varga Péter János, adjunktus

## **Pártos László**

GYÁRTÓ ÉS RAKTÁROZÓ MODELL AUTOMATIZÁLÁSÁNAK TERVEZÉSE  
ÉS KIVITELEZÉSE

Konzulens: Lamár Krisztián, adjunktus

## **Révész Tamás, Kis Attila Bálint**

PROJECT CAPSICUM

Konzulens: Kapi Dénes, műszaki tanár

## **Soós Balázs**

PROPELLER ÓRA

Konzulens: Lamár Krisztián, adjunktus

## **Szóke Viktor Róbert**

NODEMCU WI-FI VEZÉRLÉS

Konzulens: Kapi Dénes, műszaki tanár

## Villamosmérnöki alkalmazások II. szekció

2017. április 19. 15<sup>00</sup>  
Budapest III. kerület (Óbuda), Bécsi út 94-96.  
C402 terem

### **Bírálóbizottság:**

Elnök: Dr. Bretz Károly János, adjunktus  
Tagok: Kosik László, projektvezető mérnök, Anteus Kft.,  
Mezei Miklós, tanársegéd  
Titkár: Jakab Sándor, hallgató

### **Gyimesi Máté**

INTELLIGENS HŐFOKSZABÁLYOZÓ PIC MIKROKONTROLLERREL  
Konzulens: Molnár Zsolt, tanársegéd

### **Korán Ádám**

RASPI ART-DMX, AZ ÁTJÁRÁS ÚJ LÉPCSŐFOKA  
Konzulens: Sándor Tamás, adjunktus

### **Major Gábor**

EGY ORVOSTECHNIKAI ESZKÖZ MODELL ALAPÚ FEJLESZTÉSÉNEK  
KÉRDÉSEI ÉS MEGOLDÁSA  
Konzulens: Sándor Tamás, adjunktus

### **Moldován Zsombor Fülöp, Borsós Zoltán**

BEÁGYAZOTT RENDSZER TERVEZÉSE ÉS MEGVALÓSÍTÁSÁNAK  
BEMUTATÁSA EGY GYÁRTÓCELLA SEGÍTSÉGÉVEL  
Konzulens: Sándor Tamás, adjunktus

### **Székely Balázs Marcell**

BIOMETRIAI AZONOSÍTÁS ÍRISZMINTA ALAPJÁN  
Konzulens: Terpecz Gábor, mérnök tanár

### **Vér Eszter, Némedi-Varga Bálint, Vas Dávid István, Orosz Dániel**

FERTŐTLENÍTÉSI ELJÁRÁSOK AZ EGÉSZSÉGÜGYBEN, ÉS UVC FÉNNYEL  
STERILIZÁLÓ BERENDEZÉS TERVEZÉSE  
Konzulensek: Halmi Lászlóné Dr., címzetes egyetemi docens  
Molnár Zsolt, tanársegéd

## Villamosmérnöki alkalmazások III. szekció

2017. április 19. 15<sup>00</sup>  
Budapest III. kerület (Óbuda), Bécsi út 94-96.  
C403 terem

### **Bírálóbizottság:**

Elnök: Dr. Novothny Ferenc, egyetemi docens  
Tag: Kálnay Gábor, adjunktus  
Titkár: Erős Annamária, hallgató

