

NÉV- ÉS TÁRGYMUTATÓ

- 23andMe 135
 3Deling 39
 3D Robotics 97
- Acxiom 175
 adatbányászat 100, 103
 adatbanyaszat.blog 195
 adatbányászat eszközei (eljárásai)
 120, 182
 adatbázis értéke 40
 adatbróker 51, 175
 adatközpont 94
 adatmaszkolás 80
 adatosítás 34
 adatredukció 122
 adattárház 80, 82, 179
 adattudós 164, 169, 189
 adattudós csapat 168
 adattudósok képzése 167, 189
 Advanced Institute of Industrial
 Technology 35
 agilis projektmenedzsment 117
 agyelszívás 189
 ajánlórendszer 119, 178
 algoritmusok 95
 állami adatportálok 177
 állami gazdaságpolitika 185
 állam mint adatgyűjtő 137
 állattenyésztés 59
- Allgemeines Krankenhaus (Bécs) 19,
 24, 146
 Almax 173
 Amadeus 29, 176
 Amazon 38, 40, 119, 180
 Amsterdam Innovation Motor 62
 Anderson, Chris 97
 Andreessen, Marc 184
 Apache Flink 180
 Apache Software Foundation 180
 Apple 83, 137, 184, 185
 Applied Predictive Technologies 178
 Artemis klinikai platform 100
 Athenahealth 180
 AT&T Bell Laboratórium 86
 Audax Health 184
 Aurelius 182
 Automated Insights 184
- Barabási, Albert-László 182
 Barcelona 179
 Bayes, Thomas 96
 Beijing Genomics Institute 27, 175
 Berg Insight 30
 Bernoulli, Jacob 96
 beszédfelismerés 79, 147, 162, 182
 Bezos, Jeff 119
 Biblia 25
 Big Data 2.0 42

- Big Data értéklánca 186
 Big Data infrastruktúra jellemzői 171
 Big Data jellemzői 32
 Binney, William 29
 Bioinformatics (folyóirat) 96
 biológia 75, 96
 Biomedical Informatics Grid 73
 biztonsági szolgáltatások 184
 Blue River Technology 46, 174
 Booz Allen Hamilton 165
 Boyle, John 75
 Brooks, Martin 187
 Budapesti Kommunikációs és Üzleti
 Főiskola 99
 Budapesti Műszaki és
 Gazdaságtudományi Egyetem 56,
 168, 195
 Bush, Jonathan 180
 bűnüldözés 64

 Cambridge-i Egyetem 37
 Cardicom 56
 Carnegie Corporation 132
 Carnegie Mellon Egyetem 37, 98, 182
 Carolinas HealthCare Systems 31
 Carr, Nicholas 148
 Center for Biomedical Informatics and
 Information Technology 73
 CERN 28, 141
 CEU Business School 195
 Chasm Group 190
 Chicago Board Options Exchange 143
 Christensen, Clayton 129, 145
 Cisco 16, 179
 Climate Corporation 58
 Clinton, Bill 162
 cloud computing 79, 131, 176, 180
 Cloudera 180
 Cohen, Jared 139

 complex event processing 82
 Conway, Kelly 162
 Cope, David 39
 Coursera 31
 CRISP adatbányászati folyamatmodell
 115
 CRM (Customer Relationship
 Management) 36, 125, 179
 csalások felderítése 81

 DashboardVision 183
 Data Collective 184
 DataMarket 176
 data mart 179
 Data Science Central 190
 Davenport, Thomas 69, 169
 Day1 Capital 184
 Debreceni Egyetem 195
 Decide.com 31, 178
 Deloitte Consulting 54, 183
 digitális névtelenség 137
 digitalizált tranzakciós rendszer 36
 DJI Innovations 97
 Dmlab 168, 195
 DNS 56, 75
 Domesday Book 25
 Dow Jones index 142
 Dubaj 172

 eBay 31, 38, 178
 ebola 193
 Edison, Thomas 187
 egészségügy 20, 35, 42, 49, 53, 73, 91
 100, 103, 135, 144, 175, 180, 184,
 193
 egyenlőtlenség (társadalmi) 153
 együttes megjelenés alapján történő
 csoportosítás 121
 electronic health records 74

