

JEGYZŐKÖNYV

a Villamosmérnöki és az Informatikai Tudományok Habilitációs Bizottság és Doktori
Tanács 2012. június 28-i üléséről

Jelen vannak: Dr. Arató Péter, MTA rendes tagja
Dr. Benczúr András, matematika tudomány doktora
Dr. Bitó János, műszaki tudomány doktora
Dr. Harsányi Gábor, MTA doktora
Dr. Kollár István, műszaki tudomány doktora
Dr. Lantos Béla, műszaki tudomány doktora
Dr. Levendovszky János, MTA doktora
Dr. Monostori László, MTA lev. tagja
Dr. Pap László, MTA rendes tagja
Dr. Pávó József, MTA doktora
Dr. Sallai Gyula, műszaki tudomány doktora
Dr. Székely Vladimír, MTA rendes tagja
Dr. Szirmay-Kalos László, MTA doktora
Dr. Vajk István, MTA doktora
Azary Orsolya, előadó

Napirend:

- 1. PhD ügyek**
- 2. Egyebek**

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

1.1. Új kérelem:

Kedvezményes eljárások:

Bonyár Attila okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Mikro- és nanostruktúrák vizsgálata atomerő mikroszkópiás (AFM-es) és elektrokémiai módszerekkel

Szigorlati tárgyak: Elektronikai anyagtudomány
Mikroelektronikai technológia és nanotechnológia
Műszeres analitika az elektronikai technológiában

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Ginsztler János, MTA rendes tagja

Tagok: Dr. Mizsei János, MTA doktora

Dr. Pécz Béla, MTA doktora

A szavazás eredménye:

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

Divényi Dániel Péter okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Kiserőművek egységes ágensalapú modellezése rendszerirányítási szempontból

Szigorlati tárgyak: Villamosenergia-rendszerek
Valószínűségszámítás és matematikai statisztika
Tudásalapú rendszerek

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Györfi László, MTA rendes tagja

Tagok: Dr. Krómer István, MTA doktora

Dr. Dobrowiecki Tadeusz, műszaki tudomány kandidátusa

A DT felhívja a jelölt figyelmét arra, hogy a publikációinál dokumentálja a szerzői arányokat.

A szavazás eredménye:

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

Drexler Dániel András okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Soros manipulátorok inverz geometriai problémájának új megoldási módszerei

Szigorlati tárgyak: Szabályozáselmélet
Algebra
Robotok irányítása

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Vajk István, MTA doktora

Tagok: Dr. Friedl Katalin, PhD

Dr. Tar József, műszaki tudomány kandidátusa

A szavazás eredménye:

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

Dudás Ákos okl. mérnök-informatikus

Disszertáció címe: Hash táblák teljesítményének modellezése és optimalizálása

Szigorlati tárgyak: Számításelmélet
Szoftvertechnológia
Számítógép architektúrák

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Rónyai Lajos, MTA rendes tagja

Tagok: Dr. Fóthi Ákos, PhD

Dr. Horváth Gábor, PhD (HIT)

A szavazás eredménye:

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

Géczy Attila okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: A gőzfázisú újraömllesztés forrasztás folyamatának vizsgálata

Szigorlati tárgyak: Elektronikai anyagtudomány
Mikroelektronikai technológia és nanotechnológia
Műszeres analitika az elektronikai technológiában

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Ginsztler János, MTA rendes tagja

Tagok: Dr. Mizsei János, MTA doktora

Dr. Pécz Béla, MTA doktora

A szavazás eredménye:

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

Hurtony Tamás József okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Ólommentes forrasztó intermetallikus vegyületeinek karakterizálása

Szigorlati tárgyak: Elektronikai anyagtudomány
Mikroelektronikai technológia és nanotechnológia
Műszeres analitika az elektronikai technológiában

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Ginsztler János, MTA rendes tagja

Tagok: Dr. Mizsei János, MTA doktora

Dr. Pécz Béla, MTA doktora

A szavazás eredménye:

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

Kolumbán Sándor okl. mérnök-informatikus

Disszertáció címe: Rendszeridentifikáció globális optimalizálási algoritmusokkal

Szigorlati tárgyak: Szabályozáselmélet
Tömegkiszolgálás
Valószínűségszámítás és matematikai statisztika

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Györfi László, MTA rendes tagja

Tagok: Dr. Lantos Béla, műszaki tudomány doktora

Dr. Lakatos László, PhD

A szavazás eredménye:

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

Szabó Áron Dénes okl. mérnök-fizikus

Disszertáció címe: Optikai távközlő rendszerek nemlineáris eszközeinek matematikai modellezése és kísérleti vizsgálata

Szigorlati tárgyak: Elektromágneses hullámok és optika
Valószínűségszámítás és matematikai statisztika
Algebra

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Györfi László, MTA rendes tagja

Tagok: Dr. Rónyai Lajos, MTA rendes tagja

Dr. Kuczmann Miklós, PhD

A szavazás eredménye:

3 pont	2 pont	1 pont	0 pont	%
9	5	0	0	88

Zombori Zsolt okl. mérnök-informatikus

Disszertáció címe: Prolog based Reasoning Systems

Szigorlati tárgyak: Diszkrét matematika

Számításelmélet

Tudásalapú rendszerek

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Rónyai Lajos, MTA rendes tagja

Tagok: Dr. Vesztergombi Katalin, kandidátus

Dr. Dobrowiecki Tadeusz, műszaki tudomány kandidátusa

A szavazás eredménye:

3 pont	2 pont	1 pont	0 pont	%
12	2	0	0	95.2

Normál eljárások:

Blázovics László okl. mérnök-informatikus

Disszertáció címe: Kooperatív viselkedés és kommunikáció

A DT a kérelmet a publikációkat illetően hiánypótlásra visszaadta.

