

JEGYZŐKÖNYV

amely készült az
MTA MAB Székház Dísztermében (3530-Miskolc, Erzsébet tér 3.)
2014. december 17-én (11.00 óra)

Csendes Csilla

okleveles közgazdasági programozó matematikus

doktori munkáját elbíráló nyilvános vitaüléséről.

Hallgatói azonosító: Neptun kód: XINURL

Oktatói azonosító: 71431730316

Megszerzendő fokozat tudományága: Informatikai tudományok

A nyilvános vita nyelve: magyar

Doktori értekezés címe: Szimmetrikus stabil eloszlások paramétereinek egy robusztus becslési eljárása és alkalmazása

Témavezető: Dr. Fegyverneki Sándor egyetemi docens, intézeti tanszékvezető

Társ-témavezető: -

Doktori program: Alkalmazott számítástudomány tématerület
Mérnöki számítási algoritmusok témacsoport

Doktori iskola: Hatvany József Informatikai Tudományok Doktori Iskola

A doktori tevékenység hivatalos bírálói:

| Név: | Beosztás: | Oktatói azonosító: |
|--|-----------------|--------------------|
| Dr. Gáll József (Debreceni Egyetem) | egyetemi docens | - |
| Prof. Dr. Szeidl György (Óbudai Egyetem) | egyetemi tanár | - |

A Bíráló Bizottság:

| Név: | Beosztás: | Oktatói azonosító: |
|--|--|--------------------|
| elnök: Prof. Dr. Juhász Imre | egyetemi tanár, intézeti tanszékvezető | 72131306457 |
| titkár és tag: Dr. Kovács László | egyetemi docens, intézetigazgató | 71957573099 |
| tagok: Prof. Dr. Galántai Aurél (Óbudai Egyetem) | egyetemi tanár | - |
| Prof. Dr. Rontó Miklós | professor emeritus | 72131801897 |

A hivatalos bírálók közül mindenki megjelent.

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

A Bizottság kérdései:

1. Mit tud mondani a paramétert definiáló egyenletrendszer megoldhatóságáról és a megoldási algoritmus konvergenciájáról?
2. Jellemezze a nem-szimmetrikus stabilis eloszlással történő gazdasági folyamatok modellezési lehetőségeit?

Prof. Dr. Rontó Miklós: A disszertáció eredményei komoly matematikai háttérrel bírnak. Miért racionális törtfüggvénnyel közelítik a B függvényt?

Prof. Dr. Galántai Aurél: A racionális függvény hatékonyabb és pontosabb közelítést ad.

A jelölt válaszána értékelése:

A Bizottság a Jelölt válaszát kielégítőnek tartja és elfogadja.

A nyilvános vitában feltett kérdések, felszólalások:

Kérdés:

A jelenlévők közül senki sem tett fel kérdést.

Hozzászólások:

Prof. Dr. Galántai Aurél: Megjegyezte, hogy a „ping pong” módszer egy relaxációs módszer.

Dr. Fegyverneki Sándor: A Jelölt alkalmazás orientált munkát végzett. Témához további távlati kutatási célok fognak kapcsolódni.

A szavazásban résztvevők száma: 6 fő

A szavazás során elért eredmények értékelése:

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

Összegzett pontszám: 17 pont

Az elért összes pontszám százalékos aránya: 94,00 %

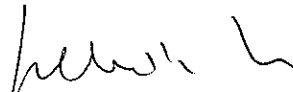
Minősítés: „Summa Cum Laude”

A doktori munka szöveges összefoglaló értékelése:

A dolgozat kutatási témája egy viszonylag nehéz matematikai háttérrel rendelkező feladat, mely nem csak elméleti szempontból fontos, hanem hozzá kapcsolódó becslési és szimulációs vizsgálatok miatt is. Az eredményekből kiemelendő a szimmetrikus stabilis eloszlás együttes paraméter becslésére kidolgozott új módszer. A felhasznált és alkalmazott statisztikai és informatikai módszerek, kifejlesztett számítógépes algoritmusok és programok összhangban vannak a kitűzött feladatokkal és célokkal. Az új eredmények jól alkalmazhatóak gazdasági problémák területén.