### **Bányai Ákos Bence**

HÁZTARTÁSI MÉRETŰ KISERŐMŰVEK ELTERJEDÉSÉNEK HATÁSA A  
KISFESZÜLTSGŰ ELOSZTÓ-HÁLÓZATOKRA

Konzulens: Dr. Kádár Péter, egyetemi docens

### **Földesi Gergely**

LED-ES VASÚTI JELZŐKÉSZÜLÉKEK ÜZEMKÉSZSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSE

Konzulens: Molnár Károly Zsolt, tanársegéd

### **Nagy Máté Gábor**

KŐRÖSHEGYI VÖLGYHÍD DÍSZVILÁGÍTÁSI RENDSZERÉNEK TERVEZÉSE

Konzulens: Dr. Istók Róbert, adjunktus

### **Papp Szilárd Tibor**

A NAGYFESZÜLTSGŰ GÁZSZIGETELÉSŰ MEGSZAKÍTÓK ÍVOLTÓ  
KÖZEGEINEK ÖSSZEHASONLÍTÁSA AZ ÚJ IRÁNYELVEK ALAPJÁN

Konzulens: Mitrik Zsolt, mérnökstanár

### **Pelsőczy Zoltán**

LED-ES KÖZVILÁGÍTÁS REKONSTRUKCIÓ AZ ÁRPÁD HÍDON

Konzulens: Dr. Istók Róbert, adjunktus

### **Szabó Norbert László**

KISFESZÜLTSGŰ ELOSZTÓ BERENDEZÉS ZÁRLATI VIZSGÁLATA

Konzulens: Mitrik Zsolt, mérnökstanár

**Keleti Károly**  
**Gazdasági Kar**



## **Ünnepélyes megnyitó:**

2017. április 19. 13<sup>30</sup>

Budapest VIII., Tavaszmező u. 18. TG. F.19

**Megnyitja: Dr. Medve András dékán**

### **Szekcióülések:**

2017. április 19. 14<sup>00</sup>

Budapest VIII. Tavaszmező u. 18.

Marketing és kereskedelem szekció

TG.2.03 terem

Üzleti gazdaságtan szekció

TG.2.07 terem

Szervezeti változások szekció

TG. 2.05 terem

Társadalomtudományi szekció

TG. 2.06 terem

Pénzügy szekció

TG. 2.04 terem

# Marketing és kereskedelem

2017. április 19. 14<sup>00</sup>  
Budapest VIII., Tavaszmező u. 18.  
TG.2.03 terem

## **Bírálóbizottság:**

Elnök: Dr. Fodor Mónika, egyetemi docens  
Tagok: Dr. Kárpáti-Daróczy Judit, tanársegéd  
Hallgatói titkár: Szabó Márk

### **Szancics Dominika Enikő, Újvári Gabriella**

BORMARKETING A BORSZAKÜZLETEKBEN

Konzulens: Dr. Kelemen-Erdős Anikó, adjunktus

### **Mezei János Imre**

EGY HUNGARIKUM NYOMÁBAN. VAN MÉG HELY A PÁLINKA PIACÁN?

Konzulens: Dr. habil. Lazányi Kornélia, egyetemi docens

### **Torda Tamás**

A TUDATOS FOGYASZTÁS HÁTTÉRTÉNYEZŐI AZ ÉLETMÓDVÁLTÁS  
TÜKRÉBEN II.

Konzulens: Dr. Tordai Zita Szilvia, adjunktus

### **Tóth Fruzsina Borbála**

ÜGYFÉLKÖR BŐVÍTÉSÉNEK LEHETŐSÉGE EGY TELEKOMMUNIKÁCIÓS  
VÁLLALKOZÁSNÁL

Konzulens: Kovácsné Bukucs Erzsébet, mestertanár

### **Szalai Dóra, Bencze Botond**

A NEMZETKÖZI FUTÁRSZOLGÁLATOK ÁLTAL NYÚJTOTT FOGYASZTÓI ÚT  
VIZSGÁLATA A GLS PÉLDÁJÁN

Konzulens: Dr. Kelemen-Erdős Anikó, adjunktus

### **Papp Gergő**

A VEVŐKAPCSOLATOK FEJLESZTÉSE A CRM RENDSZER BEVEZETÉSÉVEL

Konzulens: Gombaszögi Ildikó, mestertanár



# Üzleti gazdaságtan

2017. április 19. 14<sup>00</sup>  
Budapest VIII., Tavaszmező u. 18.  
TG.2.07 terem

