

Mesterséges Intelligencia Elektronikus Almanach

TÁMOP-4.1.2-08/2/A/KMR-2009-0026

Projektzáró rendezvény



MI Almanach projektzáró rendezvény
2011. november. 24., 9h-11h
BME, Q. ép., QBF13

1

A záró rendezvény programja

I. Mesterséges Intelligencia Elektronikus Almanach: a projekt termékei

- 9.00 - 9.15 Megnyitó. A projekt rövid áttekintése
- 9.15 - 9.30 A projekt termékei
A digitalizált könyvek és a kiegészítő anyagok
- 9.30 - 9.45 Az Almanach – a tananyagfejlesztő szerver változat
Az Almanach felhasználói felülete
Tananyagfejlesztés választék (demó)
- 9.45 - 10.15 Kávészünet

II. Mesterséges intelligencia Elektronikus Almanach: a fenntartás és azontúl

- 10.15-10.30 Az Almanach termékeinek hozzáférhetősége és a fenntartás folyamata
- 10.30-10.45 Részvétel az Almanach további fejlesztésében
Tananyagfejlesztés demó
- 10.45-11.00 Szabad hozzászólások, vitafórum

MI Almanach projektzáró rendezvény
2011. nov. 24., BME, Q. ép., QBF13, 9h-11h.

2

A projekt rövid áttekintése

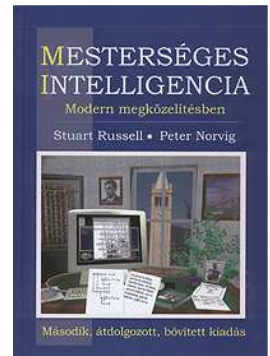
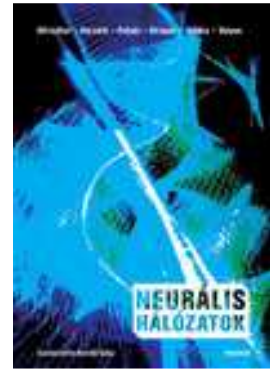
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Panem Kiadó
Óbudai Egyetem
Simmelweis Egyetem

2010. ápr. 1. – 2011. nov. 30. Σ: 79 mFt

Digitalizálás: 2 tankönyv + tananyagfejlesztés

Mesterséges intelligencia
Neurális hálók

+ **általános, neurális
robotika, percepció
orvosi alkalmazások**



MI Almanach projektzáró rendezvény
2011. nov. 24., BME, Q. ép., QBF13, 9h-11h. 3

A projekt termékei

Mesterséges Intelligencia
Elektronikus Almanach

- (1) Digitalizált (DocBook) könyvek a tankonyvtar.hu-n
- (2) BME MI Tananyagfejlesztő Portál

(1) Könyveink a tankonyvtar.hu webhelyen

Borító könyv

Mesterséges intelligencia modern megközelítésben
Mesterséges intelligencia tananyagfejlesztés
Neurális hálók
Neurális hálók tananyagfejlesztés

MI Almanach projektzáró rendezvény
2011. nov. 24., BME, Q. ép., QBF13, 9h-11h. 4

BME Tananyagfejlesztő Portál – az MI Almanach szerveve

Dobrowiecki Tadeusz **Beállítások** ▼ **Tartalom beküldése** ▼ **Adminisztráció** ▼ Kilépés

MI Almanach tananyagfejlesztő portál

Könyvek Fogalomtár Kutatók Szerzők Munkaanyagok Kapcsolat

Információk

A webhelyen a **Mesterséges Intelligencia Almanach TÁMOP projektben** készülő anyagok webes kezelésére és megtekintésére. Csak bejelentkezés után használható.

