

Tárgymutató

- ADAPS 56, 190
 adrenalin 88, 159
 agresszió 91
 agyféltekék 120–121
 akceleráció 49
 alakfelismerés 95
 analitikus szoftvervizsgálati
 módszerek 159
 Anthropos 56
 antropométer 51–52
 Assmann-féle pszichrométer 141
 automatizálás 197, 200–201, 210,
 212–213
- biofeedback 93
 bőrredővastagság-mérő 52
- CAAA, Számítógéppel segített
 antropometriai tervezés és
 értékelés 57, 190, 192
 CFF 88, 159
 condylus-mérő 52
 CTD 61–63, 65, 67, 73
- csigolya 65, 67–69
 csillogás 71, 132, 152
- depresszió 90–91, 93–94, 127
 derékfájás 65
 Design for All 167, 178, 185, 187
 dinamikus ülés 70, 75–76
 dinamikus világítás 127
 drift (sikló) szemmozgás 108
- early prototyping (tesztelés korai
 prototípussal) 28
 EDS 47
 EEG 88, 120, 159
 effektív hőmérséklet 141–142
 effort (erőfeszítés) 78
 EKG 88, 159, 163
 elérési tartományok 54, 57, 192
 elfáradás 38, 69, 78–81
 ellenszínsejt 111–112
 e-Man 56
 Ember–Folyamat kapcsolat 198
 ember–gép felület 19–20, 22, 198
 Ember–Gép rendszer 19–21, 169, 174,
 189, 200, 209
 EMG 88
 empirikus szoftvervizsgálati
 módszerek 159, 222
 energiafelhasználás 81–82, 85
 energiaforgalom 82–83, 85
 energiaszükséglet 82–85
 epizodikus memória 117–118
 érthetőség 158, 179
 érzékszervi tár 95
 érzetfüggvény 97–106
 explicit memória 1118
- felhasználói felület 20, 27, 31, 124, 135,
 160, 198
 felhasználói kör, felhasználói
 célcsoport (user group) 34, 39
 fényáram 125–126
 fényerősség 126, 130–131, 134

- fénysűrűség 79, 97–99, 102–103, 106, 109, 126, 132
figyelem 71, 80, 95, 108, 135
fogásmérő 52
fonskála 136–137
fontosság-elégedettség diagram 44–46
- George-féle mérőlap 52
gépkocsivezető póz 74
gerinc 62, 64–65, 67–70, 73–74, 140
goniométer 52–53
gumi ülőpárna 76
- gyengénlátó 168, 170, 173, 176–178, 181–182, 184, 186
gyógytorna 60, 70
- hallássérült 168, 173
hangerősség 102–103, 136
hangmagasság 136
hangnyomásszint 136, 138–139, 222
használhatóság (usability) 31, 36, 157–158
háttámla 62, 66, 70, 73
helyszükségletek 54, 57, 190
home office 153
hosszú idejű memória (LTM) 117–120
hosszúsági méretek 51–53
hot desking 153
- idegbecsípődés 69
igénybevétel 63, 77–82, 85–89, 189–190, 193, 212, 220
implicit memória 118
információterhelés 79
ínhüvelygyulladás 60, 62–63, 67
INTERFACE szoftvervizsgáló állomás 159, 161–164, 220
ISAX 163
izomgyulladás 60, 69
izomláz 60
izompumpa 59
izzadás 89, 140, 142
- Jack 56, 190, 192
- kábelelvezetés 151, 154–156
káprázás 71, 127, 130–132, 134, 153, 183
karfa, kartámasz 62–63, 67, 74, 175
kerekeszék 169–170, 173–174, 176–180, 182–183, 186–187
kerületi méretek 52–53
kihagyás 80, 214–215
kinesztetikus érzékelés 96, 123
kognitív séma 115–116, 120
kognitív stílusok 121, 124
kommunikációs terek 156–157
komplementer utókép 112
kontraszt 98–99, 102, 106–110, 131, 135, 170, 178
kortizol 89, 159
külső hallójárat 88
- lábtámasz 66, 72, 150
látási tartomány 54, 57
laterális gátlás 111
LÉK (legkisebb észrevehető különbség) 99–102
LTM (hosszú idejű memória) 117–120
- Mannequin 54, 57, 190
masszázs 60, 69–70
MBTI 123–124
megterhelés 66, 77–79, 81, 88, 149, 159, 163, 165, 207–208, 212, 218, 220
megvilágítás 106, 109, 126–130, 132, 152–153, 157, 180
mélységi méretek 52–53
mental effort (szellemi erőfeszítés) 78, 85–89, 159, 163, 165, 219, 221
mentális (szellemi) igénybevétel 78, 85–89, 159, 163, 165, 219, 221
menü 116–117, 184
mérőszalag 52
mezőfüggés-mezőfüggetlenség 121
mialgiás csomók 60

