

Riadenie a Umelá Inteligencia

Cvičenie č. 9

doc. Ing. Anna Jadlovská, PhD.,

Katedra kybernetiky a umelej inteligencie
Fakulta elektrotechniky a informatiky
Technická univerzita v Košiciach

LS 2015/2016

Parametrická identifikácia

Obsah cvičenia:

- Nameranie dát systémových vstupov a výstupov pre identifikáciu dynamických systémov
- Spracovanie dát do podoby vhodnej na identifikáciu
- Porovnanie modelov ARX a ARMAX
- Validácia identifikovaných systémov
- Práca s GUI v programovom prostredí MATLAB/Simulink