

| | |
|---------------------------------|---|
| Téma diplomové práce | Vplyv benzoových kyselin, metabolitov flavonoidov, na železom katalyzovanú Fentonovu reakciu |
| Jméno studenta, studentky | Klenovičová Alexandra |
| Jméno vedoucího diplomové práce | Prof. PharmDr. Přemysl Mladěnka, Ph.D. Mgr. Zuzana Lomozová, Ph.D. |

I. Posudek vedoucího diplomové práce

Kolegyně Alexandra Klenovičová pracovala na své diplomové práci (DP) v naší skupině. Její původní školitelkou byla ale tragicky zesnulá doc. Ing. Kateřina Macáková, Ph.D. Po jejím úmrtí jsem vedení její diplomové práce převzal já. Vlastní experimentální práci prováděla pod vedení Dr. Lomozové. Se mnou probíhaly konzultace výsledků práce a vlastní sepsování DP.

Konzultalka hodnotí jaké experimentální činnosti na DP velmi pozitivně: Potřebnou testovací metodiku se studentka zvládla naučit velmi rychle. V laboratoři pracovala samostatně a pečlivě. Zajímala se o téma práce a ke svěřeným úkolům přistupovala vždy zodpovědně a s nadšením.

Výsledky její práce plánujeme v brzké době současně s dalšími daty opublikovat v časopise s IF.

Jako hlavní školitel také pozitivně hodnotím včasné zahájení sepsování její DP, která byla také dokončena a odevzdána již koncem dubna 2023. Mé zásahy do její DP byly středně významné, a týkaly se hlavně konceptu její práce a poznámek k odborným aspektům.

Její práci doporučuji k obhajobě.

Navrhovaná klasifikace **v ý b o r n ě**

V Hradci Králové dne 15.5.2023

Podpis vedoucího diplomové práce