

#### دانشگاه صنعتی شریف دانشکدهی مهندسی هوافضا و مکانیک

پروژه مبانی طراحی کنترلر مهندسی کنترل

عنوان:

#### كنترل وضعيت

نگارش: علی بنی اسد و رضا رضایی

استاد راهنما:

دكتر آريا

بهمن ۱۴۰۰



### فهرست مطالب

٢	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	 •	•	•	•	•	٠	ی	سازې	شبيه	•	<b>\ -</b> °
۲																																٠,	شر	١-	<b>\-</b> °		

## فهرست شكلها

#### فهرست جدولها

فصل ۱ کنترل

۱-۱ شبیهسازی

۱-۱-۱ ش

س

# مراجع



### Sharif University of Technology Department of Aerospace Engineering

Bachelor Thesis

#### LQDG Controler for 3DOF Quadcopter Stand

By:

Ali BaniAsad

Supervisor:

Dr. Nobahari

August 2021