- monotónia 62–63, 78–80, 94, 133
 motoros reakcióidő 87
 mozgásbeszűkülés 60
 mozgástartományok 22, 53, 193
 multimédia 121, 162–163, 165
 Myers–Briggs Típus Indikátor (MBTI)
 123–124
- nagylégterez irodák 146, 152–153
 nagyothalló 168, 173, 184
 nomogram 141
 noradrenalin 88, 159
- nyaki artéria 60, 69
 nyomási tünetek 59, 63, 66–67, 74
- on–off mechanizmus 110
 oxigén 59–60, 66, 82, 84–85, 145
- participáció 28, 31, 35
 Peoplesize 47
 percentilis 50–51
 phonskála 136–137
 porckorong 60, 68–69
 privacy 146
 problémamegoldás 19, 27, 80,
 119–121, 204
 procedurális memória 118
 Prokrusztész ágya 40
 pszichrométer 141
 pupilla 88–89, 106, 131, 159
- rámpa 178–180, 185
 RAMSIS 56–57, 190
 Rasmussen-modell 201–202, 205–206
 recepció 156
 réselmélet 172, 174
 rövid idejű memória (STM) 115
 RSI-CTD 61–63, 65, 67, 73
 rúdkörző 52
- Safework 56
 sejtirodák 151
- shared-desk 153
 siket 168, 170, 173
 sonskála 136–137
 Stevens-elv 98, 103–104
 STM (rövid idejű memória) 115
 strain (igénybevétel) 63, 77–78, 190,
 221
 stressz 77–78, 80–81, 89–94, 127, 147,
 213, 221, 223
 stresszor 77–79, 89–90, 92–94
- szakkadikus szemmozgás 107–108
 szélességi méretek 52–53, 180
 szemantikus memória 117–118
 személyes tér 146–147, 151
 szemmozgás 107–109, 112, 179
 szívritmus-variabilitás 88, 162–163,
 165
 szoftvervizsgálatok 158–159, 161
 szorongás 90–91, 93–94, 147, 213
 szubjektív fáradtságérzés 79, 87, 190
 szubjektív hőmérséklet 142
- taktilis vezetősáv 176, 180–181, 183
 tanulhatóság 24, 158
 tapintókörsző 52
 Tartós Terhelési Határ (TTH) 82
 térdeplő ülés 74
 területiális viselkedés 146
 téves beavatkozás 80
 tolómérő 52
 tömbösítés 115–116
 trapézizom 60, 69
 tremor 108, 112
- ujjvastagság-mérő 52
 usability (használhatóság) 31, 36,
 157–158
 user group (felhasználói célcsoport)
 34, 39
 user interface 20, 27, 222, 224
 user profile 34, 36, 39

ülőlabda 74–76

ülőlap 66, 70, 72–73, 76

üzemeltethetőség 158

vak 168, 173, 176–178, 180, 182,
184–187

verejték 89, 140, 142

világosságérzet 106, 109–110, 134

visszérgyulladás 59, 66

vizuális kritikus fúziós frekvencia
(CFF) 88, 159

Weber-elv 98, 100–104

workload 78, 86