

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

400.007/ /2011.

JEGYZŐKÖNYV

a Villamosmérnöki és a Műszaki Informatikai Szak Habilitációs Bizottság és a Doktori Tanács **2011. június 23-i** üléséről

Jelen vannak: Dr. Arató Péter, MTA rendes tagja
Dr. Benczúr András, matematika tudomány doktora
Dr. Bíró József, MTA doktora
Földes Ádám Máté, doktorandusz hallgató
Dr. Imre Sándor, MTA doktora
Dr. Kollár István, műszaki tudomány doktora
Dr. Kozmann György, MTA doktora
Dr. Lantos Béla, műszaki tudomány doktora
Dr. Monostori László, MTA lev. tagja
Dr. Pataricza András, MTA doktora
Dr. Pávó József, MTA doktora
Dr. Selényi Endre, műszaki tudomány doktora
Dr. Székely Vladimír, MTA rendes tagja
Dr. Szirmay-Kalos László, MTA 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 eljárás:

Babarczi Péter okl. mérnök-informatikus

Disszertáció címe: Survivable Optical Network Design with Unambiguous Shared Risk Link Group Failure Localization

Szigorlati tárgyak: Diszkrét matematika
Számítógép és távközlő hálózatok
Algebra

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Recski András, matematika tudomány doktora

Tagok: Dr. Takács György, műszaki tudomány kandidátusa

Dr. Rónyai Lajos, MTA rendes tagja

A szavazás eredménye:

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

Soproni Péter Balázs okl. mérnök-informatikus

Disszertáció címe: Efficient Multi-Layer Unicast and Multicast Algorithms in Optical Routing Networks

Szigorlati tárgyak: Diszkrét matematika
Számítógép és távközlő hálózatok
Számításelmélet

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Recski András, matematika tudomány doktora

Tagok: Dr. Harangozó József, műszaki tudomány kandidátusa

Dr. Ruzinkó Miklós, MTA doktora

A szavazás eredménye:

3 pont	2 pont	1 pont	0 pont	%
7	2	0	0	92.5

Srp Ágoston Mihály okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Új algoritmusok és eljárások aszinkron időkontraszt-érzékelős alkalmazásokhoz

A DT a következő ülésre halasztja a döntést.

Tóth András okl. mérnök-informatikus

Disszertáció címe: Szerep-alapú szenzorhálózatok korszerű tervezési módszerei

A DT a következő ülésre halasztja a döntést.

Gyöngyösi László okl. mérnök-informatikus

Disszertáció címe: Zéró-kapacitású kvantumcsatornák információ-geometriai aktiválása

Szigorlati tárgyak: Diszkrét matematika
Tudásalapú rendszerek
Kvantum informatika és kvantum kommunikáció

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Recski András, matematika tudomány doktora

Tagok: Dr. Lőrincz András, PhD

Dr. Friedl Katalin, PhD

A szavazás eredménye:

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

Normál eljárás:

Domonkos Balázs okl. mérnök-informatikus

Disszertáció címe: High-Quality and Efficient Volume Resampling

Szigorlati tárgyak: Gépi látás- és számítógépes grafika
Algebra
Számításelmélet

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Székely Vladimír, MTA rendes tagja

Tagok: Dr. Kárász Péter, PhD

Dr. Friedl Katalin, PhD

Tartalék: Dr. Benczúr András, matematika tudomány doktora
Dr. Lukács Erzsébet, PhD

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	%
8	1	0	0	96.2

Kálmán Viktor okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Új eljárás és mérőrendszer teherszállító mobilis robotok terhelésfüggő modellezésére

Szigorlati tárgyak: Számítógépes elektronikai tervezés
Villamos energia rendszerek
Nagymegbízhatóságú rendszerek

A DT a következő ülésen véglegesíti a szigorlati bizottságot.