## **Bírálóbizottság:**

Elnök: Dr. habil. Velencei Jolán, egyetemi docens  
Tagok: Dr. Csiszárík-Kocsir Ágnes, egyetemi docens  
Hallgatói titkár: Liszikai Kata Danicza

### **Góg Viktória**

MAGYARORSZÁG VERSENYKÉPESSÉGE AZ EURÓPAI UNIÓBAN

Konzulens: Dr. Varga János, adjunktus

### **Rácz Erik, Szolnoki Antal**

A SHARING ECONOMY LEHETŐSÉGEI A SZEMÉLYSZÁLLÍTÁSBAN  
MAGYARORSZÁGON

Konzulens: Dr. Parragh Bianka, adjunktus

### **Valociková Cyntia**

HUNLYWOOD, AVAGY A MAGYAR FILMIPAR JÖVŐJE

Konzulens: Dr. Kolnhofer-Derecskei Anita, adjunktus

### **Bodnár Barbara**

STARTUPOK MINŐSÉGFEJLESZTÉSE

Konzulens: Gombaszögi Ildikó, mestertanár

### **Szücs Kata Rebeka**

AZ MHEALTH ÉS AZ ADATBIZTONSÁG

Konzulens: Dr. Reicher Regina, adjunktus

### **Turcsány Torda Pál**

EGY FESTŐMŰHELY ÜZLETI TERVÉNEK BEMUTATÁSA

Konzulens: Dr. Varga János, adjunktus

### **Dóka László**

A FARKASLYUKI BÁNYA MÁRKUSHEGYI BÁNYÁSZOKKAL

Konzulens: Dr. habil. Lazányi Kornélia, egyetemi docens

# Szervezeti változások

2017. április 19. 14<sup>00</sup>  
Budapest VIII., Tavaszmező u. 18.  
TG.2.05 terem

## **Bírálóbizottság:**

Elnök: Dr. habil. Szeghegyi Ágnes, egyetemi docens  
Tagok: Tóth-Bordásné Dr. Marosi Ildikó, egyetemi docens  
Hallgatói titkár: Forgács Bence

### **Rácz Erik, Szolnoki Antal**

GENERÁCIÓVÁLTÁS INNOVÁCIÓI

Konzulens: Dr. Reicher Regina, adjunktus

### **Zeller Ádám, Rapi Noémi**

INNOVÁCIÓK A SZIMULÁTOROK VILÁGÁBAN

Konzulens: Dr. Reicher Regina, adjunktus

### **Tóth Levente Márk**

PROJEKTMENEDZSMENT AZ IT TERÜLETÉN

Konzulens: Dr. Csiszárik-Kocsir Ágnes, egyetemi docens

### **Rapi Noémi, Zeller Ádám**

MI A SIKER RECEPTJE? ÚJ TRENDEK RÉGI ÉRTÉKEK.

Konzulens: Dr. Parragh Bianka, adjunktus

### **Bakó Nándor**

ÚJ MINŐSÉGFEJLESZTÉSI TECHNIKA BEVEZETÉSE A HABGYÁRTÁS  
TERÜLETÉN A POLIFOAM KFT-NÉL

Konzulens: Gombaszögi Ildikó, mestertanár

### **Fülöp Lidia**

AZ MSZ EN ISO 9001:2015 MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI RENDSZER BEVEZETÉSE A  
KÖZLEKEDÉSI MŰSZERGYÁRTÓ ZRT. MŰKÖDÉSÉBE

Konzulens: Gombaszögi Ildikó, mestertanár

# Társadalomtudományi

2017. április 19. 14<sup>00</sup>  
Budapest VIII., Tavaszmező u. 18.  
TG.2.06 terem

## **Bírálóbizottság:**

Elnök: Dr. Szikora Péter, adjunktus  
Tagok: Tóthné Téglás Tünde, tanársegéd  
Hallgatói titkár: Nagy László

### **Pásztor Judit**

A NEMZETKÖZI MOBILITÁS ÁRNYOLDALA: A KULTURÁLIS SOKK ÉS HATÁSAI

Konzulens: Dr. habil. Lazányi Kornélia, egyetemi docens

### **Máté Csilla Hajnalka**

MITŐL FÜGG A BIZALOM?

