

**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. július 16-i** üléséről

Jelen vannak: Dr. Arató Péter, MTA tagja
Dr. Benczúr András, matematika tudomány doktora
Dr. Bercei Tibor, műszaki tudomány doktora
Dr. Dán András, MTA doktora
Dr. Györfi László, MTA tagja
Dr. Harsányi Gábor, MTA 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. Habilitáció**
- 3. Egyebek**

1.1. Új kérelmek:

Kedvezményes eljárások:

Bacsárdi László okl. mérnök-informatikus

Disszertáció címe: Klasszikus és kvantum alapú információátvitel és terjesztés az űrtávközlésben.

Szigorlati tárgyak: Információ és kódelmélet
Számítógép és távközlő hálózatok
Kvantum informatika és kvantum kommunikáció

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Györfi László, MTA tagja

Tagok: Dr. Harangozó József, műszaki tudomány kandidátusa

Dr. Ádám Péter, fizikai tudomány kandidátusa

A szavazás eredménye:

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

Czirkos Zoltán okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Biztonsági célú átfedő hálózat.

Szigorlati tárgyak: Elektronikus eszközök
Mikroelektronika és mikrorendszerek
Számítógép és távközlő hálózatok

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Harsányi Gábor, MTA doktora

Tagok: Dr. Bársony István, műszaki tudomány doktora

Dr. Harangozó József, műszaki tudomány kandidátusa

A Doktori Tanács felhívja a jelölt figyelmét arra, hogy jelenleg nem teljesíti a BME-DSZ 15 § (5) pontja szerinti publikációs követelményeket. Azokat a disszertáció beadásáig kell pótolnia.

A szavazás eredménye:

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

Horváth Zoltán okl. mérnök-informatikus

Disszertáció címe: Szélessávú vezeték nélküli hálózatok tervezése és szolgáltatásminőség biztosítása.

Szigorlati tárgyak: Diszkrét matematika
Számítógép és távközlő hálózatok
Mobil hírközlő rendszerek

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Recski András, matematika tudomány doktora

Tagok: Dr. Lajtha György, műszaki tudomány doktora

Dr. Frigyes István, műszaki tudomány doktora

A szavazás eredménye:

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

Janóczki Mihály okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Egyes optikai és röntgen alapú elektronikai gyártástámogatási technológiák kutatása.

Szigorlati tárgyak: Elektronikai anyagtudomány
Gépi látás és számítógépes grafika
Mikro- és nanotechnológia

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Székely Vladimír, MTA lev. tagja

Tagok: Dr. Gyulai József, MTA rendes tagja

Dr. Mizsei János, MTA doktora

A szavazás eredménye:

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

Kimpián Tibor okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Állandómágneses szinkronmotorok szerkezetdinamikai vizsgálata és diagnosztikája rezgésakusztikai modellezés segítségével.

Szigorlati tárgyak: Villamosgépek modellezése és rendszerelmélete
Jel- és rendszerelmélet
Műszaki akusztika

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Vajk István, MTA doktora

Tagok: Dr. Schmidt István, MTA doktora

Dr. Wersényi György, PhD

A Doktori Tanács felhívja a jelölt figyelmét arra, hogy jelenleg nem teljesíti a BME-DSZ 15 § (5) pontja szerinti publikációs követelményeket. Azokat a disszertáció beadásáig kell pótolnia.

A DT felhívja a jelölt figyelmét, hogy eljárási díjat kell fizetnie, mivel az eljárás nem minősül kedvezményesnek.

A szavazás eredménye:

3 pont	2 pont	1 pont	0 pont	%
7	5	0	0	86.1

Németh Bottyán okl. mérnök-informatikus

Disszertáció címe: Mátrix faktorizáció speciális alkalmazásai kollaboratív szűrő algoritmusokban.

Szigorlati tárgyak: Algebra
Gépi látás és számítógépes grafika
Tudásalapú rendszerek

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Rózsa Pál, Professor Emeritus

Tagok: Dr. Szirmay-Kalos László, MTA doktora

Dr. Dömölky Bálint, PhD

A DT felhívja a jelölt figyelmét arra, hogy a publikációs listáját véglegesítse.

