

## SZTUCZNA INTELIGENCJA W EDUKACJI

Zestawienie bibliograficzne w wyborze za lata 2015-2024  
opracowane w oparciu o zbiory  
Publicznej Biblioteki Pedagogicznej RODN „WOM” w Częstochowie i jej filii

### Książki

1. Chat GPT w szkole : szanse i zagrożenia / aut. Michał Machura. – Warszawa : MEiN ; IBE, [2023]. [online] <https://www.gov.pl/web/ai/chat-gpt-w-szkole-szansy-i-zagrozenia>
2. Do czego AI nie służy : przewodnik dla nauczycieli stworzony przez grupę roboczą ds. AI / zespół aut. Tomasz Łukawski, Adam Łukawski, Mateusz Rafał. – Warszawa : MEiN ; IBE, [2023]. [online] [https://ibe.edu.pl/images/Przewodnik\\_Do\\_czego\\_AI\\_nie\\_sluzy.pdf](https://ibe.edu.pl/images/Przewodnik_Do_czego_AI_nie_sluzy.pdf)
3. Szkoła w czasach AI : jak przygotować dzieci na wyzwania jutra / Jowita Michalska. - Warszawa: Wydaw. MT Biznes, 2024.
4. Sztuczna inteligencja (AI) jako megatrend kształtujący edukację / red. nauk. Jan Fazłagić. – Warszawa : IBE, 2022 [online]. <https://kwalifikacje.edu.pl/wp-content/uploads/Sztuczna-inteligencja-jako-megatrend-7.06.pdf>
5. Sztuczna inteligencja / aut. John Paul Mueller, Luca Massaron ; przekł. Krzysztof Konatowicz. - Gliwice : Septem, cop. 2021.
6. Sztuczna inteligencja : prawdziwe zmiany w edukacji? / red. nauk. Jacek Pyżalski, Agata Łuczyńska. – [B.m.] : Fundacja Szkoła z Klasą, [2024]. [online] <https://www.szkoiazklasa.org.pl/materialy/publikacja-sztuczna-inteligencja-prawdziwe-zmiany-w-edukacji/>
7. Sztuczna inteligencja : to, o czym dorośli ci nie mówią, (bo często sami nie wiedzą) / tekst Boguś Janiszewski ; rysunki Max Skorwider. - Poznań : Publicat, cop. 2022.
8. Sztuczna inteligencja od podstaw / Feliks Kurp. - Gliwice : Helion, cop. 2023.

### Artykuły z czasopism

1. AI przewraca edukację do góry nogami / Grzegorz Zajączkowski // TIK w Edukacji. - 2023, nr 1, s. 18-19.
2. AI w literaturze / Danuta Elsner // Dyrektor Szkoły. - 2024, nr 7/8, s. 88-90.
3. AI w pracy nauczyciela przedszkola / Klaudia Marzec // Bliżej Przedszkola. - 2024, nr 11, s. 11-13.
4. AI w unijnych regulacjach / Katarzyna Polak // Dyrektor Szkoły. - 2024, nr 9, s. 41-45.
5. Algorytmy - cyfrowa technologia władzy i jej wpływ na współczesną rzeczywistość edukacyjną [+tabela z przykładami użycia algorytmów AI przez nauczycieli i osoby uczące się] / Emilia Musiał // Edukacja Ustawiczna Dorosłych. - 2023, nr 4, s. 133-145.
6. Aplikacje dla zapracowanych : przydatne narzędzia wykorzystujące sztuczną inteligencję [Canva - nowe funkcje, Prezo.ai, Curipod, Wisdolia, Scribble Diffusion] / Anna Bolechowska // Szkoła. - 2023, nr 11, s. 50-54.

oprac. Bernarda Śmigiełska - nauczyciel bibliotekarz PBP RODN „WOM” w Częstochowie



