



# MICHAŁ BRODACKI

Data Scientist

@ [michal.brodacki@gmail.com](mailto:michal.brodacki@gmail.com)

☎ 506 053 021

📍 Warszawa

🌐 [linkedin.com/in/michal-brodacki](https://www.linkedin.com/in/michal-brodacki)

🐙 [github.com/Makti](https://github.com/Makti)

🔗 <https://gitlab.com/262240>

## ZAINTERESOWANIA O MNIE

Analiza danych

Data Mining

SI

Matematyka teoretyczna

Zastosowania matematyki

Szeregi czasowe

Prognozowanie giełdowe

Ćwiczenia

Budowa mięśni

Strategie sportowe

Umiejętności miękkie

## UMIEJĘTNOŚCI

LaTeX	●	●	●	●	●
amsmath, graphicx					
R	●	●	●	●	●
Rnw, ca, stats, Shiny					
Python	●	●	●	●	●
matplotlib, numpy, pandas					
SQL	●	●	●	●	●
MySQL					
Git	●	●	●	●	●
PowerBI	●	●	●	●	●
Statistica	●	●	●	●	●
Html	●	●	●	●	●
Excel	●	●	●	●	●
CSS	●	●	●	●	●
MSO	●	●	●	●	●
JS	●	●	●	●	●

## JĘZYKI

Angielski: **średnio zaawansowany / B2** certyfikat FCE, współłokator obcokrajowiec w akademiku

Niemiecki: **komunikatywny**

## DODATKI

Prawo jazdy: **kategoria B**

*W najbliższym czasie zostanę absolwentem studiów w dziedzinie blisko związanej z analizą danych, o dużym zainteresowaniu liczbami oraz wartościowymi informacjami, które w sobie kryją, szczególnie w kontekście sportu. Moja fascynacja danymi rozszerza się również o interesujący świat sztucznej inteligencji oraz baz danych, co można zauważyć poprzez odbyte przeze mnie praktyki oraz wykonane projekty.*

## WYKSZTAŁCENIE

Licencjat na kierunku Matematyka i Statystyka – Specjalizacja ze Statystyki i Analizy Danych | [Politechnika Wrocławska](#)

📅 bieżący 10 2020 – 07 2023

Podczas trwania studiów ukończyłem wiele kursów takich jak: Modele Regresji i Ich Zastosowania (w R), Analiza Danych Ankiety (R/Statistica), Szeregi Czasowe (R), Eksploracja Danych (R), Bazy Danych (SQL + Python), Programowanie (Python). Niektóre z kursów wymagały prezentacji wyników za pomocą prezentacji, sprawozdań lub dokumentacji w  $\text{\LaTeX}$ u. Poza umiejętnościami technicznymi studia nauczyły mnie również bycia wytrwałym.

## DOŚWIADCZENIE

Praktyka | [Contadu](#)

📅 07 2022 – 09 2022

Podczas praktyk byłem odpowiedzialny za pisanie skryptów wykorzystujących generatywną sztuczną inteligencję. Testowałem również różne modele sztucznej inteligencji pod kątem potrzebnych aktualnie zastosowań. Na praktykach wykorzystywałem zarówno umiejętności czysto techniczne i analityczne myślenie, ale też umiejętności miękkie, podczas prezentacji postępów.

## PROJEKTY

Praca dyplomowa na temat: "Analiza korespondencji w badaniach opinii społecznej" |

📅 bieżący 01 2023 – 06 2023

Za pomocą scrapowania udało się pozyskać komentarze w języku naturalnym z różnych stron internetowych, następnie za pomocą analizy korespondencji, algebry macierzy i modeli językowych (NLP) ocenić, czytelniczy jakich artykułów są bardziej pozytywni, a jakich negatywni.

## ZAINTERESOWANIA I DODATKOWA AKTYWNOŚĆ

Sport |

W wolnych chwilach pasjonuję się sportem. Mam wyrobione certyfikaty trenera personalnego oraz sędziego koszykówki. Byłem także zaangażowany w klub "Biegam Bo Lubię Ostrołęka" oferujący darmowe treningi dla każdego. Aktualnie sport jest dla mnie sposobem na odświeżenie i pożyteczne spędzenie wolnego czasu. W ciągu ostatnich lat sport nauczył mnie zarządzania wolnym czasem, godzenia się z uczuciem porażki i wiele więcej.

Analiza Danych | <https://www.datacamp.com/profile/Makti>

Przerobiłem ponad 80 godzin, doskonaląc swoje umiejętności z analizy danych i programowania na portalu *DataCamp*.