**UNIWERSYTET WARMIŃSKO MAZURSKI W OLSZTYNIE**

**WYDZIAŁ MATEMATYKI I INFORMATYKI**

**Dominik Mateusz Lewczyński**

**Kierunek: Informatyka**

**Specjalność: Data science w praktyce**

**Aplikacja internetowa do analizy dużych zbiorów danych astronomicznych**

Praca inżynierska wykonana

w Katedra Informatyki Stosowanej i Modelowania Matematycznego

pod kierunkiem

dr hab. Aleksandra Denisiuka

**Olsztyn 2024.**

**UNIVERSITY OF WARMIA AND MAZURY IN OLSZTYN**

**THE FACULTY OF MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE**

**Dominik Mateusz Lewczyński**

**Field of study: Computer science**

**Specialty: Data science in practice**

**Web application for analyzing large astronomical data sets**

Engineering Thesis written in

Chair of Applied Computer Science and Mathematical Modelling

under the supervision of

dr hab. Aleksander Denisiuk

**Olsztyn 2024.**

**Spis treści**

[**1.** **Streszczenie** 4](#_Toc137722282)

[**2.** **Abstract** 4](#_Toc137722283)

[**3.** **Wstęp** 4](#_Toc137722284)

[**4.** **Podsumowanie** 4](#_Toc137722285)

[**5.** **Bibliografia** 4](#_Toc137722286)

# **Streszczenie**

# **Abstract**

# **Wstęp**

# **Podsumowanie**

# **Bibliografia**