

# MIEJSCA OBSŁUGI PODRÓŻNYCH



## MOPNIK+MOPSIM

System do wyznaczania liczby potrzebnych miejsc parkingowych na MOP-ach oraz symulacji ruchu pojazdów na sieci dróg krajowych i autostrad

Aplikacja okienkowa



**MATSim**  
Multi-Agent Transport Simulation

## MOPSIK

System informowania kierowców o zajętości miejsc parkingowych na MOP-ach

Aplikacja mobilna

Strona internetowa



Na zlecenie:



**mopsy-team** | 2018

Magdalena Grabowska  
Michał Kukuła  
Klaudia Łaks  
Przemysław Perkowski

**Opiekun:** mgr Paweł Gora

**Promotor:** dr hab. Aleksy Schubert