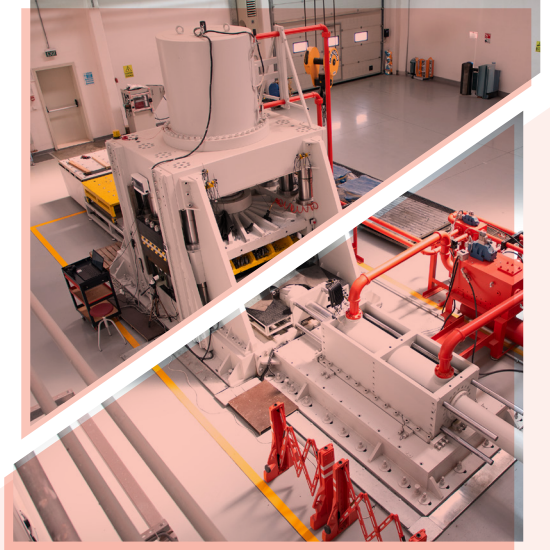


# ESQUAKE

**Eskişehir Teknik Üniversitesi Sismik İzolatör Test Laboratuvarı**

*"Depreme dayanıklı bir geleceğin inşası için yanınızdayız"*

Eskişehir Teknik Üniversitesi bünyesinde faaliyet gösteren ESQUAKE Sismik İzolatör Test Laboratuvarı, sismik izolasyon teknolojileri alanında uluslararası standartlarda test hizmeti sunan ve dünya çapında tanınmış bir laboratuvarıdır. 2018 yılından bu yana en son teknolojiye sahip ekipmanlarımızla sismik izolatörlerin prototip ve üretim testlerini gerçekleştirmekteyiz.



ESQUAKE, Türkiye ve dünya genelinde birçok prestijli projede yer alarak, farklı coğrafyalarda kullanılan izolatörlerin güvenilirliğini test etmiştir. Türkiye, Peru, Şili, Meksika, Endonezya, Katar ve daha birçok ülkede hastaneler, köprüler ve kritik yapıların izolatör testleri ESQUAKE tarafından gerçekleştirilmiştir.

ESQUAKE olarak, deprem izolatörlerinin test edilmesi, Ar-Ge faaliyetleri ve eğitim çalışmalarında öncül rol üstleniyoruz.

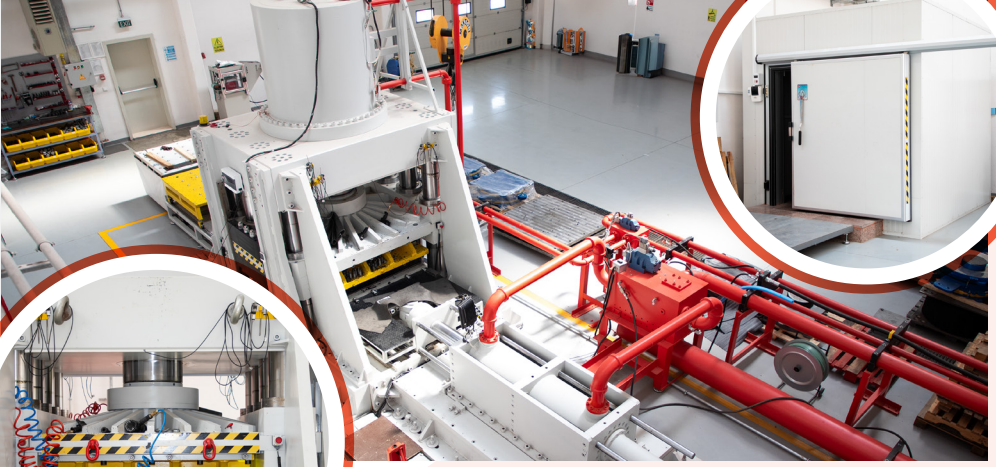


# ESQUAKE

Eskişehir Teknik Üniversitesi Sismik İzolatör Test Laboratuvarı

"Depreme dayanıklı bir geleceğin inşası için yanınızdayız"

Deprem mühendisliği alanındaki bilgi birikimi artırılması,, deprem izolatörlerinin yanı sıra viskoz sönümleyiciler, sürtünmeli sönümleyiciler ve çelik sönümleyiciler gibi diğer sismik koruma cihazları hakkında daha kapsamlı çalışmalara katkı sağlamak ESQUAKE'in temel hedefleri arasındadır. Bu önemli hedefler doğrultusunda, tüm üniversiteleri ve araştırmacıları bizlerle ortak çalışmaya davet ediyoruz.



## Sismik İzolatör Test Cihazının Özellikleri:

Düşey yük uygulama kapasitesi:	<b>15.000 kN</b>
Yatay yük uygulama kapasitesi	<b>2.000 kN</b>
Yatay hız uygulama kapasitesi:	<b>1000 mm/s</b>
Yatay deplasman uygulama kapasitesi:	<b>±600 mm</b>
Yükleme alanı:	<b>1,5m x 1,5m</b>

### İletişim:

<b>Laboratuvar Sorumlusu:</b>	Doç. Dr. Ali BOZER
<b>Tel:</b>	+90 222 213 83 38
<b>E-mail:</b>	muhfak@eskisehir.edu.tr

