

SOUHLASÍ

Průběh obhajoby bakalářské práce: **S ORIGINÁLEM**

Západočeská univerzita v Plzni
Fakulta aplikovaných věd
Katedra informatiky

motivace práce
 UAV - bezpilotní vzdušný letoun
 model UAV - 6 stupňů volnosti
 plánování trajektorie - metody
 algoritmy A^* , Basic Theta*, Lazy Theta*, RRT, RRT*, RRT*FA
 simulace
 výsledky, porovnávací metoda
 analýza výsledků
 shrnutí
 typy dronů, ovlivnění plánování trajektorie
 simulace letu modelu UAV
 hlavní přínos práce
 vyhodnocování optimality trajektorie

Klasifikace:

velmi dobře

Datum obhajoby:

19. června 2019