Könyvek: az AIMA és Neurális könyvek
Fogalomtár: a könyvek teljes fogalomtára
Kutatók: a tananyagokban említett személyek, illetve hazai kutatók adatai
Szerzők: tananyagfejlesztők (jelenleg a projekt résztvevői)
Munkaanyagok: a könyvek DocBook forrásai, a szerzők által beküldött anyagok megtekintése
Kapcsolat: Kapcsolatfelvétel a projekt képviselőivel, szerzőkkel és a portál üzemeltetőivel

[tovább](#)

MI Almanach projektzáró rendezvény
2011. nov. 24., BME, Q. ép., QBF13, 9h-11h. 5

BME Tananyagfejlesztő Portál – az MI Almanach szerveve

Dobrowiecki Tadeusz **Beállítások** ▼ **Tartalom beküldése** ▼ **Adminisztráció** ▼ Kilépés

MI Almanach tananyagfejlesztő portál

Keresés...

Könyvek Fogalomtár Kutatók Szerzők Munkaanyagok Kapcsolat

MESTERSEGES INTELLIGENCIA

- ▶ Előszó
- ▶ 1. fejezet - Bevezetés
- ▶ 2. fejezet - Intelligens ágensek
- ▶ 3. fejezet - Problémamegoldás kereséssel
- ▶ 4. fejezet - Informált keresési és felfedező módszerek
- ▶ 5. fejezet - Kényszerkielégítési problémák
- ▶ 6. fejezet - Keresés ellenséges környezetben
- ▼ 7. fejezet - Logikai ágensek
 - 7.1. A tudásbázisú ágens
 - 7.2. A wumpus világ
 - 7.3. A logika
 - 7.4. Az

Címlap → MESTERSEGES INTELLIGENCIA → 7. fejezet - Logikai ágensek

Megtekintés Hivatkozók Vázlat Változatok Követés

7.4. Az ítéletkalkulus: egy nagyon egyszerű logika

Most egy nagyon egyszerű logikát, az **ítéletkalkulust** (**propositional logic**) mutatjuk be.^[67]Áttekintjük az ítéletkalkulus szintaxisát, majd a szemantikáját – annak a módját, ahogy a mondatok igazságát meghatározzuk. Azután megnézzük a maga után vonzást – a relációt egy adott mondat és azon mondat között, amelyik az előbbiből következik –, és megnézzük, hogy hogyan vezet ez egy egyszerű logikai következtetés algoritmusához. Mindez természetesen a wumpus világban fog lejártszódni.

7.4.1. Szintaxis

Az ítéletkalkulus **szintaxisa** meghatározza a lehetséges mondatokat. Az **atomi mondatok** (**atomic sentences**) – oszthatatlan szintaktikai elemek – egyetlen **ítéletshimbólumból** (**proposition symbol**) állnak. Minden ilyen szimbólum egy kijelentés, ami igaz vagy hamis lehet. Nanyvhetős neveket fogunk használni a szimbólumok jelölésére: *P*, *Q*, *R* és így tovább. A nevek

Kapcsolódó tartalmak

Logika tulajdonságai
Érvényes állítás, vagy sem?
Arisztotelész, munkássága (logika, ontológia)

Hanganyagok

Ítéletkalkulusról

Igazság táblák és a valóság

MI Almanach projektzáró rendezvény
2011. nov. 24., BME, Q. ép., QBF13, 9h-11h. 6

Dobrowiecki Tadeusz **Beállítások** ▼ **Tartalom beküldése** ▼ **Adminisztráció** ▼ Kilépés

MI Almanach tananyagfejlesztő portál

Keresés...

Könyvek Fogalomtár Kutatók Szerzők Munkaanyagok Kapcsolat

Címlap → MESTERSÉGES INTELLIGENCIA → 7. fejezet - Logikai ágensek

Megtekintés Hivatkozók Vázlat Változatok Követés

MESTERSÉGES INTELLIGENCIA

- ▶ Előszó
- ▶ 1. fejezet - Bevezetés
- ▶ 2. fejezet - Intelligens ágensek
- ▶ 3. fejezet - Problémamegoldás kereséssel
- ▶ 4. fejezet - Informált keresési és felfedező módszerek
- ▶ 5. fejezet - Kényszerkielégítési problémák
- ▶ 6. fejezet - Keresés ellenséges környezetben
- ▼ 7. fejezet - Logikai ágensek
 - 7.1. A tudásbázisú ágens
 - 7.2. A wumpus világ
 - 7.3. A logika
 - 7.4. Az ítéletkalkulus: egy nagyon egyszerű logika

