


Posudek na bakalářskou práci	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: doc. RNDr. Jana Albrechtová, Ph.D. Datum: 23.5. 2008
Autor: Eliška Hlízová	
Název práce: Využití fluorescence chlorofylu ke sledování fyziologického stavu vegetace	
<input checked="" type="checkbox"/> Práce je literární rešerší. <input type="checkbox"/> Práce obsahuje vlastní výsledky-	
Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...) Cílem předkládané práce je stručně popsat jev fluorescence a shrnout poznatky o využití fluorescence chlorofylu ke sledování fyziologického stavu rostlin pod vlivem stresových bylo stručně popsat podstatu faktorů a představit nejčastěji využívané parametry, které se k interpretaci fluorescence chlorofylu využívají.	
Struktura (členění) práce: Práce je členěna předepsaným způsobem na český a anglický abstrakt, seznam použitých zkratk, úvod s uvedením cílů práce, literární přehled, který má 3 části. První podává krátké vysvětlení jevu fluorescence, dále popisuje typy rostlinné fluorescence, způsob jejího měření a třetí celek se zabývá již fluorescencí chlorofylu a jejího ovlivnění abiotickými a biotickými faktory, význam nejdůležitějších fluorescenčních parametrů a jejich využití, včetně využití pro dálkový průzkum vegetace pomocí fluorescence chlorofylu. Práce končí stručným závěrem a seznamem použité literatury. Celkový rozsah práce je 34 stran.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? Použité zdroje jsou pro bakalářskou práci relevantní a je zřejmé, že dle objemu referencí (87 citací), si autorka osvojila velmi dobře práci s literaturou a zvládla se v ní dobře orientovat.	
Jsou získané vlastní výsledky nebo zvolené téma adekvátně diskutovány? Práce vlastní výsledky neobsahuje.	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň): Formální úroveň práce je dle mého názoru na velmi dobré úrovni a ukazuje dobré zvládnutí tvorby vědeckého textu se správným způsobem uvádění obrazových ilustrací. Obrazová dokumentace výstižně ilustruje text – celkem je v textu použito 15 obrázků. Grafický vzhled práce je dobrý, text je přehledně členěn.	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Cíl práce byl v práci splněn a autorka předvedl schopnost vytvářet kritickou rešerší vědecké literatury. Dle mého názoru autorka výborným způsobem zvládla zpracování zadaného tématu a prokázala velmi dobré předpoklady pro vědeckou práci. Během zpracování prokazovala schopnost výstižně pojmout probíranou tematiku, intuitivní schopnost vytvářet kvalitní vědecký text a velkou samostatnost. Také jsem nesmírně ocenila vynikající přístup k vytvoření prezentace, kterou Eliška přinesla na první konzultaci o prezentaci v podstatě hotovou, což nebývá běžné. Celkově hodnotím předkládanou práci jako dosti zdařilou a jednoznačně splňující zadání bakalářské práce. Navrhuji ji přijmout za práci bakalářskou.	
Podpis školitele/oponenta:	
Jana Albrechtová v.r.	