

## Dr. Öğr. Üyesi SERKAN ENGİN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 262 303 3289](tel:+902623033289)

E-posta: [serkan.engin@kocaeli.edu.tr](mailto:serkan.engin@kocaeli.edu.tr)

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/serkan.engin/>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: PSn3kYIAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9214-237X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAE-8896-2022

ScopusID: 54796542600

Yoksis Araştırmacı ID: 154076

### Eğitim Bilgileri

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Sosyoloji Bölümü, Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İş Sağlığı ve Güvenliği Bölümü, Türkiye 2013 - 2018

Ön Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Hukuk Bölümü (Aöf), Türkiye 2013 - 2015

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2005 - 2014

Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2002 - 2005

Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1996 - 2000

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Türkiye'de işçi sağlığı ve iş güvenliği mevzuatının gelişimi ve iş kazaları üzerine etkileri, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İş Sağlığı ve Güvenliği Bölümü, 2018

Doktora, Yakın saha kaynaklı deprem kayıtlarının yüksek yapıların davranışına etkisi, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, 2014

Yüksek Lisans, Çelik lif ile güçlendirilmiş betonarme kirişlerin burulma davranışı, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, 2005

### Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği, Yapı Mekaniği, Yapı Mühendisliği, Yapıların Performansı, Deprem Mühendisliği, Betonarme Yapılar

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2001 - 2017

### Akademik İdari Deneyim

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2024 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2024 - Devam Ediyor  
Muafiyet ve İntibak Komisyonu Başkanlığı, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor  
Eğitimde Yeniden Yapılanma ve Kalite Komisyonu Üyeliği, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor  
İnşaat Mühendisliği Kulübü Danışmanlığı, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor  
Bölüm Başkan Yardımcısı, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor  
Sanayi İşbirliği Komisyonu Üyeliği, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor  
Mezuniyet Komisyonu Başkanlığı, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2018 - 2022  
Mezuniyet Komisyonu Üyeliği, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2013 - 2018  
Araştırma Görevlileri Temsilciliği, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2013 - 2017  
İnşaat Mühendisliği Kulübü Danışmanlığı, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2006 - 2014  
Ders Programı Hazırlama Komisyonu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2001 - 2008

## Verdiği Dersler

Senaryo Depremler ile Yapısal Dinamik Davranış Simülasyonları, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Kuvvetli Yer Hareketi ve Mühendislik Kullanımı, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
İnovasyon ve Proje Yönetimi, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Türk Deprem Yönetmeliği ve Yapı Dinamiği, Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
Depreme Dayanıklı Yapı Tasarımı, Yüksek Lisans, 2023 - 2024  
İş Hayatına Hazırlık, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
İnşaat Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Örgütsel İletişim, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Yapı Statiği, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Statik-Mukavemet, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
İnşaat Mühendisliğinde Tasarıma Giriş I, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
İnşaat Mühendisliğinde Özel Konular I, Doktora, 2019 - 2020  
İnşaat Mühendisliğinde Tasarıma Giriş II, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Maliyet Yönetimi, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Mühendislik Mekaniğinde Enerji Yöntemleri, Lisans, 2017 - 2018  
Yapı Malzemesi, Lisans, 2017 - 2018

## Yönetilen Tezler

Engin S., Plastik Mafsallı Boyunun Betonarme Yapıların Sismik Davranışına Etkisi, Yüksek Lisans, A.ÖZGER(Öğrenci), 2024  
Engin S., Yığılı ve yayılı doğrusal olmayan kesit davranış özelliklerinin betonarme binaların performansına etkisi, Yüksek Lisans, H.Can(Öğrenci), 2023  
Engin S., Deprem kaydı ölçekleme yönteminin betonarme yapıların analiz sonuçlarına etkisi, Yüksek Lisans, Ö.Ölçer(Öğrenci), 2022

## Tezsiz Lisansüstü Danışmanlıkları

Engin S., 2007 ve 2018 Deprem Yönetmeliklerinin Kıyaslanması ve Tasarıma Etkisinin İncelenmesi , Yüksek Lisans-İkinci

