

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

**400.007/ /2008.**

**JEGYZŐKÖNYV**

a Villamosmérőnk és a **Műszaki Informatikai Szak** Habilitációs Bizottság és a Doktori Tanács **2008. június 19-i** üléséről

Jelen vannak: Dr. Bitó János, műszaki tudomány doktora  
Dr. Dán András, MTA doktora  
Dr. Harsányi Gábor, MTA doktora  
Dr. Kollár István, műszaki tudomány doktora  
Dr. Lantos Béla, műszaki tudomány doktora  
Dr. Levendovszky János, MTA 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:**

**Ács Gergely** okl. mérőnk-informatikus

Disszertáció címe: Biztonságos útvonalválasztás többugrásos vezetéknélküli hálózatokban.

Szigorlati tárgyak: Információ és kódelmélet  
Számítógép és távközlő hálózatok  
Adatbiztonság

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Győrfi László, MTA tagja  
Tagok: Dr. Cselényi István, PhD  
Dr. Fehér Gábor, PhD

**Csák Bence Zoltán** okl. villamosmérőnk

Disszertáció címe: Célhardver közvetlen struktúra szintézise általános magasszintű programnyelvi specifikáció alapján.

Szigorlati tárgyak: Számítógépes elektronikai tervezés  
Mikroelektronika és mikrorendszerek  
Számítógép architektúrák

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Székely Vladimír, MTA lev.tagja  
Tagok: Dr. Bársony István, műszaki tudomány doktora

Dr. Sima Dezső, műszaki tudomány doktora

A jelöltnek a doktori eljárás során kell teljesítenie a BM DSZ 13§ (5) pontja szerinti publikációs követelményeket.

**Kohári Zalán** okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Kompakt, kisveszteségű, kettős forgórészű, állandómágneses szinkrongéppel ellátott szupravezetős csapágyazású lendkeres energiatárolók optimális tervezése a lendkerék a csapágy és a villamos gép szempontjából.

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

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Horváth Tibor, műszaki tudomány doktora

Tagok: Dr. Kis László, műszaki tudomány doktora

Dr. Korondi Péter, MTA doktora

**Lasztovcza László** okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Mikrokalcifikációk detektálása és analízise.

Szigorlati tárgyak: Tudásalapú rendszerek  
Algebra  
Valószínűségszámítás és matematikai statisztika

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Györfi László, MTA tagja

Tagok: Dr. Kovács András, PhD

Dr. Petz Dénes, matematika tudomány doktora

**Rödönyi Gábor** okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: LTI és LPV rendszerek bizonytalanságának modellezése robusztus szabályozótervezés számára.

Szigorlati tárgyak: Algebra  
Szabályozáselmélet  
Robotok irányítása

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Rózsa Pál, matematika tudomány doktora

Tagok: Dr. Bars Ruth, műszaki tudomány kandidátusa

Dr. Tar József, műszaki tudomány kandidátusa

## 1.2. Bírálókra javaslat:

**Tóth Norbert** okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Döntési bizonytalanság kezelése döntési fákkal orvosi döntéstámogató rendszerekben.

Bírálók: Dr. Váncza József, műszaki tudomány kandidátusa

Dr. Charaf Hassan, PhD

**Varga Ádám** okl. mérnök-informatikus

Disszertáció címe: Robotok és nemlineáris mechatronikai rendszerek prediktív irányítása.

Bírálók: Dr. Tar József, műszaki tudomány kandidátusa

Dr. Tevesz Gábor, PhD

### 1.3. Kész bírálatokról vélemény:

**Varró Gergely** okl. mérnök-informatikus

Mindkét bíráló javasolja a disszertáció nyilvános védését.

Bíráló bizottság:

Elnök: Dr.Szirmay-Kalos László, MTA doktora

Titkár: Dr. Kondorosi Károly, PhD

Tagok: Dr. Charaf Hassan, PhD

Dr. Friedler Ferenc, kémiai tudomány doktora

Bírálok: Dr. Gyimóthy Tibor, PhD

Dr. Gabriele Taentzer, PhD

### 1.4. PhD fokozat odaítélése védelem alapján:

Csörnyei Márk okl. villamosmérnök	9 igen	0 nem	
Horváth Miklós okl. villamosmérnök		10 igen	0
nem			
Kandár Tibor okl. villamosmérnök	9 igen	0 nem	
Kern András okl. mérnök-informatikus	6 igen	1 nem	
Kovács Lóránt okl. villamosmérnök	7 igen	0 nem	
Lukácsy Gergely okl. mérnök-informatikus	8 igen	0 nem	
Vincze Zoltán okl. mérnök-informatikus	9 igen	0 nem	

Az oklevél-megrendelést a Tudományos Osztályra meg kell küldeni.

### 1.5. PhD fokozat honosítása:

Boros Péter a Norwegian University of Science and Technology egyetemen szerzett Dr. Ingenor fokozat PhD-kent való honosítását kéri az „Object recognition – modelling and the interface to a control strategy for matching” dolgozat alapján.

A Doktori Tanács a kérelmet elutasította.

Indoklás:

A Doktori Tanács megállapította, hogy a kérelmező nem tesz eleget a BME doktori cím publikációs követelményeinek (pontszáma 8 pont, illetve egy darab folyóiratcikk egy magyar folyóirat angol nyelvű számában, valamint 3 konferenciaticikk, ebből egy budapesti konferencián), valamint a beadott anyagból és a web-ről megszerzett információk alapján úgy ítéli meg, hogy ez a fokozat nem egyenértékű a magyar PhD fokozattal. Ezért a Doktori Tanács a honosítási kérelmet akkor tudja újra napirendre tűzni, amennyiben a jelölt hiánypótlásként beadja azon dokumentumokat, amelyek egyértelművé teszik, hogy a külföldi egyetemen valóban PhD fokozatot szerzett.

### 2.1. Habilitáció

**Bíró József** okl. villamosmérnök, habilitációs eljárás megindítását kéri a villamosmérnöki tudományágban.

Szakértőbizottság:

Elnök: Dr. Pap László, MTA tagja

Tagok: Dr. Györfi László, MTA tagja

Dr. Benczúr András, matematika tudomány doktora

**Korondi Péter** okl. villamosmérnök, MTA doktora

A Villamosmérnöki Szak Habilitációs Bizottsága javasolja a habilitáció nyilvános részének indítását előadás megtartásával.

Az előadás címe: Csúszómód szabályozás alapjai.

Kibővített szakértőbizottság:

Elnök: Dr. Arató Péter, MTA tagja

Tagok: Dr. Bitó János, műszaki tudomány doktora

Dr. Schmidt István, MTA doktora

Dr. Lantos Béla, műszaki tudomány doktora

Dr. Vajda István, műszaki tudomány doktora

Dr. Halmai Attila, műszaki tudomány kandidátusa

### **3. Egyebek**

3.1. Kollár István javaslata alapján a Doktori Tanács úgy döntött, hogy 2008. szeptembertől nem csak cselekményindításkor, hanem a folyamatban lévő ügyeknél is a BME Publikációs adatbázis alapján fogja a jelöltek publikációs teljesítményét értékelni.

Megkéri Levendovszky János délkánhelyettest és Azary Orsolya előadót, hogy erről a jelölteket tájékoztassák.

3.2. Pap László javaslata alapján a Doktori Tanács úgy döntött, hogy a „fokozat odaitélése védeés után” referáló lapot csak akkor kell kitölteni, ha abban a „védési jegyzőkönyvön” túli további érdemi információk vannak.

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

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