

Posudek oponenta bakalářské práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky :

MARKÉTA BOCKOVÁ

Název práce:

OPTICKÉ BIOSENZORY A STUDIUM
BIOMOLEKULÁRNÍCH INTERAKCÍ

A. Bodové hodnocení jednotlivých aspektů práce (označte právě jednu z možností)

1. Rozsah BP a její členění	
<input checked="" type="radio"/> A	přiměřené, odpovídají charakteru BP a významu jednotlivých částí
<input type="radio"/> B	nevyrovnané, členění není logické n. rozsah jednotlivých částí nekorresponduje s jejich významem
<input type="radio"/> C	uspokojivé, rozsah některých částí nedostačuje
<input type="radio"/> N	nedostatečné
2. Odborná správnost	
<input checked="" type="radio"/> A	výborná, bez závažnějších připomínek
<input type="radio"/> B	velmi dobrá, s ojedinělými drobnými závadami (nejasnost výkladu, chyby ve vzorcích nebo chemických názvech, nedokonalý popis metod nebo výsledků)
<input type="radio"/> C	uspokojivá, s četnějšími drobnými závadami
<input type="radio"/> N	nevyhovující, s hrubými chybami
3. Uvedení použitých literárních a j. zdrojů	
<input checked="" type="radio"/> A	bez připomínek, všechny převzaté údaje s citací zdroje, celkový počet citací odpovídá charakteru práce
<input type="radio"/> B	uspokojivé, s občasnými neobratnostmi zejm. v umístění odkazů, nebo s celkově nižším počtem citací
<input type="radio"/> C	s vážnějšími závadami, např. převažují "nestandardní" odkazy na učebnice, přednášky, webové stránky, nebo se ojediněle vyskytuje opominutí odkazu na zdroj převzatých dat
<input type="radio"/> N	nevyhovující, velmi málo citací, ev. rysy plagiátu (časté opomíjení odkazu na zdroj převzatých dat, popř. opsání velkých částí textu)
4. Jazyk práce	
<input checked="" type="radio"/> A	výborný, práce je napsána čtivě a srozumitelně, bez závažnějších gramatických n. pravopisných chyb
<input type="radio"/> B	velmi dobrý, ojedinělé stylistické neobratnosti, gramatické n. pravopisné chyby
<input type="radio"/> C	uspokojivý, četnější slohové neobratnosti, gramatické n. pravopisné chyby, ojediněle se vyskytují obtížně srozumitelné n. nejednoznačné formulace
<input type="radio"/> N	nevyhovující, s četnými hrubými chybami
5. Formální a grafická úroveň práce	
<input checked="" type="radio"/> A	výborná, bez překlepů a chyb ve formátování
<input type="radio"/> B	velmi dobrá, ojedinělé chyby formátu citací, překlepy, chybějící zkratky apod.
<input type="radio"/> C	uspokojivá, s ojedinělými většími (např. vynechání stránky) nebo četnějšími drobnými chybami
<input type="radio"/> N	nevyhovující, s četnými hrubými chybami

Případný slovní komentář k bodům 1. až 5. :

B. Obhajoba

Dotazy k obhajobě

Existují nějaké particely využití biosensoru?
- jaké využití by bylo pro stanovení či
identifikaci nukleových kyselin?

Uvádíte, že hybridizační reakce probíhá
s přenosu proteinů na elektrofor. gelu na NC
membránu - je to pravda? chyba?

Formální nedostatky + překlepy + "laboratorní
bandyža" - ne časté.

Stanovisko k opravě chyb v práci:

opravný lístek/oprava v textu **JE** / **NENÍ** (zakroužkujte) podmínkou přijetí práce

C. Celkový návrh

Práci doporučuji k přijetí k dalšímu řízení: **ANO** / **NE**

Navrhovaná celková klasifikace

výborně

Datum vypracování posudku:

17. 9. 2007

Jméno a příjmení, podpis oponenta :

ALICE ŠONSKÁ