7.4. Az ítéletkalkulus: egy nagyon egyszerű logika

Most egy nagyon egyszerű logikát, az **ítéletkalkulust** (**propositional logic**) mutatjuk be.^[67]Áttekintjük az ítéletkalkulus szintaxisát, majd a szemantikáját – annak a módját, ahogy a mondatok igazságát meghatározzuk. Azután megnézzük a maga után vonzást – a relációt egy adott mondat és azon mondat között, amelyik az előbbiből következik –, és megnézzük, hogy hogyan vezet ez egy egyszerű logikai következtetés algoritmusához. Mindez természetesen a wumpus világban fog lejátszódni.

7.4.1. Szintaxis

Az ítéletkalkulus **szintaxisa** meghatározza a lehetséges mondatokat. Az **atomi mondatok** (**atomic sentences**) – oszthatatlan szintaktikai elemek – egyetlen **ítéletsszimbólumból** (**proposition symbol**) állnak. Minden ilyen szimbólum egy **kijelentés**, ami igaz vagy hamis lehet. Nagybetűs neveket fogunk használni a szimbólumok jelölésére: P, Q, R és így tovább. A nevek tetszőlegesen, de gyakran úgy választjuk őket, hogy a nevek bizonyos jelentéssel is rendelkezzenek. Például használhatjuk a $W_{1,3}$ -t annak az állításnak a kifejezésére, hogy a wumpus az $[1, 3]$ -ban van. (Ne felejtjük el, hogy a $W_{1,3}$ atomi, így a W , az 1 és a 3 nem jelentéssel bír

Kapcsolódó tartalmak

Logika tulajdonságai
Érvényes állítás, vagy sem?
Arisztotelész, munkássága (logika, ontológia)

Hanganyagok

Ítéletkalkulusról

Igazság táblák és a valóság

MI Almanach projektzáró rendezvény
2011. nov. 24., BME, Q. ép., QBF13, 9h-11h. 7

Dobrowiecki Tadeusz **Beállítások** ▼ **Tartalom beküldése** ▼ **Adminisztráció** ▼ Kilépés

MI Almanach tananyagfejlesztő portál

Keresés...

Könyvek Fogalomtár Kutatók Szerzők Munkaanyagok Kapcsolat

Címlap → MESTERSÉGES INTELLIGENCIA → 7. fejezet - Logikai ágensek

Megtekintés Hivatkozók Vázlat Változatok Követés

MESTERSÉGES INTELLIGENCIA

- ▶ Előszó
- ▶ 1. fejezet - Bevezetés
- ▶ 2. fejezet - Intelligens ágensek
- ▶ 3. fejezet - Problémamegoldás kereséssel
- ▶ 4. fejezet - Informált keresési és felfedező módszerek
- ▶ 5. fejezet - Kényszerkielégítési problémák
- ▶ 6. fejezet - Keresés ellenséges környezetben
- ▼ 7. fejezet - Logikai ágensek
 - 7.1. A tudásbázisú ágens
 - 7.2. A wumpus világ
 - 7.3. A logika
 - 7.4. Az ítéletkalkulus: egy nagyon egyszerű logika

7.4. Az ítéletkalkulus: egy nagyon egyszerű logika

Most egy nagyon egyszerű logikát, az **ítéletkalkulust** (**propositional logic**) mutatjuk be.^[67]Áttekintjük az ítéletkalkulus szintaxisát, majd a szemantikáját – annak a módját, ahogy a mondatok igazságát meghatározzuk. Azután megnézzük a maga után vonzást – a relációt egy adott mondat és azon mondat között, amelyik az előbbiből következik –, és megnézzük, hogy hogyan vezet ez egy egyszerű logikai következtetés algoritmusához. Mindez természetesen a wumpus világban fog lejátszódni.

