

JEGYZŐKÖNYV

*amely készült
az MTA MAB Székházban,
Miskolc, 2013. június 11-én (10.00 óra)*

Bátorfi Richárd
okleveles mérnök informatikus

doktori munkáját elbíráló nyilvános vitaülésről.

Doktori értekezés címe: A szolgáltatott villamos energia minőségének és a felhasználás hatékonyságának on-line vizsgálata

Doktori program: Termelésinformatikai tématerület
Mérés- és irányítástechnikai információs rendszerek témacsoport

Doktori iskola: Hatvany József Informatikai Tudományok Doktori Iskola

A doktori tevékenység hivatalos bírálói:

Prof. Dr. Szabó Lóránd egyetemi tanár (Kolozsvári Műszaki Egyetem, Románia)
Prof. Dr. Szentirmai László professor emeritus

A Bíráló Bizottság

			Oktatási azonosító:
Elnök:	Prof. Dr. Tóth Tibor	professor emeritus	72131990328
Titkár:	Dr. habil. Kovács László	egyetemi docens, tanszékvezető	72133787302
Tagok:	Prof. Dr. Dán András (BME)	professor emeritus	-
	Dr. habil. Kovács Szilveszter	egyetemi docens	72133716991
	Dr. Szabó István (DE)	egyetemi docens	-

A hivatalos bírálók közül mindenki megjelent.

A felkért Bíráló Bizottságból mindenki megjelent.

A Bizottság kérdései:

1. A kifejlesztett mérőrendszer hogyan építhető át úgy, hogy hatfázisú motorok real-time mérésre és kiértékelésére legyen alkalmas?
2. Hogyan magyarázhatók a többprocesszoros rendszerek esetében a processzor-terhelés és a processzor-darabszám közötti empirikus kapcsolatok?
3. A meglévő architektúrát alkalmasnak tartja-e ismételt mérések esetén adat-párhuzamos feldolgozásra?
4. A 2. tézissel kapcsolatosan pontosítsa a tranziens fogalmát!

Prof. Dr. Dán András: A válaszban szereplő „alkalmas” jelző kifejtését kérte.

A jelölt válaszána értékelése:

A jelölt jó vitakészségről tett tanúbizonyságot, a feltett kérdésekre korrekt válaszokat adott. A hivatalos bírálók a Jelölt válaszait elfogadták.

Kérdések:

A jelenlévők közül senki nem tett fel kérdést.

Hozzászólások:

Váradiné Dr. habil Szarka Angéla: 2006 januárjától dolgozik együtt a Jelölttel. Az elmúlt években odaadó és megbízható szakmai munkát végzett. Nagyon szívós, kitartó és precíz munkával készült erre a napra. A dolgozatban megadott eredmények mind a Jelölt munkái. Oktatóként is kiváló munkát végzett. Nagyon hálás azért és köszöni, hogy együtt dolgozhattak az elmúlt években. Támogatja és kéri a Bizottságot, hogy javasolják részére a PhD fokozatot.

Dr. Kovács Ernő: Diákkora óta ismeri a Jelöltet, amíg a tanszéken dolgozott egy kiváló és kimagasló oktatói munkát végzett. Javasolja a PhD fokozat odaítélését.

Prof. Dr. Szarka Tivadar: A Jelölt nagyszerű fiatalember és hosszú évek óta ismeri. Nagyon sok közös projektben dolgoztak együtt. Az elvégzett és bemutatott munka hasznos és jelentős. Javasolj a PhD fokozat odaítélését.

Dr. Unhauzer Attila: Gratulál a Jelöltnek, az előadása nagyon színvonalas volt. 2002 óta ismeri a Jelöltet. Kéri a Bizottságot, hogy támogassa a PhD fokozat odaítélését.

Dr. Gyurkó István: A Jelölt munkájában számtalan gyakorlat számára fontos elem jelent meg. Gratulál az elért eredményekhez.

Prof. Dr. Dán András: Gratulál a Jelölt eredményeihez.

A szavazásban résztvevők száma: 7 fő

A szavazás során elért eredmények értékelése:

3 pontot adott	6 fő
2 pontot adott	1 fő
1 pontot adott	0 fő
0 pontot adott	0 fő

Összegzett pontszám: 20 pont

Az elért összes pontszám százalékos aránya: 95,23 %

Minősítés: „Summa Cum Laude”

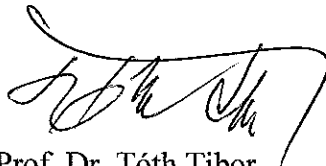
A doktori munka szöveges összefoglaló értékelése:

A Jelölt új mérési modelleket, módszereket és algoritmusokat dolgozott ki a villamos hálózatok minőségi paramétereinek elemzésére. A megfogalmazott tézisek mindegyikét új

tudományos eredményként fogadja el a Bizottság. A Jelölt jelentős publikációs eredményekkel rendelkezik.

A Bizottság által feltett kérdésekre a Jelölt kielégítő válaszokat adott. A Bizottság javasolja a PhD fokozat odaítélését.

Miskolc, 2013. június 11.



