

## NÉV- ÉS TÁRGYMUTATÓ

- 80-20 elv 209
- adattitkosítás 144
- Afrika urbanizációja 196
- agykéreg 69
- AIDS 188
- „akinek van, adatik” 213
- Albert Réka 94
- Alberthal, Les 84
- Amaral, Luís 134
- áramütéses kísérlet 28
- architektúra-elemzés 65-66
- ARPA 80
- Asch, Solomon 125
- áthuzalozás 58
- átmérő, világhálóé 92, 142
- autógyárak példája 229
- axon 70
- baktérium 146
- bálnavadászat 151
- baltimore-i szifilisz 177
- Barabási Albert-László 91
- Baran, Paul 80
- Becker, Carl 97
- Bénard, Henri 100
- betegség terjedésének modellje 183
- biomassza 160
- Birch, Hal 86
- bonyolultságelmélet 19
- borsóföld 164
- bostoni példa 227
- Bouchard, Jean Phillippe 211
- Broca-féle terület 70
- Caenorhabditis elegans 65
- Cancho, Ramon Ferreri 95
- Cheswick, Bill 86
- Coleman, James 223
- cyber-harcos 144
- csoportgondolkodás 125
- Darrow, William 201
- Darwin, Charles 100
- Davis, Donald 82
- Davis, Gerald 127
- Dawkins, Richard 175
- de Coulanges, Fustel 97
- dendrit 70
- diverzitás 160
- domain 89
- Drucker, Peter 83
- eBay 83
- Edling, Christofer 123
- elhagyott levél 27
- Elton, Charles 158
- engedélymarketing 176
- Erdős Pál 37

- Erdős-szám 38  
 erős kapcsolatok 48  
 Escherichia Coli O157:H7 188  
 esetlegesség 99  
 eszme-vírusok 180  
 Euklidesz 78
- fajok kihalási sebessége 157  
 fajok közti gyenge kapcsolat 163  
 Faraday, Michael 103  
 Faustos, Christos 88  
 Faustos, Michalis 88  
 Faustot, Petros 88  
 fázisátmenet 181  
 fehérjék 16, 145  
 fertőző viselkedésminták 175  
 fókák és tőkehalak 17  
 folyadék áramlása 101  
 folyamhálózat 107, 109  
 fraktálok 111  
 Fukuyama, Francis 223  
 fürt, fürtösödés 43, 59  
 fürtösödés foka 58, 62
- Gabriel, Ralph 98  
 Galbraith, John Kenneth 209  
 Gall, Franz Joseph 67  
 Gans, Herbert 227  
 Gates, Bill 210  
 „garázda-akció” 140  
 gének 145  
 génszám 16  
 Gerstner, Lou 84  
 Gibson, Steve 140  
 Giles, Lee 119  
 Gladwell, Malcolm 124, 173  
 Gluckman, Max 151  
 Gould, Stephen Jay 99  
 gráf 13, 33  
 Grameen-hitel 225  
 Granovetter, Mark 44, 116, 222
- gyenge kapcsolatok 49  
 gyenge kötelékek ereje 47
- háló  
 sejtanyagcserében 94  
 tudományos cikkekben 94  
 hálózat „kiesett kövei” 195  
 hálózat redundanciája 81  
 hálózat, skálamentes vagy  
 arisztokratikus 122, 125  
 hálózatelmélet 173  
 hálózatépítés 48  
 halpopulációk 152  
 haranggörbe 92  
 Hastings, Alan 161  
 határpont 177  
 hatlépéses távolság 14  
 hatványfüggvény 90  
 hatványösszefüggés 90  
 hierarchikusan decentralizált  
 hálózat 85  
 HIV-1 vírus 190  
 HIV-2 vírus 190  
 homokréteg rezgése 103  
 Hong Kong-i vírus 193  
 honlap 118  
 Hooper, Edward 191  
 Horvath, W. 49  
 hőmérséklet 181  
 Huxel, Gary 161  
 Huygens, Christian 54
- igazgató testületek közti  
 összekapcsolódások 127  
 immúnis 194  
 ingamozgás 54  
 ingázás 131  
 instabil ökörendszer 161  
 ismeretség 40
- Janus, Irving 126  
 járvány 178  
 Jeong, Hawoong 94  
 jövedelemeloszlás 209  
 Jung, Carl 43
- Kant, Immanuel 20

