

Posudek na bakalářskou práci	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek	Jméno posuzovatele: RNDr. PhDr. Tereza Nekovářová, PhD.
	Datum: 25. 5. 2018
Autor: Alisa Loginová	
Název práce: Mirror neuron system: Mechanisms and functions	
<input type="checkbox"/> Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel).	
Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...) Cílem práce je provést rešerši na téma role zrcadlových neuronů v sociální kognici.	
Struktura (členění) práce: Práce je členěna do dvou hlavních částí – v první se autorka zaměřuje na systém zrcadlových neuronů – anatomii, funkci i srovnávací aspekty. Ve druhé části se zabývá sociální kognicí, včetně neuroanatomického substrátu a role MNS.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? Použité literární zdroje jsou relevantní, je použité značné množství literatury. Literatura je citována korektně.	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány? Práce neobsahuje vlastní výsledky.	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň): Formální úroveň práce je velmi dobrá, práce obsahuje seznam zkratk a čtyři obrázky, které text vhodně doplňují. Práce je psaná v anglickém jazyce, jazyková úroveň práce je solidní.	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Autorka se zaměřuje na systém zrcadlových neuronů (MNS) a především na jejich úlohu v sociální kognici. Zvolené téma je enormně komplexní a existuje velké množství literatury	

týkající se jak zrcadlových neuronů, tak sociální kognice. To ovšem sepsání bakalářské práce neusnadňuje, spíše naopak, autorka se však úlohy zhostila úspěšně.

V první části práce se zabývá systémem zrcadlových neuronů, anatomii MNS, jejich funkcí a srovnáním u různých taxonů. Ve druhé části se autorka zabývá sociální kognicí, zaměřuje se na teorii mysli, empatii a jejich různé definice, na neuronální substrát, patologie sociální kognice, pohlavní rozdíly a na roli MNS v sociální kognici. Obě tyto části jsou psány přehledně a téma je zpracováno důkladně.

První část práce je psána přehledným a vyčerpávajícím způsobem, je doplněna o anatomická schémata, která ji dobře ilustrují. Ve druhé části se autorka poměrně úspěšně postavila nesnadné úloze utřídit literaturu v oblasti sociální kognice, nicméně kapitola integrující informace o zrcadlových neuronech a sociální kognici by mohla dostat větší prostor.

Předložená práce naprosto splňuje nároky kladené na bakalářskou práci na Přírodovědecké fakultě. Doporučuji ji k obhajobě a k hodnocení výborně či velmi dobře podle průběhu obhajoby.

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.
- Při posuzování je nutno zohlednit požadavky stanovené pro vypracování bakalářských prací – viz <http://www.natur.cuni.cz/biologie/studium/bakalarske-studium>
- Posudek se odevzdává (zasílá) v elektronické podobě na adresu: jitka.zurmanova@natur.cuni.cz (pro účely zveřejnění na internetu), a dále podepsaný v 1 výtisku (jako součást protokolu o obhajobě) na adresu: Dr. Jitka Žurmanová, Katedra fyziologie, Viničná 7, 128 44 Praha 2.