

Spis treści

Od redaktora tomu	7
Rozdział 1. Światopogląd informatyczny. Naukowe podstawy i filozoficzne perspektywy (<i>Paweł Stacewicz</i>)	11
Rozdział 2. Od informatyki empirycznej ku informatyce ogólnej. Ewolucja świadomości metodologicznej (<i>Paweł Polak</i>)	25
Rozdział 3. Czy teza Churcha ma jeszcze jakieś znaczenie dla informatyki? (<i>Jerzy Mycka, Adam Olszewski</i>)	53
Rozdział 4. Życie – informacja – ewolucja. Wokół metabiologii Gregory Chaitina (<i>Radosław Siedliński</i>)	75
Rozdział 5. Rola symulacji komputerowych we współczesnej kosmologii (<i>Justyna Szatan</i>) .	105
Rozdział 6. Informatyka szansą na rozwój naukowej lingwistyki (<i>André Włodarczyk</i>)	117
Rozdział 7. Język, przekonania i komputer (<i>Robert Piechowicz</i>)	137
Rozdział 8. Biosemiotyczne inspiracje sztucznej inteligencji (<i>Anna Sarosiek</i>)	151
Indeks nazwisk.	169
Indeks rzeczowy.	171
Informacje o autorach	173