# A digitalizáció szerepe a megváltozott kutatási környezetben (2021.03.30.)

MP3: <https://miau.my-x.hu/miau/273/kutatas_1_of_3.mp3>

Előadás helyett:

* <https://miau.my-x.hu/miau/196/My-X%20Team_A5%20fuzet_HU_jav.pdf>
* <https://miau.my-x.hu/dvd/download/MYX-DVD>
* <https://miau.my-x.hu/> + <https://miau.my-x.hu/miau2009/index_tki.php3>
* <https://www.youtube.com/watch?v=w4RLfVxTGH4> (Why you think you're right -- even if you're wrong | Julia Galef)
* …

Alapvetések

* <http://miau.my-x.hu/miau/208/20151120.pptx> (2015 - tudományreform)
* <https://miau.my-x.hu/miau/257/motilin/MLNR_ligands_cikk_jan_20.docx> (2020 - MI a biotechnológiában)
* <https://miau.my-x.hu/miau/268/szeged.mp3> (2020 - Eretnek tanok nem csak kutatóknak)
* <http://miau.my-x.hu/miau/209/kecskemet_rel.xlsx> (2016 - intézmény-benchmarking)
* <http://miau.my-x.hu/miau/209/miskolc_felvi.xls> (2016 - intézmény-benchmarking)
* <http://miau.my-x.hu/miau/218/decens_docensek.docx> (2016 - docens-benchmarking)
* <https://miau.my-x.hu/miau/256/IDKvsTDK.docx> (2019 IDK vs. TDK Magyarországon)
* …

KNUTH - KAZOHINIA

* [https://miau.my-x.hu/miau2009/index\_tki.php3?\_filterText0=\*knuth](https://miau.my-x.hu/miau2009/index_tki.php3?_filterText0=*knuth) (a mottó)
* <https://hu.wikipedia.org/wiki/Kazohinia> (az ideál irodalmi vetülete)
* …

KSH vs. MTMT (tudomány-metria)

* <http://miau.my-x.hu/miau/210/mtmt_big_data_v1.doc> (2016)
* <http://miau.my-x.hu/miau/209/mtmt_types.doc> (2016)
* <http://miau.my-x.hu/miau/plagium_gyanu> (2015)
* <http://miau.my-x.hu/miau/208/20151120_v2.doc> (2015)
* <https://miau.my-x.hu/miau/198/20141204_hangutes.html> (2014)
* <https://miau.my-x.hu/mediawiki/index.php/Abhafe_20141204> (2014)
* …

TEIR – állampolgári jogon

* <https://www.teir.hu/>
* <https://www.teir.hu/rqdist/main?rq_app=meta&rq_proc=meta>
* <https://www.teir.hu/rqdist/main?rq_app=tdm_nd&rq_proc=main>
* …

A kérdőív nem adat?! (szómágia a PhD-címekért)

* <https://miau.my-x.hu/miau/256/torrent/liar-detection-in-questionnaires.docx> (2019)
* <https://miau.my-x.hu/miau/quilt/Modelling-valued-customer-retention-final.pdf> (2019)
* <https://miau.my-x.hu/miau2009/index.php3?x=e0&string=lie.to.me> (2015-2011)
* <http://miau.my-x.hu/miau/201/20150508.doc> (2015)
* …

FADN (a hivatalos semmi és a hobbi ideál)

* <https://miau.my-x.hu/myx-free/olap/olap2/2_olap_m.php3>
* <https://miau.my-x.hu/eeg/olapForm.php?db=fadn>
* [https://web.archive.org/web/20160403080702/https://www.aki.gov.hu/alkalmazasok/fadn\_lekerdezo/kiadvany.php](https://web.archive.org/web/20160403080702/https%3A//www.aki.gov.hu/alkalmazasok/fadn_lekerdezo/kiadvany.php)
* ...

ETDK-OTDK (zavarok az erőben)

* <https://miau.my-x.hu/miau/273/otdk_2021_abstract_standards.docx> (2021)
* <https://miau.my-x.hu/miau2009/index.php3?x=e0&string=robotlektor>
* <http://miau.my-x.hu/miau/224/jo_fogalma_otdk_biralat_anonimizalt_2.docx>
* <http://miau.my-x.hu/miau/200/otdk_v2.doc>
* <http://miau.my-x.hu/miau/200/otdk_v1.doc>
* <http://miau.my-x.hu/miau/182/etdk2013_baczai_gyorgyne.pdf>
* <https://miau.my-x.hu/miau2009/index.php3?x=e0&string=letra>
* <https://miau.my-x.hu/miau/quilt/2020/objective_evaluation_of_publications.docx>
* <https://miau.my-x.hu/digeco/2020/2020osz/digeco_tdk_publication.docx>
* <https://miau.my-x.hu/myx-free/index.php3?x=test11>
* …

