

**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. június 18-i** üléséről

Jelen vannak: Dr. Bársony István, műszaki tudomány doktora
Bacsárdi László, doktorandusz hallgató
Dr. Berceli Tibor, 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. Lajtha György, 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. 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:

Balogh Attila okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Alternatív energiaforrások felhasználásával kapcsolatos konverter típusok és irányítási stratégiák.

Szigorlati tárgyak: Villamos hajtások és teljesítményelektronika
Villamosenergia rendszerek
Szigetelőanyagok fizikája

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Schmidt István, MTA doktora

Tagok: Dr. Krómer István, műszaki tudomány doktora

Dr. Berta István, műszaki tudomány doktora

A szavazás eredménye:

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

Enyedi Gábor okl. mérnök-informatikus

Disszertáció címe: Novel Algorithms for IP Fast ReRoute.

Szigorlati tárgyak: Számításelmélet
Diszkrét matematika
Számítógép és távközlő hálózatok

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Recski András, matematika tudomány doktora

Tagok: Dr. Rónyai Lajos, MTA rendes tagja

Dr. Lajtha György, műszaki tudomány doktora

A szavazás eredménye:

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

Haidegger Tamás okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Számítógéppel integrált sebészeti rendszerek biztonsági funkcióinak és alkalmazhatóságának kiterjesztése.

Szigorlati tárgyak: Algebra
Szabályozáselmélet
Rendszerélettan

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Rózsa Pál, Professor Emeritus

Tagok: Dr. Bars Ruth, műszaki tudomány kandidátusa

Dr. Monos Emil, Professor Emeritus

A Dokori Tanács felkéri a jelöltet, hogy a Rendszerélettan c. tárgyhoz doktori szigorlati tematikát csatoljon.

A szavazás eredménye:

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

Szabó Géza okl. mérnök-informatikus

Disszertáció címe: Squeezing the most out of traffic classification.

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

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Telek Miklós, MTA doktora

Tagok: Dr. Harangozó József, műszaki tudomány kandidátusa

Dr. Jereb László, műszaki tudomány doktora

A szavazás eredménye:

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

Normál eljárások:

Biczók Gergely okl. mérnök-informatikus

Disszertáció címe: Új módszerek a jövő Internetéhez: torlódásvezérlés, árazás és ellenőrizhetőség.

Szigorlati tárgyak: Valószínűségszám. és mat. stat.

Számítógép és távközlő hálózatok
TCP/IP alapú hálózati technológiák

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Szabó Csaba, műszaki tudomány doktora

Tagok: Dr. Ketskeméty László, PhD

Dr. Lajtha György, műszaki tudomány doktora

A szavazás eredménye:

3 pont	2 pont	1 pont	0 pont	%
10	1	0	0	97.0

Farkas János okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Megbízhatóságot növelő és szolgáltatásminőség biztosítást elősegítő módszerek hozzáférési és nagyvárosi hálózatokban.

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

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Telek Miklós, MTA doktora

Tagok: Dr. Jereb László, műszaki tudomány doktora

Dr. Szabó Róbert, 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 szavazás eredménye:

3 pont	2 pont	1 pont	0 pont	%
9	2	1	0	88.9

Fodor Péter okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Új forgalomterelési technikák egy- és többretegű hálózatokban.

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

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Telek Miklós, MTA doktora

Tagok: Dr. Harangozó József, műszaki tudomány kandidátusa

Dr. Lajtha György, műszaki tudomány doktora

A Doktori Tanács felhívja a jelölt figyelmét arra, hogy második nyelvismeretét a BME-DSZ 15§ (3) pontja szerinti lehetőségek valamelyikével a disszertáció beadásáig teljesítenie kell.

A szavazás eredménye:

3 pont	2 pont	1 pont	0 pont	%
9	3	0	0	91.7

Németh Bálint okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Új – preventív – villámvédelmi rendszer a villamos hálózatokon végzett korszerű munkavégzés biztonságának növelésére.

Szigorlati tárgyak: Szigetelőanyagok fizikája
Nagyfeszültségű technika
Villámvédelem

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Ginsztler János, MTA tagja

Tagok: Dr. Jermendy László, MTA doktora

Dr. Iványi Miklósné, MTA doktora

A szavazás eredménye:

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

Simon Csaba okl. mérnök-informatikus

Disszertáció címe: Scalable Quality of Service Solution for IP Networks and Services.

Szigorlati tárgyak: Tömegkiszolgálás
TCP/IP alapú szolgáltatások
Számítógép és távközlő hálózatok

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Györfi László, MTA tagja

Tagok: Dr. Harangozó József, műszaki tudomány kandidátusa

Dr. Jereb László, műszaki tudomány doktora

A Doktori Tanács felhívja a jelölt figyelmét, hogy a második nyelvvizsgát igazolja.

