



Pisanie artykułów naukowych z wykorzystaniem narzędzi sztucznej inteligencji (AI)

Numer usługi 2025/10/23/189394/3100901

922,50 PLN brutto
750,00 PLN netto
153,75 PLN brutto/h
125,00 PLN netto/h

Optima Centrum
Rozwoju i
Kształcenia Kadr
Spółka cywilna
Agata Schilf, Izabela
Białasik

Brak ocen dla tego dostawcy

📍 zdalna w czasie rzeczywistym
🏢 Usługa szkoleniowa
🕒 6 h
📅 24.11.2025 do 24.11.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Inne / Edukacja
Grupa docelowa usługi	• Naukowcy i badacze • Doktoranci i studenci • Redaktorzy czasopism naukowych • Pracownicy administracyjni w dziedzinie nauki, bibliotekarze • Każdy zainteresowany AI w pisaniu naukowym
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	15
Data zakończenia rekrutacji	20-11-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	6
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest rozwinięcie wiedzy i praktycznych umiejętności w zakresie wykorzystania narzędzi sztucznej inteligencji w procesie tworzenia artykułów naukowych – od koncepcji i wyszukiwania źródeł, przez redakcję i korektę, aż po przygotowanie abstraktów. Uczestnicy nauczą się świadomie i etycznie korzystać z AI, aby podnieść efektywność i jakość swojej pracy naukowej.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wiedza: Uczestnik zna możliwości i ograniczenia sztucznej inteligencji w pisaniu naukowym. Rozumie etyczne aspekty korzystania z AI, zasady definiowania problemu badawczego, selekcji i oceny źródeł oraz struktury artykułu naukowego. Zna narzędzia wspierające redakcję i analizę tekstu, w tym detektory plagiatów AI. Umiejętności: Uczestnik potrafi wykorzystać narzędzia AI do analizy literatury, tworzenia planu artykułu i redakcji tekstu naukowego. Umie generować i parafrazować treści z zachowaniem poprawności językowej oraz dopasować strukturę artykułu do wymogów czasopisma. Potrafi przygotować abstrakt i wprowadzenie, a także zastosować AI do korekty i poprawy jakości tekstu. Kompetencje społeczne: Uczestnik odpowiedzialnie korzysta z narzędzi AI, rozumiejąc granice etyczne i akademickie. Wykazuje samodzielność w rozwijaniu warsztatu badawczego i pisarskiego. Potrafi świadomie łączyć technologie AI z tradycyjnymi metodami pracy naukowej, zachowując integralność i rzetelność.	Uczestnik potrafi wskazać narzędzia AI wspierające pisanie artykułów naukowych oraz zastosować je do analizy literatury i redakcji tekstu. Poprawnie tworzy strukturę artykułu, wprowadzenie i abstrakt. Stosuje zasady etycznego korzystania z AI i dba o rzetelność naukową.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Program

Opis szkolenia:

W erze cyfrowej transformacji, umiejętność wykorzystania AI do pisania artykułów naukowych staje się kluczowa. Szkolenie obejmuje cały proces tworzenia artykułu: identyfikację problemu badawczego, wyszukiwanie i selekcję źródeł oraz końcowe redagowanie tekstu. AI może wspierać każdy etap pracy naukowej, zwiększając efektywność i jakość tekstu.

Dlaczego warto:

1. Szkolenie prowadzone przez naukowca i eksperta w zakresie AI w pisarstwie naukowym.
2. Praktyczne przykłady
3. Ćwiczenia do natychmiastowego zastosowania wiedzy.

Korzyści dla uczestników:

1. Nowe umiejętności w wykorzystaniu AI do przygotowywania artykułów naukowych
2. Zrozumienie procesu tworzenia artykułów z AI.
3. Automatyzacja zadań oszczędzająca czas i zasoby.
4. Dostęp do procedur.

Metody szkoleniowe:

- Prezentacja i wykład teoretyczny
- Ćwiczenia praktyczne
- Sesja Q&A

PROGRAM SZKOLENIA

1. Wprowadzenie do AI w nauce:

1. Co to jest AI i jak działa.
2. Korzyści z AI w pisaniu artykułów.
3. Etyczne uwarunkowania korzystania z AI w pracy naukowej.

