

?

## Az informatika sötét oldala (Bártfai Barnabás)



212 oldal, A/5 ISBN 978-615-6364-31-9

Értékelés: Még nincs értékelve

**Ár**

Fogyasztói ár3290,00 Ft

Kedvezmény-700,00 Ft

[Tegye fel kérdését a termék?](#)

### Leírás

A könyv egy görbe tükröt tart a digitális világ elé, feltárva az informatika fejlődésének társadalmi, emberi, erkölcsi és hatalmi árnyoldalait, miközben szembesít azzal, amit sokan inkább elhallgatnának. A technológia nem csupán eszköz, hanem hatalmi struktúra, amely lassan, de biztosan átszövi életünk minden területét. A digitális világ kényelmet ígér, miközben észrevétlenül felszámolja a magánéletet, manipulálja a gondolkodást, és algoritmusokkal formálja a társadalmi valóságot. A könyv kendetlenül tárja elénk miként válik az informatika a megfigyelés, a cenzúra és a kontroll eszközzé, legyen szó mesterséges intelligenciáról, digitális pénzügyről, a kínai digitális pöréről vagy a média torzító hatásáról. A könyv provokatív kérdéseket vet fel: tényleg ezt a jövőt akartuk? Tényleg elég néhány kattintásnyi kényelem ahhoz, hogy lemondjunk a szabadságról? Ez a m? nem csupán figyelmeztet, hanem felráz – azoknak szól, akik nem félnek szembenézni a digitális kor sötét következményeivel, és hajlandók újraértékelni a technológia szerepét az életükben.

Magyar nyelv? E-book megvásárlása: [Google Play áruház](#) vagy [E-könyv.hu](#).

Ha mégsem nálunk szeretné megvenni a könyvet kapható a könyvesboltokban is. Pl. [Libri](#) vagy [Lira és Lant](#) boltjai.

A könyv angol nyelven elektronikus formában is megvásárolható: [Google Play Books](#)

Az angol nyelv? könyv megvásárlása papíralapon az amazonon: [amazon.com](https://www.amazon.com)

A könyv német nyelven elektronikus formában is megvásárolható: [Google Play Books](https://www.google.com/books)  
A német nyelv? könyv megvásárlása papíralapon az amazonon: [amazon.de](https://www.amazon.de) [amazon.com](https://www.amazon.com)

A könyv spanyol nyelven elektronikus formában is megvásárolható: [Google Play Books](https://www.google.com/books)  
A spanyol nyelv? könyv megvásárlása papíralapon az amazonon: [amazon.com](https://www.amazon.com)

A könyv svéd nyelven elektronikus formában is megvásárolható: [Google Play Books](https://www.google.com/books)  
A svéd nyelv? könyv megvásárlása papíralapon az amazonon: [amazon.com](https://www.amazon.com)

---

## Tartalomjegyzék

Előszó 6

1. Technológia pro és kontra 9
  - 1.1. A technológiai függőség pszichológiája 9
  - 1.2. Az infrastruktúrába vetett vak bizalom 11
2. A magánélet nyilvánossá válása 18
  - 2.1. Tartózkodási hely követhetősége 18
  - 2.2. Magánélet megszerzése és követhetősége 21
- 2.3. Gyerekek jogainak megsértése 23
- 2.4. Adatok újrahasznosítása harmadik felek által 24
- 2.5. Digitális megfigyelés és algoritmikus profilalkotás 25
- 2.6. Társadalmi rangsorolás és pontozás 27
- 2.7. Digitális múlt rögzítettsége és visszaütése 27
- 2.8. Privát kapcsolatok erodálódása 29
3. A digitális kontroll 31
  - 3.1. Diktatúra és demokrácia 31
  - 3.2. A kínai digitális póráz 34
  - 3.3. Az indiai Aadhaar kártya 44
  - 3.4. A digitális állampolgárság 48
  - 3.5. Földhivatali digitalizáció 52
  - 3.6. A kanadai kamionostüntetés 56
  - 3.7. Az orosz SORM megfigyelérendszer 58
  - 3.8. SORM klónok más államokban 60
  - 3.9. Arc- és biometrikus megfigyelés Magyarországon 62
  - 3.10. EESZT aggályok 64
  - 3.11. Pegasus kémsoftver-botrány 64
  - 3.12. Bírák és ügyészek megfigyelése Lengyelországban 65
  - 3.13. Ausztrál COVID-alkalmazás 65
  - 3.14. Tanulmányi eredményeket eldöntő algoritmus Angliában 66
  - 3.15. SyRI algoritmikus profilozás Hollandiában 66
  - 3.16. Palantir és a bevándorlási megfigyelés - USA 67
  - 3.17. Facebook és dezinformáció az Etiópiai konfliktusokban 67
  - 3.18. Francia mesterséges intelligencia a közösségi médiás adókikerülés vadászatában 68
  - 3.19. Gépjárműkamerák és digitális büntetések 68
4. A pénzrendszer digitalizálása 71
  - 4.1. A jelenlegi pénz és bankrendszer kockázatai 79
  - 4.2. Biztonságban van-e a pénzünk? 80
    - 4.2.1. 2007-es észtországi kibertámadás 81
    - 4.2.2. A 2013-as ciprusi számlafelezés 83
    - 4.2.3. Ausztrál nyugdíjpénztári adatvesztés 85
  - 4.3. Kriptovaluták 87
    - 4.3.1. A kriptovaluták elnyei, hátrányai 91
  - 4.4. Digitális jüan és euro 92
  - 4.5. Banki csalások 96
    - 4.5.1. Adathalászat (phishing, smishing, vishing) 97
    - 4.5.2. Hamis weboldalak és alkalmazások 98
    - 4.5.3. Hívószám-hamisítás (spoofing) 99
    - 4.5.4. Távoli elérés kicsikarása (remote access scam) 100
    - 4.5.5. Romantikus és befektetési csalások 101
    - 4.5.6. Deepfake és mesterséges intelligencia-alapú csalások 101
    - 4.5.7. Piactéri és csomagküldés átverések 102
    - 4.5.8. Egyéb veszélyek 102
  - 4.6. Ha a biztonság üzleti érdekké válik – a pénzügyi kontroll illúziója 104
  - 4.7. Miért tettek el a klasszikus gazdasági modellek? 107
5. A kapitalizmus meghackelése 109