Felsőoktatás és az akkreditációs rendszer önképzavarai

* <http://miau.my-x.hu/miau/187/days_off_optimation.doc> (2014)
* <https://miau.my-x.hu/avir/> (2011)
* <https://miau.my-x.hu/miau2009/index.php3?x=e0&string=pla-> (2020)
* <https://miau.my-x.hu/miau2009/index.php3?x=e0&string=roo-boo-mooc> (2021)
* …

A kutatás és a piac kapcsolatának zavarai

* <https://miau.my-x.hu/miau2009/index.php3?x=e0&string=gygyszr> (2007)
* A MY-X story (pl. <https://miau.my-x.hu/miau/196/My-X%20Team_A5%20fuzet_HU_jav.pdf>)
* <http://miau.my-x.hu/miau/63/otkajav.doc> (2003 - 4 év 800 karakter)
* …

Hallgatói start-up-jellegű aktivitások

* <https://miau.my-x.hu/miau2009/index.php3?x=e0&string=stress>
* <https://miau.my-x.hu/miau2009/index.php3?x=e0&string=innovact>
* <https://miau.my-x.hu/miau2009/index.php3?x=e0&string=coach>
* <https://miau.my-x.hu/myx-free/index.php3?x=robots>
* <https://miau.my-x.hu/myx-free/bevezetes.html>
* <https://miau.my-x.hu/myx-free/index_fifawc2010.php3?x=soccer_news>
* <https://miau.my-x.hu/myx-free/ego/>
* <https://miau.my-x.hu/myx-free/ego/demo/passziv.html>
* …

A duális képzés előfutárai

* <https://miau.my-x.hu/miau2009/index.php3?x=e0&string=innohow>
* <https://miau.my-x.hu/miau2009/index.php3?x=e0&string=du.lis>
* <http://miau.my-x.hu/miau/200/20150429_mta_tm.doc>
* <https://miau.my-x.hu/miau2009/index.php3?x=e0&string=egyetem>
* <https://miau.my-x.hu/miau2009/index.php3?x=e0&string=ibf>
* ...

Oktatásmódszertani anomáliák

* <https://miau.my-x.hu/miau2009/index.php3?x=e0&string=solver>
* <https://miau.my-x.hu/miau2009/index.php3?x=e0&string=szakm.dszertani>
* <https://miau.my-x.hu/miau/quilt/Exercises_for_critical_thinking_and_doing.docx>
* <https://miau.my-x.hu/bprof/2021/bme_tav_hatas.png>
* …

Minőségbiztosítási anomáliák – a tisztán látni nem akarás hagyománya

* <https://miau.my-x.hu/myx-free/olap/olap3/4_olap_m.php3> (meteorológia)
* SPEL-projektcsalád története (avagy miért nem lehet kirakni pl. hazánk területét hektár-adatok alapján hibátlanul) - <http://miau.my-x.hu/miau/34/aszm3.doc>
* Nemzetközi FADN-anomáliák
* …

Vizualizációs reformok

* <https://miau.my-x.hu/miau2009/index.php3?x=e0&string=rosling>
* <https://www.youtube.com/watch?v=jbkSRLYSojo>
* <https://www.youtube.com/watch?v=YhMiuzyU1ag> (pendulum)
* <https://miau.my-x.hu/miau2009/index.php3?x=e0&string=2dm>
* …

A szólásszabadság és a szakmai etika határa

* <http://vicclap.hu/vicc/11224/Rabbi_es_a_libak.html>
* Hová lett a 30. dollár? (avagy a politikai kommunikáció nemtelen eszközei) - <https://www.gyakorikerdesek.hu/egyeb-kerdesek__egyeb-kerdesek__167910-kis-fejtoro-hova-tunt-az-1-dollar>
* A szólásszabadság határa: <https://miau.my-x.hu/miau2009/index.php3?x=e0&string=20q>
* …

A pályázati rendszer és a pályázatértékelés anomáliái (titoktartási védelem miatt csak tanmesék adhatók közre)

