



ZADANIE BAKALÁRSKEJ PRÁCE

Študent:

ID študenta:

Študijný program: riadenie procesov

Študijný odbor: kybernetika

Vedúci práce:

Vedúci pracoviska: prof. Ing. Michal Kvasnica, PhD.

Konzultant:

Miesto vypracovania: Ústav informatizácie, automatizácie a matematiky

Názov práce:

Jazyk, v ktorom sa práca vypracuje: slovenský jazyk

Špecifikácia zadania:

Rozsah práce: 30

Zoznam odbornej literatúry:

1. J. Liu – D. M. de la Peña – P.D. Christofides: Distributed Model Predictive Control of Nonlinear Process Systems, AIChE Journal, 55, 1171-1184, 2009, ISSN 1547-5905
2. L.H. Swartz – C.L.E. Dynamic real-time optimization of distributed MPC systems using rigorous closed-loop prediction, Computers & Chemical Engineering, 122, 356-371, 2019, ISSN 0098-1354.
3. M. Bakošová – M. Fikar: Riadenie procesov. 2008. ISBN 978-80-227-2841-6.

Termín odovzdania bakalárskej práce: 08. 05. 2022

Dátum schválenia zadania bakalárskej práce: 21. 04. 2022

Zadanie bakalárskej práce schválil: prof. Ing. Michal Kvasnica, PhD. – garant študijného programu