

Sztuczna inteligencja w sektorze medycznym – studium przypadku

dr Patryk Miziuła

Cyfrowa przyszłość sektora ochrony zdrowia

Toruń, 18.10.2023

Plan wystąpienia

1. O prelegencie
2. O firmie prelegenta
3. O czym nie będzie to wystąpienie
4. O czym będzie to wystąpienie
5. Studium przypadku

0 prelegencie

O prelegencie

- doktorat z matematyki w IMPAN
- senior data scientist w bydgoskim oddziale deepsense.ai
- ok. 20 projektów komercyjnych i badawczych (w tym medycznych)
- prowadzenie warsztatów i wykładów w 8 krajach i online
- inicjator specjalności Data Science na informatyce stosowanej na PBŚ
- współzałożyciel i lider PyData Bydgoszcz

0 firme prelegenta

We are data science experts

delivering AI-driven competitive edge
for global leaders across industries

> 100 commercial AI projects in the US and Europe.

> 20 R&D projects i.a. with Intel and Google Brain on topics involving reinforcement learning and generative adversarial networks.

Winning team of over 80 world class AI/ML experts - data scientists and data engineers supported by software engineers.

Top notch capabilities in: predictive analytics, computer vision and natural language processing.



Global tyre manufacturer

Leading CEE fashion retailer



Global industrial player

Leading CEE CPG player

O czym nie będzie to wystąpienie

O czym nie będzie to wystąpienie

1. O usprawnieniach pracy lekarzy, które można stworzyć bez użycia sztucznej inteligencji, np:
 - a. centralna baza wolnych miejsc na oddziałach
 - b. automatyczne przypisywanie poziomu refundacji leków do rozpoznanej jednostki chorobowej
 - c. ...
2. O tym, czym jest sztuczna inteligencja i uczenie maszynowe
3. O najnowszych osiągnięciach uczenia maszynowego w analizie obrazów medycznych
4. O rozterkach etycznych pojawiających się kiedy używa się uczenia maszynowego

O czym będzie to wystąpienie

O czym będzie to wystąpienie

- O tym, co teraz modne: o dużych modelach językowych (ChatGPT i koledzy)

Demo

Dziękuję za uwagę!

[linkedin.com/in/patryk-miziula](https://www.linkedin.com/in/patryk-miziula)

buus@wp.pl