A fenntarthatóság és egyéb mesterséges intelligencia-alapú fogalomalkotás

* Turizmus újra-gondolva: <https://miau.my-x.hu/miau/dipo/>
* Közlekedés újra-gondolva: <https://miau.my-x.hu/miau2009/index.php3?x=e0&string=traffic>
* Vízgazdálkodás újra-gondolva: <https://miau.my-x.hu/miau2009/index.php3?x=e0&string=v.zgazd>
* Sport-pszichológia újra-gondolva: <https://miau.my-x.hu/miau2009/index.php3?x=e0&string=sport-pszicho>
* EEG-alapú projektek: <https://miau.my-x.hu/miau2009/index.php3?x=e0&string=eeg->
* Nyelvészet és MI: [https://miau.my-x.hu/mediawiki/index.php/HR:Politikusi\_besz%C3%A9dek\_anal%C3%ADzise](https://miau.my-x.hu/mediawiki/index.php/HR%3APolitikusi_besz%C3%A9dek_anal%C3%ADzise) + <https://miau.my-x.hu/miau2009/index.php3?x=e0&string=20q>
* Politika és MI: <https://miau.my-x.hu/myx-free/bevezetes.html>
* …
* (s még mennyi-mennyi más: vö. case of the week logika a cégek MI-vel való ismerkedésének elősegítéséhez)

# Automatizáció a banki és biztosítási piacon (2021.04.20.)

MP3: <https://miau.my-x.hu/miau/272/bank_biztosito_automatizacio.mp3>

* Adatlopás bankokhoz kötődő esetei: pl. valaki kapcsolatba lép egy létezőnek vélt céggel szoftvertesztelés címén, ahol a feladata egy bankban egy online számlanyitási folyamat tesztelése, amihez fel kell mutatnia személyi igazolványát (stb.) a webkamera előtt – de az így nyitott számla nem lesz törölve azonnal, ellenben a felkérő „cég” ezt a számlát tovább használja a tesztelő nevében/tudta nélkül kétes ügyletekhez (forrás: SAT1.de)
* Adatlopás ingatlanok kapcsán: pl. valaki kapcsolatba lép létezőnek vélt ingatlan eladóval/bérbeadóval, s ahhoz, hogy ajánlatot tudjon tenni a másik (természetes/jogi) személy kéri a potenciális érdeklődő személyi igazolványának (stb.) webkamerába való felmutatását – mely eredményeként az adatok kikerülnek tetszőleges helyekre, s persze a bérleti/adás-vételi szerződés az ingatlan kapcsán akármilyen kamu indokkal nem jön létre (forrás: SAT1.de)
* Netlock-projekt: <https://netlock.com/> vs. e-papír (<https://epapir.gov.hu/>)
* Blokklánc-potenciálok/kihívások: <https://miau.my-x.hu/miau/274/blockchain_backpack.xlsx> + <https://infosztrajk.hu/oraterv/common-knowledge-koztudott-tudas-avagy-miert-kell-kimondani-olyan-dolgokat-amiket-mindenki-tud/?fbclid=IwAR1xWfdKqMvjztZWtngcUqMZGC_t1ExgylOhdRoye9uSEQMpMHwla0B8S-4> (a tudás sokszínű arca - inkl. a pénz értékének legitimációja)
* Gyanúgenerálás (<https://miau.my-x.hu/miau2009/index.php3?x=e0&string=suspicion>) – különös tekintettel a context free adatértelmezésre: <http://miau.my-x.hu/miau/160/suspicion_banking.docx>
* KGFB: racionalizálódás és piaci/jogi káosz az alkuszok szerepe kapcsán (manuális és automatikus ügykezelés sorozatos jogbizonytalanságot teremtő párhuzamai) - (valós helyzet – nem publikus adatokkal)
* Minőségbiztosítás helyett banki ügyfélszerződések sorozatos felmondása jogkövetkezmények nélkül (valós helyzet – nem publikus adatokkal)
* A Fintech főbb területei: <https://fintechzone.hu/mi-a-fintech/>
* Online tanácsadás (robot-szakértők): <https://miau.my-x.hu/myx-free/index.php3?x=robots>
* Benchmarking szolgáltatások (hitel-összehasonlítás, számla-összehasonlítás): pl.

