

Průběh obhajoby diplomové práce:

- o ústní práce (analýza kontrolovací regulace z BP)
- o referenční práce (matematické příklady pro nastavení parametrů regul.)
- o kontrolní regulace (fundamentální ověření)
 - fulla se zpětnou vazbou
 - diskrétní a diskrétní fulla se zpětnou vazbou
 - první část (aktívni a pasivní členy sítí)
- o laboratorní model (ověření modelu a měření)
- o řešení úloh:
 - klasické řešení (klasické, vyjádření, lineární členy řešení)
 - estimátor parametru
- o kompletní návrh aly. řešení
- o řešení na reálném laboratorním modelu (model)
- o řešení na reálném manipulatoru AGEFOT (navrhnutí manipulačního algoritmu)
- o závěr (shrnouti výsledky práce)
- o dotazy:
 - Regulační dynamika rekonstrukce?
 - řešení v klasické řízení, vyjádření sítí?


Členové zkušební komise:

Prof. Ing. Petr Vavřín, DrSc.
Doc. Ing. Pavel Nahodil, CSc.
Prof. Ing. Miloš Schlegel, CSc.
Ing. Petr Bečvář, Ph.D.
Ing. Miroslav Flídr, Ph.D.
Ing. Václav Hajšman, Ph.D.
Doc. Ing. Eduard Janeček, CSc.
Ing. Jakub Královec, Ph.D.
Doc. Ing. Luděk Müller, Ph.D.
Prof. Ing. Josef Psutka, CSc.

Klasifikace:

VÝBORNĚ

Datum obhajoby: 20. června 2012


.....
podpis zkoušejícího