

**JEGYZŐKÖNYV**

a Villamosmérnöki és az Informatikai Tudományok Habilitációs Bizottság és Doktori  
Tanács **2013. május 23-i** üléséről

Jelen vannak: Dr. Arató Péter, MTA rendes tagja  
Dr. Bíró József, MTA 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, MTA doktora  
Dr. Kozmann György, MTA doktora  
Dr. Lantos Béla, műszaki tudomány doktora  
Dr. Levendovszky János, MTA doktora  
Dr. Monostori László, MTA lev. tagja  
Dr. Pataricza András, MTA doktora  
Dr. Péceli Gábor, MTA rendes tagja  
Dr. Sallai Gyula, műszaki tudomány doktora  
Dr. Selényi Endre, műszaki tudomány doktora  
Dr. Székely Vladimír, MTA rendes tagja  
Dr. Szirmay-Kalos László, MTA doktora  
Suba Gergely, doktorandusz hallgató  
Azary Orsolya, előadó

Kimentve: Dr. Bársony István, MTA lev. tagja  
Dr. Benczúr András, matematika tudomány doktora  
Dr. Pávó József, MTA doktora  
Dr. Vajda István, MTA doktora  
Dr. Vajk István, MTA doktora  
Dr. Zombory László, műszaki tudomány doktora

**Napirend:**

- 1. PhD ügyek**
- 2. Habilitáció**
- 3. Egyebek**

**1.1. Új kérelem:**

*Kedvezményes eljárás:*

**Szalai Albin** okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Lineáris elosztott RC hálózatok analízise

Szigorlati tárgyak: Elektronikus eszközök  
Mikroelektronika és mikrorendszerek  
Számítógépes elektronikai tervezés

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Arató Péter, MTA rendes tagja

Tagok: Dr. Fürjes Péter, PhD

Dr. Illés Balázs, PhD

*A Villamosmérnöki SZHB/DT és az Informatikai SZHB/DT együtt szavazott.*

A szavazás eredménye:

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

**Normál eljárás:**

**Szlávecz Ákos József** okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Nukleáris képalkotó algoritmusok és eljárások javítására szolgáló módszerek

Szigorlati tárgyak: Algebra  
Szoftvertechnológia  
Emissziótomográfias orvosi képalkotó eljárások

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Pataricza András, MTA doktora

Tagok: Dr. Szabó Csaba, PhD

Dr. Légrády Dávid, PhD

A szavazás eredménye:

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

## **1.2. Bírálókra javaslat:**

**Ary Bálint Dávid** okl. mérnök-informatikus

Disszertáció címe: Disquisition on Pricing of Telecommunication Services and Billing System Functionalities

Bírálók: Dr. Forstner Bertalan, PhD  
Dr. Takács György, műszaki tudomány kandidátusa

Tartalék: Dr. Abos Imre, műszaki tudomány kandidátusa

A szavazás eredménye:

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

**Do Hoai Nam** okl. mérnök-informatikus

Disszertáció címe: Performance Analysis of Some Resource Allocation Methods in Wireless Cellular Networks

Bírálok: Dr. Sztrik János, MTA doktora  
Dr. Hosszú Gábor, műszaki tudomány kandidátusa  
Tartalék: Dr. Lakatos László, PhD

A szavazás eredménye:

3 pont	2 pont	1 pont	0 pont	%
10	0	0	0	100

**Dudás Ákos** okl. mérnök-informatikus

Disszertáció címe: Hash táblák teljesítményének modellezése és optimalizálása

Bírálok: Dr. Németh Zsolt, PhD  
Dr. Szeberényi Imre, PhD

A szavazás eredménye:

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

**Kis László** okl. mérnök-informatikus

Disszertáció címe: Autonóm járművek navigációja és irányítása korszerű érzékelők fúziójával

Bírálok: Dr. Bars Ruth, műszaki tudomány kandidátusa  
Dr. Pletl Szilveszter, PhD

*A Villamosmérnöki SZHB/DT és az Informatikai SZHB/DT együtt szavazott.*

A szavazás eredménye:

3 pont	2 pont	1 pont	0 pont	%
15	1	0	0	97.9

**Pilászy György** okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Új algoritmusok a magas szintű szintézis módszertanának kiterjesztésére elosztott rendszerek tervezéséhez és optimalizálásához

Bírálok: Dr. Zarándy Ákos, MTA doktora  
Dr. Fehér Béla, műszaki tudomány kandidátusa

*A Villamosmérnöki SZHB/DT és az Informatikai SZHB/DT együtt szavazott.*

A szavazás eredménye:

3 pont	2 pont	1 pont	0 pont	%
16	0	0	0	100

### 1.3. Kész bírálatokról vélemény:

**Gyöngyösi László** okl. mérnök-informatikus

Mindkét bíráló javasolja a disszertáció nyilvános védését.

