

Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi

İnşaat Mühendisliği Bölümü

Erzurum Kongre Binası Yapısal Performans Değerlendirme Çalışması

(Ağustos-Aralık 2025, Erzurum)

Erzurum Kongresi, 23 Temmuz – 7 Ağustos 1919 tarihleri arasında Mustafa Kemal Paşa'nın başkanlığında **Erzurum'daki Kongre Binası'nda (bugünkü Erzurum Kongre ve Milli Mücadele Müzesi)** toplanmıştır. Cumhuriyetin kuruluş sürecinde bir dönüm noktası olan Erzurum Kongresi'nin toplandığı bina tescilli kültür mirası olarak korunmaktadır. Yapı 2011-2013 yılları arasında kapsamlı bir restorasyon geçirmiş ve 2023 yılı sonrası gözlemlenmeye başlayan duvar çatlakları nedeniyle yapısal performansının değerlendirilmesi amacıyla bir çalışma yapılması karara bağlanmıştır.



Yapısal performans değerlendirme çalışmasını planlayan kurum T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı Kültür Varlıkları ve Müzeler Genel Müdürlüğü Erzurum Rölöve ve Anıtlar Müdürlüğü'dür. Kurumun açmış olduğu ihaleye teklif veren Doç. Dr. Dilek OKUYUCU ve ekibi bu çalışmayı yapmak üzere görevlendirilmiştir. Çalışma kapsamında zemin etüdüleri, yapısal incelemeler, yapının deprem performansının belirlenmesi gibi çalışmalar yapılmaktadır.

Aralık 2025 döneminde tamamlanması planlanan çalışmanın en önemli aşaması operasyonel modal analiz uygulaması ile yapının dinamik kimliklendirmesinin yapılmasıdır. Bu çalışmanın amacı, yapının deprem esnasında göstereceği davranışın (salınım şekillerinin ve periyotlarının) yerinde belirlenmesi ve bu sonuçlara istinaden yapı sağlığı hakkında genel değerlendirme yapılmasıdır. Çalışmanın zemin inceleme ile ilgili süreçleri Doç. Dr. Babak Karimi gözetiminde yapılmaktadır. Çalışmalardan görüntüler aşağıda sunulmaktadır.

