**Temat zadania**

Tematem będzie klasyfikacja samochodów na obrazie. Samochody będą dzielić się na klasy takie jak sedan, SUV, mini-van i tym podobne. Temat jest również analizowany w tym artykule [*https://towardsdatascience.com/classifying-car-images-using-features-extracted-from-pre-trained-neural-networks-39692e445a14*](https://towardsdatascience.com/classifying-car-images-using-features-extracted-from-pre-trained-neural-networks-39692e445a14) i wykorzystywanym zbiorem danych jest Stanford’s car image dataset dostępny pod tym linkiem [*https://ai.stanford.edu/~jkrause/cars/car\_dataset.html*](https://ai.stanford.edu/~jkrause/cars/car_dataset.html). Zawiera on ponad 16 tysięcy obrazów samochodów które dzielone są na 196 klas.

Do poprawy:

1. ~~Usunąć stronę tytułową~~
2. ~~Nie numerować streszczenia~~
3. ~~Dodać wprowadzenie~~
4. ~~Nie podawać szczegółów implementacji~~
5. ~~Poprawić zdanie o augmentacji~~
6. ~~Zbilansować zbiór danych dla klas jak w referencyjnym artykule~~
7. ~~Nie limitować nauki liczbą epok~~

Link do artykułu:

[*https://towardsdatascience.com/classifying-car-images-using-features-extracted-from-pre-trained-neural-networks-39692e445a14*](https://towardsdatascience.com/classifying-car-images-using-features-extracted-from-pre-trained-neural-networks-39692e445a14)

Link do bazy:

[*https://ai.stanford.edu/~jkrause/cars/car\_dataset.html*](https://ai.stanford.edu/~jkrause/cars/car_dataset.html)