7.4.1. Szintaxis

Az ítéletkalkulus **szintaxisa** meghatározza a lehetséges mondatokat. Az **atomi mondatok** (**atomic sentences**) – oszthatatlan szintaktikai elemek – egyetlen **ítéletsszimbólumból** (**proposition symbol**) állnak. Minden ilyen szimbólum egy **kijelentés**, ami igaz vagy hamis lehet. Nagybetűs neveket fogunk használni a szimbólumok jelölésére: P, Q, R és így tovább. A nevek tetszőlegesen, de gyakran úgy választjuk őket, hogy a nevek bizonyos jelentéssel is rendelkezzenek. Például használhatjuk a $W_{1,3}$ -t annak az állításnak a kifejezésére, hogy a wumpus az $[1, 3]$ -ban van. (Ne felejtjük el, hogy a $W_{1,3}$ atomi, így a W , az 1 és a 3 nem jelentéssel bír

Kapcsolódó tartalmak

Logika tulajdonságai
Érvényes állítás, vagy sem?
Arisztotelész, munkássága (logika, ontológia)

Hanganyagok

Ítéletkalkulusról

Igazság táblák és a valóság

MI Almanach projektzáró rendezvény
2011. nov. 24., BME, Q. ép., QBF13, 9h-11h. 8

Dobrowiecki Tadeusz **Beállítások** ▼ **Tartalom beküldése** ▼ **Adminisztráció** ▼ Kilépés

MI Almanach tananyagfejlesztő portál

Könyvek Fogalomtár Kutatók Szerzők Munkaanyagok Kapcsolat

MESTERSEGES INTELLIGENCIA

Címlap → MESTERSEGES INTELLIGENCIA → 7. fejezet - Logikai ágensek

Megtekintés Hivatkozók Vázlat Változatok Követés

7.4. Az ítéletkalkulus: egy nagyon egyszerű logika

Most egy nagyon egyszerű logikát, az **ítéletkalkulust** (**propositional logic**) mutatjuk be.^[67] Áttekintjük az ítéletkalkulus szintaxisát, majd a szemantikáját – annak a módját, ahogy a mondatok igazságát meghatározzuk. Azután megnézzük a maga után vonzást – a relációt egy adott mondat és azon mondat között, amelyik az előbbiből következik –, és megnézzük, hogy hogyan vezet ez egy egyszerű logikai következtetés algoritmusához. Mindez természetesen a wumpus világban fog lejátszódni.

7.4.1. Szintaxis

Az ítéletkalkulus **szintaxisa** meghatározza a lehetséges mondatokat. Az **atomi mondatok** (**atomic sentences**) – oszthatatlan szintaktikai elemek – egyetlen **ítéletsszimbólumból** (**proposition symbol**) állnak. Minden ilyen szimbólum egy **kijelentés**, ami igaz vagy hamis lehet. Nagybetűs neveket fogunk használni a szimbólumok jelölésére: P, Q, R és így tovább. A nevek tetszőlegesen, de gyakran úgy választjuk őket, hogy a nevek bizonyos jelentéssel is rendelkezzenek. Például használhatjuk a $W_{1,3}$ -t annak az állításnak a kifejezésére, hogy a wumpus az $[1, 3]$ -ban van. (Ne felejtjük el, hogy a $W_{1,3}$ atomi, így a W , az 1 és a 3 nem jelentéssel bíró

Kapcsolódó tartalmak

Logika tulajdonságai
Érvényes állítás, vagy sem?
Arisztotelész, munkássága (logika, ontológia)

Hanganyagok

Ítéletkalkulusról

Igazság táblák és a valóság

MI Almanach projektzáró rendezvény
2011. nov. 24., BME, Q. ép., QBF13, 9h-11h. 9

Dobrowiecki Tadeusz **Beállítások** ▼ **Tartalom beküldése** ▼ **Adminisztráció** ▼ Kilépés

