



Nr zamówienia ZZ/616/009/U/2020

Gdańsk, dnia 06.07.2020r.

OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU

Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki - Katedra Systemów Automatyki ogłasza nabór na wykonawcę projektu finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki pt. „Uogólnione filtry Savitzky’ego-Golaya dla potrzeb identyfikacji i wygładzania procesów niestacjonarnych” UMO-2018/29/B/ST7/00325

Zakres prac:

Celem projektu jest opis i analiza nowej klasy algorytmów identyfikacji, łączących podejście wykorzystujące funkcje bazowe z elementami estymacji lokalnej. Inaczej niż to ma miejsce w przypadku klasycznego podejścia opartego na funkcjach bazowych, dokonującego przedziałowej oceny trajektorii parametrów, proponowane estymatory traktowane są jako źródło ocen punktowych, odpowiadających kolejnym chwilom czasu. Planowane jest, w oparciu o wyniki analizy teoretycznej, rozwiązanie najistotniejszych problemów związanych z implementacją proponowanych algorytmów, takich jak racjonalny wybór bazy oraz kształtu stosowanego okna, adaptacyjny wybór szerokości okna oraz liczby funkcji bazowych, a także istotne ograniczenie złożoności obliczeniowej proponowanego podejścia bez pogorszenia dokładności otrzymywanych modeli.

Wymagania:

Do realizacji projektu poszukuje się wykonawcy spełniającego następujące warunki:

- obroniona rozprawa doktorska w dziedzinie automatyki lub przetwarzania sygnałów;
- dorobek naukowy dotyczący zagadnień analizy sygnałów losowych potwierdzony publikacjami w czasopismach z listy JCR oraz referatami na konferencjach indeksowanych w bazie WoS;
- gotowość do bezpośredniego (osobistego) kontaktu z kierownikiem projektu co najmniej dwa razy w tygodniu w całym okresie realizacji projektu (18 miesięcy)

O wyborze kandydata decydować będzie parametryczna ocena jego dorobku publikacyjnego dokonana zgodnie z aktualnymi kryteriami MNiSW (punkty za publikacje ogłoszone na oficjalnej stronie www Ministerstwa).

Wymagane dokumenty:

- Curriculum Vitae
- lista dorobku publikacyjnego
- dyplom potwierdzający uzyskanie tytułu doktora lub tekst rozprawy doktorskiej (do wglądu)

Przewidywany okres zatrudnienia:

- wrzesień 2020 - styczeń 2022 (zatrudnienie w ramach umowy o dzieło)

Aplikacje prosimy składać na adres: Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, Katedra Systemów Automatyki, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk lub drogą elektroniczną na adres: ksa@eti.pg.gda.pl do **dnia 14.07.2020r.** Zamawiający potwierdzi wpływ oferty drogą elektroniczną.

Prosimy o umieszczenie klauzuli:

"Zgodnie z art.6 ust.1 lit. a ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) (RODO) wyrażam zgodę na przetwarzanie przez Politechnikę Gdańską z siedzibą w Gdańsku, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, danych osobowych zawartych w mojej ofercie w celu i zakresie niezbędnym do procesu rekrutacji."

Zgodnie z art. 13 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) (RODO) informujemy, że:

- 1. Administratorem danych wskazanych w Ofercie pracy jest Politechnika Gdańska z siedzibą przy ul. Narutowicza 11/12, w Gdańsku (kod pocztowy: 80-233).*
- 2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można się skontaktować za pośrednictwem adresu e-mail: – iod@pg.edu.pl*
- 3. Pani/Pana dane będą przetwarzane w celu przeprowadzenia procesu rekrutacyjnego na podstawie Art. 6 ust. 1 lit. a.*
- 4. Dane osobowe będą przechowywane do zakończenia rekrutacji, a w przypadku przyjęcia do pracy do ustania stosunku pracy, a następnie zostaną poddane archiwizacji i będą przechowywane przez okres 50 lat.*
- 5. Podanie danych jest dobrowolne, lecz niezbędne do przeprowadzenia rekrutacji.*
- 6. Podane dane nie będą podlegały udostępnieniu podmiotom trzecim. Odbiorcami danych będą tylko instytucje upoważnione na mocy prawa.*
- 7. Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do treści danych oraz ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, a także prawo sprzeciwu, zażądania zaprzestania przetwarzania i przenoszenia danych, jak również prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie oraz prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego (tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych).*
- 8. Dane udostępnione przez Panią/Pana nie będą podlegały profilowaniu.*
- 9. Administrator danych nie zamierza przekazywać danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.*

Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania w każdym czasie i bez podania przyczyn jak również do odpowiedzi tylko na wybrane zgłoszenia.

Konkurs może zostać zamknięty bez wyłonienia kandydatów.

Skontaktujemy się z wybranymi osobami.

Nadesłanych pocztą ofert nie odsyłamy.

Dziekan

prof. dr hab. inż. Jerzy Wtorek