A szavazás eredménye:

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

Sonkoly Balázs okl. mérnök-informatikus

Disszertáció címe: Nagysebességű szállítási protokollok „fairness”- és stabilitásvizsgálata.

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

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Szabó Csaba, műszaki tudomány doktora

Tagok: Dr. Ketskeméty László, PhD

Dr. Lajtha György, műszaki tudomány doktora

A Doktori Tanács felhívja a jelölt figyelmét arra, hogy második nyelvismeretét a BME-DSZ 15§ (3) pontja szerinti lehetőségek valamelyikével a disszertáció beadásáig teljesítenie kell.

A szavazás eredménye:

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

Tamus Zoltán Ádám okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Komplex szigetelésdiagnosztika alkalmazása kisfeszültségű kábelekre.

Szigorlati tárgyak: Szigetelőanyagok fizikája
Nagyfeszültségű technika
Villamosság élettani hatása

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Ginsztler János, MTA tagja

Tagok: Dr. Jermendy László, MTA doktora

Dr. Iványi Miklós, MTA doktora

A Doktori Tanács felhívja a jelöltet, hogy a Villamosság élettani hatásai c. tárgyhoz doktori szigorlati tematikát csatoljon.

A szavazás eredménye:

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

Tihanyi Viktor okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Magashőmérsékletű szupravezetős mágneses csapágyak lebegtetési karakterisztikájának, induktív típusú zárlati áramkorlátozók és önkorlátozó transzformátorok állandósult és zárlati üzemiállapotainak modellezése és csatolt térszámítása numerikus módszerekkel.

Szigorlati tárgyak: Villamosgépek modellezése és rendszerelmélete
Villamos hajtások és teljesítményelektronika
Szigetelőanyagok fizikája

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Nagy István, Professor Emeritus

Tagok: Dr. Semperger Sándor, PhD

Dr. Berta István, műszaki tudomány doktora

A Doktori Tanács felhívja a jelölt figyelmét arra, hogy a címet rövidítse, a második nyelvvizsgát a disszertáció beadásáig pótolja, továbbá 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	1	0	0	97.0

Vincze Gábor okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Decentralizált Grid szolgáltatások megvalósítása peer-to-peer architektúrák segítségével.

Szigorlati tárgyak: Valószínűségszámítás és mat stat.
Számítógép és távközlő hálózatok

TCP/IP alapú hálózati technológiák

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Szabó Csaba, műszaki tudomány doktora

Tagok: Dr. Jereb László, műszaki tudomány doktora

Dr. Ketskeméty László, 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 szavazás eredménye:

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

1.2. Bírálókra javaslat:

Bencsáth Boldizsár okl. mérnök-informatikus

Disszertáció címe: Új módszerek hálózati szolgáltatás-megtagadásos problémák kezelésére.

Bírálók: Dr. Racskó Péter, PhD

Dr. Szabó István, CSc

Tartalék: Dr. Csapodi Márton, PhD

A szavazás eredménye:

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

Bogárdi-Mészoly Ágnes okl. mérnök-informatikus

Disszertáció címe: Webalapú szoftverrendszerek továbbfejlesztett teljesítménymodelljei.

Bírálók: Dr. Terdik György, egyetemi tanár

Dr. Jereb László, műszaki tudomány doktora

Tartalék: Dr. Sztrik János, egyetemi tanár

A szavazás eredménye:

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

Dr. Györök György okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Programozható analóg áramkörökből felépített rendszerek szintézise.

Bírálók: Dr. Vásárhelyi József, PhD

Dr. Turmezei Péter, PhD

Tartalék: Dr. Fehér Béla, PhD

A szavazás eredménye:

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

Nagy István okl. villamosmérnök

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

Bírálok: Dr. Takács Barnabás, PhD
Dr. Korondi Péter, MTA doktora

Tartalék: Dr. Somló János, MTA doktora

A szavazás eredménye:

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

Stubán Norbert okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Vezeték nélküli magzati pulzoximéter megvalósítása

Bírálok: Dr. Rakovics Vilmos, műszaki tudomány kandidátusa
Dr. Brecz Károly, MTA doktora

A szavazás eredménye:

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

Várallyai György okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: A csecsemősírás elemzése objektív módszerekkel.

Bírálok: Dr. Vicsi Klára, PhD
Dr. Hantos Zoltán, PhD

Tartalék: Dr. Illényi András, PhD

A szavazás eredménye:

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

1.3. Kész bírálatokról vélemény:

Kozlovszky Miklós okl. villamosmérnök

Mindkét bíráló javasolja a disszertáció nyilvános védését.