Konzulens: Dr. habil. Lazányi Kornélia, egyetemi docens

### **Rácz-Kósa Eperke**

DOLGOZÓ HALLGATÓK ÉS A MUNKAHELYI STRESSZ OLDÁSA

Konzulens: Dr. Kolnhofer-Derecskei Anita, adjunktus

### **Kormos Kata**

"BEZZEG A MI IDŐNKBEN"? AVAGY A GENERÁCIÓK KÖZÖTTI PRIORITÁS RELÁCIÓK

Konzulens: Dr. Kolnhofer-Derecskei Anita, adjunktus

### **Csercsa Klaudia Judit, Hortobágyi Alexandra**

GENERÁCIÓK A MUNKAERŐPIACON

Konzulens: Dr. habil. Lazányi Kornélia, egyetemi docens

### **Trimmel Dóra**

A TÁRSADALMI FELELŐSSÉGVÁLLALÁS ISMERTSÉGÉNEK ÉS FONTOSSÁGÁNAK FELTÉRKÉPEZÉSE A FITAL ÉRTELMSÉG KÖRÉBEN

Konzulens: Dr. Takácsné Prof. Dr. György Katalin, egyetemi tanár

### **Czuppon Beatrix**

DOHÁNYZÓK ÉS NEMDOHÁNYZÓK ÉLETKÖRÜLMÉNYEINEK ÖSSZEHASONLÍTÁSA

Konzulens: Gombaszögi Ildikó, mestertanár

# Pénzügy

2017. április 19. 14<sup>00</sup>  
Budapest VIII., Tavaszmező u. 18.  
TG.2.04 terem

## **Bírálóbizottság:**

Elnök: Dr. Berecz József, főiskolai docens  
Tagok: Kovácsné Bukucs Erzsébet, mestertanár  
Hallgatói titkár: Suhayda Viola

### **Sneider Tamás**

GYORS ÉS LASSÚ GONDOLKODÁS A BESZERZÉSI DÖNTÉSEKBEN  
Konzulens: Dr. habil. Velencei Jolán, egyetemi docens

### **Stefánekné Dávid**

MAGYARORSZÁG PÉNZÜGYI TUDATOSSÁGA ÉS KULTÚRÁJA EGY  
PÉNZÜGYI KÖZVETÍTŐ SZEMÜVEGÉN KERESZTÜL  
Konzulens: Dr. Csiszárík-Kocsir Ágnes, egyetemi docens

### **Hertai Róbert István**

AZ Y GENERÁCIÓS FIATALOK PÉNZÜGYI KULTÚRÁJÁNAK VIZSGÁLATA  
Konzulens: Dr. Csiszárík-Kocsir Ágnes, egyetemi docens

### **Andrasics Márkó**

VEDD KEZEDBE A JÖVŐD, ISMERED A MEGOLDÁST?  
Konzulens: Dr. Bujdosó László, főiskolai docens

### **Dobra Petra, Szabó Gyöngyi**

AZ ÁLLAM CSALÁDTÁMOGATÁSI ESZKÖZEINEK VIZSGÁLATA ÉS  
ÖSSZEHASONLÍTÁSA MÁS EU-TAGÁLLAMOK RENDSZEREIVEL  
Konzulens: Dr. Csiszárík-Kocsir Ágnes, egyetemi docens

### **Kun Tamás**

A HAZAI KKV SZEKTOR FORRÁSSZERZÉSI LEHETŐSÉGEI ÉS  
VERSENYKÉPESSÉGE  
Konzulensek: Prof. Dr. Takács István József, egyetemi tanár  
Dr. Varga János, adjunktus

**Neumann János**  
**Informatikai Kar**



**Ünnepélyes megnyitó:**

2017. április 19. 13<sup>35</sup>

Budapest, III. Bécsi út 96/B.

