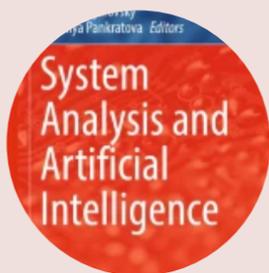




### Szakkönyv-ajánló: új kiadványok a nemzetközi könyvpiacról



Zgurovsky, Michael – Pankratova, Nataliya (szerk.): [System Analysis and Artificial Intelligence](#). Springer, 2023. 469 p.

A könyv a döntéshozatal és a számítási intelligencia legújabb eszközeinek és módszereinek elméleti alapjait és gyakorlati alkalmazásait mutatja be olyan területeken, mint az egészségügy, a pénzügy, a szállítás és logisztika, valamint a kiberbiztonság, a rendszerelemzés, a mesterséges intelligencia és az adatbányászat.



Bednarz, Zofia – Zalnieriute, Monika (szerk.): [Money, Power, and AI: automated banks and automated states](#). Cambridge, 2023. 239 p.

A mesterséges intelligencia és az automatizált döntéshozatali (ADM) eszközök a bankoknak és a kormányoknak is lehetővé teszi az emberek viselkedésének és véleményének előrejelzését. Ami pénzt és hatalmat hoz a számukra.



### Szakkikkek szemléje adatbázisaink tudományos publikációiból

#### 1 A mesterséges intelligencia és a memória

Hoskins, Andrew: [AI and memory](#). Memory, Mind & Media, 2024, 3, e18, 1–21.

A cikk a generatív mesterséges intelligencia, valamint a kapcsolódó technológiák és szolgáltatások fejlődéséről szól, amelyek új lehetőségeket kínálnak az emberek és a számítógépek közötti kommunikációban.

#### 2 A mesterséges intelligencia gazdasági intézményei

Davidson, Sinclair: [The economic institutions of artificial intelligence](#). Journal of Institutional Economics, 2024, 20, e20, 1–16.

Ez a tanulmány a mesterséges intelligencia gazdasági intézményeken belüli szerepét vizsgálja. A mesterséges intelligencia sok mindenre képes: növelheti a termelékenységet, fokozhatja az innovációt, új ágazatokat és munkahelyeket teremthet, valamint javíthatja az életszínvonalat.

3

#### A mesterséges intelligencia politikájának, szabályozásának és üzleti életének jövője

Best, Eric – Robles, Pedro – Mallinson, Daniel J.: [The future of AI politics, policy, and business](#). Business and Politics, 2024, 26, 171–179.

A szerzők célja a mesterséges intelligencia politikájának és üzleti jövőjének vizsgálata, különös tekintettel arra, hogyan lehet egyensúlyt teremteni az MI-technológiák kockázatai és haszna között, figyelembe véve az állami és a magánszektor eltérő felhasználási módjait.

#### 4 Versengő jogi jövőképek - „áruforgalmi fogadások” a személyes adatoktól a mesterséges intelligenciáig

Giraud, Marco – Fosch-Villaronga, Eduard – Malgieri, Gianclaudio: [Competing Legal Futures – “Commodification Bets” All the Way From Personal Data to AI](#). German Law Journal, 2024, 1–25.

A tanulmány a mesterséges intelligencia (MI) ágazatközi innovációinak következményeit és az ebből fakadó jogi bizonytalanságokat vizsgálja, kiemelve, hogy a szabályozói válaszok gyakran ellentmondásosak, így növelik az MI üzletág jogi alapjainak átláthatatlanságát.

5

#### Egy év hosszú idő a generatív mesterséges intelligencia területén

Dale, Robert: [A year's a long time in generative AI](#). Natural Language Engineering, 2024, 30, 201–213.

Sok minden történt azóta, hogy az OpenAI 2022 novemberében nyilvánosságra hozta a ChatGPT-t, a mesterséges intelligencia alapú chatrobotot. A cikk a témában részletesen áttekinti az azóta eltelt időszak jelentős eseményeit és bejelentéseit.



