

# Seminaria DigiWorld: *sztuczna inteligencja w naukach przyrodniczych, społecznych i humanistycznych*

Wykłady i seminaria są elementem inicjującym cykl działań POB DigiWorld, których celem jest przerzucanie „mostów” łączących naukowców z różnych obszarów badawczych i tym samym ułatwienie tworzenia się prawdziwie interdyscyplinarnych zespołów badawczych.

Seminaria DigiWorld będą organizowane comiesięcznie przy współpracy z grupą badawczą GMUM (Group of Machine Learning Research) działającą przy WMiI UJ. Osoby rozważające wykorzystanie szeroko rozumianej sztucznej inteligencji w swoich badaniach będą miały na nich okazję zaprezentować gromadzone przez siebie dane i porozmawiać ze specjalistami z zakresu AI. Seminaria będą odbywać się w każdy pierwszy czwartek miesiąca (w godzinach od 14.00 do 16.00), ich uruchomienie przewidujemy na październik tego roku (o szczegółowych informacjach będziemy informować na bieżąco).

**Termin:** 16 lipca 2020 r (godz. 14.00)

**Tytuł:** Wybory, decyzje, liczby: badania ilościowe nad polityką w DigiWorld

**Opis merytoryczny wydarzenia:**

Celem referatu jest krótkie przedstawienie, w jaki sposób zaawansowane metody matematyczne i obliczeniowe mogą być wykorzystane do modelowania i badania zjawisk i procesów politycznych. Skoncentrujemy się na dwóch obszarach – obliczeniowej teorii wyboru społecznego oraz zastosowaniach zaawansowanych metod obliczeniowych do analizy danych empirycznych. W tym drugim obszarze przedstawimy zebrane w Centrum Badań Ilościowych nad Polityką UJ zasoby bazodanowe, aktualne pomysły

na ich analizę i problemy otwarte. Na koniec przedstawimy propozycje współpracy dla zespołów z innych dyscyplin.

**Referenci:** Dariusz Stolicki, Daria Boratyn, Jarosław Flis, Wojciech Słomczyński, Jacek Sokołowski, Karol Życzkowski

**Dostęp do wydarzenia:**

W trosce o bezpieczeństwo wydarzenie będzie realizowane w formie zdalnej, za pośrednictwem platformy MS Teams:

- poprzez link <https://tinyurl.com/SeminariumDigiWorld>,
- poprzez dołączenie do zespołu MS Teams za pomocą kodu: tcmk6fo (w aplikacji: *Zespoły > Dołącz do zespołu lub utwórz nowy > Dołącz do zespołu, wpisując kod*).