Bíráló bizottság:

Elnök: Dr. Györfi László, MTA rendes tagja

Titkár: Dr. Barbarics Tamás, PhD  
Tagok: Dr. Vattay Gábor, MTA doktora  
Dr. Végh János, MTA doktora  
Póttagok: Dr. Cserey György, PhD  
Dr. Gyulai József, MTA rendes tagja  
Bírálok: Dr. Ádám Péter, kandidátus  
Dr. Bíró József, MTA doktora

**Horváth Ákos** okl. mérnök-informatikus

Mindkét bíráló javasolja a disszertáció nyilvános védését.

Bíráló bizottság:

Elnök: Dr. Recski András, matematika tudomány doktora  
Titkár: Dr. Szeberényi Imre, PhD  
Tagok: Dr. Porkoláb Zoltán, PhD  
Dr. Lengyel László, PhD  
Póttag: Dr. Lukovszki Tamás, PhD  
Bírálok: Dr. Ferenc Rudolf, PhD  
Dr. Holger Giese, PhD

**Kővári Bence András** okl. mérnök-informatikus

Mindkét bíráló javasolja a disszertáció nyilvános védését.

Bíráló bizottság:

Elnök: Dr. Sallai Gyula, műszaki tudomány doktora  
Titkár: Dr. Szűcs Gábor, PhD  
Tagok: Dr. Takács György, műszaki tudomány kandidátusa  
Dr. Rényi István, műszaki tudomány kandidátusa  
Póttagok: Dr. Abos Imre, műszaki tudomány kandidátusa  
Dr. Buttyán Levente, PhD  
Bírálok: Dr. Strausz György, PhD  
Dr. Nyúl László, PhD

**Micskei Zoltán Imre** okl. mérnök-informatikus

Mindkét bíráló javasolja a disszertáció nyilvános védését.

Bíráló bizottság:

Elnök: Dr. Szirmay-Kalos László, MTA doktora  
Titkár: Dr. Mezei Gergely, PhD  
Tagok: Dr. Lukovszki Tamás, PhD  
Dr. Remsző Tibor, műszaki tudomány kandidátusa  
Póttag: Dr. Porkoláb Zoltán, PhD  
Bírálok: Dr. Lionel Briand, PhD  
Dr. Beszédes Árpád, PhD

**Neu Gergely** okl. villamosmérnök

Mindkét bíráló javasolja a disszertáció nyilvános védését.

Bíráló bizottság:

Elnök: Dr. Levendovszky János, MTA doktora  
Titkár: Dr. Cinkler Tibor, PhD  
Tagok: Dr. Telek Miklós, MTA doktora  
Dr. Gerencsér László, MTA doktora

Bírálok: Dr. Ottucsák György, PhD  
Dr. Kocsis Levente, PhD

**Schiffer Ádám** okl. informatika szakos tanár  
Mindkét bíráló javasolja a disszertáció nyilvános védését.  
Bíráló bizottság:

Elnök: Dr. Harsányi Gábor, MTA doktora  
Titkár: Dr. Illés Balázs, PhD  
Tagok: Dr. Kádár György, PhD  
Dr. Krómer István, MTA doktora  
Bírálok: Dr. Kuczmann Miklós, PhD  
Dr. Vajda István, MTA doktora

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

Elnök: Dr. Harsányi Gábor, MTA doktora  
Titkár: Dr. Krammer Olivér, PhD  
Tagok: Dr. Mizsei János, MTA doktora  
Dr. Riesz Ferenc, PhD  
Póttagok: Dr. Dmitrij Csetverikov, MTA doktora  
Dr. Bognár György, PhD  
Bírálok: Dr. Ábrahám György, MTA doktora  
Dr. Kemény Zsolt, PhD

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

Elnök: Dr. Lantos Béla, műszaki tudomány doktora  
Titkár: Dr. Strausz György, PhD  
Tagok: Dr. Ásványi Tibor, PhD  
Dr. Dobrowiecki Tadeusz, műszaki tudomány kandidátusa  
Póttagok: Dr. Ferenczi Miklós, PhD  
Dr. Kacsuk Péter, MTA doktora  
Bírálok: Pásztor Endréné Dr. Varga Katalin, kandidátus  
Dr. Varró Dániel, PhD

#### 1.4. PhD fokozat odaítélésére javaslat védés alapján:

**Fazekas Péter** okl. villamosmérnök  
Az oklevél minősítése: summa cum laude  
Az *Informatikai SZHB/DT és a Villamosmérnöki SZHB/DT* együtt szavazott.  
A szavazás eredménye:

3 pont	2 pont	1 pont	0 pont	%
15	0	0	0	100

**Hartmann Bálint** okl. villamosmérnök  
Az oklevél minősítése: cum laude  
Az *Informatikai SZHB/DT és a Villamosmérnöki SZHB/DT* együtt szavazott.

