

**JEGYZŐKÖNYV**

a Villamosmérnöki és a Műszaki Informatikai Szak Habilitációs Bizottság és a Doktori Tanács **2012. március 29-i** üléséről

Jelen vannak: Dr. Arató Péter, MTA rendes tagja  
Dr. Benczúr András, matematika tudomány doktora  
Dr. Bíró József, MTA doktora  
Földes Ádám Máté, doktorandusz hallgató  
Dr. Harsányi Gábor, MTA doktora  
Dr. Imre Sándor, MTA doktora  
Dr. Kollár István, műszaki tudomány doktora  
Dr. Kozmann György, MTA doktora  
Dr. Lantos Béla, műszaki tudomány doktora  
Dr. Levendovszky János, MTA doktora  
Dr. Pap László, MTA rendes tagja  
Dr. Pataricza András, MTA doktora  
Dr. Pávó József, MTA doktora  
Dr. Péceli Gábor, MTA lev. tagja  
Dr. Sallai Gyula, műszaki tudomány doktora  
Dr. Selényi Endre, műszaki tudomány doktora  
Dr. Székely Vladimír, MTA rendes tagja  
Dr. Vajda István, MTA doktora  
Dr. Vajk István, MTA doktora  
Dr. Zombory László, műszaki tudomány doktora  
Azary Orsolya, előadó

**Napirend:**

- 1. PhD ügyek**
- 2. Habilitáció**

**1.1. Új kérelem:**

**Csapó Ádám Balázs** okl. mérnök-informatikus

Disszertáció címe: Structure of Cognitive Infocommunication Channels-Audio-Tactile Sensor Bridging

Szigorlati tárgyak: Számításelmélet  
Számítógép-architektúrák  
Tudásalapú rendszerek

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Recski András, matematika tudomány doktora

Tagok: Dr. Gál Tibor, műszaki tudomány kandidátusa  
Dr. Istenes Zoltán, PhD

*A Villamosmérnöki SZHB/DT és a Műszaki Informatikai SZHB/DT együtt szavazott.*

A szavazás eredménye:

| 3 pont | 2 pont | 1 pont | 0 pont | %   |
|--------|--------|--------|--------|-----|
| 17     | 0      | 0      | 0      | 100 |

**Hatibovic Alen** okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Kiegészítő megoldások a szabadvezetékek tervezéséhez

A Bizottság, a BME Doktori és Habilitációs Szabályzatában foglalt publikációs követelményeket érdemben megvitatta és értékelve a cselekményindítási kérelmet titkos szavazással elutasította. A jelölt részletes véleményt kap, hogy lássa: mit érdemes javítania.

A szavazás eredménye:

| 3 pont | 2 pont | 1 pont | 0 pont | %    |
|--------|--------|--------|--------|------|
| 0      | 8      | 3      | 0      | 57.5 |

**Medgyes Bálint Károly** okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Az elektrokémiai migráció egyes kérdései összeköttetés-hálózatokban

Szigorlati tárgyak: Elektronikai anyagtudomány  
Nagymegbízhatóságú rendszerek  
Műszeres analitika az elektronikai technológiában

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Pataricza András, MTA doktora

Tagok: Dr. Ginsztler János, MTA rendes tagja

Dr. Pécz Béla, MTA doktora

A szavazás eredménye:

| 3 pont | 2 pont | 1 pont | 0 pont | %    |
|--------|--------|--------|--------|------|
| 11     | 1      | 0      | 0      | 97.2 |

**Reider Norbert** okl. mérnök-informatikus

Disszertáció címe: Rádiós erőforráskezelő technikák modern cellás hálózatokban

Szigorlati tárgyak: Információ és kódelmélet  
TCP/IP alapú hálózati technológiák  
Számítógép és távközlő hálózatok

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Szabó Csaba Attila, MTA doktora

Tagok: Dr. Vajda István (HT), MTA doktora

Dr. Gál Zoltán, PhD

*A Villamosmérnöki SZHB/DT és a Műszaki Informatikai SZHB/DT együtt szavazott.*

A szavazás eredménye:

| 3 pont | 2 pont | 1 pont | 0 pont | % |
|--------|--------|--------|--------|---|
|--------|--------|--------|--------|---|

|    |   |   |   |      |
|----|---|---|---|------|
| 18 | 1 | 0 | 0 | 98.2 |
|----|---|---|---|------|