- elektronikus kereskedelem 38, 119
 elektronikus recept 31
 elektronikus tudáspiactér 182
 Elixir 177
 eLoyalty 147, 160
 előrejelzési analitika 78, 103, 124
 ember-gép kapcsolat 98
 EMC 16, 180
 energiaellátás 60, 140, 173
 Enron 37
 Eötvös Loránd Tudományegyetem
 (ELTE) 99, 182, 195
 Epic Systems 180
 ESRI 183
 Equifax 175
 ERP (vállalati integrált információs
 rendszer) 36, 179
 értékesítés-analitika 80
 értékpapír-kereskedelem 95, 141, 174
 Etsy 166
 Euronet 39
 European Bioinformatics Institute 28
 Experian 175
 Express Scripts 176

 Facebook 37, 79, 139
 Factual 176
 Farecast 30
 Faulkner, Judy 181
 Fawcett, Tom 114, 120
 felhő lásd cloud
 FICO 104
 flash crash 142
 Flask 167
 Flatiron Health 176
 Flavius, Josephus 25
 fogyasztói indexek 108
 Food and Drug Administration
 Ford 155, 183

 Future Attribute Screening 64

 Galaxy 182
 Gardner, Howard 130
 Gartner Group 31, 32, 42, 78, 160
 Gartner Group, hype cycle 78
 Gates, Bill 85, 131
 General Electric 42, 187, 196
 genetika 27, 75, 96, 135
 geoinformatika 183
 Georgia Institute of Technology 173
 gépi tanulás 96, 124
 Gerstner, Louis 188
 Git 167
 Gleick, James 26
 Godard, Jean Luc 144
 Google 32, 39, 51, 92, 113, 125, 140,
 165, 167, 174, 176, 180
 Gordmans 31
 GPS 39, 59
 gráfadatbázis 82, 182
 gráfelemzés 82
 Gravity 178, 184
 Greenergizer 61
 grid computing 74, 86, 93
 Groupon 28

 Hadoop 80, 82, 177, 179
 hálózatosodás 88
 hálózatelemzés 182
 hangbányászat 81, 161
 Hankiss Elemér 13, 133
 Harris, Jeanne 69
 Harris, Robert 140, 143
 Harvard Business School 129, 145
 hasonlóság meghatározása 121
 Heidelberger Druckmaschinen 69
 Helix Nebula projekt 177
 Hewlett-Packard 16, 68

- high frequency trading 142
 Hilbert, Martin 26
 hitelminősítés 104
 Hive 167
 Horowitz, Ben 184
 Hövding 69

 IBM 16, 23, 64, 76, 81, 95, 100, 147,
 151, 160, 163, 170, 188, 195
 IDC 26, 160
 iKnife 56
 inBloom 131
 Indian Railways 29
 Infer 125
 információelmélet 87
 informatikai kazal 188
 Informatikai, Távközlési és
 Elektronikai Vállalkozások
 Szövetsége (IVSZ) 10
 Infosys 189
 InnoCentive 183
 Insight Data Science Fellows Program 167
 Intel 85, 180
 intelligencia fajtái 130
 Intellio 173, 184
 Intermountain Healthcare 54
 International Telecommunication
 Union (ITU) 193, 196
 internet of things 82
 intuitív gyógyászat 145
 iPhone 83, 185
 ITBusiness (magazin) 196

 Jolie, Angelina 135
 Jonze, Spike 144

 Kaggle 182
 Kahler, Taibi 162
 Kaliforniai Egyetem 94, 98

 kamerák 92, 133, 173
 Kancellár 184
 kapcsolat-előrejelzés 122
 karbantartás, megelőző 69
 Kelly, Kevin 144
 kémkedési botrány (Snowden-ügy)
 138
 képelemzés 81
 kettős könyvelés 35
 KFKI Számítástechnikai Csoport 195
 klaszterezés 121
 Knight Capital 143
 kockázati tőke 184
 konvergencia 87
 Koshimizu, Shigeomi 35
 Kosinski, Michal 37
 környezetvédelem 57
 közlekedés 46
 közösségi média monitorozása 79
 Kubrick, Stanley 144
 Kymab 75