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	%
6	3	0	0	88.8

Király Csaba okl. mérnök-informatikus

Disszertáció címe: Some Performance and Design Aspects of Overlay Networks

Szigorlati tárgyak: Számítógép és távközlő hálózatok
Tömegkiszolgálás
Valószínűségszámítás és matematikai statisztika

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Györfi László, MTA rendes tagja

Tagok: Dr. Cinkler Tibor, PhD

Dr. Sztrik János, MTA doktora

A szavazás eredménye:

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

Tóth Balázs György okl. mérnök-informatikus

Disszertáció címe: Hatékony mintavételezési eljárások a GPU-n fotorealisztikus képszintézishez

Szigorlati tárgyak: Gépi látás és számítógépes grafika
Diszkrét matematika
Számítógép architektúrák

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Székely Vladimír, MTA rendes tagja

Tagok: Dr. Recski András, matematika tudomány doktora

Dr. Kacsuk Péter, MTA doktora

Tartalék: Dr. Sima Dezső, MTA doktora

A szavazás eredménye:

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

1.2. Bírálókra javaslat:

Farkas János okl. villamosmérnök

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

Bírálók: Dr. Bíró József, MTA doktora

Dr. Cselényi István, PhD

Tartalék: Dr. Imre Sándor, MTA doktora

A szavazás eredménye:

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

1.3. Kész bírálatokról vélemény:

Balogh Attila okl. villamosmérnök

Mindkét bíráló javasolja a disszertáció nyilvános védését.

Bíráló bizottság:

Elnök: Dr. Lantos Béla, műszaki tudomány doktora

Titkár: Dr. Harmati István, PhD

Tagok: Dr. Kovács György, MTA doktora

Dr. Schmidt István, MTA doktora

Póttagok: Dr. Tar József, műszaki tudomány kandidátusa

Dr. Számel László, PhD

Bírálók: Dr. Dán András, MTA doktora

Dr. Krómer István, MTA doktora

Mihajlik Péter okl. villamosmérnök

A DT a védeésre új titkárt jelöl ki:

Titkár: Dr. Bank Balázs, PhD

Tartalék: Dr. Kovácsházy Tamás, PhD

1.4. PhD fokozat odaítélése véde alapján:

Bilicz Sándor okl. villamosmérnök

A Villamosmérnöki SZHB/DT meghívta a Műszaki Informatikai SZHB/DT-ből Dr. Vajk Istvánt szavazásra.

A szavazás eredménye:

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

Mészáros Tamás okl. mérnök-informatikus

Az oklevél minősítése: summa cum laude

A Műszaki Informatikai SZHB/DT meghívta a Villamosmérnöki SZHB/DT-t szavazásra.

A szavazás eredménye:

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

Prohászka Zoltán okl. mérnök-informatikus

Az oklevél minősítése: summa cum laude

A Műszaki Informatikai SZHB/DT meghívta a Villamosmérnöki SZHB/DT-t szavazásra.

A szavazás eredménye:

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

Ráth István Zoltán okl. mérnök-informatikus

Az oklevél minősítése: cum laude

A Műszaki Informatikai SZHB/DT meghívta a Villamosmérnöki SZHB/DT-t szavazásra.

A szavazás eredménye:

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

Az oklevél-megrendelést a Tudományos Osztályra meg kell küldeni.

2. Egyebek:

Fodor Péter okl. villamosmérnök, hosszabbítási kérelem:

Disszertáció címe: Új forgalomterelési technikák egy- és többretegű hálózatokban

A DT a határidő hosszabbítási kérelmét jóváhagyta.

Marosits Tamás okl. villamosmérnök, hosszabbítási kérelem:

Disszertáció címe: Csomagütemező eljárások szolgáltatásminőség biztosítására

A DT a határidő hosszabbítási kérelmét jóváhagyta.

Tihanyi Viktor Roland okl. villamosmérnök, hosszabbítási kérelem:

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

A DT a határidő hosszabbítási kérelmét jóváhagyta.

(Dr. Kollár István)
a Vill.mézn. SZDT/HB elnöke

(Dr. Levendovszky János)
a Műsz. Inf. SZDT/HB elnöke