



**Warsaw University of Technology**  
**Faculty of Physics**

# Master's diploma thesis

in the field of study Fizyka Techniczna  
and specialisation EDMİ

**Influence of the reconstruction efficiency on the angular  
correlation functions in Run 3 software in ALICE.**

thesis number according to Faculty's thesis evidence: {**TODO: number**}

**Dawid Karpiński**

student record book number: 311383

supervisor:

dr hab. inż. Małgorzata Janik

second supervisor:

dr hab. inż. Łukasz Graczyk

WARSAW 2025



# Abstract

---

**Thesis title:** Influence of the reconstruction efficiency on the angular correlation functions in Run 3 software in ALICE.

**TODO:** abstract

*Keywords*

**TODO:** *keywords*

supervisor's signature

student's signature



## Streszczenie

---

**Tytuł pracy:** Wpływ wydajności rekonstrukcji śladów cząstek na kątowe funkcje korelacyjne w oprogramowaniu Run 3 w eksperymencie ALICE.

**TODO:** abstract pl

*Słowa kluczowe:*

**TODO:** klucz

podpis opiekuna naukowego

podpis studenta



# Contents

<b>1</b>	<b>Introduction</b>	<b>9</b>
----------	---------------------	----------





# Chapter 1

## Introduction

TODO: intro



# **Bibliography**



# List of Figures



## List of Tables