

**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. szeptember 24-i** üléséről

Jelen vannak: Dr. Arató Péter, MTA tagja  
Dr. Benczúr András, matematika tudomány doktora  
Dr. Bitó János, műszaki tudomány doktora  
Dr. Dán András, MTA doktora  
Gulyás Gábor, doktorandusz hallgató  
Dr. Györfi László, MTA tagja  
Dr. Harsányi Gábor, MTA doktora  
Dr. Lajtha György, műszaki tudomány doktora  
Dr. Lantos Béla, műszaki tudomány doktora  
Dr. Lukács József, MTA tagja  
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. Habilitáció**
- 3. Egyebek**

**1.1. Új kérelmek:**

**Normál eljárások:**

**Zsigmond Szilárd** okl. mérnök-fizikus

Disszertáció címe: Útvonalválasztás optikai hálózatokban a fizikai korlátok alapján.

Szigorlati tárgyak: Analízis  
Algebra  
Számítógép és távközlő hálózatok

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Rónyai Lajos, MTA rendes tagja

Tagok: Dr. Tasnádi Tamás, PhD

Dr. Lajtha György, műszaki tudomány doktora

A szavazás eredménye:

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

## 1.2. Bírálókra javaslat:

**Aczél Kristóf** okl. mérnök-informatikus

Disszertáció címe: Polifonikus zenei felvétel szólamokra bontása hangszerlenyomatok segítségével.

Bírálók: Dr. Augusztinovicz Fülöp, PhD

Dr. Soumelidis Alexandros, PhD

Tartalék: Dr. Bank Balázs, PhD

A szavazás eredménye:

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

**Fakhredin Arousi** okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Predictive Control Algorithms for Linear and Nonlinear Processes.

Bírálók: Dr. Kvasnica Michal, PhD

Dr. Gáspár Péter, MTA doktora

A szavazás eredménye:

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

**Kovács Gábor** okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Szelektív automatikus tesztgenerálás EFSM formális modellekhez hiba és string szerkesztési távolság alapú módszerekkel.

Bírálók: Dr. Kovács Attila, PhD

Dr. Kenneth J. Turner, PhD

A szavazás eredménye:

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

## 1.3. Kész bírálatokról vélemény:

**Bencsáth Boldizsár** okl. mérnök-informatikus

Mindkét bíráló javasolja a disszertáció nyilvános védését.

Bíráló bizottság:

Elnök: Dr. Selényi Endre, műszaki tudomány doktora

Titkár: Dr. Lengyel László, PhD

Tagok: Dr. Csapodi Márton, PhD

Dr. Tapolcai János, PhD

Bírálók: Dr. Racskó Péter, matematika tudomány kandidátusa

Dr. Szabó István, matematikai tudomány kandidátusa

**Dr. Györök György** okl. villamosmérnök

Mindkét bíráló javasolja a disszertáció nyilvános védését.

Bíráló bizottság:

Elnök: Dr. Pap László, MTA rendes tagja

Titkár: Dr. Fehér Béla, PhD

Tagok: Dr. Zoltai József, műszaki tudomány kandidátusa

Dr. Fock Károly, műszaki tudomány kandidátusa

Póttag: Dr. Zoltán István, műszaki tudomány kandidátusa  
Bírálok: Dr. Turmezei Péter, PhD  
Dr. Vásárhelyi József, PhD

**Perényi Marcell** okl. mérnök-informatikus  
Mindkét bíráló javasolja a disszertáció nyilvános védését.  
Bíráló bizottság:

Elnök: Dr. Pap László, MTA rendes tagja  
Titkár: Dr. Csörnyei Márk, PhD  
Tagok: Dr. Do Van Tien, PhD  
Dr. Bitó János, műszaki tudomány doktora  
Póttagok: Dr. Tétényi István, PhD  
Dr. György András, PhD  
Bírálok: Dr. Szabó Csaba, műszaki tudomány doktora  
Dr. Harmatos János, PhD

**Schönhofen Péter** okl. villamosmérnök  
Mindkét bíráló javasolja a disszertáció nyilvános védését.  
Bíráló bizottság:

Elnök: Dr. Sallai Gyula, műszaki tudomány doktora  
Titkár: Dr. Orosz Tamás, PhD  
Tagok: Dr. Prószéky Gábor, MTA doktora  
Dr. Hosszú Gábor, műszaki tudomány kandidátusa  
Póttagok: Dr. Sima Dezső, MTA doktora  
Dr. Dobrowiecki Tadeusz, műszaki tudomány kandidátusa  
Bírálok: Dr. Kondorosi Károly, PhD  
Dr. Gyimóthy Tibor, PhD

**Stubán Norbert** okl. villamosmérnök  
Mindkét bíráló javasolja a disszertáció nyilvános védését.  
Bíráló bizottság:

Elnök: Dr. Benyó Zoltán, műszaki tudomány doktora  
Titkár: Dr. Kovács Levente, PhD  
Tagok: Dr. Kozmann György, műszaki tudomány doktora  
Dr. Kovács Ferenc, műszaki tudomány doktora  
Póttag: Dr. Zombory László, műszaki tudomány doktora  
Bírálok: Dr. Rakovics Vilmos, műszaki tudomány kandidátusa  
Dr. Brecz Károly, MTA doktora

