

Průběh obhajoby bakalářské práce:

INTERAKTIVNÍ NÁSTROJE PRO VÝPOČET VÍCE ROZMĚRNÝCH REGIONŮ
ROBUSTNÍ STABILITA

PRINCIP METODY - TVAROVÁNÍ NYQUISTOVY KŘIVKY

METODA REGIONŮ ROBUSTNÍ STABILITA - VÝHODY, NEVÝHODY

ONLINE NÁSTROJE - STSQUAKE, PID TUNER, PID LAB

MATLAB NÁSTROJE

IMPLEMENTACE GUI - VIZUALIZACE

VIZUALIZACE SM REGIONŮ - OBRÁZKY

MULTIKRITÉRIÁLNÍ OPTIMALIZACE - PRŮNIKOVÁ REGION

VALIDACE GUI - PROCESI Z TESTOVACÍ MNOŽINY ÅSTRÖM HAGGLUND - OBRÁZKY

VALIDACE - SYSTÉM SPOJENÝCH NÁDŮS - LINEARIZACE - PŘENOS -
ZADÁNÍ KRITÉRIÍ DO GUI

ZÁVĚR

JAK BY BYLO MOŽNÉ APLIKOVAT TOHLENA PŘÍPAD SPOJENÝCH NÁDŮS PRO
VÍCE PRACOVNÍCH BODŮ?

PRO JAKÉ DALŠÍ TYPY REGULÁTORŮ ČI FILTRŮ BY BYLO MOŽNÉ GUI POUŽÍT?

JAK BYLA ODHRAŇENÁ CHYBA NA GUI?

JAK VYPRADÁ INTERAKTIVNÍ VERZE PID A JAKÝ JE ROZDÍL VS NEINTERAKTIVNÍ
PID

JAKÉ JSOU VÝHODY NAVRŽENÉHO GUI V POROVNÁNÍM S UVEDENÝMI

NÁSTROJI STSQUAKE, PID TUNER, ATD?

PODLE ČEHO LZE VYBRAT NASTAVENÍ REGULÁTORU Z REGIONŮ ROBUSTNÍ STABIL

Členové zkušební komise:

Doc. Dr. Ing. Vlasta Radová

Doc. Ing. Ondřej Straka, Ph.D.

Ing. Martin Gouběj, Ph.D.

Ing. Libor Jelínek, Ph.D.

Ing. Mgr. Josef Psutka, Ph.D.

Klasifikace:

... VÝSOCE ...

Datum obhajoby:

16. června 2021