A szavazás eredménye:

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

Ráth István okl. mérnök-informatikus

Disszertáció címe: Eseményvezérelt modelltranszformációk szakterület-specifikus nyelvekben.

Szigorlati tárgyak: Számításelmélet
Szoftver technológia
Nagymegbízhatóságú rendszerek

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Recski András, matematika tudomány doktora

Tagok: Dr. Kondorosi Károly, PhD

Dr. Sziray József, műszaki tudomány kandidátusa

A szavazás eredménye:

3 pont	2 pont	1 pont	0 pont	%
12	1	0	0	97.4

Schlotter Ildikó okl. mérnök-informatikus

Disszertáció címe: Gráfmódosítási és stabil párosítási problémák paraméteres bonyolultsága.

Szigorlati tárgyak: Számításelmélet
Diszkrét matematika
Tudásalapú rendszerek

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Rónyai Lajos, MTA rendes tagja

Tagok: Dr. Frank András, MTA doktora

Dr. Dobrowiecki Tadeusz, műszaki tudomány kandidátusa

A szavazás eredménye:

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

Normál eljárások:

Gulyás Attila okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Application of preventive measures in lightning protection.

Szigorlati tárgyak: Szigetelőanyagok fizikája
Nagyfeszültségű technika
Villámvédelem

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Ginsztler János, MTA tagja

Tagok: Dr. Jermendy László, MTA doktora

Dr. Iványi Amália, MTA doktora

A szavazás eredménye:

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

Marosits Tamás okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Csomagütemező eljárások szolgáltatásminőség biztosítására.

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

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Rózsa Pál, Professor Emeritus

Tagok: Dr. Csaba László, PhD

Dr. Szabó Csaba, műszaki tudomány doktora

A szavazás eredménye:

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

Márki Ferenc okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Zajforrások azonosítása peremelem módszer alapján.

Szigorlati tárgyak: Jel- és rendszerelmélet
Hírközlésemélet
Akusztika-hangtechnika

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Zombory László, műszaki tudomány doktora

Tagok: Dr. Frigyes István, műszaki tudomány doktora

Dr. Takács György, műszaki tudomány kandidátusa

A szavazás eredménye:

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

Molnár László Milán okl. mérnök-informatikus

Disszertáció címe: Pásztázó mikroszkópos módszerek az elektronikai mikrokötések minőségének javításában.

Szigorlati tárgyak: Algebra

Mikro- és nanotechnológia

Morfológiai és összetétel-vizsgálati módszerei

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Rózsa Pál, Professor Emeritus

Tagok: Dr. Bársony István, műszaki tudomány doktora

Dr. Mizsei János, MTA doktora

A DT felhívja a jelölt figyelmét arra, hogy a publikációs listáját véglegesítse.

A szavazás eredménye:

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

Szigeti János okl. mérnök-informatikus

Disszertáció címe: Állapotterjesztési és védelmi módszerek.

Szigorlati tárgyak: Számítógép és távközlő hálózatok

Nagymegbízhatóságú rendszerek

Valószínűségszámítás és mat. statisztika

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Selényi Endre, műszaki tudomány doktora

Tagok: Dr. Szabados 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:

Bognár György okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: A mikroelektronika egyes termikus problémáinak kezelése.

Bírálók: Dr. Szentpáli Béla, műszaki tudomány kandidátusa

Dr. Turmezei Péter, PhD

A szavazás eredménye:

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

Csák Bence okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Közvetlen hardver generálás magasszintű nyelvi leírásból.

Bírálok: Dr. Szolgay Péter, MTA doktora
Dr. Sziray József, műszaki tudomány kandidátusa

Tartalék: Dr. Hosszú Gábor, műszaki tudomány kandidátusa

A szavazás eredménye:

3 pont	2 pont	1 pont	0 pont	%
9	2	0	0	93.9

Gerhátné Udvary Eszter okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Többfunkciós félvezető optikai erősítő alkalmazása és vizsgálata segédvívós optikai rendszerekben.