MI Almanach tananyagfejlesztő portál

Könyvek Fogalomtár Kutatók Szerzők Munkaanyagok Kapcsolat

MESTERSEGES INTELLIGENCIA

Címlap → MESTERSEGES INTELLIGENCIA → 7. fejezet - Logikai ágensek

Megtekintés Hivatkozók Vázlat Változatok Követés

7.4. Az ítéletkalkulus: egy nagyon egyszerű logika

Most egy nagyon egyszerű logikát, az **ítéletkalkulust** (**propositional logic**) mutatjuk be.^[67] Áttekintjük az ítéletkalkulus szintaxisát, majd a szemantikáját – annak a módját, ahogy a mondatok igazságát meghatározzuk. Azután megnézzük a maga után vonzást – a relációt egy adott mondat és azon mondat között, amelyik az előbbiből következik –, és megnézzük, hogy hogyan vezet ez egy egyszerű logikai következtetés algoritmusához. Mindez természetesen a wumpus világban fog lejátszódni.

7.4.1. Szintaxis

Az ítéletkalkulus **szintaxisa** meghatározza a lehetséges mondatokat. Az **atomi mondatok** (**atomic sentences**) – oszthatatlan szintaktikai elemek – egyetlen **ítéletsszimbólumból** (**proposition symbol**) állnak. Minden ilyen szimbólum egy **kijelentés**, ami igaz vagy hamis lehet. Nagybetűs neveket fogunk használni a szimbólumok jelölésére: P, Q, R és így tovább. A nevek tetszőlegesen, de gyakran úgy választjuk őket, hogy a nevek bizonyos jelentéssel is rendelkezzenek. Például használhatjuk a $W_{1,3}$ -t annak az állításnak a kifejezésére, hogy a wumpus az $[1, 3]$ -ban van. (Ne felejtjük el, hogy a $W_{1,3}$ atomi, így a W , az 1 és a 3 nem jelentéssel bíró

Kapcsolódó tartalmak

Logika tulajdonságai
Érvényes állítás, vagy sem?
Arisztotelész, munkássága (logika, ontológia)

Hanganyagok

Ítéletkalkulusról

Igazság táblák és a valóság

MI Almanach projektzáró rendezvény
2011. nov. 24., BME, Q. ép., QBF13, 9h-11h. 10

Dobrowiecki Tadeusz **Beállítások** ▼ **Tartalom beküldése** ▼ **Adminisztráció** ▼ Kilépés

MI Almanach tananyagfejlesztő portál

Könyvek Fogalomtár Kutatók Szerzők Munkaanyagok Kapcsolat

MESTERSEGES INTELLIGENCIA

Címlap → MESTERSÉGES INTELLIGENCIA → 7. fejezet - Logikai ágensek

Megtekintés Hivatkozók Vázlat Változatok Követés

7.4. Az ítéletkalkulus: egy nagyon egyszerű logika

Most egy nagyon egyszerű logikát, az **ítéletkalkulust** (**propositional logic**) mutatjuk be.^[67] Áttekintjük az ítéletkalkulus szintaxisát, majd a szemantikáját – annak a módját, ahogy a mondatok igazságát meghatározzuk. Azután megnézzük a maga után vonzást – a relációt egy adott mondat és azon mondat között, amelyik az előbbitől következik –, és megnézzük, hogy hogyan vezet ez egy egyszerű logikai következtetés algoritmusához. Mindez természetesen a wumpus világban fog lejátszódni.

