

## TARTALOM

Bevezető .....	5
<b>Kognitív etológia és evolúciós pszichológia .....</b>	<b>7</b>
Kommunikáció ember és kutya között – a szociális megértés .....	8
A szociális intelligencia vizsgálata: Tudja-e a kutya, mi van a gazda fejében? .....	17
Jelek és jel-reprezentációk a kutya – ember közötti kommunikációban: Egy esettanulmány .....	29
Evolúciós pszichopatológia: jelszavak és kérdőjelek .....	40
A szexuális fejlődés adaptív pályái: a családi háttér hatása serdülőkorú lányok párkereső aktivitására .....	53
Velünk született családetektor? .....	60
<b>Kognitív pszichológia, agy kutatás, kognitív nyelvészet .....</b>	<b>69</b>
Intencionális cselekvések utánzásának és teleológiai értelmezésének viszonya csecsemőknél: A racionális utánzás elmélete .....	70
A látókéreg evolúciója .....	76
Adaptáció, exaptáció vagy csoda? .....	79
Személyközi igék kognitív sémáinak használata és elsajátítása .....	85
Munkamemória és kétnyelvűség .....	95
Narratív identitás és szelf-reflexivitás: a szelf-reflexivitás narratív modellje .....	102
Mitől kogníció a zenehallgatás? .....	109
<b>Az elme filozófiája .....</b>	<b>117</b>
Evolúció, megismerés és egy hiányzó ismeretelméleti fejlemény .....	118
Bioszemantika Pangloss módra .....	123
Négy érv a fizikalizmus ellen .....	129
A személyes-azonosság tagadása vajon tagadása-e az önazonosságnak, vagy fordítva a személyes-azonosság feltétele-e az önazonosság? .....	143
Tükörország narcissusai (Az elme- és a művészetfilozófia az evolúció virtuálfényében) .....	147
<b>Tudományfilozófia .....</b>	<b>156</b>
Miért kitüntetett szög a derékszög? .....	157
A faj nevek szemantikája, avagy Platónról Darwinon keresztül egészen Platónig .....	162
A naturalizálás diszkrét bája .....	172
A matematikai megismerés Lakatos Imre szerint .....	179
Kémiai paradigmák .....	190
<b>Modellezés, mesterséges intelligencia, robotok .....</b>	<b>195</b>
Hogyan kapcsolódhat össze a kutya kutatás és a társrobot-fejlesztés? .....	196
Belső reprezentáció neuronhálózatokban: modell alapú tanulás .....	204
Lépések az idegrendszer kialakulásának számítógépes modellezése felé .....	209
E-intelligencia, avagy mesterséges közgáz: Az elektronikus aukciók esete .....	219
PHYSIS - digitális evolúció .....	226
A Baldwin-hatás hibrid MI rendszerekben .....	230
Robotfutball .....	237