



Univerzita Komenského v Bratislave  
Fakulta matematiky, fyziky a informatiky

---

## ZADANIE ZÁVEREČNEJ PRÁCE

**Meno a priezvisko študenta:** Bc. Martin Kuchyňár  
**Študijný program:** aplikovaná informatika (Jednoodborové štúdium, magisterský II. st., denná forma)  
**Študijný odbor:** 9.2.9. aplikovaná informatika  
**Typ záverečnej práce:** diplomová  
**Jazyk záverečnej práce:** slovenský  
**Sekundárny jazyk:** anglický

**Názov:** Detekcia významných oblastí vo videu  
*Spatio-temporal salient object detection*

**Cieľ:** Metódy na detekciu významných oblastí vo videu:  
1. Naštudovanie  
2. Návrh zlepšenia  
3. Implementácia  
4. Porovnanie výsledkov

**Vedúci:** RNDr. Elena Šikudová, PhD.  
**Katedra:** FMFI.KAI - Katedra aplikovanej informatiky  
**Vedúci katedry:** doc. PhDr. Ján Rybár, PhD.  
**Dátum zadania:** 20.10.2014

**Dátum schválenia:** 24.10.2014

prof. RNDr. Roman Ďurikovič, PhD.  
garant študijného programu

.....  
študent

.....  
vedúci práce