7.4.1. Szintaxis

Az ítéletkalkulus **szintaxisa** meghatározza a lehetséges mondatokat. Az **atomi mondatok** (**atomic sentences**) – oszthatatlan szintaktikai elemek – egyetlen **ítéletsszimbólumból** (**proposition symbol**) állnak. Minden ilyen szimbólum egy **kijelentés**, ami igaz vagy hamis lehet. Nagybetűs neveket fogunk használni a szimbólumok jelölésére: P, Q, R és így tovább. A nevek tetszőlegesen, de gyakran úgy választjuk őket, hogy a nevek bizonyos jelentéssel is rendelkezzenek. Például használhatjuk a $W_{1,3}$ -t annak az állításnak a kifejezésére, hogy a wumpus az $[1, 3]$ -ban van. (Ne felejtjük el, hogy a $W_{1,3}$ atomi, így a W , az 1 és a 3 nem jelentéssel bír

Kapcsolódó tartalmak

Logika tulajdonságai
Érvényes állítás, vagy sem?
Arisztotelész, munkássága (logika, ontológia)

Hanganyagok

▶ ◀ ▶ ◀
Ítéletkalkulusról
▶ ◀ ▶ ◀
Igazság táblák és a valóság

MI Almanach projektzáró rendezvény
2011. nov. 24., BME, Q. ép., QBF13, 9h-11h. 11

Dobrowiecki Tadeusz **Beállítások** ▼ **Tartalom beküldése** ▼ **Adminisztráció** ▼ Kilépés

MI Almanach tananyagfejlesztő portál

Könyvek Fogalomtár Kutatók Szerzők Munkaanyagok Kapcsolat

Neurális hálózatok

Címlap → Neurális hálózatok → 5. fejezet - Bázisfüggvényes hálózatok

Megtekintés Hivatkozók Vázlat Változatok Követés

5.1. Az RBF (Radiális Bázisfüggvényes) hálózat

Az RBF hálózat olyan két aktív rétegű előrecsatolt hálózat, melyben a rejtett **réteg** radiális bázisfüggvényekkel dolgozó rejtett leképezést valósít meg. A háló felépítése az 5.2 ábrán látható.

5.2. ábra - Az (egykimenetű) RBF hálózat felépítése

MI Almanach projektzáró rendezvény
2011. nov. 24., BME, Q. ép., QBF13, 9h-11h. 12

Tananyagfejlesztés

Alap tankönyveken túlmenően tananyagfejlesztés típusai:

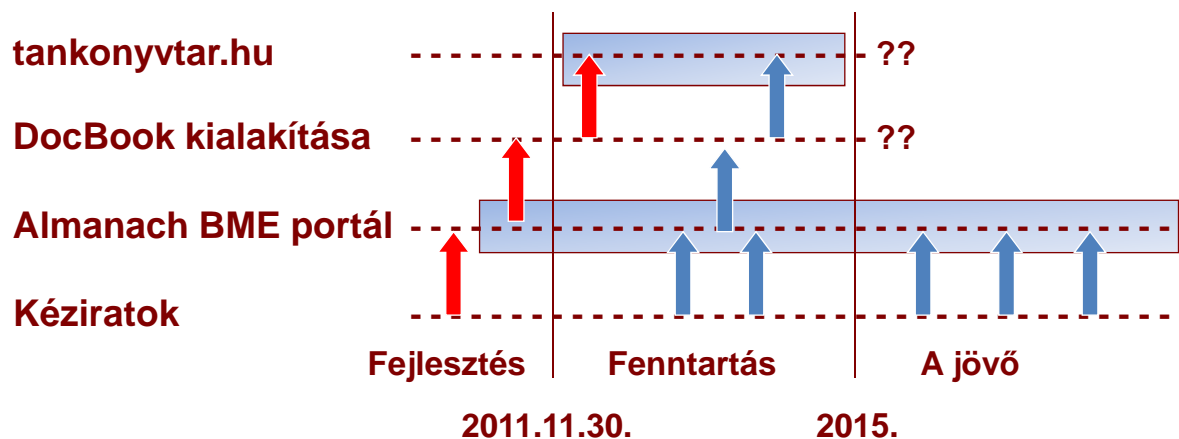
Fogalom
Labor mérés
Kisfeladat megoldással
Animáció
Videó betét
Matematikai elmélet
Audió betét
Algoritmus
Demó
Alkalmazás
Házi feladat
Tanulmány/ Esszé
Verseny
Szakdolgozat kiírás
Előadás-sorozat
TDK dolgozat
... ..

