

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

**400.007/ /2008.**

**JEGYZŐKÖNYV**

a Villamosmérnöki és a Műszaki Informatikai Szak Habilitációs Bizottság és a Doktori Tanács **2008. július 17-i** üléséről

Jelen vannak: Bacsárdi László, doktorandusz hallgató  
Dr. Benczúr András, matematika tudomány doktora  
Dr. Bitó János, műszaki tudomány doktora  
Dr. Dán András, MTA doktora  
Dr. Györfi László, MTA tagja  
Dr. Kollár István, műszaki tudomány doktora  
Dr. Lajtha György, műszaki tudomány doktora  
Dr. Lantos Béla, műszaki tudomány doktora  
Dr. Lukács József, MTA tagja  
Dr. Monostori László, műszaki tudomány 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**

**1.1. Új kérelmek:**

**Kedvezményes eljárások:**

**Bodrog Levente** okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Sztochasztikus modellek és távközlési alkalmazások.

Szigorlati tárgyak: Tömegkiszolgálás

Algebra

Számítógép és távközlő hálózatok

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Rózsa Pál, matematika tudomány doktora

Tagok: Dr. Bíró József, PhD

Dr.Lajtha György, műszaki tudomány doktora

**Csorba Kristóf** okl. mérnök-informatikus

Disszertáció címe: Dokumentumok hasonlóságának vizsgálata mobil eszközökön.

Szigorlati tárgyak: Tudásalapú rendszerek

Valószínűségszámítás és matematikai statisztika

Algebra

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr.Rózsa Pál, matematika tudomány doktora

Tagok: Dr. Váncza József, műszaki tudomány kandidátusa

Dr. Szabados Tamás, PhD

**Kálmán Viktor** okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Szenzorfüziós eljárások mobilis ágensek környezetadaptivitásának támogatására.

A Doktori Tanács (DT) nem engedélyezi a kedvezményes cselekmény indítását, mert a jelölt nem teljesíti a BME-DSZ 13§ (5) pontja szerinti követelményeket: nincs két idegen nyelvű lektorált folyóiratcikke és nincs WoS vagy Scopus publikációja.

Felhívjuk a jelölt figyelmét, hogy az abszolutórium megszerzése után a DT a cselekmény indítást az FTV alapján engedélyezni fogja, a fenti hiányokat ebben az esetben a disszertáció beadásáig kell teljesíteni.

**Perényi Marcell** okl. mérnök-informatikus

Disszertáció címe: Resource optimization in optical networks and traffic identification in IP networks.

Szigorlati tárgyak: Valószínűségszámítás és matematikai statisztika  
TCP/IP alapú szolgáltatások  
Számítógép és távközlő hálózatok

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Györfi László, MTA tagja

Tagok: Dr. Charaf Hassan, PhD

Dr. Lajtha György, műszaki tudomány doktora

**Normál eljárások:**

**Bretz Károly János** okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Humán erő kifejtés, koordináció és a tremor méréstechnikája.

Szigorlati tárgyak: Algebra  
Számítógép architektúrák  
Szoftvertudomány

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Rózsa Pál, matematika tudomány doktora

Tagok: Dr. Sima Dezső, MTA doktora

Dr. Charaf Hassan, PhD

A Doktori Tanács (DT) felhívja a jelölt figyelmét arra, hogy jelenleg nem teljesíti a BME-DSZ 13 § (5) pontja szerinti publikációs követelményeket. Azokat –a tézisek publikáltságára vonatkozó Kari előírásokkal együtt a disszertáció beadásáig kell pótolnia.

A DT javasolja, hogy rakja rendbe a BME publikációs adatbázisban publikációit, pótolja a hiányokat és törekedjen a lényeges elemek megtartására.

**Dominkovics Csaba** okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Az elektrokémiai migráció során keletkező dendritek fraktálmatematikai leírása és annak alkalmazhatósága.

