

# JEGYZŐKÖNYV

*amely készült  
az MTA MAB Székházában  
Miskolc, 2008. február 25-én 14.00 órakor*

**MILEFF PÉTER**  
okleveles mérnök-informatikus

doktori munkáját elbíráló nyilvános vitaületről.

**Doktori értekezés címe:** *Kiterjesztett újságárus modell alkalmazása az igény szerinti tömeggyártás készletgazdálkodási problémáiban*

**Témavezető:** *Dr. Nehéz Károly PhD, egyetemi adjunktus*

**Doktori program:** *Termelésinformatika tématerület  
Számítógéppel integrált gyártás informatikája témacsoport*

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

**A doktori tevékenység hivatalos bírálói:**

<i>Dr. Váncza József</i>	<i>CSc, laborvezető-helyettes (MTA SZTAKI)</i>
<i>Dr. Vadász Dénes</i>	<i>CSc, egyetemi docens</i>

**A Bíráló Bizottság:**

<b>Elnök:</b>	<i>Dr. Illés Béla</i>	<i>PhD, dr. habil., egyetemi tanár</i>
<b>Titkár:</b>	<i>Dr. Fegyverneki Sándor</i>	<i>PhD, egyetemi docens</i>
<b>Tagok:</b>	<i>Dr. Kádár Botond</i>	<i>PhD, tudományos főmunkatárs (MTA SZTAKI)</i>
	<i>Dr. Mezgár István</i>	<i>CSc, dr. habil., tudományos főmunkatárs (MTA SZTAKI)</i>
	<i>Dr. Koltai Tamás</i>	<i>CSc, dr. habil., egyetemi tanár (BME)</i>
	<i>Dr. Csáki Tibor</i>	<i>CSc, egyetemi docens</i>

**A hivatalos bírálók közül mindenki megjelent.**

**A felkért Bíráló Bizottságból Dr. Csáki Tibor kivételével mindenki megjelent.**

**A Bizottság kérdései:**

1. A megadott eredményeket hogyan lehet egy komplex ellátási lánc esetén (beszállító – végtermék gyártó) hasznosítani az egész ellátási lánc működésére vonatkozóan?
2. Milyen módon befolyásolhatják a kapott eredmények gyakorlati alkalmazásai a vevői elégedettség szintjét?

**A jelölt válaszána értékelése:**

A Bizottság elfogadta a válaszokat.

További kérdéseket tettek föl Dr. Erdélyi Ferenc, Dr. Tóth Tibor, Dr. Németh János, Dr. Koltai Tamás. A kérdezők a válaszokat elfogadták. További megjegyzéseket tett Dr. Koltai Tamás, Dr. Nehéz Károly, Dr. Németh János, Dr. Tóth Tibor, Dr. Erdélyi Ferenc

**A szavazásban résztvevők száma: 7 fő**

**A szavazás során elért eredmények értékelése:**

3 pontot adott	7 fő
2 pontot adott	- fő
1 pontot adott	- fő
0 pontot adott	- fő

**Összegzett pontszám: 21 pont**

**Az elért összes pontszám százalékos aránya: 100 %**

**Minősítés: „summa cum laude”**

**A doktori munka szöveges összefoglaló értékelése:**

A Jelölt munkájában a készletgazdálkodás problémájával foglalkozott a kiterjesztett újságárus modell alkalmazása esetén igény szerinti tömeggyártást vizsgálva. Kidolgozta és kiterjesztette az újságárus alapmodellt rugalmas tömeggyártás beszállítási feladatainak a támogatására. A beszállító optimális gyártási ciklusának meghatározásához saját, újszerű költségmodellt alkalmazott, valamint megvizsgálta a fel nem használható készletek miatti költségnövekedést. A logisztikai hálózatokban jelentkező globális kapacitáskorlátok kezelésére heurisztikus módszert dolgozott ki. A Jelölt a nyilvános vita folyamán, valamint a PhD dolgozatban leírtak alapján bizonyította, hogy tézisei önálló munka eredményeként születtek, s a Jelölt alkalmas az önálló tudományos - kutatómunka végzésére. A Jelölt mind a 4 tézisét a Bizottság elfogadta.

Miskolc, 2008. február 25.

Dr. Illés Béla  
Bíráló Bizottság elnöke

Dr. Fegyverneki Sándor  
Bíráló Bizottság titkára

Dr. Kádár Botond  
Bíráló Bizottság tagja

Dr. Mezgár István  
Bíráló Bizottság tagja

Dr. Koltai Tamás  
Bíráló Bizottság tagja

Dr. Csáki Tibor  
Bíráló Bizottság tagja

Dr. Váncza József  
hivatalos bíráló

Dr. Vadász Dénes  
hivatalos bíráló