

Tárgymutató

- (μ , λ) szelekció, 40
- ($\mu+\lambda$) szelekció, 40
- (1+1) ES, 42

- alpopulációk száma, 79
- ábrázolási forma, →
 - egyed reprezentáció
- ACO, →
 - Hangyakolónia
- ACOE →
 - hangyakolónia egyed
- affinitás, 61
- antitest, 60
- antigén, 60

- backpropagation modell, 140
- Baldwin, 113
- bináris kódolás, 31
- BOA, 77
- BQP, 195
- büntetőfüggvény, 129
 - adatív, 131
 - dinamikus, 323
 - statikus, 130

- Cauchy eloszlás, 162
- cGA, 73
- COMIT, 73

- EA, 13
- EC, 13
- ECGA, 76
- egyed, 14
- egyed reprezentáció, 14
 - bináris vektor, 19
 - permutáció, 19

- fenotípus, 34
- fitneszkiértékelés, 32
- fitneszfüggvény, 14

- folytonos GA, 38
- fuzzy szabályozó, 123, 146

- generáció, 15
- GENOCOP III, 171
- genotípus, 34
- Gray-kódolás, 35

- hangyakolónia, 53

- immunrendszer, 60
- iteratív helyi keresés, 226

- kereső eljárások, 113
- keresztelés, →rekombináció
- klónális szelekció, 62
- koevolúció, 107
- kollektív memória, 66
- konkurencia periódus, 107
- konkurencia ráta, 107
- k-opt helyi keresés,
- kovariancia mátrix, 80

- Lamarck, 113
- lágyszámítási módszerek, 123

- megállási kritérium, 31
- meme, 113
- memetikus algoritmus, 114
- metafitnesz, 86
- migráció, 100
- migrációs periódus, 100
- migrációs ráta, 100
- Mitchigan-alapú modell, 123
- mutáció, 14
 - bináris, 27
 - beszúrás, 28
 - csere, 28
 - CX, 211
 - DPX, 211

- inverz, 28
- scramble, 28
- NEH-heurisztika, 230
- niche sugár, 93
- paraméter optimalizálás, 155,
- Pareto dominancia, 174
- Pareto front, 174
- Pareto optimális halmaz, 174
- Pareto optimum, 174
- PBIL, 72
- Pittsburg-alapú modell, 123
- populáció minősége, 31
- populáció, 19
 - kezdő, 30
- programfa, 48
- PSO, 55
 - diszkrét, 57
- QAP, 209
- rekombináció, 14
 - diszkrét, 22
 - edge, 25
 - egy pontos, 24
 - keverő, 24
 - köztes, 24
 - lineáris, 24
 - több pontos, 24
 - uniform, 24
- REVAC, 87
- SAT, 185
- sharing függvény, 92
- shop ütemezés, 225
- SPEA, 204
- standard EA módszerek, 35
- statisztikai döntésemélet, 14
- statisztikus mechanika, 14
- steady-state GA, 38
- stratégiai paraméterek, 30
 - GP, 46
- struktúra optimalizálás, 155
- szelekció, 14
 - családi verseny, 163
 - csonkolásos, 21
 - fitness arányos, 20
 - lineáris sorrend alapú, 22
 - versengő, 21
- szelekciós intenzitás, 20
- szomszédsági topológia, 111
- topológia, 100
- többcélú optimalizálás, 174
- tömörítés (crowding), 94
 - standard, 94
 - determinisztikus, 94
 - populáció szintű, 95
- újraindítás, 31
- utódképzési ráta, 29
- változatosság elvesztése, 20
- visszahelyezés, 15, 29
- visszahelyezési ráta, 29