A szavazás eredménye:

3 pont	2 pont	1 pont	0 pont	%
14	1	0	0	97.7

**Horváth Eszter Edit** okl. villamosmérnök

Az oklevél minősítése: summa cum laude

*Az Informatikai SZHB/DT és a Villamosmérnöki SZHB/DT együtt szavazott.*

A szavazás eredménye:

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

## 2. Habilitáció:

**Dr. Benyó Balázs** okl. villamosmérnök, habilitációs eljárás megindítását kéri informatikai tudományágban.

Szakértőbizottság:

Elnök: Dr. Jobbágy Ákos, MTA doktora

Tagok: Dr. Kozmann György, MTA doktora

Dr. habil. Barsi Árpád, PhD

*Az Informatikai SZHB/DT és a Villamosmérnöki SZHB/DT együtt szavazott.*

A szavazás eredménye:

3 pont	2 pont	1 pont	0 pont	%
15	0	0	0	100

**Dr. Buttyán Levente** okl. mérnök-informatikus, habilitációs eljárás megindítását kéri informatikai tudományágban.

Szakértőbizottság:

Elnök: Dr. Bíró József, MTA doktora

Tagok: Dr. habil. Gonda János, PhD

Dr. Pataricza András, MTA doktora

*Az Informatikai SZHB/DT és a Villamosmérnöki SZHB/DT együtt szavazott.*

A szavazás eredménye:

3 pont	2 pont	1 pont	0 pont	%
15	0	0	0	100

**Dr. Dabóczi Tamás** okl. villamosmérnök

A megtartott habilitációs előadáson kialakított szakértőbizottsági vélemény és a szavazás alapján a habilitáció megadását a Villamosmérnöki Tudományok Habilitációs Bizottsága javasolja.

*Az Informatikai SZHB/DT és a Villamosmérnöki SZHB/DT együtt szavazott.*

A szavazás eredménye:

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

**Dr. Dobrowiecki Tadeusz** okl. villamosmérnök, habilitációs eljárás megindítását kéri informatikai tudományágban.

Szakértőbizottság:

Elnök: Dr. Zombory László, műszaki tudomány doktora

Tagok: Dr. Vajk István, MTA doktora

Dr. Benczúr András, matematikai tudomány doktora

*Az Informatikai SZHB/DT és a Villamosmérnöki SZHB/DT együtt szavazott.*

A szavazás eredménye:

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

**Dr. Horváth Gábor** okl. mérnök-informatikus, habilitációs eljárás megindítását kéri informatikai tudományágban.

Szakértőbizottság:

Elnök: Dr. Sallai Gyula, műszaki tudomány doktora

Tagok: Dr. Benczúr András, matematikai tudomány doktora

Dr. Telcs András, MTA doktora

*Az Informatikai SZHB/DT és a Villamosmérnöki SZHB/DT együtt szavazott.*

A szavazás eredménye:

3 pont	2 pont	1 pont	0 pont	%
15	0	0	0	100

**Dr. Hosszú Gábor** okl. villamosmérnök, habilitációs eljárás megindítását kéri informatikai tudományágban.

Szakértőbizottság:

Elnök: Dr. Szirmay-Kalos László, MTA doktora

Tagok: Dr. Szirányi Tamás, MTA doktora

Dr. Imre Sándor, MTA doktora

*Az Informatikai SZHB/DT és a Villamosmérnöki SZHB/DT együtt szavazott.*

A szavazás eredménye:

3 pont	2 pont	1 pont	0 pont	%
13	2	0	0	95.5

**Dr. Jakab László** okl. villamosmérnök, habilitációs eljárás megindítását kéri villamosmérnöki tudományágban.

*Az Informatikai SZHB/DT és a Villamosmérnöki SZHB/DT együtt szavazott.*

A szavazás eredménye:

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

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

Az előadás címe: A lézerek működése

Kibővített szakértőbizottság:

Elnök: Dr. Levendovszky János, MTA doktora

Tagok: Dr. Berceli Tibor, műszaki tudomány doktora

Dr. Kroó Norbert, MTA rendes tagja

Dr. Ábrahám György, MTA doktora

Dr. Füzessy Zoltán, MTA doktora

Dr. Szatmári Sándor, fizikai tudomány doktora

*Az Informatikai SZHB/DT és a Villamosmérnöki SZHB/DT együtt szavazott.*

A szavazás eredménye:

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

**Dr. Nagy Lajos** okl. villamosmérnök, habilitációs eljárás megindítását kéri villamosmérnöki tudományágban.

Szakértőbizottság:

Elnök: Dr. Levendovszky János, MTA doktora

Tagok: Dr. Vajk István, MTA doktora

Dr. Szolgay Péter, MTA doktora

*Az Informatikai SZHB/DT és a Villamosmérnöki SZHB/DT együtt szavazott.*

A szavazás eredménye:

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

**Dr. Poppe András** okl. villamosmérnök, habilitációs eljárás megindítását kéri villamosmérnöki tudományágban.

Szakértőbizottság:

Elnök: Dr. Harsányi Gábor, MTA doktora

Tagok: Dr. Pécz Béla, MTA doktora

Dr. Hárs György, MTA doktora

*Az Informatikai SZHB/DT és a Villamosmérnöki SZHB/DT együtt szavazott.*

A szavazás eredménye:

3 pont	2 pont	1 pont	0 pont	%
15	0	0	0	100

### 3. Egyéb:

Halasztási kérelmek

**(Dr. Kollár István)**  
a Vill.mérn. SzHBBDT elnöke

**(Dr. Levendovszky János)**  
az Inform. SzHBBDT elnöke