

**JEGYZŐKÖNYV**

a Villamosmérnöki és a **Műszaki Informatikai Szak** Habilitációs Bizottság és a Doktori Tanács **2010. június 24-i** üléséről

Jelen vannak: Dr. Arató Péter, MTA rendes tagja  
Dr. Benczúr András, matematika tudomány doktora  
Dr. Berceli Tibor, műszaki tudomány doktora  
Dr. Bitó János, műszaki tudomány doktora  
Dr. Györfi László, MTA rendes tagja  
Dr. Harsányi Gábor, MTA doktora  
Dr. Imre Sándor, MTA doktora  
Dr. Kollár István, műszaki tudomány doktora  
Dr. Lantos Béla, műszaki tudomány doktora  
Dr. Levendovszky János, MTA doktora  
Dr. Monostori László, MTA lev. tagja  
Dr. Pap László, MTA rendes tagja  
Dr. Pataricza András, MTA doktora  
Dr. Ruzinkó Miklós, MTA doktora  
Dr. Sallai Gyula, műszaki tudomány doktora  
Dr. Selényi Endre, műszaki tudomány doktora  
Dr. Székely Vladimír, MTA rendes tagja  
Dr. Vajda István, műszaki tudomány doktora  
Dr. Vajk István, MTA doktora  
Dr. Zombory László, műszaki tudomány doktora  
Azary Orsolya, előadó

**Napirend:**

- 1. SZHBDT ügy**
- 2. PhD ügyek**
- 3. Egyebek**

**1.1. SZHBDT ügy:**

Javaslat az SZHBDT új elnökeire 2010. október 1-jétől:

Villamosmérnöki Szak: Kollár István: 7 igen, 0 nem, 1 érvénytelen

Műszaki Informatikai Szak: Levendovszky János: 11 igen, 0 nem

**A javaslatokat a Rektor úrnak meg kell küldeni.**

**2.1. Új kérelmek:**

**Kedvezményes eljárások:**

**Asztalos Márk** okl. mérnök-informatikus

Disszertáció címe: Modelltranszformációk helyességének formális elemzése

Szigorlati tárgyak: Diszkrét matematika  
Szoftvertchnológia  
Tudásalapú rendszerek

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Recski András, matematika tudomány doktora

Tagok: Dr. Horváth Zoltán, PhD

Dr. Dobrowiecki Tadeusz, műszaki tudomány kandidátusa

A szavazás eredménye:

3 pont	2 pont	1 pont	0 pont	%
14	0	0	0	100

**Becker Ákos Ferenc** okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Precíziós, gyártásközi optikai módszerek és rendszerek elektronikai technológiai alkalmazásokhoz

Szigorlati tárgyak: Algebra  
Elektronikai anyagtudomány  
Nagymegbízhatóságú rendszerek

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Rózsa Pál, Professor Emeritus

Tagok: Dr. Bársony István, MTA lev. tagja

Dr. Pataricza András, MTA doktora

A szavazás eredménye:

3 pont	2 pont	1 pont	0 pont	%
14	0	0	0	100

**Ekler Péter** okl. mérnök-informatikus

Disszertáció címe: Mobil készülékeket támogató közösségi hálózatok teljesítmény- és hatékonyságvizsgálata

Szigorlati tárgyak: Algebra  
Tudásalapú rendszerek  
Valószínűségszámítás és matematikai statisztika

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Rózsa Pál, Professor Emeritus

Tagok: Dr. Szabados Tamás, PhD

Dr. Tar József, műszaki tudomány kandidátusa

A szavazás eredménye:

3 pont	2 pont	1 pont	0 pont	%
12	0	0	0	100

**Mészáros Tamás** okl. mérnök-informatikus

Disszertáció címe: Modellszimulációs eljárások megvalósítása gráftranszformációval

Szigorlati tárgyak: Diszkrét matematika  
Tudásalapú rendszerek  
Szoftvertchnológia

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Recski András, matematika tudomány doktora  
Tagok: Dr. Tar József, műszaki tudomány kandidátusa  
Dr. Kondorosi Károly, PhD

A szavazás eredménye:

3 pont	2 pont	1 pont	0 pont	%
13	0	0	0	100

**Vokony István** okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Smart Gridok rendszerintegrációs feltételei

Szigorlati tárgyak: Villamosenergia rendszerek  
Algebra  
Villamosság élettani hatásai

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Rózsa Pál, Professor Emeritus  
Tagok: Dr. Kádár Péter, műszaki tudomány kandidátusa  
Dr. Berta István, műszaki tudomány doktora

A szavazás eredménye:

3 pont	2 pont	1 pont	0 pont	%
14	0	0	0	100

**Normál eljárások:**

**Harasztosi Lajos** okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Barkhausen-zaj mérő berendezés fejlesztése és alkalmazása szerkezeti acélokon és nano anyagokon

Szigorlati tárgyak: Elektronikai anyagtudomány  
Mikro- és nanotechnológia  
Méréselmélet

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Ginsztler János, MTA tagja  
Tagok: Dr. Gyulai József, MTA tagja  
Dr. Zoltán István, műszaki tud. kandidátusa

