

Posudek vedoucího diplomové práce

Bc. Anna Slavíková – Amemori vypracovávala svoji diplomovou práci v Mikrobiologickém ústavu AV ČR. Od počátku pracovala velmi samostatně a cílevědomě. Při vypracovávání musela zvládnout celou řadu metod a postupů z různých vědeckých disciplín. Bez problémů zvládla základní mikrobiologické techniky a kultivaci hub v laboratorních podmínkách. Dále se naučila měřit a vyhodnocovat enzymové aktivity těchto mikroorganismů a manipulaci s enzymy obsahujícími preparáty. Rovněž si osvojila základní analýzy zástupců endokrinních disruptorů pomocí HPLC-UV včetně vyhodnocování chromatogramů a nezbytných chemických výpočtů. Nakonec sama plánovala a prováděla in-vitro degradační experimenty, které opět samostatně vyhodnocovala. Rovněž při sepisování práce si počínala samostatně, a to včetně práce s anglickou literaturou a následné diskuze výsledků. Její přístup hodnotím jako naprosto vynikající a příkladný. Práce svým rozsahem i získanými výsledky je podle mého názoru naprosto excelentní, a proto ji vřele doporučuji k obhajobě.

4.9.2012

Tomáš Cajthaml