

IV KONFERENCJA DYDAKTYCZNA
Nauczanie Przedmiotów Ścisłych i Technicznych
16-17 października 2024r.

**SZTUCZNA INTELIGENCJA W EDUKACJI
PRZEDMIOTÓW ŚCISŁYCH**

Agnieszka Lasota

*Zakład Zastosowań Informatyki, Instytut Matematyki
Uniwersytet Zielonogórski
a.lasota@im.uz.zgora.pl*

Sztuczna inteligencja znalazła zastosowanie w wielu dziedzinach życia. Wkroczyła również do edukacji. Zastosowanie AI w nauczaniu przedmiotów ścisłych, jak matematyka i informatyka zwiększa efektywność zajęć pod warunkiem umiejętnego wykorzystania jej zasobów. Umiejętne połączenie dostępnych, ugruntowanych metod kształcenia z AI pozwala na wspomaganie nauczyciela w pracy z uczniem, wyposażenie ucznia w umiejętności poszukiwania rozwiązania problemu i samodoskonalenia. Jednocześnie należy wskazać, że jest dobrem, które stanowi zagrożenie dla nieświadomego ucznia.