

A mesterséges intelligenciával támogatott dinamikus hálózatelemzési rendszer alkalmazásának lehetősége a jogalkotás területén



Dr. Bács Zoltán György Ph. D.

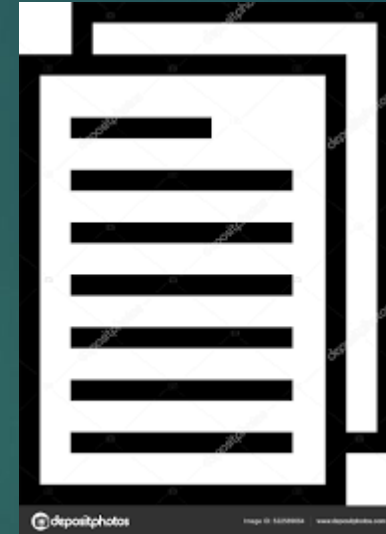


„EURÓPAI ÉRTÉKEK A LEGÚJABB TECHNOLOGIÁK KÖZÖTT”

2025. MÁJUS 22.

Tartalomjegyzék

- ▶ A rendszer hipotézise
- ▶ A rendszer alapelve
- ▶ A rendszer működése
- ▶ A rendszer eszközigénye



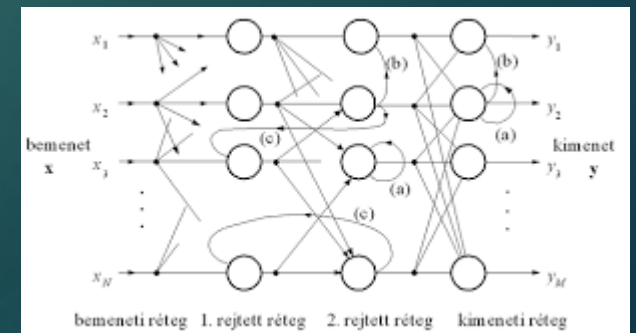
A rendszer hipotézise

- ▶ A jogi szabályozás változása társadalomban, egészében, vagy egyes csoportjaiban reakciót vált ki, ami szociológiai eszközökkel mérhetővé, megjeleníthetővé tehető.
- ▶ A mérhető eredmények a korábbi eredményekkel összehasonlíthatók.
- ▶ A jogi normatívák algoritmikus formában kifejezhetők, ahogy a korábbi szabályozók hatása, illetve a további, új szabályozóktól elvárt eredmény is.



A rendszer alapelve

- ▶ *Új, nem informatikai alapú információ elmélet*
- ▶ *Algoritmus Management*
 1. Jogi szabályozók,
 2. Szociológiai jelenségek,
 2. a. Az új szabályozástól elvárt hatás;
 2. b. A társadalomra ható, belső (politikai, gazdasági, pszichológiai) és külső (nemzetközi) környezet paraméterei,
- ▶ *Dinamikus hálózatelmélet*
- ▶ Az időtényező különleges jelentőségének meghatározó jellege



A rendszer működése és eszközigénye

▶ A rendszer működése:

- ▶ 1. Algoritmikus alapú, folyamatos, változás elemzés,
- ▶ 2. A kiszámítható/vélelmezhető következmény-vektorok valószínűség alapú prioritási rendjének dinamikus változtatása, (predikció)



▶ A rendszer eszközigénye:

- ▶ 1. Meghatározott funkciókra képes mesterséges intelligencia szoftver(ek),
- ▶ 2. Az 1. pontban leírt szoftverek futtatására alkalmas hardver.



A rendszer alkalmazásának várt eredménye

- ▶ 1. Gyorsabb, pontosabb, a jogalkotási és társadalmi igényeket és elvárásokat közelítő jogalkotás,
- ▶ 2. A jogalkotási folyamat átláthatóságának növekedése,
- ▶ 3. A jogalkalmazás társadalmi hatásának prediktív tervezhetősége,
- ▶ 4. A jogalkalmazás társadalmi elfogadottságának növelése.





Köszönöm megtisztelő figyelmüket!

BACS.ZOLTAN.GYORGY@UNI-NKE.HU