

Obsah

Na úvod

9

1. Metodologická východiska kognitivní vědy

Kognitivní věda a problém vztahu mezi myslí a tělem

Ivan M. Havel

13

Emoce a kognitivní věda

Jozef Kelemen

27

O podstate zakotvených kognicií

Imrich Ruisel

43

2. Filosofické aspekty kognitivní vědy

Myšlení a pravidla

Jaroslav Peregrin

57

Poznání a znalosti

Ladislav Tondl

69

Intuícia ako výpočet so zastretným algoritmom riešenia?

Andrej Démuth

81

Předpoklady konstituce vědomí předmětného smyslu v „čisté psychologii“

E. Husserla a náčrt oblastí dalšího výzkumu

David Krámský

87

Co dělá myšlení myšlením?

Vít Bartoš

97

3. Neurovědní aspekty kognitivní vědy

Umění a (neuro)věda

Cyril Höschl, Filip Španiel

113

Zjištování premorbidního intelektu v psychologii

Lenka Krámská

127

EEG-biofeedback

Petr Kulíšťák

139

4. Matematika a informatika v kognitivní vědě

Kolektivní jevy

David Lukáš, Kateřina Vodseďáková, Petr Mikeš, Jiří Chvojka

163

Kognitivní věda, umělá inteligence a teorie ohraničené racionality

Vladimír Kvasnička, Jiří Pospíchal

173

5. Kulturně historické a antropologické aspekty kognitivní vědy

Evoluce mozku člověka: nejen encefalizace, ale i strukturální změny

Vladimír Blažek

189

Prozitek a umění

Jiří Šípek

199

Genius loci

Josef Zelenka

207

Symptomy estetična v intersubjektivně sdíleném poznávání

Jan Slavík

219

Význam mýtických archetypů jako mentálních reprezentací

Jana Štúrzová

233

6. Kognitivní lingvistika a sémantika v kognitivní vědě

Kognitivní lingvistika v kulturních souvislostech

Irena Vaňková

243

Kognitivní lingvistika

Jaroslav Kacel

257

Konceptuální rámce a reference

Ladislav Tondl

265

7. Filosoficko-výchovné aspekty kognitivní vědy

Úvahy o povaze empatie jako předpokladu i současti lidského porozumění v hermeneutickém kontextu (se zvláštním zretelem k filosofii W. Diltheye)

Naděžda Pelcová

279

Kognitivní procesy a vzdělávací praxe

František Kurína

293