2. Identyfikacja problemu badawczego z pomocą AI:

1. Definiowanie problemu.
2. Narzędzia do analizy literatury.

3. Wyszukiwanie i selekcja źródeł.

1. Automatyczne wyszukiwanie literatury.
2. Selekcja i ocena jakości źródeł.

4. Przygotowanie struktury artykułu.

1. Narzędzia do tworzenia planu.
2. Organizacja treści.

5. Wypełnianie struktury treścią.

1. Generowanie tekstu za pomocą AI.
2. Parafrazowanie i poprawa jakości tekstu.

6. AI

w detekcja.

1. Narzędzia do wykrywania AI plagiatów.
2. Parafrazowanie tekstu.

7. Pisanie wprowadzenia i abstraktu.

1. Tworzenie wprowadzenia.

2. Tworzenie abstraktów.

8. Podsumowanie i sesja Q&A.

1. Omówienie najważniejszych punktów.

2. Odpowiedzi na pytania i dyskusja końcowa.

Zapraszamy do udziału wszystkich, którzy chcą zrozumieć i opanować wykorzystanie AI w pisaniu artykułów naukowych.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 10

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 10 Test wiedzy PRE-TEST	-	24-11-2025	09:00	09:10	00:10
2 z 10 Wprowadzenie do AI w nauce: czym jest AI, jej działanie i korzyści w pisaniu artykułów.	dr Przemysław Tomczyk	24-11-2025	09:10	09:55	00:45
3 z 10 Etyczne uwarunkowania korzystania z AI w pracy naukowej.	dr Przemysław Tomczyk	24-11-2025	09:55	10:40	00:45
4 z 10 Identyfikacja problemu badawczego z pomocą AI. Definiowanie problemu, analiza literatury.	dr Przemysław Tomczyk	24-11-2025	10:40	11:25	00:45
5 z 10 Wyszukiwanie i selekcja źródeł, automatyczne wyszukiwanie i ocena jakości.	dr Przemysław Tomczyk	24-11-2025	11:25	12:10	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 10 Przygotowanie struktury artykułu: narzędzia do planowania, organizacja treści.	dr Przemysław Tomczyk	24-11-2025	12:10	12:55	00:45
7 z 10 Wypełnianie struktury treścią: generowanie tekstu, parafrazowanie, poprawa jakości.	dr Przemysław Tomczyk	24-11-2025	12:55	13:40	00:45
8 z 10 AI w detekcji: wykrywanie plagiatów i parafrazowanie tekstu.	dr Przemysław Tomczyk	24-11-2025	13:40	14:25	00:45
9 z 10 Pisanie wprowadzenia i abstraktu, omówienie przykładów, sesja Q&A.	dr Przemysław Tomczyk	24-11-2025	14:25	14:50	00:25
10 z 10 Test wiedzy POST-TEST	dr Przemysław Tomczyk	24-11-2025	14:50	15:00	00:10

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	922,50 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	750,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	153,75 PLN
Koszt osobogodziny netto	125,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

dr Przemysław Tomczyk

Doktor nauk ekonomicznych w zakresie nauk o zarządzaniu, obronił swój doktorat w Szkole Głównej Handlowej w Warszawie w 2015 roku. Obecnie pełni funkcję adiunkta w Katedrze Marketingu Akademii Leona Koźmińskiego. Wykładał gościnnie w ESCP Europe w Paryżu oraz Politechnice Warszawskiej i Szkole Głównej Handlowej w Warszawie. Specjalizuje się w roli sztucznej inteligencji w pisarstwie naukowym oraz automatyzacji procesów badawczych. Prowadził także badania w obszarze zarządzania wartością klienta oraz analizie portfela klientów, co zaowocowało licznymi publikacjami naukowymi w renomowanych czasopismach. Beneficjent grantu Narodowego Centrum Nauki.

Oprócz działalności naukowej, prowadzi kanał na YouTube „dr Przemek Tomczyk AI” (<https://www.youtube.com/@drprzemek>), gdzie dzieli się wiedzą na temat wykorzystania sztucznej inteligencji w pisarstwie naukowym. Jego misją jest uczyć, jak pisać szybciej i efektywniej, wykorzystując nowoczesne technologie. Kanał zdobywa coraz większe uznanie, stając się źródłem inspiracji dla wielu naukowców i studentów.