- kapcsolódási folyamat 182  
 Kapica, Pjotr 172  
 kedvenchez kapcsolódás 125  
 Kevin Bacon Orákuluma 30  
*kicsi világ* hálózat 14, 25  
     egalitárius 130  
     arisztokratikus 130  
 kicsi világ gráfok 60  
 Kleinrock, Leonard 82  
 koordinált támadás 143  
 Korec, Mojszej 171  
 korlátozott szóródású  
     csoportosulás 112  
     ~ -sal keletkezett fűrt 112  
 kritikus állapot 182  
 kritikus infrastruktúra 139  
 kritikus jelenségek elmélete 182  
 kritikus tömeg 179  
 Kuhn, Thomas 50
- Lago-Fernández, Luis 75  
 láncreakció 117  
 Landau, Lev 171  
 láthatatlan kéz 206  
 Latora, Vito, 71  
 Laurent, Gilles 74  
 Lawtrence, Steve 119  
 légiközlekedési kapacitásválság 132  
 Liljeros, Fredrik 123  
 Little Rock Lake 165  
 Lobacsevszkij, Nyikolaj 78  
 Locke, Richard 229  
 lokális táplálékhálózat 166
- macska érzékelése 74  
 Mann, Jonathan 189  
 Marchiori, Massimo 71  
 Marx, Karl 11  
 Matulsky, Arno 192  
 May, Robert 158  
 McCann, Kevin 161  
 mém 175  
 Mézard, Mark 211  
 Milgram, Stanley 13, 27
- Milgram, Stanley 222  
 Mirello, Renato 55  
 Montoya, José 165  
 Myers, Ransom 154, 159  
 N. Oltavi Zoltán 94  
 NASA 80  
 neuron 70  
 neuronhálózat 75  
 Newman, Mark 127
- orosz példa 216
- ökológiai modellrendszerek 158  
 önhasonlóság 111  
 örök egyensúlyi állapot 161  
 összekötési távolság 60  
 összeköttetések 62
- Pareto, Vilfredo 208  
 Pastor-Satorras, Romualdo 199  
 pénzügyi egyenlőtlenség 212  
 Platón 19  
 Popper, Karl 11  
 Potterat, John 201  
 protokoll 138  
 Puppies, Hush 174
- Rapaport, Anatol 49  
 Rayleigh, Lord 102  
 redukcionizmus 203  
 redundancia 142  
 Rinaldo, Andrea 109  
 Rodríguez-Iturbe, Ignacio 109  
 router 89  
 Rumer, Jurij 171
- sáska szaglása 74  
 Saxenian, Analee 229  
 Scannell, Jack 71  
 Schelling, Thomas 204  
 Silicon Valley sikere 228  
 Silwood Park 164  
 Singer, Wolf 74  
 SIVcpz vírus 190

- SIVsm vírus 190  
 Smith, Adam 206  
 Solé, Richard 95, 165  
 Strogatz, Steve 13, 25, 55  
 sütőélesztő 148, 149  
 száj- és körömfájásjárvány 193  
 szélsőségesen szűk kisebbség 204  
 szentjánosbogár 53  
 szeptember 11. 138  
 szegregációs modell 205  
 szexuális kapcsolatok 123
- táplálékháló 155  
 táplálékhálózat szerkezete 159  
 taps 54  
 társadalmi híd 46  
 társadalmi tőke 224  
 természetes fluktuáció 162  
 terrorista sejtek 21  
 Tilman, David 160  
 Tjaden, Brett 30  
 Tombor Bálint 94  
 tőkeeloszlás 211  
 tőkehal-halászat 154  
 tőkeösszpontosulás 215  
 tömegverekedés 115  
 történelmi folyamat 109  
 Trockij, Lev 109  
 tücsök 54  
 tűzfalak 144
- új elemek hozzávétele 121  
 úttérkép 161
- valószínűtlen társas helyzet 45  
 véletlen gráf 38  
 véletlenszerű hálózatok 143  
 véletlenszerű hiba 142  
 véletlenszerű terv 58  
 Vespignani, Alesandro 199  
 Világháló 119  
 villamoshálózat 62  
 viselkedési gazdaságtan 207  
 vízgyűjtő terület számítása 107
- Wain-Hobson, Simon 196  
 Wasson, Glenn 30  
 Watts, Duncan 13, 25  
 Whitehead, Alfred North 99  
 Williams, Richard 165
- Yodzis, Peter 17, 155, 159  
 Ythan folyó 165  
 Yunus, Muhammad 225
- Zanette, Damián 193  
 „zárkó” fajok 168