Öğretim Tezsiz, Ü.Temür(Öğrenci), 2024

Engin S., Deprem Yükleri Açısından 2018 ve 2007 Deprem Yönetmeliklerinin Kıyaslanması ve Az Katlı Betonarme Yapılara Etkisi , Yüksek Lisans-İkinci Öğretim Tezsiz, Y.Öner(Öğrenci), 2024

Engin S., Harita Spektral İvme Katsayıları ile Yerel Zemin Katsayılarının Değişimlerinin Yapı Üzerindeki Etkileri, Yüksek Lisans-İkinci Öğretim Tezsiz, Z.Ersoy(Öğrenci), 2024

Engin S., Türkiye'de Meydana Gelen İnşaat İş Kazalarının Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans-İkinci Öğretim Tezsiz, N.Özgün(Öğrenci), 2023

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2024

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2024

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Şubat, 2024

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Eskişehir Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2023

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2023

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Kocaeli Üniversitesi, Mayıs, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Nisan, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Nisan, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2023

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2022

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2022

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Kocaeli Üniversitesi, Mayıs, 2022

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Kocaeli Üniversitesi, Mayıs, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Mayıs, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2022

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2021

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2021

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2021

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Kocaeli Üniversitesi, Şubat, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Eskişehir Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Nisan, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Şubat, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Şubat, 2019

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

### I. Estimation of ultimate torque capacity of the SFRC beams using ANN

Engin S., Öztürk O., Okay F.

STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.53, sa.5, ss.939-956, 2015 (SCI-Expanded)

### II. Torsional behavior of steel fiber reinforced concrete beams

Okay F., Engin S.

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.28, sa.1, ss.269-275, 2012 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of Shear Wave Velocity of Soil on Behavior of Mid-Rise Reinforced Concrete Frame Structures**  
Engin S.  
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.3, ss.695-705, 2017 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Betonarme Yapıların Hızlı Değerlendirilmesinde Uygulanan Yöntemlerde Teknolojik Olanakların Kullanılması**  
Kaya M., ENGİN S.  
Akdeniz 11. Uygulamalı Bilimler Kongresi, Mersin, Türkiye, 23 - 25 Şubat 2024
- II. **1998, 2007, 2018 Deprem Yönetmeliklerinin Eşdeğer Deprem Yükleri Açısından Kıyaslanması**  
Ersoy Z., ENGİN S.  
3. Uluslararası Boğaziçi Bilimsel Çalışmalar Kongresi, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Ocak 2024
- III. **Plastik Mafsallı Boyunun Betonarme Yapıların Sismik Davranışına Etkisi**  
Özger A., Engin S.  
Uluslararası Marmara Fen Bilimleri Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2023, ss.425-430
- IV. **6 Şubat Kahramanmaraş Depremlerinde Betonarme Yapılarda Gözlemlenen Hasarların Değerlendirilmesi**  
Engin S., Meydanlı Atalay H.  
International Marmara Sciences Congress (IMASCON 2023), Kocaeli, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2023, ss.445-449
- V. **The Effect of Different Earthquake Records on the Seismic Behavior of Reinforced Concrete Buildings**  
Engin S., Yıldırım E.  
International Marmara Sciences Congress, Kocaeli, Türkiye, 9 - 10 Haziran 2023, ss.57
- VI. **Zaman Tanım Alanında Hesap Yönteminde Kullanılan Deprem Kaydı Niteliğinin Konut Türü Yapıların Davranışına Etkisi**  
Engin S., Karadağ H. C.  
Uluslararası Marmara Fen Bilimleri Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 9 - 10 Aralık 2022, ss.319-328
- VII. **İçme Suyu Dağıtım Sistemlerinde Meydana Gelen Arızaların Analizi**  
Alptekin İ., Kızılöz B., Engin S.  
Uluslararası Marmara Fen Bilimleri Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 21 - 22 Mayıs 2021, ss.452-463
- VIII. **Comparison of Scaling Methods to the Design Spectrum of Earthquake Records**  
Engin S., Ölçer Ö.  
International Marmara Sciences Congress, Kocaeli, Türkiye, 21 - 22 Mayıs 2021, ss.24
- IX. **Mevcut Binaların Deprem Güvenliğini Belirlemeye Yönelik Yöntemler**  
Meydanlı Atalay H., Engin S.  
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2019, ss.55
- X. **Betonarme Yapıların Sismik Davranışında Yapı Zemin Etkileşiminin Araştırılması**  
Engin S.  
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2019, ss.54
- XI. **Betonarme Bir Bina Deprem Bölgelerinde Yapılacak Binalar Hakkında Yönetmelik (DBYBHY-2007) ve Türk Bina Deprem Yönetmeliği (TBDY-2019) Koşullarına Göre Değerlendirilmesi**  
Engin S.  
VI. International Earthquake Symposium, Kocaeli, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2019, ss.663-668
- XII. **Kuvvetli Yer Hareketi Genlik Parametreleri ve Frekans İçeriğinin Yapı Tepkisine Etkisi**  
Engin S.  
Uluslararası Mühendislik Doğal Bilimler ve Mimarlık Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2019, ss.23-28
- XIII. **Is Civil Engineering Education at Kocaeli University Helping Students Realize Their Potentialities?**

