

Téma diplomové práce	Vliv O-glykosylace v onkofetálním fibronektinu na kostní formaci
Jméno studenta, studentky	Alžběta Lejsalová
Jméno vedoucího diplomové práce	Doc. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D. konzultant: Prof. Dr. Inaam Nakchbandi, U Heidelberg

I. Posudek vedoucího diplomové práce

Alžběta Lejsalová se rozhodla vypracovat diplomovou práci v rámci programu ERASMUS a vycestovala na univerzitu v Heidelbergu, kde se po dobu 5 měsíců pod vedením dr. Inaam Nakchbandi věnovala studiu vlivu O-glykosylace v onkofetálním fibronektinu na kostní formaci. Posudek zahraničního konzultanta je přiložen.

K sepisování diplomové práce po svém návratu diplomantka přistoupila zodpovědně a s minimem konzultací svou práci připravila k obhajobě. Vysoce hodnotím zejména nadprůměrné vyjadřovací schopnosti v angličtině.

Svou práci Alžběta Lejsalová úspěšně prezentovala na letošní Studentské vědecké konferenci FaF UK, kde byla oceněna 2. místem v sekci biologických věd a poté i na Nadnárodní studentské vědecké konferenci. Výsledky diplomové práce jsou v současné době připravovány k publikaci a německé školicí pracoviště proto podalo žádost o odložení zveřejnění elektronické verze práce na internetu.

Předloženou diplomovou práci hodnotím jako vynikající a doporučuji k obhajobě.

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 27. 5. 2011

Podpis vedoucího diplomové práce