



# MİNİ SUMO ROBOT PİSTİ- ROBOT DOHYOSU KULLANMA TALİMATI

Doküman No: DPU-KYS-TL-60

İlk Yayın Tarihi: 28.03.2023

Rev. No: 00

Rev. Tarihi: --

## 1. AMAÇ

Bu talimat Kütahya Dumlupınar Üniversitesi Pazarlar Meslek Yüksekokulu Robotik laboratuvarında bulunan mini sumo robot pisti kullanımına yönelik işlemleri belirler.

## 2. KAPSAM

Bu talimat; Üniversitemizin Pazarlar Meslek Yüksekokulu Robotik Laboratuvarında bulunan mini sumo robot pisti ile yapılabilecek olan uygulamaları kapsar.

## 3. TANIMLAR

Mini sumo robot pisti, belirli bir başlangıç ve bitiş noktası olan ve bu aralıkta bir çizgi rotasının bulunduğu ve bu amaçla tasarlanan, mini sumo robotlarınızı denemeniz için gerekli olan ahşap robot pistidir.

## 4. SORUMLULAR

Bu talimatın uygulanmasından Sağlık Bilgi Sistemleri Teknikerliği Programı Robotik laboratuvarını kullanan program koordinatörleri ve öğrencileri sorumludur.

## 5. UYGULAMA

- 5.1. Mini sumo robot pisti sumo robotların çalışma sahası ve çalışmalarınızı deneyebileceğiniz bir test alanıdır. Robotunuzu test edebileceğiniz özelliklere sahip bir pisttir.
- 5.2. Pist uygun bir zemin ve çalışma yerinde kullanılmalıdır.
- 5.3. Önceden programlanan robot piste bırakılır ve bu sahada hareketleri sağlanır.
- 5.4. Ortalama pistin çapı: 77cm, pistin kalınlığı: 8mm, beyaz çizgi kalınlığı: 2,5cm olduğundan bu alana göre robotun programlanması uygundur.
- 5.5. Gerekli çalışmalardan sonra pistin uygun bir yerde muhafaza edilmesi gerekir.

## 6. İLGİLİ DOKÜMANLAR

Kullanım kılavuzu bulunmaktadır.

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN
ÖĞR. GÖR. LOKMAN DOĞAN	KALİTE KOORDİNATÖRÜ ÖĞR. GÖR. MERYEM AKBAŞ	MESLEK YÜKSEKOKULU MÜDÜRÜ DOÇ. DR. ERDAL ADAY