

UNIwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
Wydział Matematyki i Informatyki

OPIEKUN PRACY DYPLOMOWEJ:

Dr Paweł Drozda.....
Tytuł /stopień zawodowy/ imię i nazwisko

DANE STUDENTA:

Szymon Brzozowski Informatyka Projektowanie Systemów Informatycznych i Sieci
Komputerowych.....
Imię i nazwisko, kierunek studiów, specjalność

FORMA I RODZAJ STUDIÓW:

Stacjonarne/~~niestacjonarne~~; S-I° / S-II° (niepotrzebne skreślić)

TEMAT PRACY DYPLOMOWEJ:

Wykorzystanie sieci neuronowych do wykrywania i rozpoznawania znaków drogowych.

.....
(w języku polskim)

Detecting and recognizing road signs with using neural networks.

.....
(w języku angielskim)

ZADANIA I PROBLEMY, PROPONOWANE OPROGRAMOWANIE

Głównym zadaniem aplikacji jest wykorzystanie sztucznej sieci neuronowej do wykrywania i rozpoznawania znaków drogowych. Aplikacja na podstawie dostarczonego zbioru treningowego wyuczy się rozpoznawania znaków drogowych na obrazach i na podstawie wytrenowanego modelu zostanie przygotowany algorytm pozwalający na detekcję znaków. W pracy zostanie również zbadana skuteczność opracowanych algorytmów.

.....
.....
.....
.....
Proponowane oprogramowanie: Python, Angular.

REGULAMINOWY TERMIN ZŁOŻENIA PRACY W DZIEKANACIE:

Do 30 czerwca 2021 / ~~15 lutego~~ (niepotrzebne skreślić)

TEMAT OTRZYMAŁEM DNIA 03.02.2021. *Szymon Brzozowski*.....
(data i podpis studenta)

Podpis opiekuna pracy:

.....

Podpis i pieczęć kierownika katedry

.....

ZATWIERDZAM (Prodziekan ds. Studenckich)

.....

(data, podpis i pieczęć)