

Poszukujemy osoby na stanowisko **referenta technicznego do pracy w projekcie badawczo-rozwojowym** pt. *Zaawansowany system wsparcia precyzyjnych manewrów dla kierowców autobusów miejskich jednosegmentowych i przegubowych* realizowanym przez Politechnikę Poznańską we współpracy z producentem autobusów – firmą Solaris Bus & Coach S.A. Tematyka projektu dotyczy opracowania, implementacji i weryfikacji eksperymentalnej systemu wsparcia kierowców autobusów miejskich w realizacji precyzyjnych manewrów pojazdami jednosegmentowymi oraz przegubowymi.

Do podstawowych zadań należeć będzie kontynuacja prac czyli implementacja algorytmów percepcji otoczenia autobusów miejskich przeprowadzana na stanowisku laboratoryjnym, a następnie dla rzeczywistego pojazdu we współpracy z firmą Solaris Bus & Coach S.A.

Wyszkolenie:

- absolwent lub student ostatniego roku kierunku Automatyka i Robotyka, Informatyka lub Elektronika i Telekomunikacja

Wymagania:

- Znajomość języka C/C++ oraz Python
- Znajomość środowiska Linux/ROS (Robot Operating System)
- Znajomość środowiska OpenCV
- Wiedza z zakresu uczenia maszynowego
- Podstawowa wiedza z zakresu systemu wizyjnych
- Pasja i głębokie zaangażowanie w wykonywane zadania
- Umiejętność dokumentowania własnych wyników pracy
- Umiejętność pracy w grupie
- Płynna znajomość języka angielskiego na poziomie co najmniej B2 (w skali Rady Europy)

Mile widziane:

- Znajomość zagadnień związanych z głębokimi sieciami neuronowymi oraz umiejętność użytkowania powiązanego oprogramowania (np. Tensorflow)
- Doświadczenie w pracy z systemami kontroli wersji (np. GIT)

Proponujemy:

- Pracę na pół etatu jako referent techniczny
- Wynagrodzenie według stawek Politechniki Poznańskiej
- Możliwość rozwiązywania praktycznych problemów naukowo-inżynierskich w obszarze inteligentnego transportu, pojazdów inteligentnych i robotów mobilnych
- Pracę w zespole naukowo-badawczym
- Udział w publikowaniu wyników prac badawczych
- Możliwość intensywnego rozwoju osobistego, w tym naukowo-inżynierskiego

Osoby zainteresowane ofertą i spełniające przedstawione wymagania prosimy o przesyłanie dokumentów aplikacyjnych: CV oraz listu motywacyjnego na adres:

pawel.drapikowski@put.poznan.pl

piotr.skrzypczynski@put.poznan.pl

w terminie do 20.11.2020 r.

W ofercie prosimy zawrzeć klauzule

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w dokumentach aplikacyjnych przez Politechnikę Poznańską z siedzibą w Poznaniu w celu przeprowadzenia obecnego postępowania rekrutacyjnego

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 również w formie profilowania.