

Obsah

Předmluva

Vladimír Mařík, Tatána Maříková, Miroslav Svítek 9

Filozofie vědomí

Naturalizovaná filozofie vědomí a základní pojmová vymezení

Michal Polák 19

Klíčové hypotézy o vzniku vědomí a problém poznávání vědomí

Michal Polák 37

K otázce po původu vědomí

Milan Exner 59

Náboženství, spiritualismus, alternativní přístupy

Je člověk iPad, nebo rádio? Proměna paradigmatu

Kamila Němečková 75

Postmaterialistické paradigma: nelokální teorie vědomí – člověk jako spojnice mezi věčností a časem

Kamila Němečková 95

Vědomí z pohledu východních filozofií s odkazy na křesťanství a spiritualitu zachycenou v jazyce

Lenka Parajová Částková 115

K novému paradigmatu vědomí – spiritualita, věda a kultivace vědomí

Jiří Krutina 133

Fyzikální a systémové pohledy

Fyzika mikrosvěta a hledání odpovědí na otázky o podstatě života a lidského vědomí

Jaroslav Smejkal, Stanislav Pospíšil, Miroslav Svítek 147

| | |
|---|-----|
| Holistický pohled na problematiku vědomí | |
| Miroslav Svítek, Ladislav Žák | 161 |
| Systemové faktory vědomí | |
| Zdeněk Votruba | 179 |
| Biologické a lékařské pohledy | |
| Vznik života a existence vědomí | |
| Václav Pačes | 193 |
| Několik poznámek k evoluci vědomí | |
| Jiří Horáček, Ladislav Kesner | 205 |
| Vztah struktur mozku k jeho činnosti | |
| Josef Faber | 223 |
| Anatomie vědomí | |
| Vladimír Beneš | 241 |
| Vědomí z pohledu klinické genetiky | |
| Tatána Maříková | 255 |

Robotika a umělá inteligence

| | |
|--|-----|
| Roboti a jejich vědomí | |
| Jiří Wiedermann | 279 |
| Biomorfni výrobní paradigma a vstupní úvahy k strojovému vědomí | |
| Zdeněk Havelka | 293 |
| Umělé vědomí a jak je stvořit | |
| Tomáš Mikolov | 311 |
| Strojové a umělé vědomí | |
| Vladimír Mařík | 319 |

| | |
|------------|-----|
| Summary | 339 |
| O autorech | 341 |
| Poděkování | 345 |
| Rejstřík | 347 |