

KÖTELEZŐ IRODALOM

Általános mesterséges intelligencia

1. Werschitz Ottó (2019): A mesterséges intelligencia: tévhitek, valóság és gyakorlati alkalmazás. https://www.magyar-elektronika.hu/tartalom/a-mesterseges-intelligencia-tevhitek-valosag-es-gyakorlati-alkalmazas?gad_source=1&gclid=EAIaIQobChMIrtmn1Ja7iAMVVEBBAh0CoAicEAMYAIAAEgK21fD_BwE
2. Buda András (2024): A sokszínű mesterséges intelligencia. *Educatio* 33 (1), pp. 1–12 (2024) DOI: 10.1556/2063.33.2024.1.1 <https://akjournals.com/view/journals/2063/33/1/article-p1.xml>
3. Somosi Zoltán Hajdú Noémi (2023): Mesterséges intelligencia etikai dilemmái: ellenszenv felmérés és következmények. *Marketing & Menedzsment* 57(Különszám EMOK 3):65-74 DOI: 10.15170/MM.2023.57.KSZ.03.07
4. Kiss Csaba- Harmat Vanda- Milassin Anda Nóra (2022): A robotizáció térnyerésével kapcsolatos attitűdök Magyarországon. *Vezetéstudomány / Budapest Management Review* 53(8-9):2-13 DOI: 10.14267/VEZTUD.2022.08-09.01 https://www.researchgate.net/publication/363542317_A_robotizacio_ternyeresevel_kapcsolatos_attitudok_Magyarorszagon#fullTextFileContent

Logisztika (digitalizáció, robotika)

1. Csipkés Margit (2025): <https://drive.google.com/file/d/1-d8HSKIioM7DsohNP9jsim-Nb-BhGTfk/view> Logisztikai Évkönyv
2. Báthori Bence: Mesterséges intelligencia a logisztikában? – nem érdemes halogatni! <https://monitorblog.hu/mesterseges-intelligencia-a-logisztikaban-nem-erdemes-halogatni/>
3. Veres, Péter (2023) Mesterséges intelligencia kiválasztása és felhasználási lehetőségei a logisztika területén. *MULTIDISZCIPLINÁRIS TUDOMÁNYOK: A MISKOLCI EGYETEM KÖZLEMÉNYE*, 13 (1). pp. 32-41. ISSN 2062-9737 <https://real.mtak.hu/193023/>
4. Kaszás Gábor (2025): Erre kell készülni: 2025-ben drágább lehet az online vásárlás. <https://index.hu/gazdasag/2025/01/02/logisztika-szallitmanyozas-koltsegnovekedes-dijemelkedes-munkaeropiac-elbocsatasok-csomagszallitas-online-rendeles/>
5. Myat Kornél (2024): A digitalizáció és automatizáció platóján robog be a logisztika a 21. századba. <https://itbusiness.hu/technology/ipar-4-0/a-digitalizacio-es-automatizacio-platojan-robog-be-a-logisztika-a-21-szazadba/>

HR

1. Reisinger Dávid – Reisinger Viktor – Nagy Judit: A Mesterséges Intelligencia és a digitalizáció hatása a logisztikai munkakörökre – Veszélyben vannak-e a munkahelyek? https://unipub.lib.uni-corvinus.hu/7620/1/VT_2022n9a8.pdf
2. Otti Csaba- Szabó Szilvia- Fehér András (2025): Az MI alkalmazása a jelen és a jövő HR-jében. Új Munkaügyi Szemle. VI. évf. 2025/02 sz. 17-24.pp. chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://gephaz.metropolitan.hu/storage/documents/105/U%CC%81j%20Munkau%CC%88gyi%20Szemle%202025_2_%202.%20cikk%20-%20Otti%E2%80%93Fehe%CC%81r%E2%80%93Szabo%CC%81-17425635510245.pdf

3. Horváth Szilárd – Tóth Renáta (2025): A mesterséges intelligencia a Z generáció szemével: lehetőségek és kihívások. https://controllerinfo.hu/wp-content/uploads/2025/05/Pages-from-Controller_2025_1-4.pdf
4. Szűcs Róbert (2025): AI-eszközök a HR-ben – miket érdemes kipróbálni kis cégeknél is? <https://multijob.hu/ai-eszkozok-a-hr-ben-miket-erdemes-kiprobalni-kis-cegeknel-is/>
5. Nagy Valéria – Hajdu Vanda: A MESTERSÉGES INTELLIGENCIA LEHETSÉGES HATÁSA(I) A „MUNKA VILÁGÁRA. <https://real.mtak.hu/127597/1/34805-ArticleText-40664-1-10-20210712.pdf>