Szigorlati tárgyak: Mikroelektronikai technológia és nanotechnika  
Elektronikai anyagtudomány  
Szigetelőanyagok fizikája

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Ginsztler János, MTA tagja

Tagok: Dr. Bársony István, műszaki tudomány doktora

Dr. Berta István, műszaki tudomány doktora

A Doktori Tanács kéri, hogy pótlólag adja be a témavázlat tanszékvezetői jóváhagyását.

**Györe Attila** okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Induktív áramkorlátozóban 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.

Szigorlati tárgyak: Szigetelőanyagok fizikája  
Vill.gépek modellezése és rendszerelmélete  
Vill.gépek elmélete és tervezése

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Horváth Tibor, műszaki tudomány doktora  
Tagok: Dr. Bánkuti József, fizika tudomány kandidátusa  
Dr. Kis László, műszaki tudomány doktora

A Doktori Tanács felhívja a jelölt figyelmét arra, hogy második nyelvismeretként az eszperantó nyelvet nem fogadja el, második nyelvismeretét a BME-DSZ 13§ (3) pontja szerinti lehetőségek valamelyikével a disszertáció beadásáig teljesítenie kell.

**Mihajlik Péter** okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Spontán magyar nyelvű beszéd gépi felismerése nyelvspecifikus szabályok nélkül.

Szigorlati tárgyak: Valószínűségszámítás és matematikai statisztika  
Hírközléelmélet  
Gépi beszédfeldolgozás

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Frigyes István, műszaki tudomány doktora  
Tagok: Dr. Szabados Tamás, PhD  
Dr. Takács György, műszaki tudomány kandidátusa

**Muka László** okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Hard és szoft módszerek infokommunikációs rendszerek és kapcsolódó folyamatok hatékony modellezéséhez és szimulációjához.

A Doktori Tanács a BME-DSZ 24.§ (2) pontja alapján javasolja az Egyetemi Doktori Tanácsnak, hogy a jelölt a 13.§ (5) pontjában szereplő előírások alól a disszertáció beadásáig kapjon haladékot.

**Péni Tamás** okl. mérnök-informatikus

Disszertáció címe: Visszacsatolás-tervezési módszerek kooperatív és korlátozásokat tartalmazó irányítási problémákra.

Szigorlati tárgyak: Algebra  
Szabályozáselemélet  
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:****Forstner Bertalan** okl. mérnök-informatikus

Disszertáció címe: Semantic Information Retrieval in Mobile Peer-to-Peer Networks.

Bírálók: Dr. Lukovszki Tamás, PhD  
Dr. Imre Sándor, MTA doktora**Nepusz Tamás** okl. mérnök-informatikus

Disszertáció címe: Adatbányászat komplex hálózatokban: hiányzó kapcsolatok és fuzzy csoportosulások.

Bírálók: Dr. Palla Gergely, PhD  
Dr. Telcs András, PhD**Reskó Barna** okl. mérnök-informatikus

Disszertáció címe: Kognitív informatikai modellek intelligens mérnöki rendszerekhez.

Bírálók: Dr. Kovács László, PhD  
Dr. Dombi József, PhD**1.3. Kész bírálatokról vélemény:****Sütő Zoltán** okl. villamosmérnök

Mindkét bíráló javasolja a disszertáció nyilvános védését.

Bíráló bizottság:

Elnök: Dr. Halász Sándor, MTA doktora

Titkár: Dr. Veszprémi Károly, PhD

Tagok: Dr. Kovács Ernő, PhD

Dr. Fodor Dénes, PhD

Bírálók: Dr. Retter Gyula, MTA doktora

Dr. Borka József, műszaki tudomány kandidátusa

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

Szilágyi Sándor Miklós okl. villamosmérnök 13 igen 0 nem

Az oklevél-megrendelöt a Tudományos Osztályra meg kell küldeni.

**( Dr. Zombory László )**  
a Vill.mérn. SZDT/HB elnöke**( Dr. Selényi Endre )**  
a Műsz.Inf. SZDT/HB elnöke