 Laney, Doug 31
 Lawrence Livermore National
 Laboratory 86
 lemorzsolódás előrejelzése 174
 Lewis, Michael 143
 LinkedIn 38, 167
 log-adatok 81
 López, Priscila 26

 Macy's 30
 Magyar Telekom 63, 172
 marketing 67, 146, 147
 marketingipar 11
 Masdar 62
 Massive Open Online Course (MOOC)
 31
 Mattersight Corporation 160

- Maury, Matthew Fontaine 39
 Maven7 182, 184
 Mazzucato, Mariana 83, 185
 McDonald's 29
 McGregor, Carolyn 22, 32, 49, 53,
 100, 132, 147, 166
 McGuire, Terry 161
 McKinsey 160
 MDLiveCare 184
 Medici család 36
 Medico 176
 Medistance (Telenor) 175
 memórián belüli analitika 80
 Memphis, Blue CRUSH 64
 Mercedes 30, 196
 mesterséges intelligencia 95, 184
 mezőgazdaság 46, 58, 92
 Microsoft 16, 76, 85, 125, 160, 179,
 183
 Misfit Wearables 184
 MIT Média Laboratórium 65
 MIT SENSEable City 63
 mobil eszközök 90
 Mobile Technologies 182
 Moholy-Nagy Képzőművészeti
 Egyetem 99
 Monsanto 58, 174
 Moody, Alan 76
 Moore, Geoffrey 190
 Moore, Gordon 85
 MRI (Magnetic Resonance Imaging)
 31, 76
 MTA SZTAKI (Magyar Tudományos
 Akadémia Számítástechnikai és
 Automatizálási Kutatóintézet) 39,
 172, 178, 179, 180, 196
 munkanélküliség 154
 Mu Sigma 190
 műholdas megfigyelés 174
 Mydex 184
 MySQL 167
 Narrative Science 184
 NASA 162, 196
 Nasdaq 95
 Nash Information Services 174
 National Cancer Informatics Program
 73
 National Cancer Institute 73
 National Security Agency 29, 138
 Nature (folyóirat) 25, 41
 NEC 29
 Netflix 30
 Netscape 151
 Neumann János Számítógép-
 tudományi Társaság 196
 Nottinghami Egyetem 168
 Nuance 182
 NumPy & SciPy 167
 nyitott forráskódú szoftverek 180
 NYU Stern Egyetem 167
 Óbudai Egyetem 196
 OkCupid 40
 okos energiahálózat (smart grid) 60,
 140
 okos otthon (smart home) 60, 140
 okos rendszerek modellje 48
 okos város 62, 171, 172, 175, 179
 oksági modellek 123
 oktatási rendszer 129
 O'Neil, Cathy 168
 Open Worm projekt 39
 OptoForce 184
 Oracle 16
 orvosi képalkotás 76
 Orwell, George 133, 137
 osztályozás 120

- ökoszisztéma 159
 önbeteljesítő jóslatok 124

 Pacific Control 172
 Pacioli, Luca 35
 Pandas 167
 Pandora Radio 176
 Paris School of Economics 153
 Pentland, Alex 65
 Peterffy, Thomas 95, 174
 Phelps, Edmund 149
 Philips 100
 Piketty, Thomas 153
 Pitch Interactive 183
 PlanIT 62
 PortfoLion 184
 precíziós gyógyászat 145
 precíziós marketing 146
 precíziós mezőgazdaság 46
 Prezi 29
 Primus Capital 184
 Prism Skylabs 184
 profilozás 122
 Propeller Health 55
 Protei 97
 Proteus 92
 Provost, Foster 114, 120
 Purdue Egyetem 162, 196
 Python 167

