

# JEGYZŐKÖNYV

amely készült 2004. november 4-én a Miskolci Egyetem  
Informatikai Intézet Könyvtárában

**GUBÁN MIKLÓS**  
okleveles matematikus

doktori munkáját elbíráló nyilvános vitaülésről.

**Doktori értekezés címe:** *Késleltetett összeszerelő üzemek logisztika orientált telepítésére szolgáló matematikai modellek és módszerek fejlesztése globalizált termelés esetén*

**Doktori program:** *tématerület: Anyagáramlási rendszerek és logisztikai informatika*  
*Témacsoport: --*

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

## A doktori tevékenység hivatalos bírálói:

*Dr. Kovács László* *PhD, egyetemi docens*  
*Dr. Knoll Imre* *DSc, egyetemi tanár*

## A Bíráló Bizottság:

Elnök: *Dr. Tóth Tibor* *a műszaki tudomány doktora, egyetemi tanár*  
Titkár: *Dr. Hornyák Olivér* *PhD, egyetemi adjunktus*  
Tagok: *Dr. Illés Béla* *PhD, egyetemi docens*  
*Dr. Nagy Tamás* *CSc, PhD, egyetemi docens*  
*Dr. Tóth Lajos* *CSc, egyetemi docens (BME)*  
*Dr. Benkő János* *CSc, egyetemi tanár (Szent István Egyetem Gödöllő)*

**A hivatalos bírálók közül nem jelent(ek) meg: Dr. Knoll Imre**

**A felkért Bíráló Bizottságból nem jelent(ek) meg: --**

## A Bizottság kérdései:

1. Az eddigi tapasztalatai szerint hogyan lehet a különböző dimenziójú részcélokat reprezentáló részfüggvényekből összeálló összetett célfüggvényeket képezni?
2. A beszállítói láncok kezelésével kapcsolatban találkozott-e a szakirodalomban olyan matematikai modellekkel, amelyek gyártó-szerelő típusú vállalatok esetében beszállítói lánc modellezésére jól használhatók.

## A jelölt válaszána értékelése:

A jelölt minden kérdésre szakszerű, jól indokolt válaszokat adott.

**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	- fő
0 pontot adott	- fő

**Összegzett pontszám: 19 pont**

**Az elért összes pontszám százalékos aránya: 90,48 % „summa cum laude”**

## A doktori munka szöveges összefoglaló értékelése:

A Bizottság az 1., a 2. és 4. tézist a Jelölt által közölt formában elfogadja. A 3. tézist hasznos gyakorlati hozzájárulásként értékeli. A Jelölt interdiszciplináris tudományterületeken ért el eredményeket:

1. Üzemi és termelési logisztikai,
2. Termelésinformatikai,
3. Matematikai-operációkutatási területeken.

A Jelölt mindhárom területen hozzájárul a tudomány belső szakmai fejlődéséhez.

Miskolc, 2004. november 4.

Dr. Tóth Tibor  
Bíráló Bizottság elnöke

Dr. Hornyák Olivér  
Bíráló Bizottság titkára

Dr. Illés Béla  
Bíráló Bizottság tagja

Dr. Nagy Tamás  
Bíráló Bizottság tagja

Dr. Tóth Lajos  
Bíráló Bizottság tagja

Dr. Kovács László  
hivatalos bíráló

Dr. Knoll Imre  
hivatalos bíráló

Dr. Benkő János  
Bíráló Bizottság tagja