Licencja Uznanie autorstwa  
Użycie niekomercyjne

7. Bądź świadomym użytkownikiem nowych technologii / Agata Jabłonowska-Turkiewicz // Remedium. - 2023, nr 2, s. 2-5.
8. Bett on AI, czyli jak edukacja stawia na sztuczną inteligencję / Sylwester Zasoński // TIK w Edukacji. - 2024, nr 1, s. 16-18.
9. Cała edukacja w sieci / Krzysztof Gurba // Edukacja Ustawiczna Dorosłych. - 2021, nr 3, s. 133-144.
10. ChatGPT - porównanie wersji 3.5 i 4.0 / Łukasz Gierek // TIK w Edukacji. - 2024, nr 1, s. 39-41.
11. ChatGPT jako nowoczesny asystent nauczyciela bibliotekarza / Agnieszka Halicka // Biblioteka w Szkole. - 2024, nr 1, s. 22-29.
12. ChatGPT jako przyjaciel pokolenia Z / Justyna Cholewa, Zofia Rak // Języki Obce w Szkole. - 2023, nr 4, s. 29-37.
13. ChatGPT w rękach nauczycieli i uczniów [analiza SWOT użycia ChatGPT oraz aplikacje oparte na AI] / Katarzyna Polak // Dyrektor Szkoły. - 2023, nr 8, s. 77-81.
14. Co AI może napisać o "Siłaczce" / Barbara Michalska ; rozm. Katarzyna Piotrowiak // Głos Nauczycielski. - 2023, nr 31/32, s. 17.
15. Czy sztuczna inteligencja rewolucjonizuje storytelling w edukacji? / Agnieszka Halicka // Biblioteka w Szkole. - 2024, nr 1, s. 30-37.
16. Czy sztuczna inteligencja zmieni szkołę? / Zofia Grudzińska // Szkoła. - 2023, nr 10, s. 52-56.
17. Edukacja w czasach AI / Jowita Michalska // TIK w Edukacji. - 2024, nr 1, s. 10-11.
18. Edukacja w świecie AI : rozważania o sztucznej inteligencji / Anna Bolechowska // Szkoła. - 2023, nr 10, s. 60-64.
19. Etyczne wytyczne korzystania z AI / Danuta Elsner // Dyrektor Szkoły. - 2023, nr 8, s. 74-76.
20. Frazeologizm na lekcji języka niemieckiego : propozycje użycia [z wykorzystaniem ChatGPT] / Arkadiusz Barański // Języki Obce w Szkole. - 2024, nr 2, s. 107-111.
21. Granice naszej wolności [chatboty w edukacji] / Maria Czerepaniak-Walczak ; rozm. Leszek Wątróbski // Głos Nauczycielski. - 2023, nr 23/24, s. 18-19.
22. I ty możesz wykorzystać sztuczną inteligencję [chatboty, aplikacje do tworzenia grafiki, prezentacji, quizów] / Wojciech Wątor // Biblioteka w Szkole. - 2024, nr 1, s. 14-21.
23. I ty możesz wykorzystać sztuczną inteligencję [ChatGPT, Bing AI, Bard, Bing Creator, Adobe Firefly, Canva, Tome, Decktopus, Curipod, MagicSlides, Gamma, Questionwell] / Wojciech Wątor // Biblioteka Publiczna. - 2024, nr 3, s. 8-12.
24. Jak nauczać z wykorzystaniem nowoczesnych technologii? / Cezary Szymanowski // Języki Obce w Szkole. - 2023, nr 4, s. 13-17.
25. Jak rozpoznawać fake newsy? : pomysły na lekcje [z wykorzystaniem ChatGPT] / Justyna Zaryczańska // Kreatywny Wychowawca. - 2024, nr 6, s. 8-9

