

## POLITECHNIKA WARSZAWSKA WYDZIAŁ MATEMATYKI I NAUK INFORMACYJNYCH



## PRACA DYPLOMOWA INŻYNIERSKA INFORMATYKA

## Gogle do rzeczywistości wirtualnej i rozszerzonej oparte o ekran i kamerę smartfona

Virtual and augmented reality goggles based on smartphone's screen and camera

Autor:

Anna Zawadzka

Współautorzy:

Sylwia Nowak

Jakub Cieślik

Promotor:

dr inż. Paweł Kotowski