

Temat referatu: Etyczne aspekty związane z wykorzystaniem AI jako narzędzia stanowiącego wsparcie usług cyfrowych dla wymiaru sprawiedliwości.

Autor: mgr Klaudia Maciejewska

Szkoła Doktorska Uniwersytetu Szczecińskiego,
Wydział Prawa i Administracji Uniwersytetu Szczecińskiego
klaudia.maciejewska@phd.usz.edu.pl



Streszczenie

Rozwój innowacyjnych technologii jest aktualnie dostrzegalny w każdej sferze i dziedzinie życia. Możliwe jest stwierdzenie, że jest on oparty na niewidzialnych aktywach, nowym rodzaju inwestycji, procesów i funkcji organizacyjnych, interakcji człowieka z narzędziami wykorzystującymi inteligentne rozwiązania w procesach pracy i codziennym funkcjonowaniu. Dostrzegalny jest jego wpływ także na funkcjonowanie wymiaru sprawiedliwości. Technologie cyfrowe zapewniają niezliczone korzyści w każdym obszarze, w którym są wykorzystywane, w tym także w cyfryzacji wymiaru sprawiedliwości. W ramach referatu przedstawiono obowiązującą definicję sztucznej inteligencji, cechy AI, które dają możliwości jej wykorzystania w procesach zachodzących w wymiarze sprawiedliwości, znaczenie etycznych aspektów wykorzystania AI w inteligentnych produktach i usługach kierowanych dla wymiaru sprawiedliwości, przewodniej i nadzorczej roli człowieka w całym „cyklu życia” AI, jej istotnej roli w procesach technologicznych w społecznych. Szczególną uwagę zwrócono na możliwości automatyzacji, elektroniczacji, cyfryzacji sądownictwa odnosząc się do już istniejących międzynarodowych rozwiązań.

Wnioski

Promowanie, wzmocnienie, obrona wartości i zasad, w szczególności praw przysługujących obywatelom, powstanie wymogów odnoszących się do zbiorów danych wykorzystywanych przy szkoleniu sztucznej inteligencji, przestrzeganie zasad etycznych już na etapie opracowywania koncepcji projektu, to podstawa przy tworzeniu systemów dla sądownictwa. Istotne jest, aby stworzone zostało środowisko prawne, zasady etyczne, kodeksy postępowania sprzyjające dalszemu rozwojowi nowych technologii, w zakresie kształtowania systemów teleinformatycznych stosujących algorytmy sztucznej inteligencji w wymiarze sprawiedliwości. To proces, który będzie ewaluować i dostosowywać się do zmian technologicznych. Sztuczna inteligencja może stać się narzędziem podwyższającym bezpieczeństwo systemów teleinformatycznych w wymiarze sprawiedliwości.

Literatura

1. Dymitruk M., Gołaczyński J., Elektroniczny sąd a sztuczna inteligencja w prawie polskim [w:] Sztuczna inteligencja, blockchain, cyberbezpieczeństwo oraz dane osobowe. Zagadnienia wybrane 2019, wyd. I, pod red. Flaga – Gieruszyńska K., Gołaczyński J., Szostek D., Wydawnictwo C.H. Beck, Warszawa 2019, Legalis.
2. Dymitruk M., Rozdział XX. Sztuczna inteligencja w wymiarze sprawiedliwości? [w:] Prawo sztucznej inteligencji, pod red. Lai L., Świerczyński M., Wydawnictwo C.H. Beck, Warszawa 2020, Legalis
3. Bar G., Przejrzystość, w tym wyjaśnialność, jako wymóg prawny dla systemów Sztucznej Inteligencji, dodatek do Monitora Prawniczego Nr 20, 2020, Legalis.
4. Tolan S., Miron M., Gomez E., Castillo C., Why Machine Learning May Lead to Unfairness: Evidence from Risk Assessment for Juvenile Justice in Catalonia, Best Paper Award, International Conference on AI and Law, 2019.