

Posudek na bakalářskou práci

školitelský posudek
 oponentský posudek

Jméno posuzovatele: **Tereza Nekovářová**

Datum: **6.9.2006**

Autor: **Lenka Dušková**

Název práce: **Reprezentace prostoru v mozku**

Práce je literární rešerší. Práce obsahuje vlastní výsledky.

Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...)

Cílem práce je shrnutí a zhodnocení nejdůležitějších teorií týkajících se prostorového chování zvířat, s hlavním důrazem na teorii kognitivní mapy a způsoby reprezentace geometrických vztahů v prostoru.

Struktura (členění) práce:

Práce je členěna na 4 hlavní části:

- 1) Typy navigace v prostoru**
- 2) Neurální mechanismy podmiňující prostorové chování**
- 3) Teorie „kognitivní mapy“**
- 4) Geometrie prostoru (způsob reprezentace, limitace etc.)**

Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány?
 Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?

Autorka použila dostatečné množství relevantní literatury a dokázala z ní vybrat podstatné údaje. Literární zdroje citovala správně.

Jsou získané vlastní výsledky nebo zvolené téma adekvátně diskutovány?

Vzhledem k tomu, že teorie kognitivní mapy je poměrně obtížné, stále diskutované téma, autorka zvládla diskusi velmi dobře.

Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):

Formální úroveň práce je výborná.

Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Cílem práce bylo, aby se autorka seznámila s dosavadními poznatky o tom, jak jsou prostorové vztahy reprezentovány v mozku, a obzvlášť s teorií kognitivní mapy. Úkolem bylo zhodnotit práce, které tuto teorii podporují, i práce kritické.

Tento cíl byl splněn. Celkově hodnotím práci výborně.

Otázky a připomínky oponenta:

Návrh hodnocení školitele nebo oponenta (známka nebude součástí zveřejněných informací)

výborně velmi dobře dobře nevyhověl(a)

Podpis školitele/opponenta:

Instrukce pro vyplnění:

- Prosíme oponenty i školitele o co nejstručnější a nejvýstižnější komentáře k jednotlivým bodům (dodržujte rozsah), tučně vyznačené rubriky jsou povinnou součástí posudku.
- V případě práce založené na vlastních výsledcích hodnotte rovněž použité metody a zpracování výsledků, obdobně jako u práce diplomové.
- Posudek se odevzdává (zasílá) v elektronické podobě na horak@natur.cuni.cz (pro účely zveřejnění na internetu), a dále podepsaný v 1 výtisku (jako součást protokolu o obhajobě) na sekretariát biologické sekce PŘF UK (Ing. Jitka Suchá), Viničná 7, 128 44 Praha 2.