


SZAKDOLGOZAT-FELADAT

NYILVÁNOS

AZONOSÍTÁS	Név: Makovsky Mihály Miklós		Azonosító: 78629685365	
	Képzéskód: 2N-AM0	Specializáció kódja: 2N-AM0-GM-2017	Feladatkiírás azonosítója: GEÁT:2023-2:2N-AM0:WNLNXJ	
	Szak: Mechatronikai mérnöki alapszak (BSc)		Zárvizsgát szervező tanszék: Műszaki Mechanikai Tanszék	
	Szakdolgozatot kiadó tanszék: Áramlástan Tanszék		Zárvizsgát szervező tanszék: Műszaki Mechanikai Tanszék	
Témavezető: Dr. Kalmár-Nagy Tamás (71567010352), egyetemi docens				

FELADAT	Cím	Pin-and-Wait control of oscillatory systems Rezgő rendszerek Pin-and-Wait szabályozása
	Részletes feladatok	1. Prepare a literature survey of control methods similar to the Pin-and-Wait control law 2. Application of the control law on a mass-spring-damper oscillator chain 3. Analysis of the behaviour of the system 4. Analysis and comparison of different control strategies
	Hely	A szakdolgozat készítés helye: Konzulens:

ZÁRÓVIZSGA	1. záróvizsga tantárgy(csoport)	2. záróvizsga tantárgy(csoport)	3. záróvizsga tantárgy(csoport)
	ZVEGEMIBMIE Irányításelmélet	ZVEGEMMBMRO Robotmechanizmusok dinamikája	ZVEGEÁTBM04 Áramlások numerikus modellezése

HITELESÍTÉS	Feladat kiadása: 2023. február 27.		Beadási határidő: 2023. június 2.		
	Összeállította: Dr. Kalmár-Nagy Tamás (71567010352) témavezető		Ellenőrizte: Dr. Vad János Gábor s.k. tanszékvezető		Jóváhagyta: Dr. Györke Gábor s.k. dékánhelyettes
	Alulírott, a feladatkiírás átvételével egyúttal kijelentem, hogy a Szakdolgozat-készítés c. tantárgy előkövetelményeit maradéktalanul teljesítettem. Tudomásul veszem, hogy jogosulatlan tantárgyfelvétel esetén a jelen feladatkiírás hatálytalan.				
..... Makovsky Mihály Miklós					