

ZADANIE BAKALÁRSKEHO PROJEKTU

Meno študenta: **Vasko Dominik**
Študijný odbor: Informatika
Študijný program: Informatika
Názov projektu: **Generovanie textu v slovenčine**

Zadanie:

Generovanie textu je úlohou, ktorú v čoraz väčšej miere musia zvládať aj stroje. Automatické generovanie textu je dôležitým krokom vo viacerých úlohách spracovania prirodzeného jazyka ako je strojový preklad, sumarizácia textu, generovanie parafráz, ale má využitie napríklad aj v konverzačných agentoch. Pri generovanom texte je potrebné dbať aj na jeho zrozumiteľnosť pre ľudí. Analyzujte možnosti generovania textu, zamerajte sa na možnosti využitia neurónových sietí v tejto úlohe. Navrhните a implementujte model pre automatické generovanie textu v slovenčine. Riešenie experimentálne overte.

Práca musí obsahovať:

- Anotáciu v slovenskom a anglickom jazyku
- Analýzu problému
- Opis riešenia
- Zhodnotenie
- Technickú dokumentáciu
- Zoznam použitej literatúry
- Elektronické médium obsahujúce vytvorený produkt spolu s dokumentáciou

Miesto vypracovania: Ústav informatiky, informačných systémov a softvérového inžinierstva, FIIT
STU, Bratislava

Vedúci projektu: Ing. Samuel Pecár

Termín odovzdania práce v zimnom semestri : 11. 12. 2018

Termín odovzdania práce v letnom semestri : 7. 5. 2019

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA
V BRATISLAVE

Fakulta informatiky a informačných technológií
Ilkovičova 2, 842 16 Bratislava 4

1



Bratislava 17. 9. 2018

prof. Ing. Pavol Návrat, PhD.
riaditeľ ÚISI