

TURINYS

TURINYS	5
PRATARMĖ Nobelio premijos laureatė May-Britt Moser	9
JŪS – TAI JŪSŲ SMEGENYS	13
MINTIES (R)EVOLIUCIJA	17
Roplių smegenys	17
Žinduolių smegenys	18
Genialiosios beždžionės	20
Kodėl svarbiausia ne smegenų didumas?	21
Nebaigtai vaikai	23
Intelektas – tai menas	23
Nuo medžių viršūnių iki humoro laidų	24
Viskam savo vieta	25
Ne stipresni, bet protingesni	27
ASMENYBĖS PAIEŠKOS	29
Sielos buveinė	30
Kaktinė skiltis	31
Kaktoje tūnantis dirigentas	32
Asmenybė – ne tik jūsų kaktoje	33
Skilusios smegenys – skilusi asmenybė?	35
Daktaras Džekilas ir ponas Haidas	36
Galite mažumėlę pasikeisti...	37
Bandos smegenys	38
Ar asmenybė gali susirgti?	41

Kas psichiška, tas ir fiziška	42
Ar asmenybė turi ir gyvūnai?	44
Asmenybės testai	45
MOKYMASIS IR ATMINTIS	47
Trumpalaikė atmintis	48
Ilgalaikė atmintis	50
Hipokampus ir jo draugužiai	51
Prisiminti ateičiai	54
MOKYMASIS	55
Klounai iš besiseilėjantys šunys	56
Įsiminimas	57
INFORMACIJOS SAUGOJIMAS	59
Nuo pasimatymo iki rimtų santykių	60
Jos didenybė IPT	62
Balta – tai jėga!	63
Dešimties procentų mitas	64
Neribotos atminties galimybės	65
PRISIMINIMO PROCESAS	66
Kaip prisiminti geriau?	68
Prisiminti nosimi	70
Atminties aptemimas	72
Demencija – smegenų sutrikimas	73
Ponas Apelsinas	76
Klaidingi prisiminimai	76
Džiaukitės savo užmaršumu	77
SMEGENŲ GPS	79
Tinkleliai smegenyse	81
Jūs esate štai čia	81
Žemėlapis ir kompasas	83
Šen, bet ne toliau!	85
Fredo Flinstouno automobilis	86
Smegenų GPS – ne tik smilkininėje skiltyje	87
Ar tikrai vyrai orientuoja geriau nei moterys?	88
Ištreniruotos taksi vairuotojų smegenys	89
Kaip išmokti geriau orientuotis?	90
JAUČIANČIOS SMEGENYS	93
Jausti smegenimis	95
Šypsokitės, ir laimė nusišypsos jums	98

Bloga nuotaika – blogai...	99
Žalioji smegenų pabaisa	102
Seksas smegenyse	103
Daryti ar nedaryti?	104
Niršūs laimėtojai	107
Stresas žudo neuronus	108
Nerimas dėl nerimo	111
Mylėti smegenimis	113
INTELEKTAS	117
IQ	118
Aukštas IQ – kas iš to?	121
Ilgos ir trumpos kaukolės	123
Paveldėjimas ar aplinka?	125
Sékmės garantas	127
Dirbtinis intelektas	128
BARBĖS DEVYNDARBĖS	131
KULTŪRA © SMEGENYS	133
Kartu mes – jėga!	134
Socialiniai tinklai	135
Socialinis kodas	137
Kūrybingosios smegenys	138
Ar klausydamiesi Mocarto tapsite protingesni?	140
Vienintelis visagalis Dievas	144
Skirtingos kultūros – panašios istorijos	145
Suvokti abstrakcijas	146
Genijai ar pamičeliai?	146
VALGYTI SMEGENIMIS	149
Mūsų protėvių mitybos įpročiai	149
Maistas ir seksas	150
Džiūgaujančios smegenys	151
Priklasomi nuo saldumynų	153
Maisto pramonė ir neuromokslas	154
Reklama	156
Pagražintas maistas	158
Dirbtiniai saldikliai smegenų neapgaus	159
Šokoholikai dar iščiose?	159
Maistas smegenims	161
Dietos	162

PRIKLAUSOMOS SMEGENYS	165
Priklausomybė	166
Kava	167
Kokainas ir amfetaminas	168
Nikotinas	169
Alkoholis	170
Endorfinas, morfinas ir heroinas	173
Hašišas	174
TIKROVĖ IR PERCEPCIJA	177
Apsiostykite geriau	178
Apgaulingas skonis	179
Traškesio skonis	179
Raudonos spalvos skonis	180
Tai, ko nepajuntate	180
Selektivai klausia	181
Pasaulis be kontrasto ir gilumos	182
Kam sekioti paskui triušius?	183
PERCEPCIJA PRAKTIKOJE	185
Infraraudonoji ir ultravioletinė šviesa	185
Veido atpažinimas	186
Spalvotas povaizdis	187
#TheDress	188
KUR TOLIAU?	191
PADÉKA	193
ŠALTINIAI	196