

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	Evoluce významu slov v jazyce
<b>Jméno autora:</b>	Dominika Zogatova
<b>Typ práce:</b>	Master's thesis
<b>Fakulta:</b>	Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská (FJFI)
<b>Katedra:</b>	Katedra XXX
<b>Vedoucí práce:</b>	Tomas Mikolov
<b>Pracoviště vedoucího práce:</b>	CIIRC CVUT

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Zadání a motivace k jeho vypsání</b>	<b>narocnejsi</b>
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce a krátké průvodní slovo k motivaci pro zadání práce.</i>	
K vypracování práce bylo třeba použití pokročilých metod strojového učení a prozkoumání nových, dosud nepublikovaných směrů. Take bylo třeba pokročile práce s textovými daty (vyber dat, filtrovani podle jazyka, normalizace).	

<b>Splnění zadání</b>	<b>splneno</b>
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Zadání bylo splněno, bylo dosaženo cílů, které demonstrují možnost použití modelu pro překlad jednotlivých slov ke sledování rychlosti změny jejich významu v korpusech pocházejících z různých časových období.	

<b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</b>	<b>dobra</b>
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Studentka práci zpracovávala samostatně během studijního pobytu v zahraničí (CERN), postup průběžně konzultovala na pravidelných meetincích.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>dobra</b>
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Odbornost práce je na vysoké úrovni, na práci lze dále navázat v dalších projektech.	

<b>Formální a jazyková úroveň</b>	<b>dobra</b>
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Práce je psána velmi dobře anglicky, typografická stránka je v pořádku.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>dobry</b>
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.</i>	
Studijní materiály jsme průběžně konzultovali, v práci byly použity moderní přístupy. Byly využity všechny relevantní zdroje. Citace jsou uvedeny podle běžných zvyklostí.	

<b>Další komentáře a hodnocení</b>
------------------------------------

*Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.*

Hlavní výsledky práce jsou dale využitelné v dalších projektech, ať už akademických (vizualizace trajektorie slov v case, zjišťování, u kterých slov doslo k největší změně významu apod.), ale po dalším rozšíření také v praktických aplikacích (sledování sentimentu vůči různým značkám, výrobkům, firmám, lidem, politickým stranám atd.).

### III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

*Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Případně uveďte otázky, které by měl student zodpovědět při obhajobě závěrečné práce před komisí.*

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - vyborne.**

Datum: 19.1.2023

Podpis:

