

JEGYZŐKÖNYV

*amely készült
az MTA MAB Székházban
Miskolc, 2009. február 11-én 13.00 órakor*

LENGYELNÉ SZILÁGYI SZILVIA
okleveles matematika-kémia szakos tanár

doktori munkáját elbíráló nyilvános vitaületről.

Doktori értekezés címe: *Részbenrendezés maximális kompatibilis kiterjesztéseiről
ütemezéselméleti vonatkozásokkal*

Témavezető: *Dr. Szigeti Jenő CSc, dr. habil., egyetemi tanár*

Doktori program: *Alkalmazott számítástudomány tématerület
Algoritmuselmélet és alkalmazásai témacsoport*

Doktori iskola: *Hatvany József Informatikai Tudományok Doktori Iskola*

A doktori tevékenység hivatalos bírálói:

Dr. Schmidt Tamás

DSc, professor emeritus (BME)

Dr. Házy Attila

PhD, egyetemi adjunktus

A Bíráló Bizottság:

Elnök: *Dr. Tóth Tibor*

DSc, egyetemi tanár

Titkár: *Dr. Juhász Imre*

CSc, dr. habil., egyetemi docens

Tagok: *Dr. Baranyi Péter*

DSc, egyetemi docens (BME)

Dr. Kovács László

PhD, egyetemi docens

Dr. Kovács Szilveszter

PhD, egyetemi docens

Katonáné dr. Horváth Eszter

PhD, egyetemi adjunktus (SZTE)

Dr. Korondi Péter

CSc, egyetemi docens

A hivatalos bírálók közül mindenki megjelent.

A felkért Bíráló Bizottságból mindenki megjelent.

A Bizottság kérdései:

1. A Jelölt milyen lehetőséget lát az eredmények kiterjesztésére többváltozós és többműveletes esetre?
2. Milyen fő csoportjait ismeri az ütemezéselméleti algoritmusoknak? A Jelölt témaköre hogyan kapcsolódik ezekhez?

A Jelölt válaszána értékelése:

A Jelölt a feltett kérdésekre széleskörű tájékozottságot tanúsító, korrekt, határozott válaszokat adott.

A szavazásban résztvevők száma: 9 fő

A szavazás során elért eredmények értékelése:

3 pontot adott	9 fő
2 pontot adott	0 fő
1 pontot adott	0 fő
0 pontot adott	0 fő

Összegzett pontszám: 27 pont

Az elért összes pontszám százalékos aránya: 100 %

Minősítés: „summa cum laude”

A doktori munka szöveges összefoglaló értékelése:

A Jelölt eredménye a részben rendezett unáris algebrák elméletének fejlesztéséhez számottevően hozzájárult. A diszkrét matematika egzakt eszközeivel ír le olyan problémákat, melyeket korábban elsősorban heurisztikus eszközökkel vizsgáltak. A Bizottság, a bírálók javaslata és a védésen nyújtott teljesítménye alapján a Jelölt minden tézisét elfogadta.

Miskolc, 2009. február 11.

Dr. Tóth Tibor
Bíráló Bizottság elnöke

Dr. Juhász Imre
Bíráló Bizottság titkára

Dr. Baranyi Péter
Bíráló Bizottság tagja

Dr. Kovács László
Bíráló Bizottság tagja

Dr. Kovács Szilveszter
Bíráló Bizottság tagja

Katonáné dr. Horváth Eszter
Bíráló Bizottság tagja

Dr. Korondi Péter
Bíráló Bizottság tagja

Dr. Schmidt Tamás
hivatalos bíráló

Dr. Házy Attila
hivatalos bíráló