

## Elektrik Enerjisi İle Çalışan Araç



**Hedef kitle:** 8. Sınıf, 9. Sınıf, 10. Sınıf, 11. Sınıf, 12. Sınıf, Yetişkin

**Tek etkinlikteki katılımcı sayısı:** 25

**Tekrar sayısı:**4

**İlgili bilim dalı:** Mühendislik

**Tek etkinlik süresi:** 20

**Etkinlik özeti:** Elektrik enerjisi ile çalışan aracın yapısının ve parçalarının incelenmesi

**Amaç:** Elektrikli araç teknolojisi hakkında kişileri bilinçlendirmek

**Konu:** Elektrikli araç parçaları çalışma şekli katılımcılara aktarılacaktır.

**Yöntem:** Atölye çalışmaları

**Uygulama Planı:** Tasarımı yapılan elektrikli aracın etkinlik alanında sergilenecek araç üzerinden bilgilendirmeler yapılacaktır

**Ön Kayıt:** Hayır

## Atölye Liderleri:

Dr. İlker Sugözü



Mühendislik fakültesi makine mühendisliği bölümü otomotiv anabilim dalında öğretim üyesi olarak görev yapmaktadır. Otomotiv alanında elektrikli araçlar, hidrojen enerjili araçlar, alternatif yakıtlar, araç fren sistemleri üzerine çalışmaları mevcuttur.

Dr. Banu Sugözü



Mühendislik fakültesi makine mühendisliği bölümü konstrüksiyon ve imalat anabilim dalında öğretim üyesi olarak görev yapmaktadır. Nano malzemeler, aşınma üzerine çalışmaları mevcuttur.

## Rehberler:

Furkan Yertüm

Erhan Nazlı

Mehmet Emre Demirci

Ali Osman Sarı