Okos otthon

1. Jeneiné Rubovszky Csilla Zsuzsanna: Digitális innováció az idősellátásban – avagy bentlakásos intézmény helyett „Okosotthon”. ESÉLY: Társadalom és Szociálpolitikai Folyóirat, 2019 MTAK Repozitórium https://real.mtak.hu/207944/?utm_source=chatgpt.com
2. Mandić Dorottya: A mesterséges intelligencia alkalmazása az okosotthonokban. Biztonságtudományi Szemle 2022, 4(1) (oda.uni-obuda.hu) https://oda.uni-obuda.hu/handle/20.500.14044/24317?utm_source=chatgpt.com
3. Horváth Éva (2023): Okosotthonok: a holnap technológiája már ma elérhető. Világgazdaság, 2023 https://www.vg.hu/vilaggazdasag-magyar-gazdasag/2023/11/okos-otthonok-a-holnap-technologiaja-mar-ma-elerhető?utm_source=chatgpt.com
4. Némediné Kollár Kitti (2022): A hazai okos és autonóm falvak területi összefüggései. Studia Mundi – Economica, 2022.09. szám, pp. 57-67. <https://journal.uni-mate.hu/index.php/stm/article/view/2933>
5. Gonda Gréta (2022): A kényelem helyett egyre többen inkább a költségmegtakarítás miatt választanak okos otthont. https://hvg.hu/kkv/20221002_okos_otthon_mennyit_takarithatunk_meg_rezsizsamlam?utm_source=chatgpt.com

Hightech épület/intézmény

1. High tech gyártócsarnok Debrecenbe: <https://magyarnemzet.hu/gazdasag/2025/04/high-tech-gyartocsarnokot-adtak-at-debrecenben>
2. 1000 munkahely Nyíregyházán: <https://www.nice.hu/allas/high-tech-gyar-kinal-akar-1000-munkahelyet-nyiregyhaza-kornyeken>
3. Magyar Építők: <https://magyarepitok.hu/mi-epul/2024/07/hazai-tulajdonu-high-tech-gyarto-jelentett-be-k-f-fejlesztet-ket-varosban-is-beruhaznak>
4. Világgazdaság: <https://www.vg.hu/vilaggazdasag-magyar-gazdasag/2023/05/nem-lesz-egy-csettintesre-magyarorszag-high-tech-nagyhatalom-az-iparositason-vegig-kell-menni>
5. Iot Zóna: <https://iotzona.hu/gyartas/a-keleti-es-nyugati-high-tech-a-magyar-gazdasagi-receptben>

AJÁNLOTT IRODALOM

Logisztika (digitalizáció, robotika):

1. Molnár Zsolt: Jobb tervezés és logisztikai optimalizálás a Plant Simulation segítségével. <https://digitalisgyar.com/2021/12/11/jobb-tervezes-es-logisztikai-optimalizalas-a-plant-simulation-segitsegevel/>
2. Bohata Sára (2023): A digitális iker szerepe a logisztikai hálózat optimalizálásában. <https://www.optasoft.hu/post/template-product-review>
3. BITO: A mesterséges intelligencia lehetőségei a logisztikában. <https://www.bitto.com/hu-hu/szakvelemenyt/artikel/a-mesterseges-intelligencia-lehetosegei-a-logisztikaban/>
4. Mesterséges Intelligencia (MI): A Magyar Logisztika Jövője. <https://www.tachocenter.hu/l/mesterseges-intelligencia-mi-a-magyar-logisztika-jovoje/> 6. Mesterséges intelligencia a logisztikában: <https://mle.hu/mesterseges-intelligencia-a-logisztikaban/>
5. Budai Klára: Nincs megállás a logisztika szektorban. <https://trademagazin.hu/hu/nincs-megallas-a-logisztika-szektorban/>
6. A jövő technológiái a logisztika számára: a mesterséges intelligencia jövőképe és a valóság: <https://www.timocom.hu/blog/a-jovo-technologiai-a-logisztikaban-mesterseges-intelligencia-403206> 2. A MI a logisztika szolgálatában. <https://transpack.hu/2023/09/20/logisztika-területen-terjed-mesterseges-intelligencia-logisztika/>
7. Intelligens logisztika: <https://ictglobal.hu/cimlapsztori/intelligens-logisztika/>
8. Sós Éva (2022): A logisztika jövője digitális. <https://gyartastrend.hu/cikk/a-logisztika-jovoje-digitalis>
9. Haraszko Csaba: Átfogó digitális iker használatával magasraktár beüzemelési idejének 30 százalékkal történő csökkentése. <https://digitalisgyar.com/2022/07/03/atfogo-digitalis-iker-hasznalataval-magasraktar-beuzemelesi-idejenek-30-szazalekkal-torteno-csokkentese/>