26. Jak tworzyć skuteczne prompty do generowania tekstów z AI (w 7 krokach) [ChatGPT] / Karolina Antkowiak // TIK w Edukacji. - 2024, nr 2, s. 30-31
27. Jak wykorzystać potencjał ChatuGPT na lekcji? / Katarzyna Włodkowska // Kreatywny Wychowawca. - 2024, nr 1, s. 26-33.
28. Lekcja z ChatGPT [+przykładowe zadania dla chatbota] / Jan Fazlagić // Dyrektor Szkoły. - 2024, nr 4, s. 39-41.
29. Magiczna czy demoniczna? : o wykorzystaniu sztucznej inteligencji na lekcjach języka polskiego / Katarzyna Włodkowska // Polonistyka. - 2023, nr 3, s. 6-9 pdf.
30. Mamy wiarygodne wyniki [projekt Zeszyt.online - AI na lekcji matematyki w szkole podstawowej] / Artur Jackowski ; rozm. Katarzyna Piotrowiak // Głos Nauczycielski. - 2024, nr 47/48, s. 21.
31. Miejsce sztucznej inteligencji w szkole / Marek Grzywna // Głos Pedagogiczny. - 2023, nr 11, s. 44-46.
32. Mobilna edukacja - czyli interakcja w nauczaniu i uczeniu : doświadczanie uczenia się / Magdalena Brewczyńska // Meritum. - 2020, nr 4, s. 20-26.
33. Modele sztucznej inteligencji [tradycyjna i generatywna AI + aplikacje wykorzystujące AI] / Katarzyna Polak // Dyrektor Szkoły. - 2024, nr 6, s. 39-43.
34. Nowe formy sztuki na języku polskim - przegląd / Ewelina Woźniak-Czech // Język Polski w Szkole Podstawowej. - 2023/2024, nr 1, s. 103-137.
35. Nowe wyzwania dla edukacji : rozwój kompetencji w czasach sztucznej inteligencji / Małgorzata Kowalewska // Głos Nauczycielski. - 2024, nr 33/34, s. 12.
36. Nowy rok, stare problemy / Żanneta Elżbieta Pilis // Głos Nauczycielski. - 2023, nr 36/37, s. 19.
37. Od kamienia łupanego do sztucznej inteligencji / Jan Fazlagić // Dyrektor Szkoły. - 2023, nr 8, s. 68-71.
38. Powoli docieramy się z AI / Dawid Łasiński ; rozm. Katarzyna Piotrowiak // Głos Nauczycielski. - 2024, nr 1/2, s. 17.
39. Prawne aspekty sztucznej inteligencji / Monika Sewastianowicz // Dyrektor Szkoły. - 2023, nr 8, s. 82-85.
40. Projektowanie edukacji wobec wyzwań sztucznej inteligencji / Jan Fazlagić // Kwartalnik Edukacyjny. - 2022, nr 1/2, s. 33-39.
41. Projekty uczniowskie, które wykorzystują sztuczną inteligencję [program AI4Youth] / Ewa Szpot // TIK w Edukacji. - 2023, nr 1, s. 14-16.
42. Przydatne narzędzia AI / Barbara Halska // Dyrektor Szkoły. - 2023, nr 12, s. 45-46.
43. Pytania, szanse i zagrożenia związane z wykorzystaniem sztucznej inteligencji w edukacji / Agnieszka Halicka // Biblioteka w Szkole. - 2024, nr 1, s. 10-13.
44. Rozmowa z ChatGPT : edukacja / Reid Hoffman // Głos Nauczycielski. - 2023, nr 44/45, s. 19.

*oprac. Bernarda Śmigiejska - nauczyciel bibliotekarz PBP RODN „WOM” w Częstochowie*