Demó:

Navigálás
Fogalomkeresés
Szerző szerinti keresés
Tipikus tananyagfejlesztések bemutatása

MI Almanach projektzáró rendezvény
2011. nov. 24., BME, Q. ép., QBF13, 9h-11h. 13

Fenntartás kezdődik



MI Almanach projektzáró rendezvény
2011. nov. 24., BME, Q. ép., QBF13, 9h-11h. 14

Hozzáférés

Almanach BME szervere

BME polgárok
tanszéki weben keresztül
BME címtárral
ÓE, SE, más egyetemi polgárok
www.eduID.hu (NIIF)
középiskolai oktatás
egyedi regisztráció
alapján
más érdeklődők
egyedi regisztráció
alapján

tankönyvtar.hu szerver

publikus, 2015-ig

MI Almanach projektzáró rendezvény
2011. nov. 24., BME, Q. ép., QBF13, 9h-11h. 15

Tananyagfejlesztés – részvétel Almanach munkáiban

Intézmény/ szerző felvétel

Anyag előkészítése - .rtf, .doc, .gif, .jpg, .avi, .mp3, ...

Tananyagtípus megválasztása

Kulcsszó/ fejezet referenciák megadása

Források feltöltése

Kép-, stb. könyvtárak előkészítése

Képek, stb. beszerkesztése

Mentés, javítás

Megtekintés

Id. Demó

MI Almanach projektzáró rendezvény
2011. nov. 24., BME, Q. ép., QBF13, 9h-11h. 16

Firefox

Untitled 1

Tananyagfejlesztés – részvétel Almanach munkáiban

mialmanach.mit.bme.hu/node/8554/edit

Dobrowiecki Tadeusz Beállítások Tartalom beküldése Adminisztráció Kilépés

Megtekintés Szerkesztés >> Beküldési útmutató Változatok Követés Export

ágens függvény

A fogalom magyar megnevezés
 ágens függvény

Szerző(k): *
 <nincs> Hoz

A jelenlegi kiválasztás:
 BME > Kovács Daniel László **Eltávolít**

Készültség foka: *
 előkészítés megjelenésre

Kapcsolódó fogalmak:

+	ágens [nid:4177]	
+	egyágenses környezet [nid:4210]	
+	reflexszerű ágens [nid:5613]	
+	érzékelés [nid:4179]	
+	belső állapot [nid:4224]	
+		

A fogalomhoz kapcsolódó más fogalmak listája.

Újabb elem hozzáadása

http://mialmanach.mit.bme.hu/node/add/fogalom

**MI Almanach projektzáró rendezvény
 2011. nov. 24., BME, Q. ép., QBF13, 9h-11h. 17**

Tananyagfejlesztés – részvétel Almanach munkáiban

Dobrowiecki Tadeusz Beállítások Tartalom beküldése Adminisztráció Kilépés

MI Almanach tananyagfejlesztő portál Keresés...

Könyvek Fogalomtár Kutatók Szerzők Munkaanyagok Kapcsolat

Címlap → Fogalomtár

Megtekintés Szerkesztés Hivatkozók Vázlat Változatok Követés Export

ágens függvény

Szerző(k): BME > Kovács Daniel László

Készültség foka: előkészítés megjelenésre

Kapcsolódó fogalmak: ágens
 egyágenses környezet
 reflexszerű ágens
 érzékelés
 belső állapot

