



České vysoké učení technické
Fakulta elektrotechnická
Technická 2, 166 27 Praha 6

SEMESTRÁLNÍ PROJEKT

Vedoucí: Ing. Petr Lorenc
Katedra: Katedra kybernetiky

Název (CZ): Klasifikace textu mimo cílovou doménu
Název (EN): Out-of-domain text classification

Popis (CZ): Práce bude probíhat v následujících bodech: 1. Seznámení s již existujícími postupy pro OOD (Out of domain) klasifikaci textu 2. Replikace výsledků v dohodnutém přístupu * Výběr trénovacích, testovacích a validačních dat 3. Navrhnutí možných dalších přístupů k řešení problému 4. Porovnání navržených řešení s již existujícími technologiemi

Literatura: * <https://arxiv.org/pdf/1909.02027.pdf> * https://www.researchgate.net/publication/3457711_Out-of-Domain_Utterance_Detection_Using_Classification_Confidences_of_Multiple_T
* <https://arxiv.org/pdf/1909.03862.pdf> * <https://arxiv.org/abs/1909.05357> * <https://arxiv.org/abs/1912.12800>