Dóbbé Péter okl. mérnök-informatikus

Disszertáció címe: Efficient Algorithms for Sensitivity Analysis of Trusses, Adapted for Distributed Computing Infrastructures

Szigorlati tárgyak: Diszkrét matematika

Információ és kódelmélet

Számítógép és távközlő hálózatok

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Recski András, matematika tudomány doktora

Tagok: Dr. Györi Sándor, PhD

Dr. Cinkler Tibor, PhD

A szavazás eredménye:

3 pont	2 pont	1 pont	0 pont	%
12	2	0	0	95.2

Jursonovics Tamás okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Új eljárások IPTV rendszerek számára vezeték nélküli hálózatokon

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

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Györfi László, MTA rendes tagja
Tagok: Dr. Frigyes István, Professor Emeritus
Dr. Cselényi István, PhD

A szavazás eredménye:

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

Németh Gábor okl. mérnök-informatikus

Disszertáció címe: Rate-Adaptive and Multicast Routing in Future Internet

Szigorlati tárgyak: Számítógép és távközlő hálózatok
Diszkrét matematika
Számításelmélet

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Recski András, matematika tudomány doktora
Tagok: Dr. Harangozó József, műszaki tudomány kandidátusa
Dr. Benczúr András, matematika tudomány doktora

A szavazás eredménye:

3 pont	2 pont	1 pont	0 pont	%
8	4	1	0	84.6

Varró-Gyapay Szilvia okl. matematika és informatika szakos tanár

Disszertáció címe: Trajectory Set Approximation for Optimization and Verification of IT Systems

Szigorlati tárgyak: Diszkrét matematika
Számításelmélet
Nagymegbízhatóságú rendszerek

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Recski András, matematika tudomány doktora
Tagok: Dr. Ruzinkó Miklós, MTA doktora (PPKE)
Dr. Jereb László, MTA doktora

A szavazás eredménye:

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

1.2. **Bírálókra javaslat:**

Erős Levente okl. mérnök-informatikus

Disszertáció címe: Kommunikáló rendszerek teljesítménytesztelése és teljesítménynövelése

Bírálok: Dr. Kovács Attila, PhD

Dr. Ken Turner, PhD

Tartalék: Dr. Zsóka Zoltán, PhD

Dr. Kerekes István, PhD

A szavazás eredménye:

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

Horváth Barbara okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Az ón whiskerek növekedésének vizsgálata elektronikai alkalmazásokban

Bírálok: Dr. Pécz Béla, MTA doktora

Dr. Szabó Péter János, PhD

A szavazás eredménye:

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

1.3. **Kész bírálatokról vélemény:**

Molnár László Milán okl. mérnök-fizikus

Mindkét bíráló javasolja a disszertáció nyilvános védését.

Bíráló bizottság:

Elnök: Dr. Székely Vladimír, MTA rendes tagja

Titkár: Dr. Poppe András, PhD

Tagok: Dr. Csurgay Árpád, MTA rendes tagja

Dr. Pávó József, MTA doktora

Póttagok: Dr. Kocsányi László, PhD

Dr. Fürjes Péter, PhD

Bírálok: Dr. Pungor András, PhD

Dr. Réti Ferenc, kémiai tudomány kandidátusa

1.4. **PhD fokozat odaítélése véde alapján:**

Czirkos Zoltán okl. villamosmérnök

Az oklevél minősítése: cum laude

A szavazás eredménye:

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

Iváncsy Tamás okl. villamosmérnök

Az oklevél minősítése: cum laude

A szavazás eredménye:

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

Janóczki Mihály okl. villamosmérnök

Az oklevél minősítése: cum laude

A szavazás eredménye:

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

Király Csaba okl. mérnök-informatikus

Az oklevél minősítése: summa cum laude

A szavazás eredménye:

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

Szabó Péter Gábor okl. villamosmérnök

Az oklevél minősítése: cum laude

A szavazás eredménye:

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

Szigeti János okl. mérnök-informatikus

Az oklevél minősítése: summa cum laude

A szavazás eredménye:

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

2. Egyebek

Bólyai Egyetem Info DI-vel való közös PhD képzésre vonatkozó egyezmény előkészítése.

Az egyezmény részletes megvitatása a következő DT-n.

Halasztási kérelmek.

(Dr. Kollár István)
a Vill.mérn. SzHBDT elnöke

(Dr. Levendovszky János)
az Inform. SzHBDT elnöke