F.06. terem (minden szekció számára)

**Megnyitja: Dr. Molnár András dékán**

**Szekcióülések:**

2017. április 19. 13<sup>45</sup>

Budapest, III. Bécsi út 96/B.

Informatika I. szekció

F.03. terem

Informatika II. szekció

F.04. terem

# Informatika I.

2017. április 19. 13<sup>45</sup>

Bécsi út 96/B.

F.03. terem

## **Bírálóbizottság:**

Elnök: Dr. Vámosy Zoltán Imre, egyetemi docens

Tagok: Dr. Ferenci Tamás, adjunktus,

Dr. Steiner Henriette, adjunktus,

Kertész Gábor, tanszéki mérnök

Palatin Bence

## **Bábel Gellért**

LASER CÉLLÖVÖLDE

Konzulens: Dr. habil. Molnár András, egyetemi docens

## **Czakó Bence Géza**

DAGANATOS BETEGSÉGEK KEZELÉSÉT ELŐSEGÍTŐ MODELL-ALAPÚ  
OPTIMÁLIS SZABÁLYOZÁSI MÓDSZEREK KIDOLGOZÁSA

Konzulensek: Prof. Dr. Kovács Levente Adalbert, egyetemi tanár

Sájevicsné Dr. Sági Johanna, adjunktus

## **Farkas Attila**

HIBRID OKTATÁSI ÉS KUTATÁSI INFORMATIKAI PLATFORM KONTÉNER  
ALAPON

Konzulensek: Prof. Kacsuk Péter, laborvezető

Dr. Lovas Róbert, egyetemi docens

## **Németh Péter**

LÉGZÉSI IMPEDANCIA MÉRÉSE MODELLALAPÚ MÓDSZEREKKEL

Konzulens: Prof. Dr. Kovács Levente Adalbert, egyetemi tanár

## **Németh Noémi Anna, Gulyás Péter**

FEZ SPIDER GADGETEER FEJLESZTŐESZKÖZ KIVÁLTÁSA WINDOWS 10  
IOT ALAPOKON RASPBERRY PI 3 TÍPUSÚ MIKROSZÁMÍTÓGÉPPEL

Konzulensek: Dr. habil. Molnár András, egyetemi docens

Dr. Stojcsics Dániel Zoltán, adjunktus

## **Pintér Ádám**

RÖVID SZÖVEGES VÁLASZOK KIÉRTÉKELÉSE

Konzulens: Schmuck Balázs, tanársegéd



**Schatz Annamária, Kucsera Gergely**

**ROBOT TENGERALATTJÁRÓ**

Konzulensek: Dr. habil. Molnár András, egyetemi docens  
Dr. Stojcsics Dániel Zoltán, adjunktus

**Tureczki Bence**

**BLOKKLÁNC TECHNOLÓGIÁK AZ EGÉSZSÉGÜGYÉRT**

Konzulensek: Dr. Horváth Zsolt László, adjunktus  
Dr. Szenes Katalin, címzetes egyetemi docens  
Légrádi Gábor, mestertanár

## **Informatika II.**

2017. április 19. 13<sup>45</sup>  
Bécsi út 96/B  
F.04. terem

### **Bírálóbizottság:**

Elnök: Dr. Sergyán Szabolcs, egyetemi docens  
Tagok: Dr. Lovas Róbert, egyetemi docens,  
Prém Dániel, tanszéki mérnök,  
Kiss Dániel, tanszéki mérnök  
Vakulya Barbara

