

# Kamil Matuszelański Data Scientist

660 389 114 kmatuszelanski@gmail.com kmatusz.github.io – moje projekty

## UMIEJĘTNOŚCI

Języki programowania

R, Python, SQL

Modelowanie

R Caret, R DALEX, Python Keras

Obróbka danych

tidyverse, SQL, Pandas, PySpark

Wizualizacja danych

Shiny, ggplot2, plotly, Flask

Dobre praktyki programowania

Git, testy jednostkowe

Ekonometria

Statystyka przestrzenna

## **DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE**

#### **ALLIANZ POLSKA**

10.2018 – Teraz

PRAKTYKI W DZIALE ROZWOJU INFORMACJI ZARZĄDCZEJ

- Przygotowywanie interaktywnych raportów w formie aplikacji webowych dla całej kadry menedżerskiej
- Bieżące analizy dotyczące jakości danych finansowych w hurtowni
- Analiza wymagań biznesowych i przygotowywanie prototypów rozwiązań technologicznych

PKO BP 04.2018 – 07.2018

PRAKTYKI W DZIALE RYZYKA KREDYTOWEGO

- Automatyzacja raportów związanych z monitorowaniem ryzyka kredytowego
- Stworzenie narzędzia do automatycznego badania jakości danych i wykrywania obserwacji odstających

PwC 10.2017 - 03.2018

**DATA TALENT LAB** 

 Stworzenie wydajnego parsera pliku tekstowego do uruchomienia na klastrze

### **ZREALIZOWANE PROJEKTY**

#### LICENCJAT - FACTORS DRIVING BUSINESS LOCATIONS IN WARSAW

2019

Analiza danych przestrzennych z użyciem technik *Machine Learning* oraz *Explainable Al* 

Klasyfikacja zdjęć

2018

Klasyfikacja zdjęć ze zbioru danych *CIFAR-10* z wykorzystaniem *Deep Learningu* 

#### **EDUKACJA**

DATA SCIENCE AND BUSINESS ANALYSIS - MAGISTERSKIE UNIWERSYTET WARSZAWSKI	2019 – Teraz
MIĘDZYKIERUNKOWE STUDIA EKONOMICZNO-MENEDŻERSKIE Uniwersytet Warszawski	2016 – 2019
STYPENDIUM REKTORA DLA NAJLEPSZYCH STUDENTÓW	2017 – 2019

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych w celu rekrutacji zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. a Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych.