

**Program i abstrakty wystąpień** · konferencja organizowana przez Wydział Matematyki i Informatyki UAM, Horyzont Danych i AI, Fundację Kanał Studencki oraz Centrum Sztucznej Inteligencji UAM. Wystąpienia podzielone są na dwie sesje (Aula A i Aula C), panel dyskusyjny oraz wykład plenarny.

## Sesja I

### Krzysztof Jassem

Dyrektor

**Centrum Sztucznej Inteligencji  
UAM**

● Aula A · 10:10-10:40

### ai vs AI - czy mała ai może konkurować z Wielką AI?

Według raportu Stanford University The 2026 AI Index Report, spośród znaczących modeli AI opracowanych w 2025 roku aż 50 powstało w USA, 30 w Chinach, a jedynie 2 w Europie (po jednym we Francji i Wielkiej Brytanii). W tym samym roku prywatne inwestycje w AI wyniosły 285 mld dolarów w USA oraz 21 mld dolarów w Europie.

Jakie szanse ma lokalna (polska, europejska) ai w starciu z AI rozwijaną w USA, Chinach, a ostatnio również w Korei? Wystąpienie przedstawi porównanie wybranych modeli ai oraz AI w zadaniach związanych z przetwarzaniem polskiego tekstu i mowy.

### Michał Domański

Founder

### Paweł Gołąb

Founder

**BCNN**

● Aula C · 10:10-10:40

### Od Holmes'a po House'a - jak analityka śledcza rozwija medycynę

W erze przeciążenia informacyjnego śledczy i pracownicy medyczni stają przed krytycznym wyzwaniem: brakiem możliwości efektywnej syntezy wiedzy z ogromnych, pofragmentowanych zbiorów danych. Niezależnie od tego, czy chodzi o śledzenie kampanii dezinformacyjnej, czy diagnozowanie złożonej historii pacjenta, kluczowy problem pozostaje ten sam: istotne wnioski giną w szumie nieustrukturyzowanych danych. Obecne narzędzia często zmuszają ekspertów do pracy w silosach, polegającej na ręcznym łączeniu odizolowanych faktów (dokumentów, obrazów, logów), zamiast skupiać się na wnioskowaniu i weryfikacji hipotez. Prezentacja porusza temat ograniczeń poznawczych ludzkich analityków oraz ryzyka podejmowania decyzji w oparciu o niekompletne narracje.

Metodologia

Prezentujemy rozwiązanie oparte na filozofii "Trash In, Tables Out", wykorzystujące autorskie oprogramowanie Networks Notebook. Nasze podejście łączy grafy wiedzy z otwartymi modelami LLM (Bielik, Llama, Qwen) oraz Business Intelligence w bezpiecznej infrastrukturze on-premise. Stosujemy architekturę GraphRAG, w której kontekst jest pobierany za pomocą struktur grafowych, a nie płaskich indeksów wektorowych, co pozwala zachować relacje między encjami. Metodologia obejmuje cykliczną transformację danych (graf na tabelę, tabela na graf) oraz analizę multimodalną (BERT dla tekstu, YOLO dla obrazu), aby zharmonizować heterogeniczne źródła - od notatek policyjnych i nagrań CCTV po ontologie medyczne takie jak SNOMED CT - w spójną strukturę, którą można odpytywać.

Wnioski

Wdrożenie NN pokazuje, że możliwe jest drastyczne zredukowanie szumu informacyjnego - filtrując dziesiątki tysięcy punktów danych do kilkudziesięciu kluczowych elementów. W kontekście medycznym system zmienia paradygmat z katalogowania faktów na modelowanie pacjenta jako ewoluującego systemu, umożliwiając wykrywanie niepożądanych interakcji lekowych i holistyczną diagnozę. Głównym wynikiem jest zmiana jakościowa: system odkrywa ukryte, nieoczywiste relacje, które ludzki analityk mógłby przeoczyć. Dla liderów biznesu kluczowym wnioskiem jest zmiana roli eksperta: z gromadzenia danych na ich interpretację i podejmowanie decyzji. Wykażemy, że analiza grafowa jest niezależna od branży - ta sama logika budowania ontologii ma zastosowanie zarówno w zwalczaniu przestępczości, jak i leczeniu pacjentów. Praktycy poznają wartość podejścia "configuration over code", pozwalającego na szybką adaptację do nowych dziedzin, oraz dowiedzą się, dlaczego wizualizacja danych jest krytycznym narzędziem analitycznym dla ludzkiej kory wzrokowej.

