

\$ 161784

MESTERSÉGES INTELLIGENCIA

Szerkesztette: Futó Iván



Aula Kiadó, 1999

JATE Egyetemi Könyvtár



J000128079

Szerzők:

<i>Dombi József</i> (11.6 fejezet)	<i>Nagy Sára</i> (5. fejezet)
<i>Fadgyas Tibor</i> (9.1 fejezet)	<i>Prószéky Gábor</i> (15. fejezet)
<i>Fekete István</i> (4.2, 4.3, 4.4, 4.5 fejezetek)	<i>Ruttkay Zsófia</i> (7. fejezet)
<i>Futó Iván</i> (0. fejezet)	<i>Sántáné Tóth Edit</i> (8., 12. fejezetek)
<i>Gregorics Tibor</i> (1, 2, 3, 4.1 fejezetek)	<i>Szepesvári Csaba</i> (11.3 fejezet)
<i>Gulyás László</i> (14. fejezet)	<i>Szeredi Péter</i> (9.2 fejezet)
<i>Gyimóthy Tibor</i> (11.1, 11.2 fejezetek)	<i>Tatai Gábor</i> (14., 18. fejezetek)
<i>Hegedüs Csaba</i> (17. fejezet)	<i>Tóth László</i> (16. fejezet)
<i>Jelasity Márk</i> (11.5 fejezet)	<i>Turán György</i> (11.4 fejezet)
<i>Kis Tamás</i> (6. fejezet)	<i>Vámossy Zoltán</i> (18. fejezet)
<i>Kutor László</i> (18. fejezet)	<i>Váncza József</i> (10. fejezet)
<i>Molnár Bálint</i> (13. fejezet)	

Szerkesztette: *Futó Iván*

Szakmai lektor: *Dobrowiecki Tadeusz*

Nyelvi lektor: *Nagy László Ábel*

© Dombi József, Fadgyas Tibor, Fekete István, Futó Iván, Gregorics Tibor, Gulyás László, Gyimóthy Tibor, Hegedüs Csaba, Jelasity Márk, Kis Tamás, Kutor László, Molnár Bálint, Nagy Sára, Prószéky Gábor, Ruttkay Zsófia, Sántáné Tóth Edit, Szepesvári Csaba, Szeredi Péter, Tatai Gábor, Tóth László, Turán György, Vámossy Zoltán, Váncza József, 1999

A kötet az Oktatási Minisztérium támogatásával, a Felsőoktatási Pályázatok Irodája által bonyolított felsőoktatási program keretében jelent meg.

ISBN 963 9078 99 9

B 161784



A kiadvány szerzői jogi védelem alatt áll, arról másolat készítése, más formában való felhasználása (papír, elektronikus stb.) a kiadó előzetes írásbeli engedélye nélkül tilos. A kiadvány másolása és jogosulatlan felhasználása bűncselekménynek minősül.

Aula Kiadó Kft.

Budapesti Közgazdaságtudományi Egyetem

Felelős vezető: Palánkai Tibor rektor és Koncsár Zoltán igazgató

Nyomdai munkák: Jász Nyomda és Kiadó Kft.

Felelős vezető: Jász József ügyvezető

Fejezetek

0. Mi az MI.....	1
1. Kereső rendszerek a mesterséges intelligenciában	26
2. Keresési stratégiák.....	47
3. Nevezetes gráfkereső algoritmusok.....	83
4. Ismeretrepresentáció.....	111
5. Kétszemélyes játékok.....	215
6. Fejlett kereső algoritmusok.....	243
7. Korlátozás kielégítés.....	281
8. Bizonytalanság kezelés.....	321
9. Programozási nyelvek.....	373
10. Cselekvési tervek generálása.....	419
11. Gépi tanulás.....	457
12. Ismeretalapú technológia, szakértő rendszerek.....	582
13. Ismeretszerzés.....	665
14. Ágensek és multi-agens rendszerek.....	709
15. Természetes nyelvek.....	756
16. Beszédfelismerés.....	815
17. Látás.....	873
18. Robotika, fizikai ágensek.....	925
19. Fogalomszótár.....	964