### **Balina Bálint**

GOLDSPRINT MÉRŐESZKÖZ FEJLESZTÉSE

Konzulens: Szabó-Resch Miklós Zsolt, ügyvivő szakértő

### **Kása Barnabás Máté**

TITKOSÍTOTT PEER-TO-PEER FÁJLÁTVITEL

Konzulens: Dr. Szénási Sándor, egyetemi docens

### **Kecskés Ádám, Span Attila**

KITERJESZTETT VALÓSÁG TEREPAZTAL

Konzulens: Dr. habil. Molnár András, egyetemi docens

### **Oláh Tamás, Tomis Martin**

MEDERTÉRKÉPEZÉS SZONÁRRAL

Konzulensek: Dr. habil. Molnár András, egyetemi docens  
Dr. Stojcsics Dániel Zoltán, adjunktus

### **Ticz Ádám, Szemeti Tibor**

LÉGKÖRI INFORMÁCIÓK GYŰJTÉSE METEROLÓGIAI BALLON  
SEGÍTSÉGÉVEL

Konzulens: Dr. habil. Molnár András, egyetemi docens

### **Varga Balázs, Gacsályi Bence**

3D SZKENNER MEGVALÓSÍTÁSA RGB-D KAMERÁVAL

Konzulens: Dr. Stojcsics Dániel Zoltán, adjunktus

### **Varga Dániel, Cseleszki Franciska**

SMART ITRAP - AZ INTERNETES ROVARCSAPDÁK ÚJ GENERÁCIÓJA

Konzulens: Lovas István, tanszéki mérnök

**Veresky Pál**

**IDŐOSZTÁSOS TÖMEGKISZOLGÁLÁSI MODELLEK VIZSGÁLATA**

Konzulens: Dr. Kárász Péter, egyetemi docens



**Rejtő Sándor**  
**Könnyűipari és**  
**Környezetmérnöki Kar**



## **13<sup>30</sup>–13<sup>45</sup> Regisztráció**

Budapest, III. Doberdó út 6. Ea. II. terem előtt

### **Ünnepélyes megnyitó:**

2017. április 19. 13<sup>45</sup>

Budapest, III. Doberdó út 6.

Ea. II.

**Megnyitja: Dr. habil Kisfaludy Márta dékán**

### **Szekcióülések 14 órától:**

Környezetmérnöki szekció

D. Ea. I. terem

Tervezés szekció

D. Ea. II. terem

Tervezés és technológia szekció

D. 103. terem

# Környezetmérnöki szekció

2017. április 19. 14<sup>00</sup>  
Bp. III. Doberdó út 6.  
Ea. I. terem

## **Bírálóbizottság:**

Elnök: Dr. habil Mészárosné Dr. Bálint Ágnes Ilona, egyetemi docens  
Tagok: Demény Krisztina, tanársegéd  
Szaniszló Albert, tanársegéd  
Hallgatói titkár

### **Bartók Brigitta, Herczeg Réka**

A FELÚJÍTOTT 10-ES ÚT BEVEZETŐ SZAKASZÁNAK ZAJTERHELÉSÉNEK  
VIZSGÁLATA

Konzulens: Dr. Szabó Lóránt, adjunktus

### **Győri Dávid, Baffi Bence, Lendvai Zalán Zsolt**

A HOSSZÚRÉTI-PATAK VÍZMINŐSÉGI ÁLLAPOTÁNAK FELMÉRÉSE

Konzulens: Bodáné Dr. Kendrovics Rita, egyetemi docens

### **Ficza Helga**

LÉGSZENNYEZŐK TERJEDÉS MODELLEZÉSE

Konzulens: Dr. Biczó Imre, tudományos főmunkatárs

### **Kaltenecker Péter**

A LABORC-ÁROK VÍZMINŐSÉGÉNEK VIZSGÁLATA

Konzulensek: Bodáné Dr. Kendrovics Rita, egyetemi docens

### **Ress Arnó**

ÚJ KONCEPCIÓKON ALAPULÓ ÜVEGHÁZRENDSZERBEN TÖRTÉNŐ  
HIDROPONIKÁS TERMESZTÉSHEZ KIALAKÍTOTT  
TERMESZTŐBERENDEZÉS

Konzulens: Soósné Berecz Márta, mestertanár

### **Telek Tibor**

A GDF SUEZ BAJAI TELEPHELYÉN ELVÉGEZETT ÚJONNAN BEVEZETÉSRE  
KERÜLT RÉSFALAS KÁRMENTESÍTÉS (TÉNYFELTÁRÁS, TERVEZÉS,  
KIVITELEZÉS ÉS UTÓMONITORING) BEMUTATÁSA