Fejezetszám: 2.1

Kapcsolódó könyvfejezetek: 2.1. Bevezetés

Elsődleges előfordulás: 67. oldal

Előfordulások: 89

Rövid szöveges bemutatás:
 Az ágens-függvény az ágens egy matematikai leírása. Lényegében minden lehetséges, adott időpillanatig beérkezett, véges hosszúságú érzet-sorozathoz hozzárendel egy-egy cselekvést. Az ágens tehát ennek a függvénynek megfelelően működik környezetében: minden időpillanatban az adott időpillanatig beérkezett érzetek alapján határozza meg, hogy mit cselekedjen. Lényegében tehát azt állítjuk, hogy általánosságban minden egyes ágens (akár tetszőlegesen komplex is lehet) végső soron egy függvénynek megfelelően működik, azaz működése matematikailag leírható egy függvénnyel, amely érzetek sorozatából k cselekvésekbe. Ez tehát egy szemléletmód - tekinthetünk így az ágensre. Ebben az esetben egy-egy kész ágensről meg tudjuk mondani, hogy milyen ágens-függvénynek felel meg (analízis), illetve ágensek tervezésekor előírhatjuk, hogy a készülő ágens milyen ágens-függvénynek feleljen meg (szintézis), sőt, akár

**MI Almanach projektzáró rendezvény
 2011. nov. 24., BME, Q. ép., QBF13, 9h-11h. 18**

Tananyagfejlesztés – részvétel Almanach munkáiban

Dobrowiecki Tadeusz Beállítások Tartalom beküldése Adminisztráció Kilépés

MI Almanach tananyagfejlesztő portál

Könyvek Fogalomtár Kutatók Szerzők **Munkaanyagok** Kapcsolat

Címlap

Tankönyvtár tananyagbővítés fejezetek

A lista az alábbi szempontok szerint szűrhető. Az "Alkalmaz" gombra kattintva jelenik meg a szűrés eredménye.

Készültség foka
előkészítés megjelenés Alkalmazás

AIMA 2.1. Bevezetés

1. ágens függvény (BME) - 8554 - 2 oldal
dokumentum-fogalom-agens_fuggveny.rtf

AIMA 2.2. Jó viselkedés: a racionalitás koncepciója

1. Informatika az intenzív terápiában (Simmelweis Egyetem) - 6370 - 4 oldal
tan_Informatika az Intenzív Terápiában_SzE.rtf
kepek.zip
2. Racionális ágens (BME) - 8580 - 7 oldal

MI Almanach projektzáró rendezvény
2011. nov. 24., BME, Q. ép., QBF13, 9h-11h. 19

Tananyagfejlesztés – részvétel Almanach munkáiban

Dobrowiecki Tadeusz Beállítások Tartalom beküldése Adminisztráció Kilépés

MI Almanach tananyagfejlesztő portál

Könyvek **Fogalomtár** Kutatók Szerzők Munkaanyagok Kapcsolat

Címlap

Fogalmak

Szűrés fogalomra
agens Alkalmazás

Azonosító	Fogalom	Oldal	Fejezetszám	Előfordulások
4177	agens	66. oldal	2.1	35, 89
4218	agens architektúra	79. oldal	2.4	
5301	agens értékfüggvénye	684. oldal	16.3	
8554	agens függvény	67. oldal	2.1	89
4231	agens logikus eleme	87. oldal	2.4	
5302	agens sorrendezett hasznosságfüggvénye	684. oldal	16.3	
4232	agens tanuló eleme	87. oldal	2.4	
4233	agens végrehajtó eleme	87. oldal	2.4	
4183	agensprogram	67. oldal	2.1	79, 90
4613	áramkörön alapuló ágens	283. oldal	7.7	
4190	autonóm ágens	72. oldal	2.2	
4239	célok, vágyak, szándékok ágenselmélet	91. oldal	2.5+	

MI Almanach projektzáró rendezvény
2011. nov. 24., BME, Q. ép., QBF13, 9h-11h. 20

Kérdőív

- - - Kérjük, hogy kitöltve hagyja meg a szervezőknél - - - - -

Érdekelt-e az Almanachban, mint potenciális felhasználó?

Szeretné-e szerzőként bemutatni az oktatási-kutatási MI anyagait az Almanachban?

Szabad hozzáférést szeretne kapni az Almanach anyagaihoz?

Kapcsolatfelvételt kér?

Neve: [_____]

Munkahelye: [_____]

E-mail címe: [_____]

MI Almanach projektzáró rendezvény
2011. nov. 24., BME, Q. ép., QBF13, 9h-11h. 21