



## Informacja z działalności Grupy AI przy Instytucie Ekonomii i Finansów Uniwersytetu Szczecińskiego w roku akademickim 2024/2025

Poniżej znajdziecie Państwo podsumowanie kluczowych działań oraz osiągnięć Grupy AI działającej przy Instytucie Ekonomii i Finansów Uniwersytetu Szczecińskiego za rok akademicki 2024/2025.

### 1. Projekt Laboratorium AI

Z przyjemnością informuję, że Grupa AI uzyskała finansowanie z Urzędu Marszałkowskiego na realizację projektu Laboratorium AI. Dziękuję wszystkim

członkom zespołu za zaangażowanie w przygotowanie wniosku, ze szczególnym podkreśleniem dla wkładu kierownik projektu dr hab. Małgorzaty Guzowskiej, prof. US.

## 2. Organizacja debat naukowych

W roku akademickim zorganizowano dwie debaty poświęcone aktualnym zagadnieniom związanym ze sztuczną inteligencją:

- “AI a bezpieczeństwo ekonomiczne” – 20 maja 2025 r.
- “AI w systemie ochrony zdrowia – przyszłość czy teraźniejszość?” – 20 stycznia 2025 r.

Inicjatywa debat wyszła od prof. dr hab. Igi Rudawskiej, a organizacją zajmował się dr Michał Prusinowski. Wydarzenia te spotkały się z dużym zainteresowaniem środowiska akademickiego oraz praktyków.

## 3. Zebrania seminaryjne

W mijającym roku odbyły się trzy zebrania w trybie seminaryjnym, prowadzone przez dr. Tymoteusza Millera, prof. dr hab. Agnieszkę Szewczyk oraz dr. Grzegorza Wojarnika. Spotkania te służyły wymianie wiedzy, prezentacji wyników badań oraz dyskusji nad dalszymi kierunkami rozwoju grupy.

## 4. Projekty badawcze i granty

Grupa AI aktywnie uczestniczyła w przygotowaniu i składaniu projektów badawczych:

- Złożono dwa projekty w ramach konkursu Opus 29:
  - „Wykrywanie dezinformacji w raportach niefinansowych i narracyjnych częściach raportów finansowych z wykorzystaniem wieloagentowej architektury LLM” pod kierunkiem dr hab. Tomasza Strąka, prof. US.
  - „Autonomiczni agenci AI do predykcji i zdecentralizowanej kontroli danych środowiskowych z wykorzystaniem federacyjnego uczenia maszynowego na klastrze obliczeniowym (ED-GEFL)” pod kierunkiem dr. Tymoteusza Millera.
- Rozpoczęto prace nad projektem dotyczącym wykorzystania generatywnej AI do estymacji wartości nieruchomości pod kierunkiem dr hab. Iwony Forys, prof. US.

## 5. Wsparcie dla Komisji ds. stosowania AI w US

Członkowie grupy aktywnie wspierali prace Komisji ds. stosowania narzędzi sztucznej inteligencji na Uniwersytecie Szczecińskim, prowadząc szkolenia oraz opracowując materiały dydaktyczne na potrzeby Komisji.



## 6. Współpraca międzynarodowa

Zainicjowano rozmowy dotyczące współpracy z tajwańską firmą BigObject w zakresie BigData i AI. Inicjatywa ta została podjęta przez dr. Dominika Rozkruta i otwiera nowe perspektywy dla międzynarodowych projektów badawczych.

## 7. Wsparcie dla kierunku Data Science

Członkowie Grupy AI odegrali istotną rolę w uruchomieniu nowego kierunku studiów – Data Science, angażując się zarówno w prace organizacyjne, jak i merytoryczne.

### Podziękowania

Na zakończenie pragnę podziękować wszystkim członkom Grupy AI za aktywny udział w działaniach zespołu, realizowanych projektach, organizowanych spotkaniach i seminariach oraz za doskonałą współpracę. Życzę Państwu udanych wakacji i spokojnej sesji egzaminacyjnej.

Z pozdrowieniami,  
dr Grzegorz Wojarnik  
Kierownik Grupy

*PS. Chciałbym przy okazji publikacji informacji rocznej przypomnieć, że grupa AI przy Instytucie Ekonomii i Finansów jest otwarta. Zapraszamy wszystkich pracowników US do zasilenia jej szeregów.*

GW