

SPIS TREŚCI

Przedmowa	VII
Rozdział 1. Od pojedynczych obszarów do systemów sieciowych	1
Rozdział 2. Podstawy anatomii	21
Rozdział 3. Minimalny mózg – budowanie prostej obrony i poszukiwanie nagród	41
Rozdział 4. Czym zajmują się obszary mózgu?	61
Rozdział 5. Emocje i motywacja – gracze podkorowi	83
Rozdział 6. Emocje i motywacja – do akcji włącza się kora mózgu	119
Rozdział 7. Poznanie i kora przedczołowa	141
Rozdział 8. Systemy złożone – nauka o współdziałających częściach ...	165
Rozdział 9. 500 milionów lat ewolucji	185
Rozdział 10. Wielka sieć – układanie neuronalnych puzzli	213
Rozdział 11. Oduczanie się strachu	247
Rozdział 12. W tym wszystkim chodzi o złożone, splątane sieci	275
Słowniczek	297
Przypisy	303
Bibliografia	313
Indeks	329
O Autorze	339