

Téma diplomové práce	<b>Syntéza benzoxazolů s potenciální antituberkulotickou aktivitou</b>
Jméno studenta, studentky	<b>Zuzana Kadeřávková</b>
Jméno vedoucího diplomové práce	<b>Doc. RNDr.Jarmila Vinšová, CSc.</b>

## I. Posudek vedoucího diplomové práce

Zuzana Kadeřávková pracovala na Katedře anorganické a organické chemie pod mým vedením od druhého ročníku jako volonterka. Vypracovala diplomovou práci na téma „Syntéza benzoxazolů s potenciální antituberkulotickou aktivitou“. Její práce byla součástí řešení několika grantových úkolů a stala se též součástí prezentace: J. Vinšová, Z. Kadeřávková, Z. Oktábec, M. Doležal: Synthesis of novel 2-substituted 5,7-di-tert-butylbenzoxazoles and their open forms with antitubercular activity. XIXth International Symposium on Medicinal Chemistry, Istanbul, Turkey, 29th August - 2nd September 2006; Drug of Future, 31, Suppl.A, August 2006, p.60.

V témže roce vystoupila na konferenci Studentské vědecké a odborné činnosti kde prezentovala příspěvek „Příprava potenciálně biologicky aktivních benzoxazolů“.

K řešení zadané problematiky přistupovala vždy zodpovědně, naučila se základní laboratorní techniky jednotlivých syntéz a čištění získaných sloučenin jak krystalizací tak především chromatografickými metodami - sloupcovou a tekoucí chromatografií na sypaných deskách. Zadané úkoly plnila svědomitě, v kolektivu laboratoře byla milá a přátelská. Její diplomová práce se stane součástí připravované publikace o benzoxazolech, která je součástí řešení vědecké problematiky katedry.

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

V Hradci Králové dne 28.9.2008

Podpis vedoucího diplomové práce