

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

400.007/ /2010.

JEGYZŐKÖNYV

a Villamosmérőki és a Műszaki Informatikai Szak Habilitációs Bizottság és a Doktori Tanács 2010. július 8-i üléséről

Jelen vannak: Dr. Arató Péter, MTA rendes tagja
Dr. Bársony István, MTA lev. tagja
Dr. Berceli Tibor, műszaki tudomány doktora
Dr. Bitó János, műszaki tudomány doktora
Dr. Dán András, MTA doktora
Dr. Lantos Béla, műszaki tudomány doktora
Dr. Levendovszky János, MTA doktora
Dr. Pap László, MTA rendes tagja
Dr. Sallai Gyula, műszaki tudomány doktora
Dr. Selényi Endre, 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:

Balázs Gergely György okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Négynegyedes hálózatbarát áramirányítók szabályozása, különös tekintettel járműves alkalmazásokra

Szigorlati tárgyak: Algebra

Villamos hajtások és teljesítményelektronika

Villamosgépek modellezése és rendszerelmélete

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Rózsa Pál, Professzor Emeritus

Tagok: Dr. Korondi Péter, MTA doktora

Dr. Kiss László, műszaki tudomány doktora

A szavazás eredménye:

3 pont	2 pont	1 pont	0 pont	%
8	0	0	0	100

Erős Levente okl. mérnök-informatikus

Disszertáció címe: Automatic Performance Testing and Underperformance Diagnostic Methods for Communicating Systems

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

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Recski András, matematika tudomány doktora

Tagok: Dr. Jeney Gábor, PhD

Dr. Lajtha György, műszaki tudomány doktora

A szavazás eredménye:

3 pont	2 pont	1 pont	0 pont	%
8	0	0	0	100

Hunyadi Levente okl. mérnök-informatikus

Disszertáció címe: Estimation methods in the errors-in-variables context

Szigorlati tárgyak: Algebra
Diszkrét matematika
Szoftvertchnológia

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Rózsa Pál, Professor Emeritus

Tagok: Dr. Katona Gyula, matematika tudomány kandidátusa

Dr. Tilly Károly, műszaki tudomány kandidátusa

A szavazás eredménye:

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

Pálfia Miklós okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Matrix means and their extension to multiple variables

Szigorlati tárgyak: Analízis
Algebra
Számítógép architektúrák

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Rózsa Pál, Professor Emeritus

Tagok: Dr. Szabados Tamás, PhD

Dr. Sima Dezső, MTA doktora

A szavazás eredménye:

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

Szabó Péter Gábor okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Elektrotermikus mikrorendszerek modellezése és karakterizációja

Szigorlati tárgyak: Elektronikus eszközök
Mikroelektronika és mikrorendszerek
Kvantum informatika és kvantum alapú kommunikáció

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Imre Sándor, MTA doktora

Tagok: Dr. Bársony István, MTA lev. tagja

Dr. Illyefalvi-Vitéz Zsolt, műszaki tudomány kandidátusa

A Doktori Tanács felhívja a jelölt figyelmét arra, hogy jelenleg nem teljesíti a BME Doktori Szabályzat 15 § (3) pontja szerinti nyelvi követelményeket és a 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	%
6	1	0	0	95.3

Takács Tibor okl. mérnök-informatikus

Disszertáció címe: Tudás- és hasonlóság alapú heurisztikus algoritmusok felhasználása az alkalmazott képfeldolgozásban

Szigorlati tárgyak: Gépi látás és számítógépes grafika
Diszkrét matematika
Szoftvertchnológia

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Recski András, matematika tudomány doktora

Tagok: Dr. Szirányi Tamás, MTA doktora

Dr. Charaf Hassan, PhD

A szavazás eredménye:

3 pont	2 pont	1 pont	0 pont	%
7	3	0	0	90

Vajk Tamás okl. mérnök-informatikus

Disszertáció címe: Kényszerkezelés szakterület-specifikus modellező és modelltranszformációs rendszerekhez

Szigorlati tárgyak: Diszkrét matematika
Szoftvertchnológia
Tudásalapú rendszerek

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Recski András, matematika tudomány doktora

Tagok: Dr. Tilly Károly, műszaki tudomány kandidátusa

Dr. Pataki Béla, PhD

A szavazás eredménye:

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

Normál eljárások:

Fazekas Péter okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Performance Analysis of Broadband Wireless Networks

Szigorlati tárgyak: Tömegkiszolgálás
Hírközléelmélet
Számítógép és távközlő hálózatok

