

Téma bakalářské práce	Studium molekulárních interakcí pomocí optických biosenzorů a jejich využití pro vývoj nových léčiv
Jméno studenta, studentky	Josefína Lamačová
Jméno vedoucího bakalářské práce	Prof. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D. konzultant: Doc. Ing. Jiří Homola, DrSc.

I. Posudek vedoucího bakalářské práce

Josefína Lamačová je studentkou oboru Zdravotnická bioanalytika, v kombinované formě studia. Téma svoji bakalářské práce si zvolila podle zaměření pracoviště, kde je zaměstnána. Pod vedením svého školitele-specialisty (konzultanta) Doc. Homoly bakalantka vyhledala informace o optických biosenzorech a následně experimentálně vyzkoušela vybraný typ biosenzoru pro studium antisensních oligonukleotidů. Vypracování bakalářské práce bylo pro pracoviště i bakalantku přínosné, neboť přispělo k rozšíření jejích teoretických vědomostí i praktických zkušeností. Bakalářskou práci si Josefína Lamačová sepsala zcela samostatně. Při finálních úpravách bakalářské práce a přípravě prezentace jsem však u bakalantky postrádala pečlivost, respekt k závazným pravidlům a ochotu ke změnám.

Navrhovaná klasifikace **velmi dobře**

V Hradci Králové dne 16.9.2011

Podpis vedoucího bakalářské práce

