



Biuletyn Polonistyczny

18.11.2024

Data wydarzenia: 19.11.2024 g.11:00 - 19.11.2024 g.12:00

AI na pomoc bibliografiom dziedzinowym (i vice versa)

Typ wydarzenia: Wykład

Miejscowość: Poznań

Organizatorzy: Uniwersytet im. Adama Mickiewicza

Bibliografie dziedzinowe poddawane są ciągłym przemianom, które mają na celu dostosowanie ich do zmieniającego się potrzeb środowiska naukowego. Bibliografie dziedzinowe ciągle odgrywają istotną rolę w procesach badawczych, choć nie stanowią już jedyne źródła informacji. Drukowane tomy bibliografii dziedzinowych zostały zastąpione bibliograficznymi bazami danych, które zmuszone są konkurować z wielodziejnymi, prywatnymi bazami danych.

Sztuczna inteligencja wkracza w ten obszar jako potężne narzędzie, które może zrewolucjonizować sposób tworzenia, zarządzania i wykorzystywania bibliografii dziedzinowych. Na seminarium omówione zostanie wykorzystanie nowoczesnych technologii przetwarzania języka naturalnego (NLP) do zadań klasyfikacji tekstu oraz rozpoznawania nazwanych encji (NER). Przybliżone zostaną możliwości, jakie oferują narzędzia, takie jak Transformers, PyTorch, Datasets oraz Sklearn i Pandas, w automatyzacji analizy tekstów w języku polskim.

Dane bibliograficzne zostaną jednocześnie potraktowane jako dane treningowe i będą stanowić przykład tego, jak bibliografie dziedzinowe mogą wspomagać rozwój narzędzi AI. Bazy danych oparte na wysokiej jakości bibliografiach dostarczają AI ogromnej ilości starannie opracowanych informacji. Wystąpienie ma na celu ukazanie synergii między AI a bibliografiami dziedzinowymi.

Prelegenci: dr Cezary Rosiński, mgr Dariusz Perliński (Instytut Badań Literackich PAN)

Link do wydarzenia: <https://bit.ly/AInapomoc>

(źródło: AI na pomoc bibliografiom dziedzinowym (i vice versa) | Wydział Matematyki i Informatyki)

Biuletyn Polonistyczny

Adres: Wydział Matematyki i Informatyki UAM, B1-7/8 oraz online

Opłata: bez opłat

Słowa kluczowe: AI, sztuczna inteligencja, bibliografia