## Adam Janczewski

Product Manager

**DomData S.A.**

● Aula A · 10:40-11:10

## Od low-code do agentic process digitalisation: jak AI zmienia tworzenie aplikacji biznesowych

Sztuczna inteligencja radykalnie zmienia sposób tworzenia aplikacji biznesowych. Platformy low-code, które dotąd konkurowały przede wszystkim szybkością budowy rozwiązań, stają dziś wobec nowych zjawisk: aplikacji do vibe codingu, czy dewelopmentu wspartego agentami AI. Możliwość przejścia od rozmowy do prototypu w kilkanaście minut jest już jak najbardziej realna.

Wystąpienie pokazuje, dlaczego przyszłość low-code nie polega na jeszcze szybszym „klikaniu” aplikacji, lecz na agentowej digitalizacji procesów biznesowych. Na przykładzie doświadczeń firmy DomData, zostanie przedstawiona koncepcja środowiska AI-first, w którym agenci wspierają cały cykl tworzenia aplikacji.

Prelekcja poruszy również zmianę roli low-code developera, który z konfiguratora rozwiązań staje się dzięki powyższym rozwiązaniom bardziej doradcą biznesowym i orkiestratorem pracy agentów AI. Omówione zostaną także korzyści, ograniczenia i ryzyka tego podejścia, w tym znaczenie przejrzystości, zarządzania wiedzą organizacyjną oraz odpowiedzialnego wykorzystania modeli lokalnych i chmurowych i dlaczego Chińczycy lepiej mówią po polsku .

**Dominika Grajewska**

Ekspert NLP

**NASK-PIB**

● Aula C · 10:40-11:10

**PLLuM na rozmowie kwalifikacyjnej: o tym, jak przeprowadzić modelowi AI rekrutację, której wynik cokolwiek znaczy**

Wyobraźmy sobie scenę: sala konferencyjna, poważna firma, zespół IT testuje model AI przed wdrożeniem. Na ekranie pojawia się pierwsze pytanie: „Ile jest liter 'r' w słowie truskawka?” Model się myli. Wszyscy kiwają głowami. Decyzja zapadła - model do niczego. Brzmi znajomo? Bo to nie jest wymyślona historia. Polskie firmy i instytucje testują modele językowe pytając o prezydenta Polski, każąc pisać wiersze o kocie, sprawdzając ile nóg ma stonoga i na podstawie tych wyników podejmują decyzje warte miliony złotych. Przedsiębiorstwa urządziły sobie cyrk: modele skaczą przez obręcz, żonglują benchmarkami, połykają ogień - a widzowie wychodzą z pokazu nie wiedząc nic o tym, jak skutecznie model rozwiąże ich prawdziwy problem. PLLuM to polska rodzina modeli językowych - i jak każdy model który nie nazywa się ChatGPT, mierzy się z błyskawicznym wyrokiem: „Za mały. Za słaby. Po co tworzyć, skoro nigdy nie dościgniemy OpenAI.” Słuchacze dowiedzą się, jak przestać oceniać modele AI jak sędziowie w talent show - i zacząć jak rekruter, który wie czego szuka. Dowiedzą się, kiedy mały lokalny PLLuM pobije giganta z San Francisco na ich własnych dokumentach. I wyjdą z jedną konkretną rzeczą: gotowym przepisem na rekrutację modelu AI, której wynik cokolwiek znaczy.