A Bizottság javasolja a PhD fokozat odaítélését.

Miskolc, 2014. december 17.



Prof. Dr. Juhász Imre
Bíráló Bizottság elnöke



Dr. Kovács László
Bíráló Bizottság tagja, titkár



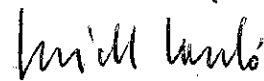
Prof. Dr. Galántai Aurél
Bíráló Bizottság tagja



Prof. Dr. Rontó Miklós
Bíráló Bizottság tagja



Dr. Gáll József
hivatalos bíráló



Prof. Dr. Szeidl László
hivatalos bíráló

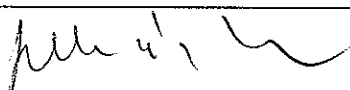
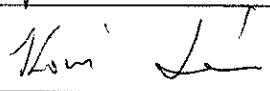
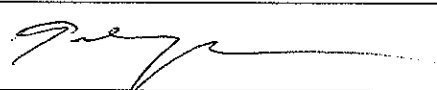
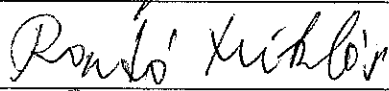
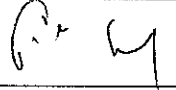
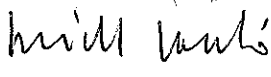
JELLENLÉTI ÍV

Készült: **Csendes Csilla** doktori (PhD) értekezésének nyilvános védésén

MTA MAB Székház, Díszterem (3530-Miskolc, Erzsébet tér 3.)

2014. december 17. 11.00 óra

A Bíráló Bizottság tagjai részére

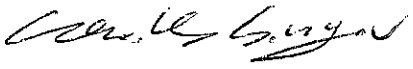






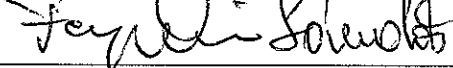
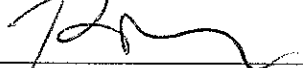
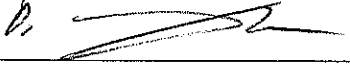
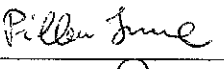
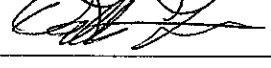
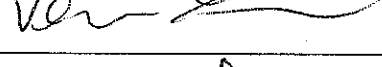
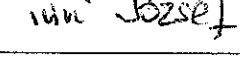
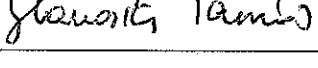
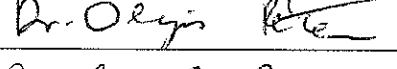
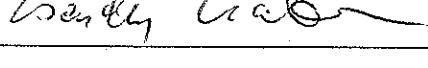
| Név | Aláírás |
|------------------------------------|---|
| Elnök: Prof. Dr. Juhász Imre |  |
| Titkár és tag: Dr. Kovács László |  |
| Tagok: Prof. Dr. Galántai Aurél |  |
| Prof. Dr. Rontó Miklós |  |
| Hivatalos Bírálók: Dr. Gáll József |  |
| Prof. Dr. Szeidl László |  |

JELENLÉTI ÍV

Készült: **Csendes Csilla** doktori (PhD) értekezésének nyilvános védésén

MTA MAB Székház, Díszterem (3530-Miskolc, Erzsébet tér 3.)

2014. december 17. 11.00 óra

| Név | Aláírás |
|--------------------|--|
| Csendes Csilla |  |
| Dr Bronniger Erika |  |
| Bartha Zoltán |  |
| Dr. Fenev András |  |
| dr. Nagy Ferenc |  |
| Dr. Nöz Tamás |  |
| Hinczó Klementin |  |
| Fegyverneki Sándor |  |
| Bétek Ámilia |  |
| KARACSONY ZSOLT |  |
| PILLER IMRE |  |
| DÓKA ZSOLT |  |
| VERES LAURA |  |
| TURI JÓZSEF |  |
| GLAVOSITS TAMÁS |  |
| DR. OLYAOS PÉTER |  |
| CSENDES CSILLA |  |
| | |