



Karta pracy dyplomowej magisterskiej

Uczelnia:	Politechnika Poznańska	Profil studiów:	Ogólnoakademicki
Kierunek:	Informatyka	Forma studiów:	Stacjonarne
Studia w zakresie:	Sztuczna Inteligencja	Poziom studiów:	II stopnia

Zobowiązuję/zobowiązujemy się samodzielnie wykonać pracę w zakresie wyspecyfikowanym niżej. Wszystkie elementy (m.in. rysunki, tabele, cytaty, programy komputerowe, urządzenia itp.), które zostaną wykorzystane w pracy, a nie będą mojego/naszego autorstwa będą w odpowiedni sposób zaznaczone i będzie podane źródło ich pochodzenia.

Jeżeli w wyniku realizacji pracy zostanie dokonany wynalazek, wzór użytkowy, wzór przemysłowy, znak towarowy, prawa do rozwiązań przysługiwać będą Politechnice Poznańskiej. Prawo to zostanie uregulowane odrębną umową.

Oświadczam, iż o wyniku prac wskazanych powyżej, a także o innych, w tym tych, które mogą być przedmiotem tajemnicy Politechniki Poznańskiej, niezwłocznie powiadomię promotora pracy.

Zobowiązuję się ponadto do zachowania w tajemnicy wszystkich informacji technicznych, technologicznych, organizacyjnych, uzyskanych w Politechnice Poznańskiej w okresie od daty rozpoczęcia realizacji prac do 5 lat od daty zakończenia wykonania prac.

	Imię i nazwisko	Nr albumu	Data i podpis
Student:	Dariusz Max Adamski	136674	

Tytuł pracy:	Uczenie się zanurzeń wyrażeń klasowych z wykorzystaniem transferowalnego mechanizmu wnioskowania opartego na głębokich sieciach neuronowych
Wersja angielska tytułu:	<i>Learning Class Expression Embeddings with a Transferable Deep Neural Reasoner</i>

Dane wejściowe: Wstępne wyniki badawcze promotora. Dokumentacja wykorzystywanych bibliotek programistycznych i narzędzi. Literatura naukowa poświęcona zagadnieniom integracji neurosymbolicznej.

Zakres pracy:	<ol style="list-style-type: none">1. Utworzenie generatora zbioru danych i analiza powstałego zbioru2. Opracowanie i implementacja architektury neuronowego mechanizmu wnioskowania3. Uczenie mechanizmu wnioskowania i ewaluacja na zbiorze testowym, przy użyciu wybranych miar4. Analiza powstałych zanurzeń dla wybranych ontologii
---------------	--

Termin oddania pracy: 30.06.2022

Promotor: dr inż. Jędrzej Potoniec

Jednostka organizacyjna promotora: Instytut Informatyki

podpis dyrektora/kierownika jednostki organizacyjnej promotora

data i podpis Dziekana