**Anna Kołos**

Senior NLP Specialist

**NASK**

● Aula A · 11:10-11:40

**Hype versus rzeczywistość. Dane syntetyczne w posttreningu polskich modeli językowych**

Pośród ostatnich silnych trendów w treningu LLM-ów obserwujemy gwałtowny wzrost entuzjazmu wobec metod generowania i przetwarzania danych syntetycznych: od destylacji wiedzy, context injection, tworzenia syntetycznych zbiorów do SFT i alignmentu, przez tłumaczenie obcojęzycznych zbiorów, anotację wykonywaną przez LLM, aż po RLAIIF czy oceny typu LLM as a judge. W prezentacji - opartej na ponad dwóch latach prac nad polskimi modelami językowymi PLLuM oraz nad tworzeniem rodzimych danych do posttreningu - warto przyjrzeć się temu, jak te podejścia wypadają w praktyce, szczególnie w kontekście języka polskiego. Z perspektywy praktycznej należy skonfrontować „hype” wokół dostępności rozwiązań i metod związanych z generacją syntetyczną z rzeczywistymi wyzwaniem wynikającymi z anglocentryczności modeli i narzędzi, a także z potrzebą adaptacji danych do polskiego kontekstu językowego, kulturowego i społeczno prawnego. Omówię ograniczenia, pułapki i niespodzianki związane z wykorzystaniem danych syntetycznych, a także perspektywy ich efektywnego użycia. Przedstawię również zróżnicowane źródła danych konwertowanych do formy instrukcyjnej (SFT) i preferencyjnej (DPO), strategie wzmacniania wiedzy modeli oraz sposoby zwiększania różnorodności i pokrycia zadań. Całość podsumuję praktycznymi wnioskami (lessons learned) dotyczącymi budowy wysokiej jakości danych do posttreningu modeli w języku polskim.

**Michał Mikołajczak**

CEO &amp; Founder

**Datarabbit**

● Aula C · 11:10-11:40

**Od Labów i PoC do produkcji - lekcje wyniesione z 20+ rzeczywistych projektów AI**

20+ rzeczywistych projektów AI w portfolio Datarabbit - co naprawdę przenosi się z laboratorium do produkcji, a co umiera po dwóch tygodniach. Wystąpienie podsumowuje praktyczne wnioski z wdrożeń dla klientów biznesowych: jak wcześniej wycinać ślepe uliczki, jak rozdzielać proof-of-concept od MVP od produktu, jak budować ścieżkę danych i monitoring, żeby modelu nie trzeba było „ratować” co miesiąc.

## Panel dyskusyjny - Aula A

### Panel dyskusyjny

**Moderator:**  
Patryk Żywica

**Paneliści:**  
**Aleksandra Tomaszewska**  
**Remigiusz Kinas**  
**Andrzej Dragan**  
**Bartosz Naskręcki**

● Panel dyskusyjny - Aula A · 12:10-13:40

### Granice zaufania do AI

Panel dyskusyjny otwierający refleksję, dokąd sięga uzasadnione zaufanie do systemów AI - w kontekście danych, wyjaśnialności, ryzyk regulacyjnych oraz rzeczywistych granic kompetencji modeli. W gronie ekspertek i ekspertów z obszaru badań, biznesu i nauki rozmawiamy o tym, gdzie AI realnie pomaga, a gdzie staje się źródłem nowych zagrożeń.

## Wykład plenarny - Aula A

### Szymon Łukasik

Dyrektor  
**Ośrodek Badań nad  
Bezpieczeństwem Sztucznej  
Inteligencji**

● Wykład plenarny - Aula A · 14:40-15:25

### Suwerenna AI: mrzonka czy realna perspektywa?

Wystąpienie będzie próbą odpowiedzi na pytanie, w jakim punkcie znajdujemy się dziś w rozwoju własnych modeli językowych i czy budowa suwerennej AI jest realnym scenariuszem. Omówione zostaną zarówno aktualne możliwości technologiczne, jak i ograniczenia. Prezentacja wskaże kluczowe wyzwania stojące przed rozwojem suwerennej AI - przede wszystkim w obszarach danych, infrastruktury obliczeniowej oraz organizacji współpracy między administracją, nauką i biznesem. Szczególna uwaga zostanie poświęcona kwestii dostępu do wysokiej jakości danych, mocy obliczeniowej oraz budowy kompetencji i długofalowych mechanizmów koordynacji działań. Wystąpienie nakreśli również krajobraz istniejących inicjatyw związanych z rozwojem modeli językowych i ekosystemu AI, pokazując najważniejsze projekty, kierunki działań oraz plany na kolejne lata. Celem prezentacji będzie przedstawienie realistycznej perspektywy rozwoju suwerennej AI - pomiędzy ambicją technologiczną a praktycznymi warunkami jej realizacji.

