



## Univerzita Komenského v Bratislave Fakulta matematiky, fyziky a informatiky

## ZADANIE ZÁVEREČNEJ PRÁCE

Meno a	priezvisko	<b>študenta:</b>	Viktor Seč

**Študijný program:** aplikovaná informatika (Jednoodborové štúdium, bakalársky

I. st., denná forma)

**Študijný odbor:** 9.2.9. aplikovaná informatika

Typ záverečnej práce: bakalárska Jazyk záverečnej práce: slovenský Sekundárny jazyk: anglický

**Názov:** Využitie oklúzie v rozšírenej realite

Occlusion in Augmented reality

Ciel': Vytvorenie aplikácie v rozšírenej realite, ktorá v reálnom čase zaregistruje

reálny model (napr. pomocou markera) a virtuálny 3D model objektu

a vyrenderuje iný virtuálny objekt "prekryté" reálnym objektom.

**Vedúci:** RNDr. Zuzana Berger Haladová, PhD.

**Katedra:** FMFI.KAI - Katedra aplikovanej informatiky

**Vedúci katedry:** prof. Ing. Igor Farkaš, PhD.

**Dátum zadania:** 25.10.2013

**Dátum schválenia:** 28.10.2013 doc. RNDr. Damas Gruska, PhD.

garant študijného programu

študent	vedúci práce