



# ADAPTÖRLÜ PROFESYONEL LİPO ŞARJ KULLANIM TALİMATI

Doküman No: DPU-KYS-TL-64

İlk Yayın Tarihi: 28.03.2023

Rev. No: 00

Rev. Tarihi: --

## 1. AMAÇ

Bu talimat Kütahya Dumlupınar Üniversitesi Pazarlar Meslek Yüksekokulu Robotik laboratuvarında bulunan adaptörlü profesyonel lipo şarj cihazı kullanımına yönelik işlemleri belirler.

## 2. KAPSAM

Bu talimat; Üniversitemizin Pazarlar Meslek Yüksekokulu Robotik Laboratuvarında bulunan adaptörlü profesyonel lipo şarj cihazı ile yapılabilecek olan uygulamaları kapsar.

## 3. TANIMLAR

Lityum polimer pil (kısaca LiPo) daha yaygın sıvı elektrolit yerine bir polimer elektroliti kullanan tekrar şarj edilebilir bir lityum iyon pilidir.

## 4. SORUMLULAR

Bu talimatın uygulanmasından Sağlık Bilgi Sistemi Teknikerliği Programı Robotik Laboratuvarını kullanan program koordinatörleri ve öğrencileri sorumludur.

## 5. UYGULAMA

Lipo pil, kapasite değerinin %80'i hesaplandığında ortaya çıkan değer kadar deşarj edilmelidir. Bu kurala uyulmazsa pillerde şişme ve patlama olabilir. Lipo piller yalnızca lipo pil şarj aletleri ile şarj edilmelidir. Yanlış şarj aleti ile şarj edilmesi pilde şişme yapar ve tehlikelidir.

**5.1.** Güç adaptörü ürün içinde bulunduğu için ekstra bir adaptöre ihtiyaç duymadan direk 220V prize bağlayarak kullanılabilir ya da DC adaptör girişinden uygun adaptör ile beslenebilir.

## 6. 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