- 6. A nyelv elkorcsosulása 112
- 7. A mesterséges intelligencia 115
- 8. Automatikus fegyverrendszerek 125
- 8.1. Kiberhadviselés és digitális háborúk 130
- 9. Online bűnözés 133
- 9.1. Klasszikus számítógépes bűncselekmények 135
- 9.2. Digitális csalások és pénzügyi visszaélések 137
- 9.3. Illegális tartalmak terjesztése 139
- 9.4. Célzott támadások és politikai manipuláció 140
- 9.5. Online zaklatás és digitális bántalmazás 141
- 9.6. Online radikalizáció és szekták 143
- 9.7. Nemzetközi együttműködés és jogi kihívások 145
- 10. A darknet 146
- 10.1. A darknet anatómiája 146
- 10.2. Bűnügyi tartalmak a Darkneten 148
- 10.3. Az internetes anonimitás jó oldala 150
- 10.4. Az erkölcs algoritmizálása 152
- 10.5. A hatóságok és a macska-egér játék 153
- 10.6. A darknet társadalmi hatásai 154
- 10.7. Jövőképek 155
- 11. Médiai és manipuláció 158
- 11.1. A hitelesség elvesztése 158
- 11.2. A média hatalma és a marketing 159
- 11.3. Digitális cenzúra és manipuláció 161
- 11.4. A független újságírás kiszorítása 163
- 11.5. Algoritmikus valóságformálás és a buborék-effektus 164
- 11.6. Mikro-célzás és a digitális befolyásolás ipara 165
- 11.7. A figyelemgazdaság: kattintás, szenzáció, torzítás 166
- 11.8. A valóság elmosódása 167
- 11.9. A platformok mint új hatalmi centrumok 168
- 11.10. Az információ túltermelése 169
- 12. A technológiai cégek uralma 170
- 12.1. A szuverenitás elvesztése és digitális gyarmatosítás 171
- 12.2. A digitális birodalmak felemelkedése 172
- 12.3. A hatalom új formái 172
- 12.4. Adat mint nyersanyag 173
- 12.5. A szabályozás paradoxona 174
- 12.6. A digitális világrend: új hatalmi logika 175
- 13. A munkaerőpiac átalakulása és a digitális szegénység 176
- 13.1. Automatizáció és algoritmikus munka 176
- 13.2. A digitális szegénység új formái 177
- 13.3. Platformmunkások és láthatatlan munka 177
- 13.4. Oktatás és digitális mobilitás 178
- 13.5. A munka jövője: utópia vagy disztópia? 179
- 14. A digitális ökoszisztéma környezeti terhei 181
- 15. Elkényelmesedés, elbutulás 183
- 15.1. Digitális függőség 183
- 15.2. Egyszerűsített információfeldolgozás 186
- 15.3. Digitális függőség és figyelemzavar 187
- 15.4. A szociális kapcsolatok kiüresedése 189
- 15.5. Az offline lét leértékelődése 190
- 15.6. Szűrkezőnás webáruházak 190
- 15.7. A mesterséges intelligencia mint a gondolkodás helyettese 192
- 15.8. A digitális oktatás árnyoldalai 193
- 15.9. Digitális gyereknevelés és generációs szakadék 194
- 16. Biztonságért szabadság 195
- 17. Az anonimitás ára 197
- 18. Önértékelési és társkeresési problémák 199
- 19. Digitális függőség 209