

Posudek na bakalářskou práci	
<input type="checkbox"/> školitelský posudek <input checked="" type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Ing. Petr Ježdík, Ph.D. Datum: 20.5.2021
Autor: Anna Agafonová	
Název práce: Mozková konektivita jako nový nástroj pro studium neurodegenerativních onemocnění	
<input checked="" type="checkbox"/> Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel). <input type="checkbox"/> Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.	
Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...) Předmětem rešerše je teorie konektomu a jejího přínosu k systematického přístupu k experimentálním neurovědám. V práci jsou uvedeny základní informace k neurodegenerativním onemocněním jako Alzheimerova, Parkinsonova choroba a dalším. Následně jsou uvedeny možné přínosy konektomu pro pochopení mechanismů neurodegeneračních onemocnění.	
Struktura (členění) práce: Je popsána základní teorie konektomu, úvod do problematiky neurodegenerativních onemocnění, možný přínos teorie konektomu k pochopení neurodegenerativních onemocnění a následně shrnutí práce.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Ano Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? Ano	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány? ----	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň): Odevzdaná práce je v souladu s formálními zvyklostmi pro bakalářskou práci	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Výsledkem je přehledná rešeršní práce v rozumném rozsahu, která čtenáře uvede do problematiky, poskytne současný stav vědění i představuje otázky k zamyšlení pro další vývoj na poli problematiky. Práce je vhodná pro navázání praktickým výzkumem s použitím nástrojů teorie konektomu Práci hodnotím „Výborně“, klasifikačním stupněm A	
Otázky a připomínky oponenta: V posledním odstavci kapitoly 3 studentka zminuje schizofrenii a depresi. Dokázala byste si prosím vybrat jednu z těchto poruch a při obhajobě krátce pohovořit jaké jsou vědecké trendy v oblasti konektivit, ať už strukturálních, funkčních či efektivních při jejich studiu?	

Návrh hodnocení školitele nebo oponenta 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 <https://www.natur.cuni.cz/biologie/studium/2018-pravidla.pdf>
- Posudek se odevzdává (zasílá) v elektronické podobě na adresu: daniela.hornikova@natur.cuni.cz (pro účely zveřejnění na internetu), a dále podepsaný v 1 výtisku (jako součást protokolu o obhajobě) na adresu: Dr. Daniela Horníková, Katedra fyziologie, Viničná 7, 128 44 Praha 2 nebo osobně na obhajobu.