

JEGYZŐKÖNYV

*amely készült
az MTA MAB Székházában
Miskolc, 2008. február 25-én 10.30 órakor*

KULCSÁR GYULA
okleveles mérnök-informatikus

doktori munkáját elbíráló nyilvános vitaülésről.

Doktori értekezés címe: *Ütemezési modell és heurisztikus módszerek az igény szerinti tömeggyártás finomprogramozásának támogatására*

Témavezető: *Dr. Erdélyi Ferenc CSc, ny. egyetemi docens*

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

Doktori iskola: *Hatvany József Informatikai Tudományok Doktori Iskola*

A doktori tevékenység hivatalos bírálói:

| | |
|-------------------------|---|
| <i>Dr. Kádár Botond</i> | <i>PhD, tudományos főmunkatárs (MTA SZTAKI)</i> |
| <i>Dr. Csáki Tibor</i> | <i>CSc, egyetemi docens</i> |

A Bíráló Bizottság:

| | | |
|----------------|------------------------------|--|
| Elnök: | <i>Dr. Tisza Miklós</i> | <i>DSc, dr. habil., egyetemi tanár</i> |
| Titkár: | <i>Dr. Vadász Dénes</i> | <i>CSc, egyetemi docens</i> |
| Tagok: | <i>Dr. Váncza József</i> | <i>CSc, laborvezető-helyettes (MTA SZTAKI)</i> |
| | <i>Dr. Illés Béla</i> | <i>PhD, dr. habil., egyetemi tanár</i> |
| | <i>Dr. Koltai Tamás</i> | <i>CSc, dr. habil., egyetemi tanár (BME)</i> |
| | <i>Dr. Radeleczki Sándor</i> | <i>CSc, egyetemi docens</i> |

A hivatalos bírálók közül mindenki megjelent.

A felkért Bíráló Bizottságból mindenki megjelent.

A Bizottság kérdései:

1. Milyen vállalati-, termelési volumen méretek mellett alkalmazható a modellje? Van-e alsó, felső korlát a méretekre?
2. Hogyan tudná megfogalmazni azokat a feltételeket, amelyeknél újraütemezés szükséges?

A nyilvános vitában Dr. Hornyák Olivér, Dr. Németh János és Dr. Nehéz Károly tett fel kérdéseket.

A jelölt válaszána értékelése:

A Jelölt a vitán elhangzott kérdéseket megfelelően megválaszolta.

A szavazásban résztvevők száma: 8 fő

A szavazás során elért eredmények értékelése:

| | |
|----------------|------|
| 3 pontot adott | 8 fő |
| 2 pontot adott | - fő |
| 1 pontot adott | - fő |
| 0 pontot adott | - fő |

Összegzett pontszám: 24 pont

Az elért összes pontszám százalékos aránya: 100 %

Minősítés: „summa cum laude”

A doktori munka szöveges összefoglaló értékelése:

A Jelölt értekezésében új kiterjesztett ütemezési modellt és annak számítógépi reprezentációját dolgozta ki tömeggyártás finomprogramozásának támogatására. Az értekezés a kidolgozott modell és a számítógépes megvalósítás alkalmazhatóságát, ipari hasznosíthatóságát is bebizonyítja. A Jelölt az értekezésével, valamint a nyilvános védésen a vitában is bizonyította magas szintű informatikai ismereteit és az önálló tudományos kutatómunkára való alkalmasságát. A Bíráló Bizottság a Jelölt mind a 4 tézisét új tudományos eredményként elfogadta, amely alapján a PhD fokozat odaítélését javasolja.

Miskolc, 2008. február 25.

Dr. Tisza Miklós
Bíráló Bizottság elnöke

Dr. Vadász Dénes
Bíráló Bizottság titkára

Dr. Váncza József
Bíráló Bizottság tagja

Dr. Illés Béla
Bíráló Bizottság tagja

Dr. Koltai Tamás
Bíráló Bizottság tagja

Dr. Radeleczki Sándor
Bíráló Bizottság tagja

Dr. Kádár Botond
hivatalos bíráló

Dr. Csáki Tibor
hivatalos bíráló