

JEGYZŐKÖNYV

amely készült az
Villamosmérnöki Intézet
Automatizálási és Infokommunikációs Intézeti Tanszék Könyvtára
(Informatikai épület, II. em. 214. sz.)
2016. május 31-én (11.00 óra)

Ferenczi István
okleveles villamosmérnök

doktori munkáját elbíráló nyilvános vitaüléséről.

Hallgatói azonosító: Neptun kód: AUWV7L Oktatói azonosító: 71438927153
Törzsszám: G-XVII-928/2005.

Megszerzendő fokozat tudományága: Informatikai tudományok

A nyilvános vita nyelve: magyar

Doktori értekezés címe: Valós idejű ipari Ethernet rendszerek kritikus idő meghatározási módszereinek kidolgozása

Témavezető: Dr. Vásárhelyi József egyetemi docens

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

Doktori iskola: Hatvany József Informatikai Tudományok Doktori Iskola

A doktori tevékenység hivatalos bírálói:

Név:	Beosztás:	Oktatói azonosító:
Dr. Haller Piroska (Petru Maior Egyetem)	egyetemi docens	
Dr. Blága Csaba	egyetemi docens	

A Bíráló Bizottság:

	Név:	Beosztás:	Oktatói azonosító:
elnök:	Prof. Dr. Juhász Imre	egyetemi tanár, intézeti tanszékvezető	
titkár és tag:	Dr. Tóth Lajos Tibor	egyetemi docens	
tagok:	Dr. Czap László	egyetemi docens, intézetigazgató	
	Dr. Györök György (Óbudai Egyetem)	egyetemi docens	-
	Dr. Jónap Károly	ny. tudományos főmunkatárs	-

A hivatalos bírálók közül mindenki megjelent.

A hivatalos bírálók véleményét a csatolt melléklet tartalmazza és a bírálók a Jelölt válaszát elfogadták.

A Bizottság kérdései:

1. A bemutatott mérési módszerek hogyan segíthetnék a kommunikáció tervezést nagysebességű rendszerben?
2. A kidolgozott számítási algoritmust milyen (egyéb) konkrét gyakorlati területen alkalmazzák?

Dr. Tóth Lajos Tibor: A 2. tézisnél van egy összefoglaló táblázat a mérési eredményekről. Mi az eltérő eredmények oka, mivel magyarázza az eltérést?

Dr. Jónap Károly: Voltak olyan mérések, amiknél a maradék idő képződött a gyári mérésekhez képest, végzett olyan kísérleteket ahol ezeket felhasználta?

A jelölt válaszána értékelése:

A Jelölt jó vitakészségről tett tanúbizonyságot. A feltett kérdésekre korrekt válaszokat adott. A Bizottság a Jelölt válaszát kielégítőnek tartja és elfogadja.

A nyilvános vitában feltett kérdések, felszólalások:

Kérdés:

A jelenlévők közül senki nem tett fel kérdést.

Hozzászólások:

Dr. Ormos László: Láttam a kísérletet és végigkísértem a Jelölt kutatását. Több újdonság is fellelhető ebben az alkotásban. A módszert az iparban is használják. Remek és hasznos munka.

Dr. Sikolya László: A munka a szemem előtt alakult ki, nagyra értékelem azt a kutatói tevékenységet, amit folytatott a Jelölt, az egyetemre érkező látogatók visszaigazolták a kutatás eredményességét. Hasznos és eredményes munkát végez oktatóként is.

Dr. Vásárhelyi József: Második témavezetőként, azt mondhatom, hogy István tudásánál a szerénysége nagyobb. Az előttem szólókhhoz csatlakozva kérem István téziseinek elfogadását és a PhD fokozat odaítélését.