**A DT felhívja a jelölt figyelmét arra, hogy új tanszéki vitát kell tartani!**

A szavazás eredménye:

3 pont	2 pont	1 pont	0 pont	%
13	1	0	0	97.6

**2.2. Bírálókra javaslat:**

**Berényi Richárd** okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Hajlékony áramköri hordozók lézeres mikromegmunkálása térbeli alakzatok kialakításához

Bírálók: Lakatosné Dr. Varsányi Magdolna, MTA doktora  
Dr. Lőrincz Emőke, PhD

Tartalék: Dr. Bársony István, műszaki tudomány doktora

A szavazás eredménye:

3 pont	2 pont	1 pont	0 pont	%
14	0	0	0	100

**Csurgai-Horváth László** okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Nagyfrekvenciás rádióösszeköttetések fading és interfading időtartamának digitális modellezése és alkalmazásai csillapítás idősorok előállítására

Bírálok: Dr. Abos Imre, PhD

Dr. Hilt Attila, PhD

Tartalék: Dr. Jeney Gábor, PhD

A szavazás eredménye:

3 pont	2 pont	1 pont	0 pont	%
14	0	0	0	100

**Krammer Olivér** okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Felületszerelt passzív alkatrészek forrasztásának modellezése és a kötések mechanikai vizsgálata

Bírálok: Dr. Márkus Ferenc, PhD

Dr. Vértesy Miklós, műszaki tudomány kandidátusa

Tartalék: Dr. Varga Béla, PhD

A szavazás eredménye:

3 pont	2 pont	1 pont	0 pont	%
14	0	0	0	100

**Rödönyi Gábor** okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Lineáris rendszerek strukturált bizonytalansági modelljének és robusztus szabályozójának iteratív tervezése

Bírálok: Dr. Bars Ruth, műszaki tudomány kandidátusa

Dr. Szászi István, PhD

Tartalék: Dr. Hetthéssy Jenő, PhD

A szavazás eredménye:

3 pont	2 pont	1 pont	0 pont	%
14	0	0	0	100

### 2.3. Kész bírálatokról vélemény:

**Schlotter Ildikó** okl. mérnök-informatikus

Mindkét bíráló javasolja a disszertáció nyilvános védését.

Bíráló bizottság:

Elnök: Dr. Pap László, MTA rendes tagja

Titkár: Dr. Buttyán Levente, PhD

Tagok: Dr. Bíró József, MTA doktora

Dr. Bitó János, műszaki tudomány doktora

Póttag: Dr. Benczúr András, matematikai tud. doktora

Bírálok: Dr. Jordán Tibor, MTA doktora  
Dr. Rolf Niedermeier, PhD

**Somogyi Péter** okl. mérnök-informatikus

Mindkét bíráló javasolja a disszertáció nyilvános védését.

Bíráló bizottság:

Elnök: Dr. Jobbágy Ákos, MTA doktora

Titkár: Dr. Kovácsházy Tamás, PhD

Tagok: Dr. Légrády Dávid, PhD

Dr. Lévy Péter, PhD

Póttagok: Dr. Horváth Dezső, MTA doktora

Dr. Zaránd Pál, MTA doktora

Bírálok: Dr. Pere Mato, PhD

Dr. Tar József, műszaki tudomány kandidátusa

**Sonkoly Balázs** okl. mérnök-informatikus

Mindkét bíráló javasolja a disszertáció nyilvános védését.

Bíráló bizottság:

Elnök: Dr. Pap László, MTA rendes tagja

Titkár: Dr. Zsóka Zoltán, PhD

Tagok: Dr. Nagy Lajos, műszaki tudomány kandidátusa

Dr. Bitó János, műszaki tudomány doktora

Póttag: Dr. Szabó Csaba Attila, műszaki tudomány doktora

Bírálok: Dr. Do Van Tien, PhD

Dr. Sztrik János, MTA doktora

#### 2.4. PhD fokozat odaítélése véde alapján:

**Héder Balázs** okl. villamosmérnök

A szavazás eredménye:

3 pont	2 pont	1 pont	0 pont	%
14	0	0	0	100

**Huszák Árpád** okl. villamosmérnök

A szavazás eredménye:

3 pont	2 pont	1 pont	0 pont	%
14	0	0	0	100

Az oklevél-megrendelöt a Tudományos Osztályra meg kell küldeni.

### 3. Egyebek:

**Kohári Zalán** okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Szupravezetős csapágyazású, kompakt lendkerekes energiatároló optimalizálása

A DT a határidő hosszabbítási kérelmét jóváhagyta.

**Kovács Ferenc** okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: PC klaszterek használata gyakori minták bányászatában.

**A DT módosította a szigorlati vizsgáztatókat !**

Szigorlati tárgyak: Algebra  
Gépi látás és számítógépes grafika  
Számításelmélet

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Rózsa Pál, Professor Emeritus

Tagok: Dr. Csetverikov Dmitrij, MTA doktora

Dr. Recski András, matematika tudomány doktora

**( Dr. Zombory László )**  
**a Vill.mézn. SZDT/HB elnöke**

**( Dr. Selényi Endre )**  
**a Műsz.Inf. SZDT/HB elnöke**