

**BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM  
VILLAMOSMÉRNÖKI ÉS INFORMATIKAI KAR**

**400.007/ /2009.**

**JEGYZŐKÖNYV**

a Villamosmérnöki és a Műszaki Informatikai Szak Habilitációs Bizottság és a Doktori  
Tanács 2009. május 20-i üléséről

Jelen vannak: Dr. Arató Péter, MTA tagja  
Dr. Benczúr András, matematika tudomány doktora  
Bacsárdi László, doktorandusz hallgató  
Dr. Bitó János, műszaki tudomány doktora  
Dr. Dán András, MTA doktora  
Dr. Györfi László, MTA tagja  
Dr. Harsányi Gábor, MTA doktora  
Dr. Kollár István, műszaki tudomány doktora  
Dr. Lantos Béla, műszaki tudomány doktora  
Dr. Levendovszky János, MTA doktora  
Dr. Monostori László, műszaki tudomány doktora  
Dr. Pap László, MTA tagja  
Dr. Sallai Gyula, műszaki tudomány doktora  
Dr. Selényi Endre, műszaki tudomány doktora  
Dr. Székely Vladimír, MTA lev.tagja  
Dr. Vajda István, műszaki tudomány doktora  
Dr. Vajk István, MTA doktora  
Dr. Zombory László, műszaki tudomány doktora  
Azary Orsolya előadó

**Napirend:**

- 1. PhD ügyek**
- 2. Egyebek**

**1.1. Új kérelmek:**

**Kedvezményes eljárások:**

**Ladányi József** okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Állomási és transzfer potenciál villamos biztonsági és EMC kérdései.

Szigorlati tárgyak: Villamosenergia rendszerek  
Szigetelőanyagok fizikája  
A villamos áram és az erők hatása

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Berta István, MTA doktora

Tagok: Dr. Tersztyánszky Tibor, MTA doktora

Dr. Jermendy László, MTA doktora

A szavazás eredménye:

| 3 pont | 2 pont | 1 pont | 0 pont | %   |
|--------|--------|--------|--------|-----|
| 11     | 0      | 0      | 0      | 100 |

**Normál eljárások:****Kiss Péter** okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: A nagyvasúti villamos vontatás hálózati visszahatásának szimulációja.

Szigorlati tárgyak: Villamosenergia rendszerek  
Szigetelőanyagok fizikája  
Villamos energia és környezetvédelem

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Horváth Tibor, Professor Emeritus

Tagok: Dr. Tersztyánszky Tibor, MTA doktora

Dr. Varga László, PhD

**A határozatban fel kell hívni a jelölt figyelmét arra, hogy publikációi nem felelnek meg a BME Doktori szabályzat 9. fejezet 15. § 5. pont előírásainak, a hiányokat az értekezés beadásáig pótolnia kell!**

A szavazás eredménye:

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

**Korn András** okl. mérnök-informatikus

Disszertáció címe: Hálózati támadások és férgek elleni védekezési mechanizmusok.

Szigorlati tárgyak: Valószínűségszámítás és matematikai statisztika  
Számítógépparchitektúrák  
TCP/IP alapú hálózati technológiák

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Györfi László, MTA tagja

Tagok: Dr. Gál Tibor, PhD

Ifj. Dr. Benczúr András, PhD

A szavazás eredménye:

| 3 pont | 2 pont | 1 pont | 0 pont | %   |
|--------|--------|--------|--------|-----|
| 11     | 0      | 0      | 0      | 100 |

**Lassó András** okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Képfeldolgozási, modellezési és vizualizációs módszerek képvezérelt orvosi teleoperációhoz.

Szigorlati tárgyak: Algebra  
Gépi látás és számítógépes grafika  
Szoftvertchnológia

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Rózsa Pál, Professor Emeritus

Tagok: Dr. Poppe András, PhD

Dr. Porkoláb Zoltán, PhD

**A határozatban fel kell hívni a jelölt figyelmét arra, hogy a disszertáció címét pontosítsa!**

A szavazás eredménye:

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

## 1.2. Bírálókra javaslat:

**Illés Balázs György** okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: A konvekciós újraömlesztő kemencék mérés technikája és az újraömlesztés forrasztás termikus modellezése.

Bírálók: Dr. Hárs György, MTA doktora  
Dr. Fürjes Péter, PhD

A szavazás eredménye:

| 3 pont | 2 pont | 1 pont | 0 pont | %  |
|--------|--------|--------|--------|----|
| 10     | 1      | 0      | 0      | 97 |

**Perényi Marcell** okl. mérnök-informatikus

Disszertáció címe: Resource optimization in optical networks and peer-to-peer traffic identification in IP networks.

Bírálók: Dr. Szabó Csaba, műszaki tudomány doktora  
Dr. Harmatos János, PhD

Tartalék: Dr. Jereb László, műszaki tudomány doktora  
Dr. Kerekes István, PhD

A szavazás eredménye:

| 3 pont | 2 pont | 1 pont | 0 pont | %   |
|--------|--------|--------|--------|-----|
| 11     | 0      | 0      | 0      | 100 |

## 1.3. Kész bírálatokról vélemény:

**Ács Gergely** okl. mérnök-informatikus

Mindkét bíráló javasolja a disszertáció nyilvános védését.

Bíráló bizottság:

Elnök: Dr. Sallai Gyula, műszaki tudomány doktora

Titkár: Dr. Fehér Gábor, PhD

Tagok: Dr. Simonyi Ernő, műszaki tudomány kandidátusa  
Dr. Majzik István, PhD

Póttag: Dr. Takács György, műszaki tudomány kandidátusa

Póttag: Dr. Remzső Tibor, PhD

Bírálók: Dr. Gene Tsudik, PhD

Dr. Vida Rolland, PhD

**Enyedi Balázs** okl. villamosmérnök

**A DT a Doktori szabályzat 22. § 2. és 3. pontja alapján a doktori fokozatszerzést elutasítja!**

**Péni Tamás** okl. mérnök-informatikus

Mindkét bíráló javasolja a disszertáció nyilvános védését.

Bíráló bizottság:

Elnök: Dr. Vajk István, MTA doktora

Titkár: Dr. Kádár István, PhD

Tagok: Dr. Dabóczi Tamás, műszaki tudomány kandidátusa  
Dr. Bars Ruth, műszaki tudomány kandidátusa

Póttag: Dr. Kurutz Károly, Professor Emeritus  
Póttag: Dr. Lipovszky György, PhD  
Bírálok: Dr. Szászi István, PhD  
Dr. Gerzson Miklós, egyetemi docens

**Zádor István** okl. közlekedésmérnök

Mindkét bíráló javasolja a disszertáció nyilvános védését.

Bíráló bizottság:

Elnök: Dr. Nagy István, Professor Emeritus

Titkár: Dr. Kiss István, PhD

Tagok: Dr. Krómer István, műszaki tudomány doktora

Dr. Iványi Miklósné, MTA doktora

Póttag: Dr. Berta István, MTA doktora

Bírálok: Dr. Kurutz Károly, Professor Emeritus

Dr. Semperger Sándor, PhD

## 2.1. Egyebek:

**Nagy István** okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Pozicionálási pontosságon alapuló közel idő-optimális pályatervezési eljárás mobilrobotokhoz.

A DT a határidő hosszabbítási kérelmét jóváhagyta.

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

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