



Adrian Galik

Student Matematyki Stosowanej

+48 663 383 000
adrian1galik@gmail.com
github.com/Vexus1

UMIEJĘTNOŚCI:

- Python poziom średnio zaawansowany
- Biblioteki programistyczne: NumPy, Pandas, Pygame, OpenCV, TensorFlow, Keras
- Abstrakcyjne struktury danych: Stosy, Kolejki, Drzewa, Grafy
- Zarządzanie bazami danych: SQL
- Modele i metody statystyki matematycznej R
- Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi: HTML, CSS, JavaScript, React, Flask, PHP
- Projektowanie i zarządzanie sieciami komputerowymi
- System kontroli wersji: Git
- System operacyjny: Linux
- Obliczenia numeryczne: Julia
- Powłoka systemowa UNIX: Bash
- Środowisko tworzenia aplikacji: Docker
- Analityczne myślenie

JĘZYKI:

- Polski ojczysty
- Angielski C1

ZAINTERESOWANIA:

- Uczenie maszynowe
- Matematyka
- Astrofizyka

O MNIE:

Ambitny student **Matematyki Stosowanej**. Wykorzystuje wiedzę matematyczną do pisania algorytmów związanych ze **sztuczną inteligencją**, głównie **uczeniem maszynowym**. Moim ulubionym językiem programowania jest **Python** i chciałbym go wykorzystywać w swojej pracy. W przyszłości widzę siebie w obszarze **uczenia maszynowego**.

DOŚWIADCZENIE:

- Koło naukowe **Robocik** działające na Politechnice Wrocławskiej. Projektowanie **sztucznej inteligencji**, pisanie algorytmów do wykrywania słupków przez autonomicznego drona podwodnego, który był przygotowany na zagraniczne zawody **TAC Challenge**. (Python OpenCV)
- Projekty programistyczne w języku **Python** tj. gra 2D napisana w paradygmacie obiektowym przy użyciu biblioteki **Pygame** numeryczne rozwiązanie równania różniczkowego Friedmana określającego ewolucję wszechświata (**github**)
- Praktyki zawodowe w firmie **Sports Media**. Sieci i systemy komputerowe
- Praktyki zawodowe w firmie **Zapaśnik IT**. Zarządzanie systemami komputerowymi
- Członek komisji do spraw Dydaktyki i Praw Studenta

WYKSZTAŁCENIE:

- Politechnika Wrocławska, Matematyka Stosowana, Studia inżynierskie, październik 2021 - nadal
- Zespół Szkół Teleinformatycznych i Elektronicznych we Wrocławiu, Technikum nr 7, Technik Informatyki, wrzesień 2017 - kwiecień 2021

CERTYFIKATY:

- Kwalifikacja EE.09 - Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych
- Kwalifikacja EE.08 - Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w dokumentach aplikacyjnych w celu przeprowadzenia postępowania rekrutacyjnego. Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych w celu wykorzystania ich w kolejnych prowadzonych naborach przez okres najbliższych 12 miesięcy