

JEGYZŐKÖNYV

amely készült 2002. december 4-én a Miskolci Egyetemen

Hornyák Olivér

okleveles gépészmérnök

doktori munkáját elbíráló nyilvános vitaülésről.

Doktori értekezés címe: *Esztergálási műveletek kiterjesztett számítógépes szimulációja intelligens módszerek alkalmazásával*

Doktori program: *Gépészmérnöki tudományok program
Gyártási rendszerek és informatika alprogram*

A doktori tevékenység hivatalos bírálói:

Dr. Csáki Tibor a műszaki tudomány kandidátusa

Dr. Mátyási Gyula a műszaki tudomány kandidátusa

A Bíráló Bizottság:

Elnök: *Dr. Tisza Miklós a műszaki tudomány doktora*

Titkár: *Dr. Kovács László PhD*

Tagok: *Dr. Horváth Mátyás a műszaki tudomány doktora*

Dr. Kovács György a műszaki tudomány doktora

Dr. Berta Miklós a műszaki tudomány kandidátusa

Dr. Vadász Dénes a műszaki tudomány kandidátusa

A hivatalos bírálók közül mindenki megjelent.

A felkért Bíráló Bizottságból mindenki megjelent.

A Bizottság kérdései:

- 1. A szerszámpályával kapcsolatos útinformáció hogyan fejtődik ki a ciklusok használata esetében? (lásd 2. ábra)*
- 2. Az oldalazási műveletelem esetén a 3. tételben szereplő képletben a sebesség hogyan érvényesül?*

A jelölt válaszána értékelése:

A Bizottság a jelölt válaszait elfogadta.

A szavazásban résztvevők száma: 8 fő

A szavazás során elért eredmények értékelése:

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

Összegzett pontszám: 23 pont

Az elért összpontszám százalékos aránya: 95,8 %, „summa cum laude”

A doktori munka szöveges összefoglaló értékelése:

A jelölt kidolgozta egy kiterjesztett NC szimulátor új koncepcióját, objektumorientált szoftvertechnológia alkalmazásával. A jelölt által kidolgozott kiterjesztett szimulátor a mesterséges intelligencia módszereinek felhasználásával alkalmas a forgácsolási folyamatot jellemző indexek meghatározására. A Bizottság mind a négy tézist új tudományos eredményként elfogadja.

Miskolc, 2002. december 4.

Dr. Tisza Miklós
Bíráló Bizottság elnöke

Dr. Horváth Mátyás
Bíráló Bizottság tagja

Dr. Kovács György
Bíráló Bizottság tagja

Dr. Berta Miklós
Bíráló Bizottság tagja

Dr. Vadász Dénes
Bíráló Bizottság tagja

Dr. Kovács László
Bíráló Bizottság titkára

Dr. Csáki Tibor
hivatalos bíráló

Dr. Mátyási Gyula
hivatalos bíráló