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Györfi László, MTA rendes tagja
Tagok: Dr. Frigyes István, műszaki tudomány doktora
Dr. Lajtha György, műszaki tudomány doktora

A szavazás eredménye:

3 pont	2 pont	1 pont	0 pont	%
7	1	0	0	95.3

1.2. Bírálókra javaslat:

Bodrog Levente okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Sztochasztikus modellek és távközlési alkalmazások

Bírálók: Dr. Vaderna Péter, PhD

Dr. Bíró József, MTA doktora

A szavazás eredménye:

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

Bretz Károly János okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Humán erőkifejtés, koordináció és a tremor méréstechnikája

Bírálók: Dr. Kiss Rita, műszaki tudomány kandidátusa

Dr. Kemény Zsolt, PhD

A szavazás eredménye:

3 pont	2 pont	1 pont	0 pont	%
8	2	0	0	93.3

Ladányi József okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Alállomási földelőrendszer potenciál és transzfer potenciál villamos biztonsági és EMC kérdései

Bírálók: Dr. Danyek Miklós, PhD

Dr. Tersztyánszky Tibor, MTA doktora

A szavazás eredménye:

3 pont	2 pont	1 pont	0 pont	%
8	0	0	0	100

Saffer Zsolt okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Unified Analysis of Cyclic Polling Models with BMAP

Bírálók: Dr. Lakatos László, kandidátus

Dr. Éltető Tamás, PhD

A szavazás eredménye:

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

1.3. Kész bírálatokról vélemény:

Kovács László okl. villamosmérnök

Mindkét bíráló javasolja a disszertáció nyilvános védését.

Bíráló bizottság:

Elnök: Dr. Pap László, MTA rendes tagja

Titkár: Dr. Jeney Gábor, PhD

Tagok: Dr. Berceli Tibor, műszaki tudomány doktora

Dr. Bitó János, műszaki tudomány doktora

Póttag: Dr. Szabó Csaba, műszaki tudomány doktora

Bírálók: Dr. Imre Sándor, MTA doktora

Dr. Jüttner Alpár, PhD

Márki Ferenc okl. villamosmérnök

Mindkét bíráló javasolja a disszertáció nyilvános védését.

Bíráló bizottság:

Elnök: Dr. Sallai Gyula, műszaki tudomány doktora

Titkár: Dr. Cinkler Tibor, PhD

Tagok: Dr. Pávó József, MTA doktora

Dr. Takács György, műszaki tudomány kandidátusa

Póttagok: Dr. Harmati István, PhD

Dr. Szolgay Péter, MTA doktora

Bírálók: Dr. Buna Béla, PhD

Dr. Illényi András, fizika tudomány kandidátusa

Urbancsek Tamás okl. villamosmérnök

Mindkét bíráló javasolja a disszertáció nyilvános védését.

Bíráló bizottság:

Elnök: Dr. Vajk István, MTA doktora

Titkár: Dr. Zsóka Zoltán, PhD

Tagok: Dr. Baranyi Péter, MTA doktora

Dr. Kovács Szilveszter, PhD

Póttagok: Dr. Tevesz Gábor, PhD

Dr. Reskó Barna, PhD

Dr. Korondi Péter, MTA doktora

Bírálók: Dr. Somló János, Professor Emeritus

Dr. Tar József, műszaki tudomány kandidátusa

1.4. PhD fokozat odaítélése véde alapján:

Zsigmond Szilárd okl. mérnök-fizikus

A szavazás eredménye:

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

Az oklevél-megrendelöt a Tudományos Osztályra meg kell küldeni.

2. Egyebek:

Györe Attila okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Induktív áramkorlátozóknál alkalmazott közepes és magas hőmérsékletű szupravezető gyűrűk állandósult, és tranziens állapotbeli – a készülék üzeme szempontjából releváns – elektrotermo-mágneses tulajdonságainak összehasonlító kísérleti vizsgálata, az önkorlátozó transzformátor számítási eljárásának kidolgozására

A DT a határidő hosszabbítási kérelmét jóváhagyta.

Harasztosi Lajos okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Barkhausen-zaj mérő berendezés fejlesztése és alkalmazása szerkezeti acélok és nano anyagokon

Szigorlati tárgyak: Elektronikai anyagtudomány
Mikro- és nanotechnológia
Méréselmélet

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Ginsztler János, MTA tagja

Tagok: Dr. Gyulai József, MTA tagja

Dr. Kollár István, műszaki tudomány doktora

A DT módosította a szigorlati vizsgáztatókat.

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

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