

Průběh obhajoby diplomové práce:

Západočeská univerzita v Plzni
Fakulta inženýrských věd
Katedra kybernetiky

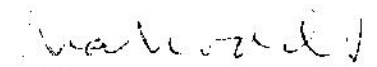
- výběr modelů - Nissan, Tesla
- porovnání přístupů řešení elektromobilů
- nabíjecí stanice
- řešení dojezdové vzdálenosti
- plánování trasy
- hledání cesty v grafu - Dijkstra vs. Floyd-Warshall algoritmus
- porovnání výše uvedených algoritmusů
- implementace
- testování algoritmu plánování trasy
- video ukázka aplikace
- haversine formula
- využití OpenStreetMap
- možnost dynamického při plánování trasy
- vykreslování polygonu v dodané aplikaci
- aktuálnost databáze nabíjecích stanic
- závislost dojezdu elektromobilů na počasí, teplotě apod.
- Tesla plánuje cesty pouze přes své stanice

Klasifikace:

..velmi dobře

Datum obhajoby:

20. června 2017


.....
podpis zkoušejícího