+48 663 383 000 adrian1galik@gmail.com

# **UMIEJĘTNOŚCI:**

- **Python** poziom średnio zaawansowany
- Abstrakcyjne struktury danych: Stosy, Kolejki, Drzewa, Grafy
- Algorytmika
- Modele i metody statystyki matematczynej
- Zastosowanie równań różniczkowych
- Obliczenia numeryczne: Julia
- Projektowanie i zarządzanie sieciami komputerowymi
- Zarządzanie bazami danych: SQL
- Montaż i eksploatacja systemów komputerowych: Windows, Linux
- Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi: HTML, CSS, JavaScript, Flask, PHP
- Jezyk formatowania tekstu: LaTeX
- System kontroli wersji: Git
- Powłoka systemowa UNIX: Bash
- Praca zespołowa

## JEZYKI:

- Polski ojczysty
- Angielski C1

### **ZAINTERESOWANIA:**

- Astrofizyka
- · Matematyka
- Uczenie maszynowe

#### O MNIE:

Ambitnym student **Matematyki Stosowanej**. Więdzę matematyczną wykorzystuje do pisania **algorytmów** oraz do obliczania zagadnień z astrofizyki. Moim ulubionym językiem jest **Python** i chciałbym go wykorzystywać w swojej pracy. W przyszłości widzę siebie w obszarze **uczenia maszynowego**.

## DOŚWIADCZENIE:

- Praktyki zawodowe w firmie Sports Media. Sieci i systemy komputerowe
- Praktyka zawodowe w firmie **Zapaśnik IT**. Zarządzanie systemami komputerowymi
- Koło naukowe **Robocik**. Projektowanie sztucznej inteligencji i tworzenie algorytmów sterowania (**Python**)
- Członek komisji do spraw Dydaktyki i Praw Studenta
- Projekt symulujący układ słoneczny (odziaływania grawitacyjne) poprzez numeryczne rozwiązywanie problemu n-ciał (**Python**)
- Projekt rozwiązujący numerczynie (bez użycia bibliotek) równania różniczkowe Friedmana określające ewolucję wszechświata. Celem było uzyskanie informacji o wszechświecie tj. wiek, przeszły i przyszły jego rozwój (Python)

#### **WYKSZTAŁCENIE:**

- Politechnika Wrocławska, Wydział Matematyki, Matematyka Stosowana, październik 2021 nadal
- Zespół Szkół Teleinformatycznych i Elektronicznych we Wrocławiu, Technikum nr 7 (Technik Informatyk), 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