

Posudek na bakalářskou práci	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Doc RNDr. Ivo Konopásek, CSc. Datum: 5.9.2011
Autor: Petra Sklenářová	
Název práce: Konformační změny proteinových membránových senzorů	
<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...) Cílem práce je podat přehled jedno- dvou- a tříkomponentových systémů u bakterií, kterými se zabývá naše výzkumná skupina. Kromě základního popisu mělo jít i o přehled konformačních změn senzorů a stručný výčet metod, které se v tomto výzkumu používají. Téma není pro bakalářského studenta úplně jednoduché.	
Struktura (členění) práce: členění této práce je tradiční	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? Literární zdroje pro tuto tematiku jsou velmi bohaté včetně přehledových článků z posledních deseti let, protože se jedná o důležitou oblast bakteriální fyziologie. Přivítal bych, kdyby bylo myšlenkové zpracování práce na vyšší úrovni, zatím jde spíš o přebírání koncepcí v poměrně dobře dokumentované oblasti. Autorka trochu bojovala s angličtinou a s formulováním textu, na hlubší vhled už nezbyl čas.	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány? Práce neobsahuje výsledky	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň): Věnoval jsem s autorkou obrovskou energii tomu, aby byl text čitelný a logicky strukturovaný. Výsledek je plodem mnohonásobného přepracování.	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Autorka splnila hlavní cíl, kterým bylo vytvoření rešerše v tématu, které je současné a hůře přístupné..	
Návrh hodnocení školitele nebo oponenta	

výborně velmi dobře dobře nevyhověl(a)

Podpis školitele/oponenta: