

SPIS TREŚCI

WSTĘP	13
Rozdział 1	
BIOLOGICZNE PODSTAWY PSYCHIKI	15
Mikroskopowa budowa systemu nerwowego	15
Neuron	17
Glej	25
Makroskopowa budowa systemu nerwowego	27
Ośrodkowy układ nerwowy	27
Mózg	27
Rdzeń kręgowy	29
Mózdzek	30
Ośrodki podkorowe	30
Obwodowy system nerwowy	31
Rola poszczególnych struktur mózgu	34
Półkule mózgowe	34
Ośrodki pamięci	40
Ośrodki mowy	41
Ośrodek regulacji okresów czuwania i snu	44
Inne aspekty funkcjonowania mózgu człowieka	46
Płeć mózgu	46
Doznania fantomowe	48
Deprywacja sensoryczna	50
Biologiczne podłoże agresji	53
Bibliografia	56