## 1.2. Bírálókra javaslat:

**Decsi Tamás** okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Nemzetközi metszékáramlások és határkeresztező kapacitásértékek napon belüli előrejelzése

Bírálók: Dr. Monostori László, MTA lev. tagja  
Dr. Tersztyánszky Tibor, MTA doktora

Tartalék: Dr. Kádár Péter, PhD

A szavazás eredménye:

| 3 pont | 2 pont | 1 pont | 0 pont | %    |
|--------|--------|--------|--------|------|
| 10     | 2      | 0      | 0      | 94.4 |

**Ivánicsy Tamás** okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Elektrosztatikus porleválasztó berendezések impulzus üzemi táplálásának modellezése

Bírálók: Dr. Kiss Endre, PhD  
Dr. Barbarics Tamás, PhD

Tartalék: Dr. Jermendy László, műszaki tudomány doktora

A szavazás eredménye:

| 3 pont | 2 pont | 1 pont | 0 pont | %    |
|--------|--------|--------|--------|------|
| 11     | 1      | 0      | 0      | 97.2 |

**Molnár László Milán** okl. mérnök-fizikus

Disszertáció címe: Elektronikai kötési határfelületek minősítése atomerő-mikroszkópos képalkotással és elemzéssel

Bírálók: Dr. Pungor András, PhD  
Dr. Réti Ferenc, kémiai tudomány kandidátusa

A szavazás eredménye:

| 3 pont | 2 pont | 1 pont | 0 pont | %    |
|--------|--------|--------|--------|------|
| 11     | 1      | 0      | 0      | 97.2 |

## 1.3. Kész bírálatokról vélemény:

**Bacsárdi László** okl. mérnök-informatikus

Mindkét bíráló javasolja a disszertáció nyilvános védését.

Bíráló bizottság:

Elnök: Dr. Selényi Endre, műszaki tudomány doktora

Titkár: Dr. Tikk Domonkos, PhD

Tagok: Dr. Ádám Péter, fizika tudomány kandidátusa  
Dr. Ivanyos Gábor, MTA doktora

Póttagok: Dr. Zombory László, műszaki tudomány doktora  
Dr. Haidegger Tamás, PhD

Bírálók: Dr. Győri Sándor, PhD

Dr. Apagy Barnabás, MTA doktora

**Szigeti János** okl. mérnök-informatikus

Mindkét bíráló javasolja a disszertáció nyilvános védését.

Bíráló bizottság:

Elnök: Dr. Pap László, MTA rendes tagja

Titkár: Dr. Jeney Gábor, PhD

Tagok: Dr. Bitó János, műszaki tudomány doktora

Dr. Sziklai Péter, matematikai tudományok kandidátusa

Póttagok: Dr. Do Van Tien, MTA doktora

Dr. Tétényi István, PhD

Bírálók: Dr. Pándi Zsolt, PhD

Dr. Dominic Schupke, PhD

#### **1.4. PhD fokozat honosítása:**

**Keresztes Barna** a Université Bordeaux I által 2010. március 15-én adományozott doktori oklevél honosítását kérte.

A Bizottság a honosítási kérelem újra benyújtását javasolja, amennyiben BME Doktori és Habilitációs szabályzatban foglalt publikációs követelmények teljesülnek. Jelen formában – a publikációs tevékenység hiányosságai miatt - nem tudja honosítani a doktori fokozatot. A szavazás a honosítás jelen formában való visszautasítására vonatkozik.

A szavazás eredménye:

| 3 pont | 2 pont | 1 pont | 0 pont | % |
|--------|--------|--------|--------|---|
| 0      | 0      | 0      | 19     | 0 |

#### **2. Habilitáció:**

**Dr. Harmati István** okl. villamosmérnök, habilitációs eljárás megindítását kéri a villamosmérnöki tudományágban. A februári ülés - szavazatképesség hiánya miatt érvénytelen - szavazás megismétlése.

A szavazás eredménye:

| 3 pont | 2 pont | 1 pont | 0 pont | %    |
|--------|--------|--------|--------|------|
| 6      | 5      | 0      | 0      | 84.8 |

(Dr. Kollár István)  
a Vill.mézn. SZDT/HB elnöke

(Dr. Levendovszky János)  
a Műsz.Inf. SZDT/HB elnöke