

# Stanisław Pruszek

JUNIOR AI/ML ENGINEER

## Profil osobisty

Cechuje mnie analityczne podejście i chęć dogłębnego zrozumienia zagadnień. Lubię znajdować nieszablonowe rozwiązania. Rozwijam swoje umiejętności w ML, koncentrując się szczególnie na modelach predykcyjnych. Uważam, że moje interdyscyplinarne doświadczenie inżynierskie oraz umiejętność precyzyjnej i zwięzłej komunikacji okażą się cenne w projektach uczenia maszynowego.

## Doświadczenie zawodowe

### KOREPETYTOR MATEMATYKI I FIZYKI

samozatrudnienie,  
Symposio Centrum  
Edukacyjne  
2023-2025

- Prowadzenie indywidualnych lekcji z matematyki i fizyki na poziomie liceum i studiów wyższych (analiza mat. i fizyka dla studentów PW)
- Przygotowanie uczniów do egzaminów maturalnych, w tym podczas grupowych kursów maturalnych

### INŻYNIER ENERGETYKI

SZE Sp.z o.o.  
03.2021-03.2023

- Projektowanie przemysłowych instalacji chłodniczych (np. chłodzony paczkomat na żywność)
- Koordynowanie prac montażowych i serwisowych
- Audyty instalacji pod względem efektywności energetycznej

(...)

## Wykształcenie

### POLITECHNIKA WARSZAWSKA

mgr inż.  
2012-2017

Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa, kierunek Energetyka, Specjalność: Systemy i Urządzenia Energetyczne

### L.O. IM. JANA ZAMOYSKIEGO

Warszawa  
2009-2012

Profil klasy mat-fiz-inf

## Języki

angielski (C1)  
niemiecki (podstawowy)  
rosyjski (podstawowy)

## Dane kontaktowe

Adres:  
Ząbki, 05-091  
E-mail:  
st.pruszek@gmail.pl  
Telefon:  
+48 660 473 532  
GitHub:  
<https://github.com/Stanley-P23>

## Kursy

<https://www.stanley-p.pl/courses>  
m.in. Andrew\_NG, Harvard\_CS50, Kaggle\_Challenges  
Tensorflow, Sklearn, XGBoost

## Projekty

<https://www.stanley-p.pl/projects>  
m.in. Agent reinforcement learning wytrenowany do rozgrywania strategicznej gry Nim z wykorzystaniem algorytmu Q-learning.

Predykcja cen nieruchomości wykorzystująca stacking modeli regresji liniowej i drzew decyzyjnych z wcześniejszą transformacją cech.