

# JEGYZŐKÖNYV

*amely készült*

*az MTA MAB Székházban, Miskolc, 2010. november 26-án (13.00 óra)*

**Veres Laura**

okleveles matematikus-informatikus

doktori munkáját elbíráló nyilvános vitaülésről.

**Doktori értekezés címe:** Osztályozási fák, durva halmazok és alkalmazásaik

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

**Doktori iskola:** *Hatvany József Informatikai Tudományok Doktori Iskola*

**A doktori tevékenység hivatalos bírálói:**

*Dr. Kovács László PhD, egyetemi docens*

*Katonáné Dr. Horváth Eszter egyetemi adjunktus (SZTE)*

**A Bíráló Bizottság:**

Elnök: *Prof. Dr. Rontó Miklós egyetemi tanár*

Titkár: *Dr. Kovács Szilveszter egyetemi docens*

Tagok: *Dr. Csákány Béla DSc, professor emeritus*

*Dr. Hujter Mihály CSc, egyetemi docens*

*Dr. Juhász Imre egyetemi tanár*

A hivatalos bírálók közül mindenki megjelent.

A felkért Bíráló Bizottságból mindenki megjelent.

**A Bizottság kérdései:**

1. Hasonlítsa össze a fogalomháló alapú, illetve a metrika alapú osztályozási módszereket a hatékonyság, a pontosság és költségek szempontjából.
2. Javasoljon néhány ismert hálóépítési módszert fogalomháló kontextus alapú felépítésére.

**A jelölt válaszána értékelése:**

A jelölt a feltett kérdésekre érdemben válaszolt, amiket mind a bizottság, mind a felkért opponensek egyhangúlag elfogadtak.

A szavazásban résztvevők száma: 7 fő

A szavazás során elért eredmények értékelése:

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

Összegzett pontszám: 19 pont

Az elért összes pontszám százalékos aránya: 90.5 %

Minősítés: „summa cum laude”

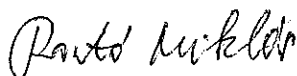
A doktori munka szöveges összefoglaló értékelése:

A bizottság megállapítja, hogy a jelölt tézisekben megfogalmazott eredményei hozzájárulnak a fogalomháló alaposabb megismeréséhez.

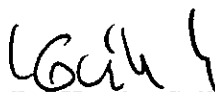
A munka egyik fő érdeme, hogy egy legalább 15 éve nyitott problémára megadja a választ. A dolgozat szerencsés módon köti össze az elméleti alap kutatást az alkalmazásokkal. A szerző aktuális kérdéseket vizsgál és ér el bennük nem triviális eredményeket. Megfelelő rutinnal kezeli a magasabb matematikai, ezen belül a hálóméleti fogalmakat és módszereket.

A bemutatott eredmények, különösen a kvázirendezések esetéhez kapcsolódó durva halmazok vizsgálatánál kidolgozott tételek és bizonyítások alátámasztják a jelölt kutatómunkára való alkalmasságát és eredményességét.

Miskolc, 2010. november 26.



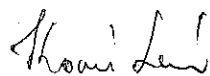
Prof. Dr. Rontó Miklós  
Bíráló Bizottság elnöke



Dr. Kovács Szilveszter  
Bíráló Bizottság titkára



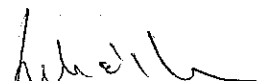
Dr. Hujter Mihály  
Bíráló Bizottság tagja



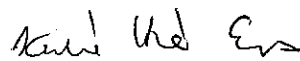
Dr. Kovács László  
hivatalos bíráló



Dr. Csákány Béla  
Bíráló Bizottság tagja



Dr. Juhász Imre  
Bíráló Bizottság tagja



Katonáné Dr. Horváth Eszter  
hivatalos bíráló