## Sesja IV

**Maria Jędrzejczak**

doktor nauk prawnych, adiunkt @ **WPiA UAM**; współzałożycielka i członek zarządu @ **ARAAI**

**Paweł Dudko**

radca prawny @ **STX Next**; współzałożyciel i członek zarządu @ **ARAAI**

● Aula A · 15:40-16:10

**Od hype'u, przez regulacje, do wyroków - czego nauczyły nas pierwsze spory sądowe o AI?**

Sztuczna inteligencja w ostatnich latach przeszła drogę od technologicznego hype'u do jednego z najbardziej regulowanych obszarów gospodarki cyfrowej. Wraz z rosnącym wykorzystaniem AI pojawiły się pierwsze spory sądowe i decyzje regulatorów związane m.in. z wykorzystaniem danych do trenowania modeli, automatycznym podejmowaniem decyzji czy odpowiedzialnością za działanie algorytmów. W wystąpieniu pokażemy, czego nauczyły nas pierwsze europejskie spory dotyczące AI oraz jak wpłynęły one na powstanie i interpretację przepisów Artificial Intelligence Act i General Data Protection Regulation. Punktem wyjścia będzie pytanie, czy prawo rzeczywiście nadaża za rozwojem technologii - i jakie problemy dopiero trafią na wokandę sądów w najbliższych latach.

**Ernest Mołczan**

SWE Intern & Student Developer Advocate

**JetBrains**

● Aula C · 15:40-16:10

**Kotlin for AI & Data: czy język znany z Androida może odnaleźć się w świecie danych?**

Kotlin najczęściej kojarzony jest z tworzeniem aplikacji mobilnych na Androida, jednak jego możliwości sięgają znacznie dalej. Coraz częściej wykorzystywany jest również w obszarach związanych z przetwarzaniem danych, sztuczną inteligencją oraz budowaniem nowoczesnych systemów opartych o AI. Podczas tej 30-minutowej prezentacji przyjrzymy się temu, jak Kotlin wpisuje się w ekosystem AI i Data. Pokażemy, jak można wykorzystać go do przetwarzania i wizualizacji danych, uruchamiania modeli machine learningowych oraz budowania nowoczesnych rozwiązań AI działających zarówno w ekosystemie JVM, jak i poza nim.

**Tomasz Wagner**

Technical Leader

**VML Enterprise Solutions**

● Aula A · 16:10-16:40

**AI, któremu ludzie ufają: jak wyjaśnialność zmienia adopcję w globalnych wdrożeniach u klientów**

Według raportu z lipca 2025 roku, opartego na danych zgromadzonych od 64 ekspertów AI z regionu DACH, aż 67% wdrożeń AI kończy się porażką. Najistotniejszą przyczyną jest błędne zarządzanie oczekiwaniami interesariuszy.

W swoim wystąpieniu opowiem o globalnym wdrożeniu złożonego systemu do przetwarzania dokumentów opartego na AI, przeprowadzonym w kilkunastu państwach na pięciu kontynentach. Pomimo kolejnych ulepszeń danych i modelu, nowych funkcji i uproszczonego UX - adopcja była niska, a koszty wsparcia rosły. Przełom przyszedł nie z lepszego algorytmu, ale z wyjaśnialności (XAI), która pozwoliła budować zaufanie na każdym poziomie organizacji klienta i u użytkowników.

Opowiem o tym, jakie informacje zwrotne i obserwacje gromadziliśmy, przechodząc przez pełny cykl życia wdrożenia: od przekonania interesariuszy do wdrożenia, przez przygotowania i konfigurację przeprowadzoną przez klienta, aż po działającą obsługę produkcyjną. Na każdym etapie inne grupy - biznes, zespoły operacyjne i użytkownicy końcowi - napotykały inne bariery. Pokażę, jak brak zrozumienia decyzji systemu prowadził do błędów konfiguracyjnych, eskalacji i utraty zaufania - mimo że sam model działał poprawnie.

Zaprezentuję też, jak wyjaśnić osobie nietechnicznej działanie złożonego systemu - w naszym wypadku składającego się z programistycznych narzędzi analitycznych i 6 modeli sztucznej inteligencji, wykonanych przez nas oraz dostępnych w usługach chmurowych.

Całość urozmaicę kulturowymi i organizacyjnymi różnicami między regionami: Europą, Azją, Ameryką Północną i Łacińską - każdy z nich inaczej reagował na wdrożenie AI i działań według własnych zasad, co samo w sobie było osobną lekcją z wdrożeń na skalę globalną.

Omówię konkretne efekty wdrożenia wyjaśnialności: skrócenie czasu wejścia na rynek, redukcję kosztów wsparcia i wzrost adopcji systemu. A na koniec - czego bym nie powtórzył i co zrobiłbym inaczej już od pierwszego dnia produkcji.