- Erdoğan H., Gazeloğlu C., Engin S., Coşkun S. B., Atay M. T., Mert Kutsal S.  
13th International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE2018), İzmir, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018, ss.1-8
- XIV. **Ülkemizde İnşaat Mühendisliği Eğitiminde Son Yıllarda Oluşan Kapasite Artışlarının Niceliksel Olarak İrdelenmesi**  
Engin S.  
4. İnşaat Mühendisliği Eğitimi Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 17 - 18 Kasım 2017, ss.1-12
- XV. **Binalar İçin Gerekli Perde Duvar Oranının Farklı Depremler İçin İncelenmesi**  
Engin S.  
4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.1-8
- XVI. **Normal ve Yüksek Dayanımlı Betonlarda Çelik Lif Katkısının Aderans Dayanımına Etkisi**  
Engin S., Öztürk O., Öner A., Üretürk B.  
Prof. Dr. Hasan Boduroğlu Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 9 - 10 Mayıs 2016, ss.229-236
- XVII. **Çelik Lif Katkısının Betonun Aderans Dayanımına Etkisi**  
Engin S., Öztürk O., Öner A.  
Uluslararası Doğal Afet ve Afet Yönetimi Sempozyumu, Karabük, Türkiye, 2 - 04 Mart 2016, ss.222-226
- XVIII. **Kolemanit Katkılı Harçların Eğilme Dayanımına Yüksek Sıcaklığın Etkisi**  
Öztürk O., Engin S., Öner A., Güzide B. Ç.  
International Symposium on Natural Hazards and Hazard Management, Karabük, Türkiye, 2 - 04 Mart 2016, ss.216-221
- XIX. **Yüksek Yapıların Performansa Dayalı Tasarımında Kullanılan Deprem Seviyeleri**  
Engin S., Okay F., Beyen K.  
3. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015, ss.1-9
- XX. **Yakın Saha Depremlerinin Zemin Özellikleri Farklı Yüksek Katlı Betonarme Binalara Etkisi**  
Engin S., Okay F., Beyen K.  
5. Uluslararası Deprem Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 10 - 12 Temmuz 2015, ss.333-337
- XXI. **Yakın Sahadan Kaydedilmiş Depremlerin Tepe Yer Hızı (PGV) Değişiminin Betonarme Yüksek Yapılara Etkisi**  
Engin S., Okay F., Beyen K.  
8. Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, İstanbul, Türkiye, 11 Mayıs - 15 Ekim 2015, ss.1391-1401
- XXII. **Yakın Saha Depremleri Yönelim Etkisinin Yüksek Katlı Betonarme Binalara Etkisi**  
Beyen K., Okay F., Engin S.  
8. Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, İstanbul, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2015, ss.537-547
- XXIII. **Türkiye’de Maden İşlerinde İş Güvenliği Mevzuatının Gelişimi ve İş Kazalarına Etkileri**  
Engin S., Çınar M. A.  
VIII. Ulusal İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Kongresi, Adana, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2015, ss.586
- XXIV. **6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği ve 4857 Sayılı İş Kanunu’na Göre Yapı Denetiminde İş Güvenliği**  
Engin S., Meydanlı Atalay H.  
4. İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu, Konya, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2013, ss.127-138
- XXV. **Yapı Denetim Kuruluşlarının İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Açısından Sorumlulukları**  
Meydanlı Atalay H., Engin S.  
3. Yapı Denetimi Sempozyumu, Diyarbakır, Türkiye, 5 - 06 Ekim 2013, ss.297-305
- XXVI. **Yapı Denetiminin İstihdama Katkısı**  
Meydanlı Atalay H., Engin S.  
3. Yapı Denetimi Sempozyumu, Diyarbakır, Türkiye, 5 - 06 Ekim 2013, ss.331-340
- XXVII. **Predicting of the Compressive and Flexural Strength of Ground Granulated Blast Furnace Slag Concrete by Using Artificial Neural network**  
Öztürk O., Engin S., Temiz T., Opan M., Öner A.  
9th International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE 2010), Trabzon, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2010, ss.1-9
- XXVIII. **İnşaat İşlerinde Meydana Gelen İş Kazalarının Sebep ve Sonuçlarının İrdelenmesi**  
Engin S., Öztürk O., Öner A.