Jest również cenionym wykładowcą, prowadzącym zajęcia zarówno w języku polskim, jak i angielskim, na studiach licencjackich, magisterskich oraz podyplomowych. Jego kursy obejmują wykorzystanie sztucznej inteligencji w pracy badawczej, zarządzanie wartością klienta, analizę marketingową oraz strategiczne zarządzanie marketingowe. Dzięki swojej bogatej wiedzy i praktycznemu podejściu, skutecznie łączy teorię z praktyką

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Dostęp do autorskim materiałów szkoleniowych.

Warunki uczestnictwa

1. Brak dokonania przedpłaty za udział w szkoleniu nie jest jednoznaczny z rezygnacją ze szkolenia.
2. Informacja o rezygnacji ze szkolenia wymaga formy pisemnej, przesłanej na adres e-mail: optima@optima.edu.pl
3. Rezygnacji z udziału w szkoleniu online, bez ponoszenia kosztów, Zamawiający może dokonać najpóźniej na 7 dni roboczych przed rozpoczęciem zajęć.
4. W przypadku rezygnacji na mniej niż 7 dni roboczych przed terminem szkolenia online, Zamawiający zostanie obciążony kosztami w wysokości 50% wartości szkolenia.
5. Całkowity koszt szkolenia ponoszony jest przez Zamawiającego w przypadku rezygnacji w dniu jego rozpoczęcia bądź nie przybycia na szkolenie lub nie wzięcia udziału w szkoleniu online.

Informacje dodatkowe

Informacja o zwolnieniu z VAT

W przypadku finansowania szkolenia ze środków publicznych w co najmniej 70%, usługa jest **zwolniona z podatku VAT**

Warunkiem zastosowania zwolnienia jest **złożenie przez uczestnika/instytucję finansującą szkolenie odpowiedniego oświadczenia.**

Warunki techniczne

1. Chcąc uczestniczyć w szkoleniu online na platformie Google Meet, uczestnik we własnym zakresie powinien zapewnić sobie sprzęt i oprogramowanie niezbędny do udziału w szkoleniu tj.:

- laptop/tablet/telefon komórkowy z głośnikiem i mikrofonem,
- szerokopasmowe połączenie z Internetem,
- kamera internetowa (wbudowana lub podłączana przez USB).
- Uwaga: inne urządzenia, na przykład kamery wirtualne, mogą nie działać z Google Meet.
- Do obsługi wideo w jakości HD wymagany jest procesor Intel drugiej generacji i3/i5/i7 2,2 GHz, odpowiednik firmy AMD lub lepszy,
- aktualną wersję systemu operacyjnego (Apple® macOS®, Microsoft® Windows®, Chrome OS, Ubuntu® i inne dystrybucje systemu Linux® oparte na Debianie),
- aktualną wersję przeglądarki (Chrome, Mozilla® Firefox®, Microsoft® Edge®, Apple® Safari®) **WAŻNE!** Microsoft Internet Explorer® 11 nie zapewnia pełnej obsługi Meet. Lepiej korzystać z przeglądarki Microsoft Edge. Jeśli chcesz używać Hangouts w przeglądarce Internet Explorer, musisz zainstalować wtyczkę do Meet. Pobierz i zainstaluj najnowszą wersję wtyczki Google Video Support Plugin.

2. Organizator zapewnia możliwość połączenia testowego (we wskazanym przez Organizatora terminie) dla każdego uczestnika w celu sprawdzenia poprawności i jakości połączenia.

3. W sytuacji gdy sprzęt Uczestnika, nie zapewnia dobrej jakości połączenia, udział w szkoleniu może być kontynuowany poprzez połączenie telefoniczne. Wówczas uczestnik słyszy szkolenie i korzysta z materiałów przesłanych wcześniej przez Organizatora.

4. Organizator nie ponosi odpowiedzialności za brak odpowiednich warunków technicznych po stronie Uczestnika szkolenia.

Kontakt



Agata Schilf

E-mail schilf@optima.edu.pl

Telefon (+48) 603 421 508