**Szádeczky-Kardoss Emese** okl. mérnök-informatikus  
Mindkét bíráló javasolja a disszertáció nyilvános védését.  
Bíráló bizottság:

Elnök: Dr. Bitó János, műszaki tudomány doktora  
Titkár: Dr. Számel László, PhD  
Tagok: Dr. Erdős Ferenc Gábor, PhD  
Dr. Várlaki Péter, MTA doktora  
Póttag: Dr. Tevesz Gábor, PhD  
Bírálok: Dr. Bars Ruth, műszaki tudomány kandidátusa  
Dr. Szederkényi Gábor, PhD

#### 1.4. PhD fokozat odaítélése védés alapján:

**Kozlovszky Miklós** okl. villamosmérnök

A szavazás eredménye:

3 pont	2 pont	1 pont	0 pont	%
9	4	0	0	89.7

**Nagy Elemér Károly** okl. mérnök-informatikus

A szavazás eredménye:

3 pont	2 pont	1 pont	0 pont	%
3	8	1	0	72.2

**Németh Ágoston** okl. villamosmérnök

A szavazás eredménye:

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

**Seres Gergely** okl. villamosmérnök

A szavazás eredménye:

3 pont	2 pont	1 pont	0 pont	%
12	2	0	0	95.7

**Sipeky Attila** okl. informatikus

A szavazás eredménye:

3 pont	2 pont	1 pont	0 pont	%
8	5	0	0	87.2

Az oklevél-megrendelöt a Tudományos Osztályra meg kell küldeni.

#### 1.5. PhD fokozat honosítása:

**Gonda Viktor** okl. gépészmérnök

A Delfti Műszaki Egyetem (Hollandia) által 2008. december 1-én adományozott PhD oklevelét honosította a Villamosmérnöki Szak Szakmai Doktori Tanácsa.

A szavazás eredménye:

3 pont	2 pont	1 pont	0 pont	%
11	3	0	0	92.9

**Püski László** okl. villamosmérnök

Az Ukrán Nemzeti Tudományos Akadémia Gluskov Kibernetikai Kutatóintézetben szerzett, Ukrajna Legfelsőbb Tudományos Minősítő Bizottsága által 2005. december 15-én jóváhagyott, a műszaki tudományok kandidátusa tudományos fokozatának honosítását kérte.

A DT érdemben csak akkor tudja tárgyalni az ügyet, ha a pályázó

- Szakmai világnyelven (angol, francia, német vagy orosz) összefoglalja téziseit,
- valamint publikációs jegyzékében megmutatja, hogy mely tételek felelnek meg a BME\_DSZ 15.§ (5) pont előírásainak: legalább 2 lektorált idegennyelvű folyóiratcikk, legalább 1 Web of Science vagy Scopus adatbázisban szereplő folyóiratban megjelent cikk.

**Sütő Tamás**

Az Imperial College London Számítástudományi Karán 2009. február 28-án szerzett PhD tudományos fokozatát honosította a Műszaki Informatikai Szak Szakmai Doktori Tanácsa.

A szavazás eredménye:

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

## 2.1. Habilitáció

**Veszprémi Károly** okl. villamosmérnök

A Villamosmérnöki Szak Habilitációs Bizottsága javasolja a habilitáció nyilvános részének indítását előadás megtartásával.

Az előadás címe: Váltakozó áramú átalakítók közvetlen szabályozással.

Kibővített szakértőbizottság:

Elnök: Dr. Vajk István, MTA doktora

Tagok: Dr. Dán András, MTA doktora

Dr. Bokor József, MTA rendes tagja

Dr. Krómer István, MTA doktora

Dr. Lukács József, MTA rendes tagja

Dr. Nagy István, MTA rendes tagja

A szavazás eredménye:

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

**Pávó József** okl. villamosmérnök, habilitációs eljárás megindítását kéri a villamosmérnöki tudományágban.

Szakértőbizottság:

Elnök: Dr. Arató Péter, MTA tagja

Tagok: Dr. Tevan György, műszaki tudomány doktora

Dr. Kádár György, MTA doktora

Tartalék: Dr. Kiss László Zoltán, műszaki tudomány doktora

A szavazás eredménye:

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

## 3.1. Egyebek:

**Héder Balázs** okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Vezeték nélküli hálózatok adaptív interferencia-csökkentő algoritmusai.

A DT a határidő hosszabbítási kérelmét jóváhagyta.

**Huszák Árpád** okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Multimédiás alkalmazások minőségi paramétereinek javítására szolgáló új módszerek IP alapú hálózatokban.

A DT a határidő hosszabbítási kérelmét jóváhagyta.

**Kis Zoltán Lajos** okl. mérnök-informatikus

Disszertáció címe: Dinamikus hálózatok peer-to-peer menedzsmentje.

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**