



Jednostka: Wydział Informatyki i Telekomunikacji

Miasto: Poznań

Stanowisko: stypendyst(ka) – doktorant(ka)

Kierownik zespołu badawczego: dr hab. inż. Mikołaj Morzy, prof. PP

Temat projektu

Głównym celem projektu #Cyber_odporność. W jaki sposób internetowe sieci społecznościowe mogą zbudować odporność na dezinformację? jest zbadanie psychologicznych, społecznych, informacyjnych i kulturowych czynników związanych z szerzeniem się dezinformacji w sieciach społecznościowych. Problem zachowania w sieciach społecznościowych będzie badany z perspektywy psychologicznej, epidemiologicznej, informatycznej i filozoficznej. Badania będą dotyczyć również etycznych aspektów zapobiegania rozprzestrzenieniu się dezinformacji w sieci. Projekt łączy metody badań ilościowych i pomiary psychometryczne na różnych poziomach analiz z wykorzystaniem uczenia maszynowego, a także etykę stosowaną.

Wymagania

- stopień magistra informatyki
- doświadczenie w projektowaniu i implementacji głębokich sieci neuronowych, poświadczone wysokiej jakości kodem komputerowym
- doświadczenie w projektowaniu i przeprowadzaniu eksperymentów naukowych
- bardzo dobra znajomość uczenia maszynowego
- bardzo dobra znajomość języka Python
- bardzo dobra znajomość biblioteki PyTorch lub Tensorflow
- dobra znajomość algebry liniowej, optymalizacji kombinatorycznej i statystyki
- bardzo dobra znajomość języka angielskiego

Opis zadań w ramach projektu

- budowa modeli reprezentacji różnych rodzajów informacji propagującej się w Internecie
- budowa modeli reprezentacji dla osobniczej i grupowej odporności na dezinformację
- budowa modeli predykcyjnych dla propagacji informacji w sieciach społecznościowych
- budowa modeli predykcyjnych dla przewidywania podatności społecznej na zarażenie
- modelowanie procesów dezinformacji w sieciach społecznościowych
- prowadzenie eksperymentów na danych empirycznych i syntetycznych

Typ konkursu NCN: Norway Grants, IdeaLab

Termin składania ofert: 31 sierpnia 2020 r.

Termin rozstrzygnięcia konkursu: 15 września 2020 r.

Forma składania ofert: e-mail



Warunki zatrudnienia

- praca w interdyscyplinarnym i międzynarodowym zespole badawczym
- przyjęcie do Szkoły Doktorskiej Politechniki Poznańskiej
- stypendium w wysokości 4500 zł brutto miesięcznie przez okres 36 miesięcy
- udział w warsztatach, seminariach i konferencjach naukowych, krajowych i międzynarodowych
- data rozpoczęcia pracy: 1 października 2020 r.

Dodatkowe informacje

Zgłoszenie kandydatki/a powinno zawierać:

- CV w języku angielskim
- informację o przetwarzaniu danych osobowych wraz ze zgodą (podpisany skan)
- list motywacyjny w języku angielskim
- kopię dyplomu magisterskiego
- oświadczenie o spełnieniu warunków wymaganych przez Narodowe Centrum Nauki (podpisany skan)
- wniosek o przyznanie stypendium (podpisany skan)

Wymagane dokumenty należy załączyć w formacie PDF i przesłać na adres Mikolaj.Morzy@put.poznan.pl. Kandydatki/ci odbędą rozmowę z Komisją Rekrutacyjną, rozmowa odbędzie się w trybie telekonferencji. Procedura wyłonienia stypendystki/y zostanie przeprowadzona zgodnie z Zarządzeniem nr 25/2019 Rady NCN w sprawie przyznawania stypendiów doktoranckich w projektach finansowanych przez NCN. Dodatkowe informacje można uzyskać od kierownika zespołu badawczego: Mikolaj.Morzy@put.poznan.pl



Klauzula informacyjna dla potrzeb rekrutacji

W myśl art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (EU) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (zwanego dalej: RODO), informujemy, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest: **Politechnika Poznańska, Pl. Marii Skłodowskiej-Curie 5, 60-965 Poznań**, e-mail: biuro.rektora@put.poznan.pl, telefon: 61 665 3639.
2. Inspektorem danych osobowych jest Piotr Otomański, e-mail: iod@put.poznan.pl.
3. Państwa dane pozyskane poprzez złożenie kwestionariusza osobowego będziemy przetwarzać na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w związku z art. 221 Ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy. Wszelkie dane osobowe przekazane przez Państwa ponad zakres wskazany w kwestionariuszu osobowym przetwarzane będą na podstawie dobrowolnie i świadomie wyrażonej zgody w związku z art. 6 ust. 1 lit a oraz art. 9 ust. 2 lit. a RODO.
4. Dane osobowe nie są przekazywane podmiotom przetwarzającym; mogą jednak zostać udostępnione organom upoważnionym do ich przetwarzania na podstawie przepisów prawa.
5. Dane osobowe będą przechowywane wyłącznie przez okres prowadzonej rekrutacji i 3 miesiące po jej zakończeniu.
6. Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych osobowych, prawo ich sprostowania a gdy ma to zastosowanie - również do ich usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych oraz prawo do wniesienia sprzeciwu wobec ich przetwarzania.
7. Ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (RODO).
8. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest wymogiem ustawowym. Jest Pani/Pan zobowiązana/y do ich podania, a konsekwencją niepodania danych osobowych będzie brak możliwości wzięcia udziału w rekrutacji.
9. W przypadku danych, których przetwarzanie odbywa się na podstawie zgody ma Pani/Pan prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie. Nie wpłynie to jednak na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.
10. Dane osobowe Pani/Pana nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym

r

ó

w

n

i

e

ż

w

f

o

r

m

i

e