

Podklad pro zadání BAKALÁŘSKÉ práce studenta

Jméno a příjmení: **Václav TRAN**
Osobní číslo: **A21B0299P**
Adresa: **Poděbradova 821/27, Plzeň – Jižní Předměstí, 30100 Plzeň 1, Česká republika**
Téma práce: **Automatické vytváření souhrnů historických dokumentů**
Téma práce anglicky: **Automatic Creation of Summaries of Historical Documents**
Jazyk práce: **Angličtina**
Vedoucí práce: **Doc. Ing. Pavel Král, Ph.D.**
Katedra informatiky a výpočetní techniky

Zásady pro vypracování:

1. Prostudujte dostupné datové sady pro automatickou sumarizaci textu.
2. Seznamte se s relevantními metodami automatické sumarizace textu s důrazem na metody založených na neuronových sítích.
3. Vytvořte vlastní datovou sadu českých historických dokumentů pro sumarizaci textu.
4. Navrhněte a implementujte prototyp systému pro automatickou sumarizaci textu, který integruje alespoň dvě vybrané sumarizační metody.
5. Prototyp otestujte na vybrané a vytvořené datové množině.
6. Zhodnoťte dosažené výsledky a navrhněte další možná rozšíření.

Seznam doporučené literatury:

Dodá vedoucí bakalářské práce

Podpis studenta:

Datum:

Podpis vedoucího práce:

Datum: