

**Szanowni Państwo,**

Uczestnicy I Międzynarodowej Konferencji Naukowej Polska – Słowacja  
pt.: „Zdrowie jako fundament zrównoważonego rozwoju w Unii Europejskiej:  
innowacje i wyzwania przyszłości”

Bardzo dziękuję Organizatorom Konferencji za możliwość wygłoszenia wykładu  
inauguracyjnego pod tytułem: **„Poprawa czytelności informacji medycznych  
generowanych przez ChatGPT za pomocą zaawansowanych metod promptingu:  
Badanie nad cytologią szyjki macicy”**.

Generatywna sztuczna inteligencja i duże modele językowe, takie jak ChatGPT, od dwóch  
lat towarzyszą nam jako narzędzie w pracy dydaktycznej i naukowej, a także wspierają  
nas w wykonywaniu codziennych zadań. Mam nadzieję, że mój wykład stanie się dla  
Państwa inspiracją.

Chciałabym również zaprezentować Państwu praktyczne możliwości wykorzystania  
sztucznej inteligencji w takich sytuacjach jak ta, w której się spotykamy – podczas  
konferencji naukowej.

Dlatego też, dzięki dostępnym narzędziom AI, przygotowany przeze mnie wykład jest dla  
Państwa dostępny w czterech językach: **polskim, angielskim, słowackim  
i hiszpańskim**.

Zapraszam do zapoznania się z wersją wykładu w Państwa języku narodowym i do  
dzielenia się wrażeniami.

Z pewnością nie jest to wersja idealna, ale w tym przypadku osiągnięcie perfekcji – czyli  
wygłoszenie wykładu inauguracyjnego w czterech językach – zajęłoby mi, hmm... pewnie  
kilkanaście lat.

Dziś jest to możliwe w zaledwie kilka dni! Życzę miłych obrad!

Joanna Gotlib Małkowska

Zakład Edukacji i Badań w Naukach o Zdrowiu

Wydział Nauk o Zdrowiu

Warszawski Uniwersytet Medyczny

e-mail: [joanna.gotlib@wum.edu.pl](mailto:joanna.gotlib@wum.edu.pl)

Polish version

<https://youtu.be/rf6TlamuFjM>

**Ladies and Gentlemen,**

**Participants of the 1st International Scientific Conference Poland – Slovakia**  
titled: **“Health as the Foundation of Sustainable Development in the European Union: Innovations and Future Challenges”**

I would like to sincerely thank the Organizers of the Conference for the opportunity to deliver the inaugural lecture titled:

**“Improving the Readability of Medical Information Generated by ChatGPT Using Advanced Prompting Methods: A Study on Cervical Cytology.”**

Generative artificial intelligence and large language models, such as ChatGPT, have been accompanying us for the past two years as a tool in educational and scientific work, as well as supporting us in performing daily tasks. I hope my lecture will serve as an inspiration to you.

I would also like to present to you the practical applications of artificial intelligence in situations like the one we are experiencing today—during a scientific conference.

Therefore, thanks to the available AI tools, the lecture I have prepared is accessible to you in four languages: **Polish, English, Slovak, and Spanish.**

I encourage you to explore the lecture in your native language and to share your impressions.

Of course, it is not a perfect version, but in this case, achieving perfection—delivering an inaugural lecture in four languages—would have taken me, hmm... probably several years.

Today, this is possible in just a few days!

I wish you a fruitful and inspiring conference!

