



Univerzita Hradec Králové

Přírodovědecká fakulta

Katedra chemie



Hodnocení bakalářské práce

Posudek oponenta



Jméno autora: Michaela Melíková

Rok obhajoby: 2016



Název práce: Computational Analysis of Human Glycogen Synthase Kinase 3beta

Structure and Binding Sites



Vedoucí práce: Mgr. et Mgr. Rafael Doležal, Ph.D.

Oponent práce: PharmDr. Michal Novotný, Ph.D.



| | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Téma práce: | aktuální |
| Téma bylo v literatuře: | diskutuje se o něm |
| Zaměření práce: | kompilát |
| Práce je zaměřena: | teoreticky |
| Jazyková a stylistická úroveň práce: | velmi dobrá úroveň |
| Rozsah práce: | přiměřený |
| Použitá literatura: | aktuální |
| Počet uváděných titulů: | dostatečný |
| Citace v textu: | přiměřená |
| Statistické zpracování výsledků: | nebylo v náplni práce |
| Formální stránka práce: | odpovídá |
| Využitelnost pro praxi: | střední |
| Cíl práce: | splněn |
| Úroveň práce: | odpovídá požadavkům |

Konkrétní náměty, připomínky nebo otázky vyžadující doplnění u obhajoby:

- Existuje důvod proč byla BP psána anglickým jazykem?
- Vysvětlete pojmy 4MN0 a 4PTE.
- Jaká úskalí spatřujete v metodě počítačového modelování?
- Kolik času zabrala vlastní praktická část?
- V práci je použito enormní množství neběžných i běžnějších zkratk (PM3, BFGS, ATP, LSD, ...) a mnoho z nich není uvedeno v seznamu zkratk.

Výsledné hodnocení:

vyberte hodnocení

V Hradci Králové dne 1.6.2016

Podpis oponenta