

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej :: **STUDIA II STOPNIA** ::

na rok akademicki 2023/24

| | |
|--|--|
| Promotor: | dr inż. Mateusz Muchacki |
| Temat pracy magisterskiej (j. polski oraz j. angielski): | Analiza porównawcza metod rekomendacji. <i>Comparative analysis of recommendation methods.</i> |
| Zakres i oczekiwane rezultaty pracy: | Zadaniem Dyplomanta jest zapoznanie się z istniejącymi metodami rekomendacji (w systemach rekomendacyjnych), a następnie kompleksowy opis i prezentacja przykładów zastosowań wybranych metod. W dalszej kolejności Dyplomant przygotowuje i zrealizuje badania własne m.in. dokona wyboru kryteriów porównania metod rekomendacji, wybierze odpowiednie metody pozyskania danych nadających się do przetwarzania przez systemy rekomendacyjne. Zastosuje wybrane metody rekomendacji, a następnie dokona analizy i interpretacji wyników badań własnych oraz przedstawi wnioski z badań. |
| *Aspekt naukowy, problemowy pracy: | Celem pracy jest analiza porównawcza oraz ocena istniejących metod rekomendacji oraz przedstawienie wyników badań własnych. |
| Literatura | <ol style="list-style-type: none"> 1. Sarwarm B.M., "Analysis of Recommendation Algorithms for E-Commerce," ACM Conf. Electronic Commerce, ACM Press, 2000 2. Chen A., McLeod D., „Collaborative Filtering for Information Recommendation Systems”, 3. Kadziński M. „SI pomoże podejmować złożone decyzje” https://journals.pan.pl/Content/114382/PDF-MASTER/18-21%20kadzi%C5%84ski_pol.pdf 3. Fry H., „Hello world : jak być człowiekiem w epoce maszyn,, Wyd. Literackie, Kraków, 2019. |
| **Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe: | Do wyboru przez Dyplomanta |
| **Środowisko uruchomieniowe: | Do wyboru przez Dyplomanta |
| Dodatkowe wymagania i uwagi: | brak |

UWAGA:

W polu literatura należy wskazać minimum 1 publikację z listy czasopism punktowanych wg wykazu MEiN z dnia 21 grudnia 2021 r. związaną z proponowanym tematem pracy dyplomowej.

* Regulamin studiów § 36 2. Praca dyplomowa na profilu praktycznym, podobnie jak praca inżynierska, powinna mieć charakter aplikacyjny, badawczy, projektowy lub oceniający praktykę w świetle teorii.

** pola opcjonalne