<https://bankmonitor.hu/bankszamla/?gclid=Cj0KCQjwpdqDBhCSARIsAEUJ0hPdEr0ddOiS06x1Pu8ao34GZqdwL01xx98Pfvco7XRaq4Wp85yV40gaArjtEALw_wcB>

* Pénzügyi döntéstámogatás kétes értékű kultúrája (pl. MALINFO - <https://miau.my-x.hu/miau/01/malinfo.html>)
* Selyemzsinór-elv: <http://miau.my-x.hu/miau/79/alapkamat_hu.xls>
* Globális országkockázat-index: <http://miau.my-x.hu/miau/190/cir.doc>
* Tesztelés nélküli, azaz konzisztencia-alapú elemzések: <https://miau.my-x.hu/miau2009/index.php3?x=e0&string=chf.huf>
* Automatikus pénzpiaci elemzések komplex lehetőségei: <https://miau.my-x.hu/miau2009/index.php3?x=e0&string=money>
* Vállalati információs rendszerek bevezetésének / fejlesztésének kiérleletlensége információs többletérték oldalon (vö. <https://doktori.hu/index.php?menuid=193&lang=HU&vid=3078>)
* Céges csődkockázatok modellezése (valós helyzet – nem publikus adatokkal)
* A butaság ára? (turisztikai élmény-biztosítások) - (valós helyzet – nem publikus adatokkal)
* Pénzügyi tudatosság vs. hazudj-ha-tudsz – kérdőív-alapú világszemlélet zavarai: <https://miau.my-x.hu/miau2009/index.php3?x=e0&string=lie.to.me>
* Nyugdíj-előtakarékosság kiforratlan szoftveres támogatás mellett nemzetközi környezetben (valós helyzet – nem publikus adatokkal)
* Egészségpénztárak/nyugdíjpénztárak: adóvisszatérítési konstrukciókkal – vö. pl. <https://www.otpegeszsegpenztar.hu/hu/penztartagok/ado-visszaterites>
* Az üdülési-jogok (befektetések) rendszerében fellelhető anomáliák - (valós helyzet – nem publikus adatokkal)
* E111-utasbiztosítás vs. külföldön tanulók/dolgozók biztosítottságának kérdései (a rendszerszerűség hiánya) - (valós helyzet – nem publikus adatokkal)
* Társadalombiztosítás: a nyugdíjjogosultság meghatározásának anomáliái - (valós helyzet – nem publikus adatokkal)

# Automatizáció a mikro- és KKV szektorban (2021.05.04.)

AVAGY A DÖNTÉSTÁMOGATÁS AUTOMATIZÁLÁSA

MP3: <https://miau.my-x.hu/miau/275/3of3.mp3>

Bevezetés:

* automatizálás mindig is volt
	+ réges-régen:
		- anyagban történt a tudás őrzése
			* szerszámok (pl. csiga, emelő, kés)
			* kerék, …
		- esetleg „írásban”
			* vö. barlangrajzok
			* vö. faragott kövek, …
	+ nem is olyan régóta:
		- klasszikus értelembe vett írásosság formájában
			* szómágiaként = nem optimalizált formában
			* matematikai formalizmusok formájában
		- nyomtatott formában (Gutenberg-Galaxis)
	+ manapság:
		- KNUTH-i elven: tudás az, ami forráskódba átírható
		- (minden más korábbi forma mellett)
* Attól még, hogy valami forráskódban létezik, nem biztos, hogy ideális: pl.
	+ a deklaratív tudás általában laikus, naiv = nem optimalizált (kivéve matematikai képletek adaptálása)
	+ az induktív tudás értékét csak több szempontból lehet optimalizálni
* A tudás sokrétegű: pl.
	+ tudom, hogy tudom
	+ tudom, hogy (még) nem tudom
	+ nem tudom, hogy tudom
	+ nem tudom, hogy nem tudom
	+ …
	+ tudom, hogy tudod, hogy én tudom, hogy tudod…
	+ (a varázslat/ezotéria mai ismerni vélt határa: a megfigyelés általi beavatkozás lehetősége)

Üzleti variánsok (néhány példa):

* kapitalista profit-alapúság
* fair-trade
* non-profit-alakzatok
* Kazohinia (az arányosság rendszere)
* …

