



Politechnika Gdańska  
WYDZIAŁ ELEKTRONIKI  
TELEKOMUNIKACJI I INFORMATYKI



**Katedra Inżynierii Oprogramowania**  
zaprasza na

**zdalne seminarium**

**W poszukiwaniu prawdy: Jak szybko i skutecznie  
tworzyć zbiory danych do automatycznej oceny  
wiarygodności treści medycznych?**

które wygłosi

**Aleksandra Nabożny**

**Seminarium rozpocznie się  
dnia 24.11.2020 (wtorek) o godzinie 14:15**

**Seminarium zostanie przeprowadzone z wykorzystaniem platformy  
Jitsi, umożliwiającej realizację videokonferencji. W celu  
uczestnictwa wystarczy kliknąć link: <https://meet.jit.si/KIOWETI>  
(zalecane jest korzystanie z przeglądarek Chrome lub Firefox).**

#### **Streszczenie:**

Uczenie maszynowe, w tym zwłaszcza algorytmy oparte na sieciach neuronowych, rewolucjonizują coraz to nowe obszary nauki i przemysłu. Wąskim gardłem w stosowaniu tego typu rozwiązań wciąż pozostaje potrzeba trenowania modeli na dużych, anotowanych przez ludzkich sędziów zbiorów danych. W przypadku dziedzin eksperckich, takich jak medycyna, w której czas eksperta jest niezwykle cenny, anotacja tekstów pod kątem wiarygodności jest zdaniem wyjątkowo trudnym.

Podczas seminarium zaprezentuję metodę automatycznego szeregowania zdań pochodzących z popularnonaukowych artykułów medycznych. Szeregowanie pozwala na takie wykorzystanie pracy eksperta, aby w pierwszej kolejności przedstawiane mu były w większości zdania o wątpliwej wiarygodności, a co za tym idzie, potencjalnie szkodliwe. Dodatkowo, przedstawię wyniki analizy jakościowej zdań i ich ocen wiarygodności. Wyniki te wyodrębniają typy narracji, które można odnaleźć wśród treści niewiarygodnych, a także wskazują na ograniczenia współczesnych modeli językowych.