Konzulens: Prof. Dr. Juvancz Zoltán, egyetemi tanár



## **Tervezés szekció**

2017. április 19. 14<sup>00</sup>  
Bp. III. Doberdó út 6.  
D. Ea. II. terem

### **Bírálóbizottság:**

Elnök: Dr. Kisfaludy Márta DLA habil, egyetemi docens

Tagok: Dr. Fodor Lóránt DLA habil

Deés Enikő DLA habil, c. egyetemi docens

Hallgatói titkár

### **Átyim Klaudia Veronika**

SŐRALÁTÉTEK KÖRNYEZETBARÁT CSOMAGOLÁS

Konzulens: Dr. Németh Róbert DLA, adjunktus

### **Juhász Orsolya, Kindrusz László**

2018/19 ŐSZI/TÉLI DIVATTREND KIADVÁNY TERVEZÉSI ÉS KIVITELEZÉSI  
ASPEKTUSAI

Konzulens: Prokai Piroska, mérnök tanár

Dr. Csanák Edit DLA, adjunktus

### **Sipos Anna**

Z GENERÁCIÓS KOLLÉGIUMI LAKÓTEREK

Konzulens: Szücs Ágnes, c. egyetemi docens

### **Tóth Katalin Noémi**

A PEAK LÁMPAKOLLEKCIÓ CSOMAGOLÁSA

Konzulens: Balvin Nándor DLA, óraadó egyetemi docens

### **Turzó Bianka**

TÉSZTACSOMAGOLÁS TERVEZÉSE

Konzulens: Dr. Németh Róbert DLA, adjunktus

### **Varga Viktor Antal**

RE-PET TEXTIL, MŰANYAG FLAKONOKBÓL SZÖVET

Konzulens: Dr. Oroszlány Gabriella, adjunktus

# **Tervezés és technológia szekció**

2017. április 19. 14<sup>00</sup>  
Bp. III. Doberdó út 6.  
D.103 terem

## **Bírálóbizottság:**

Elnök: Dr. Szentgyörgyvölgyi Rozália, egyetemi docens  
Tagok: Dr. Papp-Vid Dóra DLA, adjunktus  
Dr. Takács Áron Elek PhD, főiskolai docens  
Hallgatói titkár

### **Ambrus Anita**

TANSZERCSOMAGOLÁS TERVEZÉSE

Konzulens: Tiefbrunner Anna Mária, mestertanár

### **Borbély Sándor**

ELVITELI CSOMAGOLÁS TERVEZÉSE A BAOBOX ÉTTEREM SZÁMÁRA

Konzulens: Prokai Piroska, mérnökstanár

### **Falusi Tímea**

EGY MODELLEZETT EGÉSZSÉGÜGYI INTÉZMÉNY FOLYAMATAINAK  
KOCKÁZATELEMZÉSE TÁMOGATÓ SZOFTVER SEGÍTSÉGÉVEL

Konzulens: Dr. Horváth Zsolt László, adjunktus  
Kertész Zoltán, műszaki tanár

### **Szegő Tibor**

TÁRGYALKOTÓ NYOMTATÁSI ELJÁRÁSOK VIZSGÁLATA IPARI  
SZEMPONTBÓL

Konzulensek: Tamásné Dr. Nyitrai E. Cecília PhD, főiskolai docens  
Görgényi-Tóth Pál, tanársegéd

