



GUT DAY for AI

SZTUCZNA INTELIGENCJA NA PG

14.05.2019 9.00-14.00

Politechnika Gdańska, Gmach Główny, Aula

PROGRAM KONFERENCJI

- 08:30 - 09:00 Rejestracja
- 09:00 - 09:10 Rozpoczęcie, Powitanie i Wprowadzenie
- 09:10 - 09:30 dr hab. inż. Jerzy Głuch, prof. nadzw. PG - Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa
„Zastosowanie metod sztucznej inteligencji w energetyce”
- 09:30 - 09:50 prof. dr hab. inż. Andrzej Stateczny, prof. zw. PG - Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska
„Sztuczne sieci neuronowe w rozpoznawaniu i śledzeniu obiektów morskich i w hydrografii”
- 09:50 - 10:10 dr inż. Michał Grochowski - Wydział Elektrotechniki i Automatyki
„Jak rozsądnie korzystać z systemów inteligentnych?”
- 10:10 - 10:40 Przerwa kawowa nr 1
- 10:40 - 11:00 prof. dr hab. inż. Edward Szczerbicki, prof. zw. PG - Wydział Zarządzania i Ekonomii
„Inteligentna inżynieria wiedzy z decyzyjnym DNA”
- 11:00 - 11:20 mgr inż. Miłosz Wieczór - Wydział Chemiczny
„O inteligencji chemików: jak zdigitalizować chemiczną intuicję?”
- 11:20 - 11:40 dr inż. arch. Jan Cudzik & mgr inż. arch. Kacper Radziszewski - Wydział Architektury
„Czy potrzebujemy jeszcze architektów?”
- 11:40 - 12:00 mgr inż. Agnieszka Krawczyk-Kłós - Centrum Transferu Wiedzy i Technologii
„Działalność CTWT w obszarach S2B - science to business i B2S - business to science”
- 12:00 - 12:30 Przerwa kawowa nr 2
- 12:30 - 12:50 dr inż. Patryk Jasik & inż. Adrian Kastrau - Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej
„Oznaczanie ludzkich stanów emocjonalnych na podstawie sygnałów EEG - model klasyfikacyjny”
- 12:50 - 13:10 dr hab. inż. Marek Galewski, prof. nadzw. PG - Wydział Mechaniczny
„Roje i neurony w modelowaniu układów mechanicznych”
- 13:10 - 13:30 dr hab. inż. Jacek Rumiński, prof. nadzw. PG - Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki
„Sztuczna inteligencja w analizie danych multimedialnych”
- 13:30 - 14:00 Dyskusja, Wnioski i Zakończenie

Stanowiska pokazowo-wystawiennicze:

Dział Projektów - możliwości finansowania badań związanych ze sztuczną inteligencją m.in. w programie Horyzont2020.
 Most Wiedzy i Most Danych - multidyscyplinarny otwarty system transferu wiedzy oraz repozytorium otwartych danych badawczych.
 Centrum Transferu Wiedzy i Technologii + e-Pionier - działalność i możliwość współpracy z CTWT na liniach S2B i B2S oraz finansowanie rozwiązań problemów społecznych lub gospodarczych, z którymi mierzą się współczesne społeczeństwa.
 Koło Naukowe "GRADIENT" (WETI) oraz Koło Naukowe Informatyki Statystycznej (WFTiMS) - prezentacja projektów studenckich w dziedzinie sztucznej inteligencji.