

## ÇALIŞTAY

### Avrupa Birliği Projesi FREEDAM+

(FREE from DAMAGE) FREEDAM Çelik Birleşimlerine Yönelik

Bilginin Değerlendirilmesi

21.06.2022

**Organizasyon** : Özyeğin Üniversitesi (OzU)  
**Yer** : Hibrit  
**Etkinlik Linki** : [Avrupa Birliği Projesi Freedom+](#)

#### PROGRAM

Saat	Konu
10:00-11:00	Kayıt
11:00-11:10	Açılış konuşması ve misafirlerin tanıtımı (Gülay Altay, OzU)
11:10-11:30	Gülay Altay (OzU) Sismik dayanımlı yapılar için akıllı birleşimler: Kısa bir bakış
11:30-12:00	Cem Topkaya (ODTÜ) TBDY ve EC8: Çelik yapılar için sismik tasarım kurallarının karşılaştırmalı olarak değerlendirilmesi
12:00-12:20	Yiğit Özçelik (Ramboll Gr) Yapısal Eurokodlar Çerçevesinde Freedom Bağlantılarının Tasarımı
12:20-12:40	Bülent Erkmen (OzU) FREEDAM Bağlantılarının Davranış ve Performansı: Deneysel Kanıt ve FEM simülasyonları
12:40-13:10	Bülent Akbaş (GTÜ) Merkezi çaprazlı çerçeveler için sismik tasarım ilkeleri
13:10-13:30	Yiğit Özçelik (Ramboll Gr) Tasarım kuralları ve FREEDAM birleşimleriyle donatılmış yapılara örnekler
13:30-14:30	Öğle arası
14:30-14:50	Gülay Altay (OzU) Ön-normatif tasarım önerileri
14:50-15:10	Taner Yılmaz (OzU) Ön yeterlikli birleşim tasarım araçları
15:10-16:30	Gülay Altay (OzU) FREEDAM birleşimleriyle donatılmış yapıların sağlamlığı
16:30-17:00	Yuvarlak masa ve tartışma – Kapanış ve çalıştay kitabının dağıtımı