

Posudek školitelky na bakalářskou práci

Pavliny Černé

**Antidepresiva – výskyt v přírodních vodách, účinky na organismy,
možnosti jejich fototransformace v přírodním prostředí**

Pavlině Černé bylo toto téma zadáno v polovině prosince loňského roku, tedy cca čtyři měsíce před termínem odevzdání práce. Nebylo její vinou, že téma práce získala tak pozdě, příčinou byla změna školitele. Proto také bylo zvoleno rešeršní téma, aby bylo možné v co nejkratší době práci sepsat a bakalářské studium ukončit.

Musím Pavlínu velmi pochválit za svědomitost a píli – vždyť už začátkem ledna měla shromážděno tolik pramenů, že by to bylo vydalo na průměrnou práci. Ale Pavlína vyhledávala dál a dala dohromady úctyhodnou sbírku relevantních prací pokrývajících téma v celé jeho šíři – od popisu antidepresiv, jejich skupin a účinků na nervový systém, přes jejich působení na organismy zejména ve vodním prostředí, až po důkladné zpracování literatury o fotoiniciovaných reakcích a jejich využití pro fotodegradaci antidepresiv.

Pavlína studuje obor Biologie, což osvěžilo předkládanou práci minimálně v tom, že v ní najdeme ilustrativní obrázky vodních organismů, na nichž byly účinky antidepresiv zkoumány.

Práce, kterou Pavlína předložila, je přehledně a čtivě napsaná a odborně dobře pojatá.

Závěr: Doporučuji práci Pavliny Černé k obhajobě.

České Budějovice 20. dubna 2018



Doc. RNDr. Šárka Klementová, CSc.