İş Sağlığı ve Güvenliği Sempozyumu, Sakarya, Türkiye, 13 - 14 Kasım 2009, ss.120-128

- XXIX. **İnşaat Mühendisliği Bölümü Öğrencilerinin Performansını Etkileyen Faktörlerin Değerlendirilmesi**  
Engin S., Meydanlı Atalay H., Okay F.  
1. İnşaat Mühendisliği Eğitimi Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 6 - 07 Kasım 2009, ss.393-401
- XXX. **A Study on the Variation of Cracks and Cross Sectional Capacities of Fiber Added Reinforced Concrete Beams Under the Effect of Simple Torsion**  
Okay F., Engin S.  
International Sakarya Earthquake Symposium, Sakarya, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2009, ss.475-485
- XXXI. **Effect of Addition of Steel Fibers on Cracking Load of Reinforced Concrete Beams Under the Effect of Torsion**  
Öner A., Öztürk O., Engin S.  
International Earthquake Symposium, Kocaeli, Türkiye, 17 - 19 Ağustos 2009, ss.391-397
- XXXII. **Examination of Reliability of Linear Dynamic Analysis on Structures of Different Heights**  
Okay F., Beyen K., Engin S.  
International Earthquake Symposium, Kocaeli, Türkiye, 17 - 19 Ağustos 2009, ss.159
- XXXIII. **Fire Performance of Chemical Admixtures In Cement Mortars**  
Öner A., Öztürk O., Engin S.  
International Earthquake Symposium, Kocaeli, Türkiye, 17 - 19 Ağustos 2009, ss.398-405
- XXXIV. **Çelik Lif Katkılı Betonarme Kirişlerde Boyuna Donatı Değişiminin Burulma Kapasitesine Etkisi**  
Engin S., Okay F.  
XVI. Ulusal Mekanik Kongresi, Kayseri, Türkiye, 22 - 26 Haziran 2009, ss.1-9
- XXXV. **Killi Zemin Oturan Derzsiz Bir Köprüdeki Sıcaklık Değişiminin Parametrik İrdelenmesi**  
Arsoy S., Engin S., Keskin E.  
1. Köprü ve Viyadükler Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 6 - 07 Kasım 2007, ss.175-185
- XXXVI. **Tarihi Kocaeli Savcılık Binası Analiz ve Güçlendirilmesi**  
Çukdar A., Meydanlı Atalay H., Akpınar E., Engin S., Öztürk O., Okay F., Özden Ş.  
Yapısal Onarım ve Güçlendirme Sempozyumu (YOGS 2006), Denizli, Türkiye, 7 - 08 Aralık 2006, ss.1-9
- XXXVII. **Çelik Lif Katkılı Normal Dayanımlı Beton İle Üretilmiş Betonarme Kirişlerin Burulma Davranışı**  
Okay F., Özden Ş., Engin S.  
7. Uluslararası İnşaat Mühendisliğinde Gelişmeler Kongresi, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2006, ss.194-204