Prof. Dr. Tóth Tibor
Bíráló Bizottság elnöke



Dr. habil Kovács László
Bíráló Bizottság titkára



Dr. habil Kovács Szilveszter
Bíráló Bizottság tagja



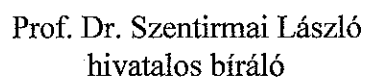
Prof. Dr. Dán András (BME)
Bíráló Bizottság tagja



Dr. Szabó István (DE)
Bíráló Bizottság tagja



Prof. Dr. Szabó Lóránd
hivatalos bíráló



Prof. Dr. Szentirmai László
hivatalos bíráló




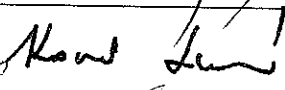
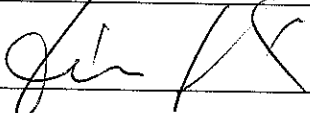

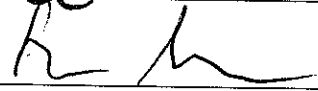
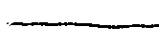
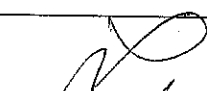

JELLENLÉTI ÍV

Készült: **Bátorfi Richárd** doktori (PhD) értekezésének nyilvános védésén

Helyszín: MTA MAB Székház, Díszterem Miskolc

Időpont: 2013. június 11. 10.00 óra

A Bíráló Bizottság tagjai:

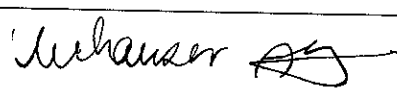
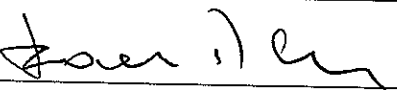
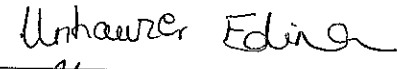

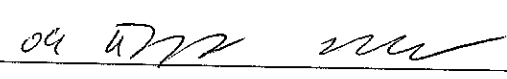
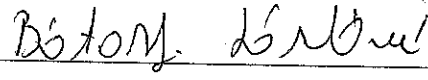

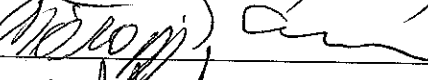
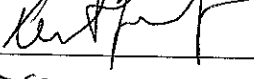
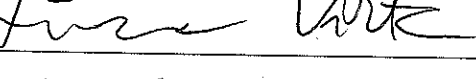
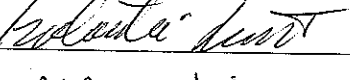
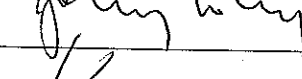
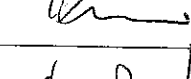
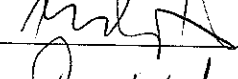

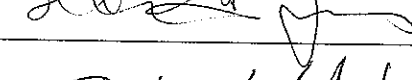
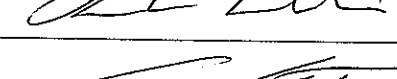

Név	Aláírás
Elnök: Prof. Dr. Tóth Tibor	
Titkár: Dr. Kovács László	
Tagok: Prof. Dr. Dán András	
Dr. Kovács Szilveszter	
Dr. Szabó István	
Tartalék tag: Dr. Jónap Károly	
Hivatalos bírálók: Prof. Dr. Szabó Lóránd	
Prof. Dr. Szentirmai László	

JELENLÉTI ÍV

Készült: **Bátorfi Richárd** doktori (PhD) értekezésének nyilvános védésén

Helyszín: MTA MAB Székház, Díszterem Miskolc

Időpont: 2013. június 11. 10.00 óra

Név	Aláírás
UNHAUER ATTILA ^{ME}	Unhauer 
Szarka Iváncsik	Szarka I 
UNHAUZER EDINA	Unhauer Edina 
Váradi Szarka Angéla	Váradi Szarka 
DR ÜVEGES MELINDA	Üveges Melinda 
Bátorfi László	Bátorfi László 
ÜVEGES GÉZÁNÉ	Üveges Géza 
Bátorfi László	Bátorfi László 
LÉNART JÓZSEF	Lénart József 
Füvesi Viktor	Füvesi Viktor 
Szalontai Levente	Szalontai Levente 
JÓVAP KÁROLY	Jóváp Károly 
Kovács Erzsébet	Kovács Erzsébet 
Borsody Zoltán	Borsody Zoltán 
Gyurkó István	Gyurkó István 
HEGEDŰS ZSÓFIA	Hegedűs Zsófia 
Radács László	Radács László 
Szabó Norbert	Szabó Norbert 

JELENLÉTI ÍV

Készült: **Bátorfi Richárd** doktori (PhD) értekezésének nyilvános védésén

Helyszín: MTA MAB Székház, Díszterem Miskolc

Időpont: 2013. június 11. 10.00 óra

Név	Aláírás
Molnár Sándor	Molnár Sándor
Mádori Ferenc	Mádori Ferenc
Fekete György	Fekete György
SARVÁCZ DORVÉL	Sarváczi Dorvél
HRICZS KRISZTIÁN	Hriczs Krisztián
BODOLAI TAMÁS	Bodolai Tamás
BENCS RÓBERT	Bencs Róbert
KAZUP LÁSZLÓ	Kazup László
MARCSÁK GÁBOR ZOLTÁN	Marcsák Gábor
DUCSAINÉ MÁTÉ ERZSÉBET	Ducsainé Máté Erzsébet
KORBULECZ ANDRÁSINÉ	Korbulecz Andrásiné
Kövine Fodor Katalin	Kövine Fodor Katalin
Tóth Lajos	Tóth Lajos
Béga Csaba	Béga Csaba