A szavazásban résztvevők száma: 7 fő

A szavazás során elért eredmények értékelése:

3 pontot adott	2 fő
2 pontot adott	5 fő
1 pontot adott	0 fő
0 pontot adott	0 fő

Összegzett pontszám: 16 pont

Az elért összes pontszám százalékos aránya: 76 %

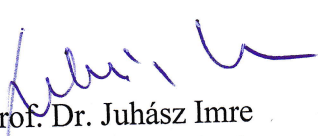
Minősítés: „Rite”

A doktori munka szöveges összefoglaló értékelése:

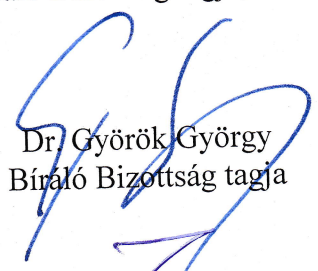
A Jelölt egy új megoldást dolgozott ki, Ethernet alapú rendszerek ciklusidejének meghatározása. A dolgozat gyakorlati szempontból értékes, nagyszámú méréssel támasztja alá a javasolt elméleti megoldások helyességét. A Bizottság a Jelölt téziseit elfogadja.

A Bizottság javasolja a PhD fokozat odaítélését.

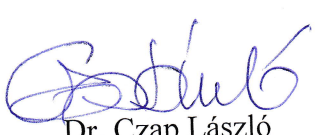
Miskolc, 2016. június 02.


Prof. Dr. Juhász Imre
Bíráló Bizottság elnöke


Dr. Tóth Lajos Tibor
Bíráló Bizottság tagja, titkár


Dr. Györök György
Bíráló Bizottság tagja


Dr. Haller Piroska
hivatalos bíráló


Dr. Czap László
Bíráló Bizottság tagja


Dr. Jónap Károly
Bíráló Bizottság tagja


Dr. Blága Csaba
hivatalos bíráló

JELENLÉTI ÍV

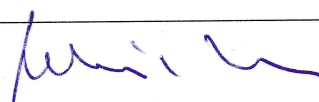
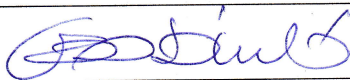
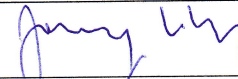
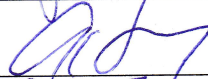
Készült: **Ferenczi István** doktori (PhD) értekezésének nyilvános védésén

Villamosmérnöki Intézet

Automatizálási és Infokommunikációs Intézeti Tanszék Könyvtára
(Informatika épület, II. emelet 214. sz.)

Időpont: 2016. június 02. 10.00 óra

A Szigorlati Bizottság tagjai részére

	Név	Aláírás
Elnök:	Prof. Dr. Juhász Imre	
Titkár és tag:	Dr. Tóth Lajos Tibor	
Tagok:	Dr. Czap László	
	Dr. Jónap Károly	
	Dr. Györök György	
Hivatalos bírálók:	Dr. Haller Piroska	
	Dr. Blága Csaba	

JELENLÉTI ÍV

Készült: Ferenczi István doktori (PhD) értekezésének nyilvános védésén

Villamosmérnöki Intézet
Automatizálási és Infokommunikációs Intézeti Tanszék Könyvtára
(Informatikai épület, II. em. 214. sz.)
2016. június 02. 10.00 óra

Név	Aláírás
Ferenczi István	Ferenczi István
Ormos László	Ormos László
DR. SIKOLYA LÁSZLÓ	Sikolya László
NEMESNÉ SZÁVA ZSÓFIA	Nemesné Száva Zsófia
TAMÁS JUDIT	Tamás Judit
Tóth Zoltán	Tóth Zoltán
VÁSÁRHÉLYI JÓZSEF	Vásárhelyi József
Drótos Dániel	Drótos Dániel
VARGA ATTILA LÁSZLÓ	Varga Attila László
PILLER IMRE	Piller Imre
L. KISS MÁRTON	L. Kiss Márton
BOUZID Ahmed	Bouzid Ahmed
SKAPINYECZ RÓBERT	Skapinyecz Róbert
PINTÉR JUDIT MÁRIA	Pintér Judit Mária
KOVÁCS GYÖRGY	Kovács György
KOVÁCS SZILVESZTER	Kovács Szilveszter
Földi Szabolcs	Földi Szabolcs
JR. ÁRK ATTILA	Jr. Árk Attila