

Krystian Korzec

Data Science

Data Scientist. Analiza danych, automatyzacja powtarzalnych zadań. Analiza sentymentu NLP za pomocą Natural Language Toolkit. Modele bayesowskie (RStan). Wizualizacje danych (ggplot, ggmaps). Statystyka przestrzenna (QIS, OSM, spatial R, GeoPandas)

Doświadczenie

2015-07 - 2015-10	Data analyst & BI <i>Affidea</i> <ul style="list-style-type: none">projekt i implementacja raportów w Microsoft Reporting Services
2016-07 - 2016-08	Royal Bank of Scotland <i>balance sheet</i> Analizy w Excel
2017-07 - 2017-11	MBank <i>Hurtownie Danych</i> Maskowanie danych przy użyciu Informatica PowerCenter
2018-07 - do dziś	PKO BP <i>Departament Ryzyka Kredytowego</i> <ul style="list-style-type: none">Projekt wyceny nieruchomościWeb scraping serwisów nieruchomości w PythonWykorzystanie danych z Open Street Maps do budowy agregatów przestrzennychZbudowanie modelu przestrzennego (General Additive Model) w programie R oraz modeli (Random Forest, Gradient Boosting Classifier) za pomocą python scikit-learn i Jupyter

Edukacja

- Szkoła Główna Handlowa, magisterskie**
 - Metody Ilościowe w Ekonomii i Systemy Informacyjne
 - ścieżka Badania Operacyjne i Podejmowanie Decyzji
 - Praca magisterska - wykorzystanie hierarchicznego modelu bayesowskiego w analizie przestrzennej. Model sporządzono w programie RStudio
- Uniwersytet Warszawski, matematyka, licencjackie**
 - specjalność metody numeryczne
- Szkoła Główna Handlowa w Warszawie, licencjackie**
 - Metody Ilościowe w Ekonomii i Systemy Informacyjne
 - specjalność ekonometryczna

Zainteresowania

Projekt - analiza dyskursu ekonomicznego. Wykorzystanie danych z serwisu Twitter do wytrenowania sztucznej sieci neuronowej wykrywającej poglądy gospodarcze w podziale na ekonomie klasyczną i heterodoksyjną

Budowanie aplikacji webowej z wbudowanym bayesowskim modelem przestrzenno-czasowym, który na podstawie danych przestrzennych oraz pobieranych z API firmy airly.eu tworzy prognozę zanieczyszczeń w Warszawie.



Dane osobowe

Adres
Madalińskiego 67 m.28
02-549 Warszawa

Telefon
730 555 510

E-mail
krystek.korzec@gmail.com

Data ur.
1992-05-30

LinkedIn
linkedin.com/in/krystiankorzec/

Umiejętności

Budowanie modeli statystycznych

zaawansowany

Analiza danych

zaawansowany

Budowanie aplikacji webowych

podstawowy

Programy

R - Stan, tidyverse, purrr, keras, RShiny

zaawansowany

Python - h20, keras, Dash, Flask, pandas, GeoPandas, Scikit-learn

średnio-zaawansowany

git - kontrola wersji



MS SQL, MySQL



C



Języki obce

Angielski



Hiszpański

