Ogólnopolska konferencja ONLINE

Białkowy i krzemowy interfejs, czyli jak SZTUCZNA INTELIGENCJA otwiera drzwi do NOWEGO WYMIARU EDUKACJI?

Kujawsko-Pomorskie Centrum Edukacji Nauczycieli w Bydgoszczy zaprasza 13 grudnia 2023 roku na bezpłatną konferencję online. Honorowy patronat nad wydarzeniem objęli Piotr Całbecki Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego, Marek Gralik Kujawsko-Pomorski Kurator Oświaty oraz Bydgoski Klaster Informatyczny.

Tematyka konferencji uwzględnia kierunek 8. polityki oświatowej państwa w roku szkolnym 2023/2024 dotyczący wspierania rozwoju umiejętności cyfrowych uczniów i nauczycieli, ze szczególnym uwzględnieniem bezpiecznego poruszania się w sieci, krytycznej analizy informacji dostępnych w Internecie oraz poprawnego metodycznie wykorzystywania przez nauczycieli narzędzi i materiałów dostępnych w sieci, w szczególności opartych na sztucznej inteligencji. Sztuczna inteligencja (SI, AI) to jeden z najważniejszych trendów kształtujących współczesną rzeczywistość, a edukacja jest jednym z obszarów, w których zaczyna ona odgrywać kluczową rolę. Zainteresowanie tematyką sztucznej inteligencji w edukacji wykazuje trend wzrostowy.

Poruszane w trakcie konferencji zagadnienia mają uświadomić nauczycielom nadciągającą (i dziejącą się!) rewolucję w sposobie nauczania oraz uczenia się, wprowadzić pedagogów w świat sztucznej inteligencji, zachęcić do zrozumienia zasad jej funkcjonowania i określenia definicji, która nie została wykreowana przez media, ale wynika z naukowych przesłanek.

Jednocześnie celem konferencji jest zademonstrowanie sposobów korzystania z narzędzi AI i wskazanie ich niewątpliwego potencjału w kreowaniu nowych wartości, uświadamiając przy tym fakt, iż wykorzystywanie SI w nieodpowiedni sposób lub nieodpowiedzialne jej zastosowanie może być źródłem szkód, nadużyć.

Prelegenci to naukowcy, eksperci, specjaliści ,edukatorzy zajmujący się zagadnieniem kohabitacji człowieka i technologii:

- dr Karolina Kulicka, Biuro Rozwoju Nauki NASK, zainteresowania badawcze: zarządzanie organizacjami, równość płci, stereotypy w sztucznej inteligencji i uczeniu maszynowym;
- Klaudia Wojciechowska, Biuro Rozwoju Nauki NASK, zainteresowania badawcze: komunikacja, współpraca międzynarodowa, uczenie się dorosłych, facylitacja;

- Karolina Seweryn, Zakład Nauki o Danych, Pion Sztucznej Inteligencji NASK, zainteresowania badawcze: przetwarzanie języka naturalnego (NLP), przetwarzanie obrazu, modele multimodalne, detekcja akcji;
- prof. dr hab. Jan Fazlagić, profesor Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu, ekspert zarządzania wiedzą, edukacji, innowacyjności oraz zarządzania kapitałem intelektualnym, a także samorządu terytorialnego, redaktor naukowy publikacji „Sztuczna inteligencja (AI) jako megatrend kształtujący edukację" wydanej w Instytucie Badań Edukacyjnych;
- dr hab. Renata Tomaszewska, prof. uczelni, zatrudniona w Katedrze Pedagogiki Pracy i Andragogiki na Wydziale Pedagogiki Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy, pełnomocniczka Rektora ds. Równości Płci, zastępczyni redaktora naczelnego w czasopiśmie Szkoła-Zawód-Praca, zajmuje się badaniami nad wykorzystaniem sztucznej inteligencji w obszarach edukacji i pracy, a także pedagogiką sztucznej inteligencji.

W trakcie konferencji poruszone zostaną następujące zagadnienia:
- czym jest sztuczna inteligencja (przykłady), określenie osobowości AI, definicja ludzkiej osobowości w zestawieniu z AI – od IQ do Big5;
- scenariusze dalszego rozwoju sztucznej inteligencji i ich implikacje dla systemu edukacji
- współpraca człowieka ze sztuczną inteligencją oraz rozwój ludzkiej inteligencji w epoce sztucznej inteligencji;
- szanse i zagrożenia płynące z intensywnego rozwoju AI dla uczniów, nauczycieli oraz społeczeństw;
- możliwe sposoby przygotowania kadry pedagogicznej oraz uczniów do transformacji sposobu nauczania i uczenia się w dobie SI;
- narzędzia SI; sztuczna inteligencja w edukacji – maszyna czy narzędzie;
- sposoby nauczania przy użyciu SI wykorzystujące nowe szanse i minimalizujące ryzyka.

Zapraszamy! Zapisz się lub zgłoś Zespół Nauczycieli

Opracowanie: Roma Gorczyca, Wiesława Kitajgrodzka