### Grzegorz Bilewski

Lead Specialist, AI Scientist

**Pearson**

● Aula C · 16:10-16:40

### Governance w praktyce - jak budujemy odpowiedzialne AI dla edukacji

Jak wygląda wdrożenie systemu AI, gdy użytkownikami są nauczyciele, a treści trafiają do dzieci? Smart Lesson Generator (SLG) to narzędzie Pearson, które generuje gotowe aktywności językowe w kilkadziesiąt sekund - oparte na AWS Bedrock, LangGraph i kilku modelach generatywnych jednocześnie. W prelekcji pokażę, jak zbudowaliśmy governance tego systemu od podstaw: od architektury fail-closed i bramek bezpieczeństwa, przez czteroosobowy proces zatwierdzania funkcji (Legal, DPO, Safeguarding, Responsible Product), po nadzór CISO i monitorowanie produkcyjne. Bez ściemy - tylko to, co faktycznie działa, co się nie sprawdziło i jakie decyzje architektoniczne wymusiła odpowiedzialność za treści dla dzieci

### Alexander Exterkate

Senior Data & Process Scientist

**Zalando SE**

● Aula A · 16:40-17:10

### Procesowa rewolucja: Fundament architektury sztucznej inteligencji przedsiębiorstwa

Mimo ogromnych inwestycji, aż 95% projektów AI (według MIT 2025) kończy się niepowodzeniem z powodu niskiej gotowości danych. Niniejsze wystąpienie rzuca nowe światło na architekturę przedsiębiorstwa w dobie sztucznej inteligencji, w której zarządzanie procesowe staje się głównym gwarantem sukcesu wdrożeń. Uczestnicy dowiedzą się, jak podejście procesowe pozwala uporządkować środowisko organizacji, zminimalizować ryzyko porażki oraz w pełni wykorzystać potencjał AI w codziennej rzeczywistości operacyjnej.

### Dawid Jędraszczyk

Data Engineer

**Capgemini**

● Aula C · 16:40-17:10

### Intelligent Data Quality - jak AI zmienia podejście do Data Quality

Intelligent Data Quality to nowoczesne podejście do zarządzania jakością danych. Wykorzystuje metody sztucznej inteligencji, uczenia maszynowego oraz automatyzacji, aby stale monitorować, oceniać i ulepszać dane w organizacji. W odróżnieniu od tradycyjnych statycznych procesów walidacji, inteligentne systemy jakości danych uczą się na podstawie wzorców, zachowań użytkowników i historycznych błędów, dzięki czemu potrafią przewidywać potencjalne problemy oraz automatycznie je korygować.

**Piotr Jabłoński**

Członek Zarządu ds. technologii

**AMUai**

● Aula A · 17:10-17:40

**The AI! Bah?**

W 1995 r. Clifford Stoll w głośnym artykule „The Internet? Bah!” sceptycznie odnosił się do przekonania, że sieć może zmienić handel czy rząd, ale trafnie zauważył, że pozbawiony porządku Internet łatwo staje się „oceanem nieprzefiltrowanych danych”. Dziś stoimy przed podobnym wyzwaniem: sztuczna inteligencja wydaje się wszechobecna, ale czy mamy do niej odpowiednie dane, procesy i kulturę współpracy? Czy nie grozi nam powtórka, gdzie entuzjazm wyprzedzał przygotowanie, a technologia sama w sobie była mniej ważna od ludzi, którzy ją tworzyli? Zamiast więc debatować, czy AI zastąpi człowieka, warto stawiać praktyczne pytania: czy nasze procesy, dane i role właścicieli procesów są jasno zdefiniowane i opisane - tak aby AI mogła realnie nam pomagać.

**Jakub Grabowski**

Programista

**Maciej Łabędzki**

Software Architect / Project Lead

**Marcin Wolski**

Senior Project Leader

**Poznańskie Centrum  
Superkomputerowo-Sieciowe  
(PCSS)**

● Aula C · 17:10-17:40

**Od naiwnego RAG do architektury adaptacyjnej: co naprawdę działa w instytucjach publicznych**

W prezentacji opowiemy o doświadczeniach PCSS z budowy lokalnego chatbota opartego na zaawansowanej architekturze RAG - stworzonego z myślą o suwerenności danych, zgodności z politykami bezpieczeństwa oraz realnym wykorzystaniu modeli generatywnych w instytucji publicznej. Pokażemy, dlaczego klasyczny, „naiwny” RAG zawodzi przy dużych i niejednorodnych zbiorach danych oraz jak ewoluowaliśmy w kierunku adaptacyjnego podejścia: wielowektorowego wyszukiwania, oceny źródeł, rephrasingu etc.