### **Tóth Laura Erika**

ÁLLATELEDEL TERMÉKCSALÁD CSOMAGOLÁSAI

Konzulens: Balvin Nándor DLA, óraadó egyetemi docens

### **Wéber Alexandra Vivien**

3 DIMENZIÓS UV NYOMAT, MINT VÉDELMI ELEM

Konzulens: Görgényi-Tóth Pál, tanársegéd

**Trefort Ágoston**  
**Mérnökpedagógiai Központ**



**Ünnepélyes megnyitó:**  
2017. április 19. 14<sup>00</sup>  
Budapest VIII., Népszínház u. 8.  
N.222. terem

**Megnyitja: Dr. Makó Ferenc főiskolai docens, általános  
és oktatási főigazgató-helyettes**

**Szekcióülés:**

Szakképzés-pedagógia  
N.222. terem

# Szakképzés-pedagógia

2017. április 19. 13<sup>30</sup>  
Budapest VIII., Népszínház u. 8.  
N.222. terem

## **Bírálóbizottság:**

Elnök: Dr. habil. Tóth Béláné, egyetemi tanár  
Tagok: Dr. Holik Ildikó, adjunktus  
Dr. Tordai Zita, adjunktus  
Wagner Tamás

### **Molnár Kristóf**

A NÉZETTSÉG MINDENT VISZ? – AVAGY HOGYAN KERÜLJÜNK KÉPBE  
YOUTUBE-BAL

Konzulens: Dr. Tomory Ibolya, adjunktus

### **Répás Ferenc**

A SZAKKÖZÉPISKOLAI ÖSZTÖNDÍJRENDSZER HATÁSFOKA A  
HIÁNSZAKMÁT TANULÓ DIÁKOK ESETÉBEN

Konzulens: Dr. Sanda István Dániel, adjunktus

### **Dombi-Papp Mariann**

AZ ISKOLARENDSZERŰ KREATIVITÁSFEJLESZTÉS LEHETŐSÉGEINEK  
VIZSGÁLATA A DIVAT - STÍLUSTERVEZŐ SZAKKÉPZÉSBEN AZ OKTATÁSI  
MÓDSZEREK ÉS A NEVELÉSI HATÁSOK TÜKRÉBEN

Konzulens: Dr. Tomory Ibolya, adjunktus

### **Zvada Anna**

INFORMÁLIS TANULÁS A VILÁGHÁLÓN

Konzulens: Dr. Ósz Rita, egyetemi docens

### **Szücs Zoltán**

KOOPERATÍV MÓDSZEREK ELMÉLETI ÉS GYAKORLATI  
PERSPEKTÍVÁBAN: EGY ALKALMAZÁS A SZAKKÉPZÉSBEN

Konzulens: Dr. Tomory Ibolya, adjunktus

### **Tóth Tamás**

MLEARNING TANANYAG FEJLESZTÉSE INFORMATIKA ÓRÁHOZ

Konzulens: Dr. Simonics István, egyetemi docens

### **Barkóczy Gergely Attila**

SZAKKÖRI LEHETŐSÉGEK A SZAKKÉPZÉS ISKOLÁIBAN

Konzulens: Dr. Tomory Ibolya, adjunktus

**Juhász Ervin**

VAJDASÁGI MAGYAR TANULÓK TANULÁSI NEHÉZSÉGEINEK  
VIZSGÁLATA

Konzulens: Dr. habil. Tóth Péter, egyetemi tanár

**Tényi Heléna**

VAJDASÁGI MAGYAR TANULÓK LOGIKUS GONDOLKODÁSÁNAK  
FEJLETTSÉGE

Konzulens: Dr. habil. Tóth Péter, egyetemi tanár

**Herédi Krisztián**

TANULÁSI STÍLUS VIZSGÁLATA VAJDASÁGI TANULÓK KÖRÉBEN

Konzulens: Dr. habil. Tóth Péter, egyetemi tanár