### Októberi programkínálatunkból

Október 15.: [Fazekas István keramikus előadása az egyedülálló feketekerámiáról](#)

Október 16.: [Mesterséges intelligencia és a könyvtár – kerekasztal-beszélgetés](#)

Október 24.: [Láthatatlan árvák, látható üvegek – beszélgetés a szenvedélybeteg szülők gyermekeiről](#)

# Könyvtári Hírlap

2024. október

## Mesterséges intelligencia



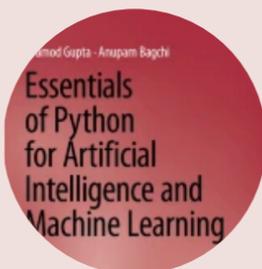
### Szakkönyv-ajánló: új kiadványok a nemzetközi könyvpiacról

Gupta, Pramod – Bagchi, Anupam: Essentials of Python for Artificial Intelligence and Machine Learning. Springer, 2024. 509 p.

A könyv a Python használatát és alkalmazásait mutatja be a gépi tanulás és mesterséges intelligencia területén, kiemelve a fejlett modulok használatát statisztikai teszteléshez, adatelemzéshez és pénzügyi előrejelzéshez.

Artificial Intelligence in Science: challenges, opportunities and the future of research. OECD, 2023. 297 p.

A mesterséges intelligencia gyors fejlődése számos kreatív alkalmazást eredményezett a tudományban, amely gazdaságilag és társadalmilag is értékes, különösen az OECD országok tudományos termelékenységének növelésében, valamint a fejlődő országok kutatásainál az MI integrációjának elősegítésében.



6

### A mesterséges intelligencia szerepe a rák kimutatásában

Kumar, Praveen et al.: The evolving landscape: Role of artificial intelligence in cancer detection. AIMS Bioengineering, 2024, 11, 2, 147–172.

A mesterséges intelligencia jelentős szerepet játszik az egészségügy, különösen a rákdiagnosztika fejlődésében. Ez az áttekintés a rák kimutatásában betöltött dinamikus szerepét, valamint az MI által forradalmasított rákfelderítési módszereket és orvosi képzést vizsgálja.

7

### A mesterséges intelligencia munkaerő-piaci hatása: adatok az Egyesült Államok régióiból

Huang, Yueling: The Labor Market Impact of Artificial Intelligence: Evidence from US Regions. IMF Working Papers, 2024, 199, 1–53.

Ez a tanulmány empirikusan vizsgálja a mesterséges intelligencia foglalkoztatásra gyakorolt hatását, és megállapítja, hogy 2010 és 2021 között a magasabb MI-alkalmazású zónákban a foglalkoztatás és a népesség aránya erőteljesebben csökkent.



## Szakkikkek szemléje adatbázisaink tudományos publikációiból

8

### Állam és társadalom közötti kapcsolatok és kormányzati technológia: felmérés a hongkongi köztudatról és kommunikációról

Hartley, Kris: State-society relations and government technology: a survey of public awareness and communication in Hong Kong. Data & Policy, 2024, 6, e18, 1–24.

Egy hongkongi felmérés megállapította, hogy a kormányzati technológia támogatása az „okos városok” koncepcióján keresztül, összefügg a tudatossággal és a hivatalos kommunikációval, valamint, hogy a személyes közösségi médiahasználat, a személyes ideológiai nézetek kormányzati beavatkozásának hatása, és az „okos város” politikák vélt legitimitása is szerepet játszik a folyamatban.

9

### Az Egyesült Államok mesterséges intelligenciára vonatkozó jogszabályai, ezek politikájának és tartalmának vizsgálata

Parinandi, Srinivas et al.: Investigating the politics and content of US State artificial intelligence legislation. Business and Politics, 2024, 26, 2, 240–262.

A mesterséges intelligencia gyors megjelenése és vállalkozások általi alkalmazása potenciálisan szükségessé tette a kormányzati szabályozást. Míg az Egyesült Államok szövetségi kormánya nagyrészt kikerülte az MI-technológia használatára vonatkozó korlátozásokat és elvárásokat diktáló törvények megalkotásának kérdését, az Egyesült Államok ennek a területnek a vezető szereplőjévé vált.

10

### Mesterséges intelligencia, jogrend és közigazgatás: Az adózás esete

Daly, Stephen: Artificial intelligence, the rule of law and public administration: the case of taxation. The Cambridge Law Journal, 2024, 1–28.

Ma már közhelynek számít kihangsúlyozni, hogy bár a mesterséges intelligencia számos lehetőséget kínál, egyúttal számtalan kockázatot is jelent a kialakult normák számára. A szakirodalomban tárgyalt normák között nem meglepő módon a jogrend is szerepel.



## Válogatás a programjainkból