 QuantisLabs 92
 quantok 141

 Radoop 169
 rákkutatás 73, 96, 176
 RapidMiner 169
 Rest Devices 55
 regressziószámítás 121
 relációs adatbázis 33

 rendszerintegráció 99
 research2guidance 29
 RFID (rádiófrekvenciás azonosítás)
 36, 172
 Rihanna 114
 Rio de Janeiro 171
 Rite-Aid 176
 RoadNet Technologies 174
 robotok 97
 Rogers, Everett 149
 Rolls-Royce 69
 R programozási nyelv 167, 180

 Safaricom 28
 Salesforce.com 176
 Santander 62
 SAP 16, 31, 160, 196
 SAP Hana platform 179
 SAS Institute 177
 Scarab Research 178
 Schmidt, Eric 139
 Schumpeter, Joseph 41
 Schutt, Rachel 168
 Science (folyóirat) 25, 41
 scikit-learn 167
 SCM (Supply Chain Management)
 36, 179
 Scott, Ridley 137
 Scully, John 184
 Securities and Exchange Commission
 142
 Semmelweis Ignác 20, 49, 52, 146
 Semmelweis Orvostörténeti Múzeum
 196
 Shannon, Claude 86
 Shimane 29
 Siemens 52
 Skybox Imaging 174
 Smarter Cities (IBM) 171

- Smarter Planet program (IBM) 170
 Snowden, Edward 138
 social physics 65
 Sociometric Solutions 66
 Songdo City 62
 Sparked 174
 sportanalitika 64
 Square 166, 167
 Stasi 29
 statisztika tudománya 96
 strukturálatlan adatok 33
 strukturált adatok 33
 számítógépes oktatás/tanulás (e-learning) 131
 személyes kapcsolati háló 37
 személyzeti munka 68, 136
 Szentpétervári Akadémiai Egyetem 168
 szenzorok 91
 szenzoros személyi azonosító kártyák 66
 szervezettefejlesztés, tényalapú 66
 Szingapúr 62
 Szolnok 63, 172
 szövegbányászat 184

 Tactonic Technologies 35
 TaKaDu 175
 Target 106, 114
 társadalmi közérzet vizsgálata 81
 tartalomelemzés 80
 TaskRabbit 166
 technológiai forradalom 84, 150
 Telefónica 52, 176
 telematika 80
 Telenor 175
 teljesítménymenedzsment 70
 TellSpec 39
 Teradata 196

 termelékenység 58
 termelés (gyári) 69
 terrorizmus 64, 138, 139
 Thiel, Peter 184
 Tolmácskesztyű 39
 Tonic Health 175
 Topol, Eric 42
 Torontói Egyetem 76
 tömegcikkesedés 188
 Tradebot 31
 Tresorit 184
 T-Systems 196
 tudásmenedzsment 22
 túlillesztés (overfitting) 124
 Tyto Care 55
 Twitter 38, 79, 139, 143

 University of Ontario 23
 US National Center for Biotechnology 177

 ügyfélszolgálat 160
 üzleti intelligencia 178

 Varian, Hal 165
 virtuális személyiség 137
 virtuális világ 52, 139
 viselkedésanalitika 160
 vizualizálás 99, 183
 volume, variety, velocity (mint a Big Data jellemzői) 33
 Vscan 42

 Wahhajan, Zaki 187
 Waibel, Alex 182
 Walgreens 176
 Wal-Mart 29
 Wang, Zhong Lin 173
 Watermark Medical 184

- Watson 95
Waze 46, 55, 62
wearable computing 91
WHO (Egészségügyi Világszervezet)
193
Wigner Adatközpont (MTA) 28, 196
Wired (magazin) 144
World Privacy Forum 106
Wyss Institute for Biologically
Inspired Engineering 97
- Yahoo! 125
Yelp 166
YouTube 167
- Zappos 40
zene adatosítása 39
Zen Robotics 98
Zeo 55