



**Makina Mühendisliği Bölümü**  
**Konveksiyon Deney Düzeneği Kullanım Talimatı**

<b>Doküman No:</b>	MÜH.TL.0040
<b>Yayın Tarihi:</b>	20.07.2022
<b>Revizyon Tarihi:</b>	
<b>Revizyon No:</b>	
<b>Sayfa:</b>	1/1

Bu eğitim seti konveksiyon deney düzeneği ile ilgili temel kavramları benimsetmek amacıyla hazırlanmıştır. Konveksiyon deney düzeneği kullanım talimatı aşağıda verilmektedir:

1. Güç ünitesinin açma düğmesine basılır.
2. Güç ünitesinden Watt cinsinden güç ayarı yapılır.
3. Konveksiyon zorlanmış olacak ise, güç ünitesinden fan hızı ayarı yapılır.
4. Sistem sürekli rejim şartlarına gelene kadar plaka yüzey sıcaklığı, güç ünitesine bağlı olan ısı çiftleriyle belirli aralıklarda ölçülerek kaydedilir.
5. Sistem sürekli rejim şartlarına geldikten sonra sırasıyla A, B, C noktalarındaki sıcaklıklar ölçülür.
6. Güç ünitesi kapatılarak deney sonlandırılır.

HAZIRLAYAN

...../...../.....

Birim Çalışma Ekibi

İMZA

ONAYLAYAN

...../...../.....

Dekan

İMZA