Licencja Uznanie autorstwa  
Użycie niekomercyjne

45. Społeczeństwo w dobie AI / Tomasz Kozłowski // Dyrektor Szkoły. - 2023, nr 8, s. 72-74.
46. Sztuczna inteligencja - bezemocjonalny pożeracz danych / Dominika Gołuńska // Biblioteka w Szkole. - 2024, nr 1, s. 6-8.
47. Sztuczna inteligencja - możliwe zagrożenia i praktyczne zastosowanie w grupie przedszkolnej [Teachable Machine, Quick Draw, ChatGPT] / Marek Grzywna // Wychowanie w Przedszkolu. - 2023, nr 7, s. 27-31.
48. Sztuczna inteligencja - nowe wyzwanie edukacyjne / Sergo Kuruliszwili // Problemy Opiekuńczo-Wychowawcze. - 2021, nr 10, s. 28-40.
49. Sztuczna inteligencja - sceptyczny punkt widzenia / Wojciech Wątor // Biblioteka w Szkole. - 2024, nr 1, s. 38-41.
50. Sztuczna inteligencja : możliwe zagrożenia i praktyczne zastosowanie w grupie przedszkolnej [Teachable Machine, Quick Draw, ChatGPT] / Marek Grzywna // Monitor Dyrektora Przedszkola. - 2023, nr 9, s. 27-31.
51. Sztuczna inteligencja : możliwe zagrożenia i praktyczne zastosowanie w edukacji wczesnoszkolnej [Teachable Machine, Quick Draw, ChatGPT] / Marek Grzywna // Życie Szkoły. - 2023, nr 7, s. 30-34.
52. Sztuczna inteligencja jako narzędzie do przełamywania barier językowych w mówieniu po angielsku [ChatGPT, Character.ai, Praktyka.ai, Speech Studio- Azure] / Marcin Ryszka // Języki Obce w Szkole. - 2023, nr 4, s. 19-28.
53. Sztuczna inteligencja obok, a nie zamiast nauczyciela / Łukasz Gierek // TIK w Edukacji. - 2023, nr 1, s. 10-13.
54. Sztuczna inteligencja w edukacji - szanse i zagrożenia / Julia Więckiewicz-Modrzewska // Szkoła Specjalna. - 2024, nr 2, s. 128-136.
55. Sztuczna inteligencja w edukacji / Jowita Michalska // Głos Pedagogiczny. - 2023, nr 9, s. 48-52.
56. Sztuczna inteligencja w nauczaniu języka angielskiego : ChatGPT jako narzędzie wspomagające oraz inteligentna pomoc w edukacji językowej / Barbara Grobelna // Języki Obce w Szkole. - 2023, nr 2, s. 87-93.
57. Sztuczna inteligencja w pracy nauczycieli wychowania przedszkolnego i edukacji wczesnoszkolnej [ChatGPT, Copilot, Gemini, Designer, Pika] / Wojciech Wytyk // Meritum. - 2024, nr 2, s. 95-103.
58. Sztuczna inteligencja w procesie edukacji / Agnieszka Zalewska-Bochenko // Optimum. Economic Studies. – 2024, nr 2, s. 194-210 [online]  
<https://optimum.uwb.edu.pl/index.php/osj/article/view/665/422>
59. Sztuka pisania promptów : jak skutecznie wydawać polecenia sztucznej inteligencji? [dla chatbotów i generatorów grafiki] / Wojciech Wątor // Biblioteka w Szkole. - 2024, nr 1, s. 42-47.
60. Tak! To już zaczyna się dziać [AI w szkolnej bibliotece] / Agnieszka Halicka ; rozm. Katarzyna Piotrowiak // Głos Nauczycielski. - 2024, nr 6/7, s. 23.