HR

1. Bögel György (2018): Mesterséges intelligencia a humánpolitikai munkában. *Opus et Educatio* 5(3) DOI: 10.3311/ope.272
2. Czibor Henrietta: A mesterséges intelligencia menedzsmentre gyakorolt hatásai 12th International Conference of J. Selye University Economics Section pp. 145 – 155 <https://doi.org/10.36007/3754.2020.145>
3. Malatyinszki Szilárd (2022): A digitalizáció hatása az emberi erőforrásra Publisher: Kodolányi János University ISBN: 9786155075650. https://www.researchgate.net/publication/361084150_A_digitalizacio_hatasa_az_emberi_ero_forrasra#fullTextFileContent
4. Poór József – Schottner Krisztina – Frajna Piller Annamária – Hárskúti János – Kis-Kálmán Dániel (2019): Változások az emberi erőforrás menedzsmentben a digitális

transzformáció útján egy magyarországi empirikus kutatás tükrében. Munkaügyi Szemle 62. évf. (2019) 2. szám https://real.mtak.hu/93367/1/Poor_et_al_2019_2_Munkaugyi_Szemle.pdf

5. Tóth-Kaszás Nikoletta – Németh Kornél – Michalec Gabriella (2021): A humán erőforrás-fejlesztés kihívásai a digitális átállás fényében – kihívások, reakciók, törekvések és várakozások. Vezetéstudomány / Budapest Management Review LII. Évf. 2021.

4. Szám/ ISSN 0133-0179 DOI: 10.14267/VEZTUD.2021.04.07 <https://unipub.lib.uni-corvinus.hu/6411/1/VT2021n4a7.pdf>

6. Kulcsár Imre Gábor – Nemeslaki András (2023) A digitalizáció hatása a feldolgozóipari vállalatok üzleti teljesítményére Magyarországon. Vezetéstudomány / Budapest Management Review LIV. Évf. 2023. 9. Szám/ ISSN 0133-0179 DOI: 10.14267/VEZTUD.2023.09.03 https://real.mtak.hu/173848/1/VT_2023v54i9a3.pdf

7. Komóczi Márk Csukonyi Csilla (2024): A mesterséges intelligencia felhasználása a humán erőforrás-menedzsment során. Új Munkaügyi Szemle 5(2):15-22 DOI: 10.58269/umsz.2024.2.2

Okos otthon

1. Davit Marikyan, Savvas Papagiannidis, Eleftherios Alamanos: A systematic review of the smart home literature: A user perspective Technological Forecasting and Social Change. Volume 138, January 2019, Pages 139-154. <https://doi.org/10.1016/j.techfore.2018.08.015>

2. Eman Alqahtani, Nourah Janbi, Sanaa Sharaf and Rashid Mehmood: Smart Homes and Families to Enable Sustainable Societies: A Data-Driven Approach for Multi-Perspective Parameter Discovery Using BERT Modelling. Sustainability 2022, 14(20), 13534; <https://doi.org/10.3390/su142013534>

3. Sayani Seal et al. (2019): Centralized Model Predictive Control Strategy for Thermal Comfort and Residential Energy Management — <https://arxiv.org/abs/1912.06943> arXiv

4. Huy Truong Dinh, Daehee Kim (2020): An Optimal Energy Saving Home Energy Management Supporting User Comfort and Electricity Selling With Different Prices <https://arxiv.org/abs/2007.03142> arXiv

5. Sayani Seal, Benoit Boulet, Vahid Raissi Dehkordi: Centralized Model Predictive Control Strategy for Thermal Comfort and Residential Energy Management <https://doi.org/10.48550/arXiv.1912.06943>

Hightech épület/intézmény

1. High tech csúcskórház Bécs: https://index.hu/kulfold/2019/05/15/elkeszult_becs_uj_high-tech_csucskorhaza/

2. High tech eszközök: <https://www.bazmkorhaz.hu/hirek/robotsebeszet-bevezetese-magyarorszagon-mesterseges-intelligencia-gyogytasban>

3. High tech stílus a lakberendezésben: <https://ablakhaz.hu/high-tech-stilus-a-lakberendezesben-a-jovo-otthonai-ma/>

4. High tech megoldásként születik újjá a panelház: <https://blog.wavin.com/hu-hu/high-tech-panelhazak>

5. High tech megoldások Nyíregyháza: <https://www.nyiregyhaza.hu/post/high-tech-gyazold-megoldasokkal-a-kinai-sunwoda-beruhazasa-nyiregyhazan-2023-07-28>