Bírálok: Dr. Zólyom Imre, MTA doktora
Dr. Szentpáli Béla, műszaki tudomány kandidátusa

Tartalék: Dr. Lajtha György, műszaki tudomány doktora

A szavazás eredménye:

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

Martinek Péter okl. mérnök-informatikus

Disszertáció címe: Séma-illesztési módszerek és futásidejű megoldások analízise és fejlesztése szolgáltatás alapú vállalati alkalmazás-integrációban.

Bírálok: Dr. Abos Imre, PhD
Dr. Drucker Tamás, PhD

Tartalék: Dr. Benczúr András, PhD
Dr. Kovács György, MTA doktora

A szavazás eredménye:

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

Dr. Sántha Hunor okl. orvosbiológiai mérnök

Disszertáció címe: Új, változtatható felépítésű, elektrokémiai bioérzékelő eszközök konstrukciója és alkalmazásuk.

Bírálok: Dr. Tóth Kára, MTA doktora
Dr. Bársony István, műszaki tudomány doktora

Tartalék: Dr. Mizsei János, MTA doktora

A szavazás eredménye:

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

Szádeczky-Kardoss Emese okl. mérnök-informatikus

Disszertáció címe: Nemlineáris anholonom mechatronikai rendszerek.

Bírálok: Dr. Szederkényi Gábor, PhD
Dr. Bars Ruth, műszaki tudomány kandidátusa

Tartalék: Dr. Bitó János, műszaki tudomány doktora
Dr. Várlaki Péter, MTA doktora

A szavazás eredménye:

3 pont	2 pont	1 pont	0 pont	%

11	0	0	0	100
----	---	---	---	-----

Szécsi László okl. mérnök-informatikus

Disszertáció címe: Interaktív globális illumináció virtuális fényforrásokkal.

Bírálok: Dr. Kovács Levente, PhD

Dr. Légrády Dávid, PhD

Tartalék: Dr. Ábrahám György, műszaki tudomány doktora

A szavazás eredménye:

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

1.3. PhD fokozat odaítélése védelem alapján:

Ács Gergely okl. mérnök-informatikus

A szavazás eredménye:

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

Istók Róbert okl. mérnök

A szavazás eredménye:

3 pont	2 pont	1 pont	0 pont	%
3	5	0	0	79.2

Péni Tamás okl. mérnök-informatikus

A szavazás eredménye:

3 pont	2 pont	1 pont	0 pont	%
9	0	0	0	100

Schaffer Péter okl. mérnök-informatikus

A szavazás eredménye:

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

Szaszák György okl. villamosmérnök

A szavazás eredménye:

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

Zádor István okl. közlekedésmérnök

A szavazás eredménye:

3 pont	2 pont	1 pont	0 pont	%
9	0	0	0	100

Az oklevél-megrendelést a Tudományos Osztályra meg kell küldeni.

1.4. PhD fokozat honosítása:

Dán György okl. mérnök-informatikus

A svédországi Kungliga Tekniska Högskolan Egyetem által 2006. április 20-án adományozott Dr.-Ing. oklevelét honosította a Műszaki Informatika Szak Szakmai Doktori Tanácsa.

A szavazás eredménye:

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

11	0	0	0	100
----	---	---	---	-----

2.1. Habilitáció

Veszprémi Károly okl. villamosmérnök, habilitációs eljárás megindítását kéri a villamosmérnöki tudományágban.

Szakértőbizottság:

Elnök: Dr. Vajk István, MTA doktora

Tagok: Dr. Dán András, MTA doktora

Dr. Bokor József, MTA rendes tagja

A szavazás eredménye:

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

3.1. Egyebek:

Kovács László okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Dinamikus spektrumkiosztás és árazás fix infrastruktúrájú vezeték nélküli hálózatokban.

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