



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**
- Modele i metody statystyki matematycznej
- Zastosowanie równań różniczkowych
- System kontroli wersji: **Git**
- Zarządzanie bazami danych: **SQL**
- System operacyjny: **Linux**
- Obliczenia numeryczne: **Julia**
- Powłoka systemowa UNIX: **Bash**
- Analityczne myślenie
- Praca zespołowa

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**. Przygotowanie, rozwój i walidacja zautomatyzowanych testów funkcjonalności uruchamianych podczas przygotowania drona do pływania (**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 **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