**Joanna Gotlib Matkowska**

Department of Education and Research in Health Sciences

Faculty of Health Sciences

Medical University of Warsaw

**e-mail:** joanna.gotlib@wum.edu.pl

English version

[https://youtu.be/ycp91\\_vnq-s](https://youtu.be/ycp91_vnq-s)

**Damas y Caballeros,**

**Participantes de la 1ª Conferencia Científica Internacional Polonia – Eslovaquia**  
titulada: **“La salud como fundamento del desarrollo sostenible en la Unión Europea:  
Innovaciones y desafíos futuros”**

Quisiera agradecer sinceramente a los organizadores de la conferencia por la oportunidad de impartir la conferencia inaugural titulada:

**“Mejorando la legibilidad de la información médica generada por ChatGPT mediante métodos avanzados de prompting: Un estudio sobre la citología cervical.”**

La inteligencia artificial generativa y los grandes modelos de lenguaje, como ChatGPT, nos han acompañado durante los últimos dos años como una herramienta en el trabajo educativo y científico, además de apoyarnos en la realización de tareas cotidianas. Espero que mi conferencia les sirva de inspiración.

También me gustaría presentarles las aplicaciones prácticas de la inteligencia artificial en situaciones como la que estamos viviendo hoy: en una conferencia científica.

Por ello, gracias a las herramientas de IA disponibles, la conferencia que he preparado está accesible en cuatro idiomas: **polaco, inglés, eslovaco y español.**

Les invito a explorar la conferencia en su idioma nativo y a compartir sus impresiones.

Por supuesto, no es una versión perfecta, pero en este caso, alcanzar la perfección—impartir una conferencia inaugural en cuatro idiomas—me habría llevado, hmm... probablemente varios años.

¡Hoy, esto es posible en tan solo unos días!

¡Les deseo una conferencia fructífera e inspiradora!

**Joanna Gotlib Matkowska**

Departamento de Educación e Investigación en Ciencias de la Salud

Facultad de Ciencias de la Salud

Universidad Médica de Varsovia

**Correo electrónico:** joanna.gotlib@wum.edu.pl

Spanish version:

<https://youtu.be/Yh8QLrdVow8>

**Dámy a Páni,**

**Účastníci 1. Medzinárodnej vedeckej konferencie Poľsko – Slovensko**

s názvom: „**Zdravie ako základ udržateľného rozvoja v Európskej únii: Inovácie a výzvy budúcnosti**“

Chcela by som úprimne poďakovať organizátorom konferencie za možnosť predniesť úvodnú prednášku s názvom:

**„Zlepšenie čitateľnosti medicínskych informácií generovaných pomocou ChatGPT s využitím pokročilých metód promptingu: Štúdia o cytológii krčka maternice.“**

Generatívna umelá inteligencia a veľké jazykové modely, ako je ChatGPT, nás posledné dva roky sprevádzajú ako nástroj vo vzdelávacej a vedeckej práci, ako aj pri vykonávaní každodenných úloh. Dúfam, že moja prednáška bude pre vás inšpiráciou.

Rada by som vám tiež predstavila praktické využitie umelej inteligencie v situáciách, ako je tá, ktorú dnes zažívame—počas vedeckej konferencie.

Vďaka dostupným nástrojom umelej inteligencie je prednáška, ktorú som pripravila, dostupná v štyroch jazykoch: **poľskom, anglickom, slovenskom a španielskom**.

Pozývam vás, aby ste si prednášku prezreli vo svojom rodnom jazyku a podelili sa o svoje dojmy.

Samozrejme, nie je to dokonalá verzia, ale v tomto prípade by dosiahnutie dokonalosti—prednesenie úvodnej prednášky v štyroch jazykoch—trvalo, hmm... pravdepodobne niekoľko rokov.

Dnes je to možné za len niekoľko dní!

Prajem vám plodnú a inšpiratívnu konferenciu!

**Joanna Gotlib Matkowska**

Katedra vzdelávania a výskumu v zdravotníckych vedách

Fakulta zdravotníckych vied

Varšavská lekárska univerzita

**E-mail:** joanna.gotlib@wum.edu.pl

Slovak version:

[https://youtu.be/u\\_w\\_UueDHQw?si=JgKnf2rjb478DE6j](https://youtu.be/u_w_UueDHQw?si=JgKnf2rjb478DE6j)