A 2021-es KJE/KIFÜ-tematikus hét minden előadása értékes lehet KKV-k számára is…

Ajánlott irodalmak

* <http://miau.my-x.hu/miau/226/BUSINESS%20INTELLIGENCE%20-%20MATRIX_magyar.pptx> (2017 - Kis- és középvállalkozások nemzetköziesedése: üzleti intelligencia, források és erőforrások)
* Iroda-automatizálás (pl. több vagy kevesebb papír – avagy környezetterhelési aspektusok)
* Felhő-alapú szolgáltatások (mit lehet kapni már 5 EUR/hó összegért?)
	+ <https://contabo.com/en/>
	+ …
* Távmunka (a bizalom és az ellenőrzés egyensúlya)
	+ LOG-alapú kooperációk (vö. <https://miau.my-x.hu/miau2009/index.php3?x=e0&string=2dm_log>)
	+ Teljesítmény-értékelés/ellenőrzés
		- <https://miau.my-x.hu/miau2009/index.php3?x=e0&string=t.vmunka>
		- <https://miau.my-x.hu/miau2009/index.php3?x=e0&string=performance>
	+ …
* Okostelefon vs. laptop (avagy munkaképes infrastruktúra vs. trendek)
* TEIR- és céginformációs rendszer adatokra alapozó döntéstámogatás:
	+ <https://miau.my-x.hu/miau2009/index.php3?x=e0&string=isaszeg>
	+ <https://miau.my-x.hu/miau2009/index.php3?x=e0&string=4711>
	+ <https://miau.my-x.hu/miau2009/index.php3?x=e0&string=halszak>
	+ …
* Google-Trends-alapú elemzések
	+ <https://miau.my-x.hu/miau2009/index.php3?x=e0&string=aranykor>
	+ <https://miau.my-x.hu/miau2009/index.php3?x=e0&string=adidas>
	+ …
* Ár-teljesítmény-elemzések
	+ Fair-trade: <https://miau.my-x.hu/miau2009/index.php3?x=e0&string=price>
	+ Ár-előny: <https://miau.my-x.hu/miau2009/index.php3?x=e0&string=price>
	+ Nem minden azonos, ami annak látszik: <https://miau.my-x.hu/myx-free/index_e8.php3?x=e08>
	+ …
* Bér-teljesítmény-elemzések
	+ [https://miau.my-x.hu/mediawiki/index.php/HR:ber](https://miau.my-x.hu/mediawiki/index.php/HR%3Aber)
	+ [https://miau.my-x.hu/mediawiki/index.php/2007:Fejvad%C3%A1sz](https://miau.my-x.hu/mediawiki/index.php/2007%3AFejvad%C3%A1sz)
	+ …
* HR-elemzések
	+ Diplomák értéke: <http://miau.my-x.hu/miau/139/fizuponthu.xlsx>
	+ Munkakörök arányos javadalmazása: <https://miau.my-x.hu/miau2009/index.php3?x=e0&string=step-ix>
	+ …
* Marketing-elemzések
	+ Ajánlat, de leginkább kiknek?
	+ Kereslet/kínálat-alakulás elemzése
	+ Brand-érték-elemzések
	+ …
* Csőd-kockázatok, cég-információs rendszerek
	+ <https://miau.my-x.hu/miau2009/index.php3?x=e0&string=insol>
	+ <http://miau.my-x.hu/miau/147/beratungsreform.doc>
	+ ...
* Térinformatika
	+ TEIR
	+ Okostelefonok GPS-szolgáltatásai
	+ Saját térképek gyártása saját elemzési eredményekről
		- <https://miau.my-x.hu/miau2009/index.php3?x=e0&string=a.kitti>
		- …
* EEG-alapú ember-értelmezés
	+ Stressz-elemzés: <https://miau.my-x.hu/miau2009/index.php3?x=e0&string=stress>
	+ Figyelem-elemzés: <https://miau.my-x.hu/miau2009/index.php3?x=e0&string=eeg>
	+ …
* Időjárás-előrejelzés
	+ Sok alternatív szolgáltató alapján saját hatáskörben módszeresen: <https://miau.my-x.hu/miau2009/index.php3?x=e0&string=putnoki>
	+ Saját hatáskörben intuitívan
		- Radarképek
		- Szél/hőmérséklet/-előrejelzések animációk formájában
		- …
	+ …
* Optimalizálás
	+ Hátizsák-probléma: <https://miau.my-x.hu/miau/274/blockchain_backpack.xlsx>
	+ Termelési szerkezet optimalizálás: <https://miau.my-x.hu/miau/273/mcm2_2021.xlsm>, ill. <https://miau.my-x.hu/miau/273/mcm3_2021.xls>
	+ Takarmányadag-optimalizálás: <https://miau.my-x.hu/miau2009/index.php3?x=e0&string=takarm.nyadag>
	+ …
* Szakértői rendszerek: <https://miau.my-x.hu/myx-free/index.php3?x=robots>
* Adatszolgáltatási szintek
	+ KSH-STADAT:
	+ KSH tájékoztatási adatbázis: <https://www.ksh.hu/stadat>
	+ Egyéb OLAP szolgáltatások
		- ENSZ
		- OECD: <https://stats.oecd.org/>
		- EUROSTAT
		- Tesztüzemek:
			* <https://miau.my-x.hu/eeg/olapForm.php?db=fadn>
			* <https://miau.my-x.hu/fadn>
			* …
* Vállalati információs rendszerek
* Körlevelek---Word-kivonatoló---Google-Squared
* …