

**İNŞAAT ANABİLİM DALI BAŞKANLIĞI**  
**2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ SEMİNER PROGRAMI**

| <b>Ders Kodu ve Adı</b> | <b>Öğretim Üyesi</b>             | <b>Öğrenci Adı Soyadı</b> | <b>Seminer Konusu</b>                                                             | <b>Tarih/Saat</b>  | <b>Yeri</b> |
|-------------------------|----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|
| CE591                   | Doç. Dr. Sevilay Demirkese Çakır | Fatma Yeşildağ            | BIM and Digital Twin Applications in Construction                                 | 27.12.2023 12:30   | Z10         |
| CE591                   | Doç. Dr. Sevilay Demirkese Çakır | Canan Gürsoy              | Lean construction and its implementation in construction sites                    | 27.12.2023 13:00   | Z10         |
| CE592                   | Doç. Dr. Sevilay Demirkese Çakır | Ersin Metin               | Critical success factors of Precast Concrete Production                           | 03.01.2023 12:30   | Z10         |
| CE592                   | Doç. Dr. Sevilay Demirkese Çakır | Fatma Yeşildağ            | Digitalization in Construction: Benefits and Challenges                           | 03.01.2023 13:00   | Z10         |
| CE592                   | Doç. Dr. Sevilay Demirkese Çakır | Furkan Boğatekin          | Lean Applications in Disaster Management: Case of Earthquake                      | 03.01.2023 13:30   | Z10         |
| DYB692                  | Prof.Dr. Bülent Akbaş            | Emre Abalı                | 2020 Tünel-Deprem Yönetmeliği Kapsamında bir İstasyon Yapısının Deprem Analizi    | 28.12.2023 / 12:30 | Z12         |
| DYB591                  | Prof.Dr. Bülent Akbaş            | Yiğit Kaan Aktaş          | Depreme Dayanıklı Yapı Tasarımında Değiştirilebilir Sönümleyicilerin Kullanılması | 28.12.2023 / 12:45 | Z12         |
| DYB591                  | Doç. Dr. Onur Şeker              | Tansu Çakıroğlu           | Replaceable Fuses in Earthquake Resistant Structures                              | 27.12.2023 / 12:30 | Z12         |
| DYB592                  | Doç. Dr. Onur Şeker              | Hande Nur Kol             | Brace fracture risk in concentrically braced frames                               | 27.12.2023 / 13:00 | Z12         |
| CE591                   | Prof. Dr. Abdullah Tolga Özer    | Osman Kaan Erdem          | Using geosynthetics in barrier systems                                            | 27.12.2023 / 12:00 | Z12         |
| CE692                   | Doç. Dr. Sevilay Demirkese Çakır | Selçuk Yılmaz             | AI and ML Applications in the Construction Industry                               | 02.01.2023 13:30   | Amfi 2      |
| CE692                   | Doç. Dr. Sevilay Demirkese Çakır | Yasemin Ezgi Tarcan       | Disaster Preparedness and Risk Reduction with Lean Construction                   | 02.01.2023 14:00   | Amfi 2      |
| DYB692                  | Prof.Dr. Selçuk Toprak           | Ayça Yıldırım Başar       | Comparison of Calculated Liquefaction Settlements Using Field Tests               | 27.12.2023 10:00   | Z09         |
| CE591                   | Prof.Dr. Selçuk Toprak           | Adem Eren Şentürk         | GIS and Numerical Modeling of Buried Pipelines                                    | 27.12.2023 10:30   | Z09         |
| CE592                   | Prof.Dr. Selçuk Toprak           | Adem Eren Şentürk         | Response of Buried Pipelines under Slope Stability Effects                        | 27.12.2023 11:00   | Z09         |
| CE691                   | Prof.Dr. Selçuk Toprak           | Oğuz Dal                  | Seismic Resiliency of Urban Water Distribution Systems                            | 27.12.2023 11:30   | Z09         |
| DYB 591                 | Dr. Öğr. Üyesi Ülgen MERT TUĞSAL | Abdurrahim Üzüm           | Seismic Performance of Hybrid Coupled Shear Wall                                  | 04.01.2024 12:30   | Z11         |

|         |                                  |                        |                                                                                     |                  |     |
|---------|----------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----|
| DYB 591 | Dr. Öğr. Üyesi Ülgen MERT TUĞSAL | Alparslan Durmuş       | Properties and Application of FRP in Strengthening Techniques                       | 04.01.2024 12:50 | Z11 |
| DYB 591 | Dr. Öğr. Üyesi Ülgen MERT TUĞSAL | Derya Eraslan          | Retrofit of Reinforced Concrete Frames with Buckling-Restrained Braces              | 04.01.2024 13:10 | Z11 |
| DYB 591 | Dr. Öğr. Üyesi Ülgen MERT TUĞSAL | Kadir Cansın İmir      | Sismik İzolatör Sistemlerinin Tasarım Parametrelerinin İrdelenmesi                  | 04.01.2024 13:30 | Z11 |
| DYB 592 | Dr. Öğr. Üyesi Ülgen MERT TUĞSAL | Hüseyin Özer           | Sismik Yalıtımlı Binalarda Tasarım Prensipleri ve Uygulamaya Yönelik Çözümler       | 04.01.2024 13:50 | Z11 |
| DYB 592 | Dr. Öğr. Üyesi Ülgen MERT TUĞSAL | Kadir Cansın İmir      | Betonarme Yapılarda Yenilikçi Güçlendirme Teknikleri ve Son Yıllardaki Uygulamaları | 04.01.2024 14:10 | Z11 |
| EQE592  | Dr.Öğr.Ü. Ahmet Anıl Dindar      | Cengiz Dal             | Sequential Earthquake Motions Effects on RC buildings                               | 05.01.2024 15:00 | Z11 |
| EQE591  | Dr.Öğr.Ü. Ahmet Anıl Dindar      | Ahmet Furkan Sakin     | Damage Detection Algorithms in Structural Health Monitoring Applications            | 05.01.2024 15:10 | Z11 |
| EQE592  | Dr.Öğr.Ü. Ahmet Anıl Dindar      | Arif Ayabakan          | Comparison of Near and Far-Field Ground Motion Response Spectra Values              | 05.01.2024 15:20 | Z11 |
| DYB 692 | Doç. Dr. Abdullah Can Zülfikar   | Fırat Aktürk           | Yapısal Olmayan Elemanların Sismik Risk Değerlendirilmesi                           | 29.12.2023 10:00 | Z11 |
| DYB 591 | Doç. Dr. Abdullah Can Zülfikar   | Kadir Akman            | Generation of Building Inventory for Rapid Seismic Risk Assessment                  | 29.12.2023 10:30 | Z11 |
| EQE 591 | Dr.Öğr.Ü. Ceren Özer Sözdinler   | Süleyman Fırat Şentürk | A Perspective for the Cascading Effect of Disasters                                 | 03.01.2024       | Z11 |
| Ce591   | Doç. Dr Burak Aydıgan            | Ayca Nur Kayhan        | CMIP6 CLIMATE PROJECTIONS                                                           | 03.01.2024 14:00 | Z10 |
| Ce591   | Doç. Dr Burak Aydıgan            | Enes yali              | Smooth particle hydrodynamics                                                       | 03.01.2024 14:30 | Z10 |