Bíráló bizottság:

Elnök: Dr. Szabó Csaba, műszaki tudomány doktora
Titkár: Dr. Dallos György, műszaki tudomány kandidátusa
Tagok: Dr. Győri Sándor, PhD
Dr. Richter Péter, MTA doktora
Bírálok: Dr. Lajtha György, műszaki tudomány doktora
Dr. Cinkler Tibor, PhD

Nagy Elemér Károly okl. mérnök-informatikus

Mindkét bíráló javasolja a disszertáció nyilvános védését.

Bíráló bizottság:

Elnök: Dr. Vajk István, MTA doktora
Titkár: Dr. Fehér Béla, PhD
Tagok: Dr. Sziray József, műszaki tudomány kandidátusa
Dr. Monostori László, műszaki tudomány doktora
Póttag: Dr. Tóth Tibor, PhD
Bírálok: Dr. Haidegger Géza, tudományos főmunkatárs
Dr. Somló János, MTA doktora

Németh Ágoston okl. villamosmérnök

Mindkét bíráló javasolja a disszertáció nyilvános védését.

Bíráló bizottság:

Elnök: Dr. Harsányi Gábor, MTA doktora

Titkár: Dr. Gordon Péter, PhD

Tagok: Dr. Vágó György, műszaki tudomány doktora
Dr. Rédey László, PhD

Póttag: Dr. Mizsei János, MTA doktora

Bírálók: Dr. Jakab László, PhD

Dr. Kökényesi Sándor, MTA doktora

Seres Gergely okl. villamosmérnök

Mindkét bíráló javasolja a disszertáció nyilvános védését.

Bíráló bizottság:

Elnök: Dr. Telek Miklós, MTA doktora

Titkár: Dr. Lois László, PhD

Tagok: Dr. György András, PhD

Dr. Berceli Tibor, műszaki tudomány doktora

Bírálók: Dr. Levendovszky János, MTA doktora

Dr. Ernst Nordström, PhD

Sipeky Attila okl. informatikus

Mindkét bíráló javasolja a disszertáció nyilvános védését.

Bíráló bizottság:

Elnök: Dr. Lukács József, MTA rendes tagja

Titkár: Dr. Kádár István, PhD

Tagok: Dr. Kádár György, MTA doktora
Dr. Mészáros István, PhD

Póttag: Dr. Berta István, MTA doktora

Póttag: Dr. Tevan György, MTA doktora

Bírálók: Dr. Vajda István, MTA doktora

Dr. Kuczmann Miklós, PhD

Tél Ferenc okl. villamosmérnök

Mindkét bíráló javasolja a disszertáció nyilvános védését.

Bíráló bizottság:

Elnök: Dr. Bitó János, műszaki tudomány doktora

Titkár: Dr. Tevesz Gábor, PhD

Tagok: Dr. Tar József, műszaki tudomány kandidátusa
Dr. Pataki Béla, PhD

Bírálók: Dr. Csetverikov Dmitrij, MTA doktora

Dr. Szirányi Tamás, MTA doktora

1.4. PhD fokozat odaítélése védeés alapján:

Juhász Tamás okl. mérnök-informatikus

A szavazás eredménye:

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

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

Kovács Balázs okl. mérnök-informatikus

A szavazás eredménye:

3 pont	2 pont	1 pont	0 pont	%
10	1	0	0	97.0

Lazányi István okl. mérnök-informatikus

A szavazás eredménye:

3 pont	2 pont	1 pont	0 pont	%
10	1	0	0	97.0

Martinecz Mátyás okl. villamosmérnök

A szavazás eredménye:

3 pont	2 pont	1 pont	0 pont	%
10	1	0	0	97.0

Simon Vilmos okl. villamosmérnök

A szavazás eredménye:

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

Az oklevél-megrendelöt a Tudományos Osztályra meg kell küldeni.

2.1. Egyebek:

Surányi Gábor okl. mérnök-informatikus

Disszertáció címe: Representing Complex Semantics in Databases.

A DT a határidő hosszabbítási kérelmét jóváhagyta.

Héder Balázs okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Vezeték nélküli hálózatok adaptív interferenciacsökkentő algortimusai.

Szigorlati tárgyak: Valószínűségszámítás és mat. statisztika
Hírközlélelmélet
Információ és kódelmélet

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Pap László, MTA tagja

Tagok: Dr. Lajtha György, műszaki tudomány doktora

Dr. Szabados Tamás, PhD

Vizsgáztató: Dr. Vajda István, műszaki tudomány doktora

Urbancsek Tamás okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Korszerű architektúrák és eljárások multiágensű robotrendszerek távfelügyeletére.

A DT a határidő hosszabbítási kérelmét jóváhagyta.

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

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