61. Technologiczne innowacje w komunikacji dla osób z ASD / Maria Panek-Gawrych // Terapia Specjalna. - 2023, nr 34, s. 22-27 pdf.
62. Technologie przyszłości zmieniają przyszłość edukacji / Grażyna Gregorczyk // Meritum. - 2022, nr 4, s. 2-15.
63. Tworzenie i trenowanie czatbota [chatbot na lekcji języka angielskiego oraz polskiego - omawianie lektury szkolnej] / Katarzyna Polak // Dyrektor Szkoły. - 2024, nr 5, s. 37-41.
64. Uczeń pyta, chatbot odpowiada / Agnieszka Czapla, Mariusz Czapla // IT w Edukacji. - 2015, nr 1, s. 36-37.
65. W stronę nowoczesnej, mądrej, przyjaznej cyfrowej szkoły / Grażyna Gregorczyk // Meritum. - 2023, nr 3, s. 111-129.
66. Wiara w bota - obawy i nadzieje : sztuczna inteligencja może być partnerem w nauczaniu / Konrad Maj ; rozm. Katarzyna Piotrowiak // Głos Nauczycielski. - 2023, nr 16, s. 10.
67. Wirtualni asystenci w edukacji [Fenek - bot od matury z biologii] / Bogusława Mikołajczyk [i in.] // TIK w Edukacji. - 2023, nr 1, s. 30-31.
68. Wpływ AI na przyszłość szkoły [ChatGPT, Bing Chat, Bard Chat] / Dariusz Pomianowski, Katarzyna Szczepkowska-Szysko // Dyrektor Szkoły. - 2024, nr 1, s. 70-73.
69. Wszystkie pytania o AI w szkole / Monika Eilmes ; rozm. Katarzyna Piotrowiak // Głos Nauczycielski. - 2024, nr 10, s. 13.
70. Wykorzystanie AI w szkole / Viktor Bohdanov // Dyrektor Szkoły. - 2023, nr 12, s. 47-49.
71. Wykorzystanie sztucznej inteligencji w edukacji - szanse i zagrożenia / Krzysztof Franciszek Symela // Edukacja Ustawiczna Dorosłych. - 2023, nr 4, s. 7-11.
72. Wytyczne AI Act dla edukacji / Katarzyna Polak // Dyrektor Szkoły. - 2024, nr 10, s. 35-38.
73. Wyzwania dla edukacji XXI wieku / Jan Fazlagić // Meritum. - 2023, nr 3, s. 14-22.
74. Wyzwanie: oswoić chatbota / Piotr Skura // Głos Nauczycielski. - 2023, nr 25/26, s. 18.
75. Zaprzyjaźnić się z chatbotem : program edukacyjny "Przyszłość jest dziś" - scenariusze lekcji / Katarzyna Lang // Głos Nauczycielski. - 2022, nr 15/16, s. 18.
76. Zasady stosowania sztucznej inteligencji w edukacji zgodnie z AI Act : scenariusz lekcji dla klas IV-VIII szkół podstawowych oraz szkół ponadpodstawowych / Katarzyna Polak // Dyrektor Szkoły. - 2024, nr 10, s. 39.
77. Znane narzędzia z nowymi możliwościami / Mariusz Rosiak // TIK w Edukacji. - 2024, nr 1, s. 12-15.

## **Netografia**

Prelekcja Janusza Wierzbickiego "Sztuczna inteligencja a edukacja, czyli z czym musimy się zmierzyć jako nauczyciele?" z II edycji konferencji "Edukacja na czasie"

<https://www.youtube.com/watch?v=H6KbHe6gODY>

Teksty i scenariusze lekcji na stronie internetowej projektu FRIS My Digital Life:

*oprac. Bernarda Śmigiełska - nauczyciel bibliotekarz PBP RODN „WOM” w Częstochowie*



Licencja Uznanie autorstwa  
Użycie niekomercyjne

- Jak bezpiecznie korzystać z AI? / Marcin Wolski, Robert Turski [https://mydigitallife.pl/pokaz-wpis/26/jak\\_bezpiecznie\\_korzystac\\_z](https://mydigitallife.pl/pokaz-wpis/26/jak_bezpiecznie_korzystac_z)
- Komunikacja : scenariusz lekcji z wykorzystaniem sztucznej inteligencji / Wojciech Wątor [https://mydigitallife.pl/uploads/002\\_Scenariusze\\_Komunikacja.pdf](https://mydigitallife.pl/uploads/002_Scenariusze_Komunikacja.pdf)
- Kreatywność : scenariusz lekcji z wykorzystaniem sztucznej inteligencji / Wojciech Wątor [https://mydigitallife.pl/uploads/002\\_Scenariusze\\_Kreatywnosc.pdf](https://mydigitallife.pl/uploads/002_Scenariusze_Kreatywnosc.pdf)
- Myślenie krytyczne : scenariusz lekcji z wykorzystaniem sztucznej inteligencji / Wojciech Wątor [https://mydigitallife.pl/uploads/002\\_Scenariusze\\_Myslenie\\_krytyczne.pdf](https://mydigitallife.pl/uploads/002_Scenariusze_Myslenie_krytyczne.pdf)
- Zaprojektuj zajęcia biblioteczne pt. Wehikuł czasu z wykorzystaniem asystenta AI / Noemi Gryczko, Sylwia Żółkiewska [https://mydigitallife.pl/pokaz-wpis/20/zaprojektuj\\_zajecia](https://mydigitallife.pl/pokaz-wpis/20/zaprojektuj_zajecia)