## Diğer Yayınlar

- I. **Şubat 2023 Kahramanmaraş (Pazarcık Mw 7.7 ve Elbistan Mw 7.6) Depremleri Saha İnceleme Raporu, Kocaeli Üniversitesi Vakfı Yayınları, ISBN: 978-605-71873-3-81**  
Sertçelik F., Opan M., Ulutaş E., Irmak T. S., Tunç B., Akpınar E., Meydanlı Atalay H., Engin S., Temiz T., Öztürk O., et al.  
Teknik Rapor, ss.1-99, 2023

## Desteklenen Projeler

- Engin S., Öner A., Öztürk O., Üretürk B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lif Katkılı Betonların Burulma, Aderans Dayanımı ve Mekanik Özelliklerinin Lif İçeriğine Göre İncelenmesi, 2008 - 2010
- Engin S., Okay F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Katlı Yapıların Deprem Karşısındaki Davranışının İncelenmesi, 2008 - 2010
- Engin S., Okay F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çelik Lif katkılı Betonarme Kirişlerin Burulma Davranışının İrdelenmesi, 2004 - 2006

## Kontrata Dayalı Araştırmalar

Opan M., Engin S., Öztürk O., Kocaeli Üniversitesi Teknopark A.Ş.& Knauf İnşaat Yapı Elemanları San. ve Tic. A.Ş., Örgütsel Çevikliğin Arttırılmasına Yönelik Bütüncül Bir Performans Yönetim Sisteminin Modellenmesi, Kurulması ve Geliştirilmesi, 2023 - 2024

Opan M., Engin S., Meydanlı Atalay H., Öztürk O., Kocaeli Üniversitesi Teknopark A.Ş. & Kocaeli Büyükşehir Belediyesi, Kocaeli İlinin Mevcut Yapı Stoku Envanterinin Hızlı Değerlendirme Teknikleri ile Oluşturulması, 2023 - 2024

## **Bilimsel Hakemlikler**

TEKNİK DERGİ/TECHNICAL JOURNAL OF TURKISH CHAMBER OF CIVIL ENGINEERS, SSCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

Journal of innovative engineering and natural science (Online), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2023

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Engin S., Eren M., Gümüş M., Çuhadar A., Çelik Ö. F., Güven İ. T., Sancılı M., Erenkaya U., Güngör B., Hacet Aşar A., et al., 120.Günde Maraş Depremlerine Kocaeli'nden Bakış, Çalıştay Organizasyonu, Kocaeli, Türkiye, Haziran 2023

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

Uluslararası Marmara Fen Bilimleri Kongresi, Oturum Başkanı, Kocaeli, Türkiye, 2023

Uluslararası Marmara Fen Bilimleri Kongresi, Oturum Başkanı, Kocaeli, Türkiye, 2019

VI. Uluslararası Deprem Sempozyumu, Oturum Başkanı, Kocaeli, Türkiye, 2019

Uluslararası Doğal Bilimler ve Mimarlık Sempozyumu, Oturum Başkanı, Kocaeli, Türkiye, 2019

Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi, Oturum Başkanı, Kocaeli, Türkiye, 2018

## **Davetli Konuşmalar**

Deprem Farkındalığı Semineri, Seminer, Hyundai Assan Otomotiv Sanayi, Türkiye, Nisan 2023

Dirençli Kocaeli İçin 6 Şubat Kahramanmaraş Depremlerini Bütünlük Bağlamda Okumak, Seminer, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2023

Kahramanmaraş Depremleri, Seminer, Körfez Ticaret Odası, Türkiye, Nisan 2023

Deprem Farkındalığı Paneli, Seminer, Kocaeli Ticaret Odası Kadın Girişimciler Kurulu, Türkiye, Mart 2023

Kahramanmaraş Depremleri ve Kocaeli Üniversitesi, Seminer, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Mart 2023

Depremlerden Alamadığımız Dersler Paneli, Seminer, Kocaeli Milli Kuruluşlar Birliği, Türkiye, Şubat 2023

Elazığ ve Malatya Depremi İzlenimleri, Seminer, İnşaat Mühendisleri Odası Kocaeli Şubesi, Türkiye, Şubat 2020

## **Akademi Dışı Deneyim**

Belediye, Saraybahçe Belediyesi, Ruhsat Birimi