



Kamil Matuszelański

DATA SCIENTIST

660 389 114

kmatuszelański@gmail.com

kmatusz.github.io – moje projekty

UMIEJĘTNOŚCI

- Machine Learning
- Analizy Przestrzenne
- Przetwarzanie Danych - SQL
- Analiza Statystyczna
- Wizualizacja danych
- Obliczenia w chmurze
- Aplikacje webowe

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).

DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE

ALLIANZ POLSKA

10.2018 – Teraz

PRAKTYKI W DZIALE ROZWOJU INFORMACJI ZARZĄDCZEJ

Moim głównym obowiązkiem jest przygotowywanie interaktywnych raportów w technologii *R Shiny*. Byłem jedną z pierwszych osób w firmie, które rozpoczęły stosowanie tego narzędzia. Obecnie aplikacje przygotowane przeze mnie są źródłem informacji zarządczej dla ponad 50 osób.

• R • R Shiny • SQL

PKO BP

04.2018 – 07.2018

PRAKTYKI W DZIALE RYZYKA KREDYTOWEGO

W trakcie stażu w Dziale Ryzyka Kredytowego wykorzystywałem metody statystyczne do analizy dużych zbiorów danych, a następnie przygotowywałem interaktywne raporty umożliwiające powtarzalność analiz.

• Rmarkdown • Shiny • SQL

PwC

10.2017 – 03.2018

DATA TALENT LAB

Mój zespół był odpowiedzialny za stworzenie wydajnego parsera pliku tekstowego. Moimi głównymi zadaniami było ustrukturyzowanie otrzymanych danych oraz przygotowanie ich do dalszej analizy. Ostatnim etapem projektu było uruchomienie programu dla kilku milionów plików na klastrze *Spark*.

• Pandas • PySpark • SQL

ZREALIZOWANE PROJEKTY

LICENCJAT – MODELOWANE DANYCH PRZESTRZENNYCH

2018

W ramach licencjatu użyłem metod analizy danych przestrzennych oraz *Explainable AI* do ocenienia wpływu różnych czynników na lokalizację restauracji w Warszawie. Praca jest obecnie w trakcie recenzji w jednym z polskich czasopism statystycznych.

• Lasy losowe • R DALEX • Modelowanie przestrzenne

KLASYFIKACJA ZDJĘĆ

2018

W trakcie projektu skorzystałem z metod *Deep learning* oraz *Transfer learning* do klasyfikacji zdjęć ze zbioru danych *CIFAR-10*.

• Python • Keras – deep learning

EDUKACJA

DATA SCIENCE AND BUSINESS ANALYSIS - MAGISTERSKIE
UNIwersytet Warszawski

2019- Teraz

MIEDZYKIERUNKOWE STUDIA EKONOMICZNO-MENEDŻERSKIE
UNIwersytet Warszawski

2016-2019

STYPENDIUM REKTORA DLA NAJLEPSZYCH STUDENTÓW

2017-2019