|  |
| --- |
| Předmět – Neuronové síťě |
| Ročníková práce |
| Řízení laboratorního modelu G.U.N.T. RT 050 |

|  |
| --- |
| Ing. Mariška Martin  15.6.2013 |

Osnova

- Navrhněte optimální dynamický neuronový model soustavy pro řízení otáček

- zadaní

- definice kritéria optimality

- volba vzorkovací frekvence

- nalezení optimálního modelu

- problémy a doporučení (trénování na velkém počtu dat)

- verifikace dynamického modelu

- Navrhněte následující způsoby automatického řízení soustavy pro řízení otáček

- zadaní

- DIC

- IMC

- Porovnání a diskuse výsledků DIC a IMC.

- výsledky a porovnání

- diskuse

- Závěr

- Literatura