



# Fatih Mehmet Özkal

## Prof. Dr. · Mekanik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı ·  
Mekanik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: [04422314790](tel:04422314790) · Faks: 04422314910 · Ofis: Mühendislik Fakültesi No.314 · Posta adresi:  
Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 25240 Erzurum, Türkiye ·  
Kişisel web: [fmozkal.com](http://fmozkal.com)

ORCID: [0000-0002-5552-283X](https://orcid.org/0000-0002-5552-283X) · Scopus Yazar ID: [36523683500](https://scopus.org/authid/36523683500) · Publons / ResearcherID: [G-2480-2011](https://publons.com/author/24802011) · Google  
Scholar ID: [y8i68uoAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=y8i68uoAAAAJ) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 23335  
<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/fmozkal>

## Genel Bakış

**Görev yeri:** Prof. Dr. · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı · Mekanik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

**Görevlendirme:** Prof. Dr. · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

**Web of Science Araştırma Alanları:** Construction & Building Technology · Engineering, Mechanical · Engineering, Civil · Engineering, Biomedical

**Scopus Konu Alanları (ASJC):** Building and Construction · Automotive Engineering · Civil and Structural Engineering · Bioengineering

## Eğitim ve Yetkinlikler

### Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2006 – 2012)  
Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü  
Türkiye
- Yüksek Lisans** (2004 – 2006)  
Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü  
Türkiye
- Lisans** (2000 – 2004)  
Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı  
Türkiye

### Yabancı Diller

- İngilizce** (2017)  
C2 — Üst Düzey · YÖKDİL

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- Sertifikalı KVKK Eğitimi** (2022)  
Diğer · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

## 2. Temel İş Güvenliği Eğitimi (2014)

İş Sağlığı ve Güvenliği · Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi · Türkiye

## 3. Ulusal ve Uluslararası Ölçekte Proje Hazırlama Teknikleri Eğitimi (2014)

Proje Yönetimi · Türkiye

## 4. Afet Hazırlık ve Müdahale Eğitimi (2009)

Diğer · Türkiye

## 5. Bilgisayar Operatörlük Sertifikası (1998)

Bilişim · Türkiye

### Yaptığı Tezler

#### 1. Topoloji Eniyilemesi ve Çubuk Benzeşimi Yöntemleri Kullanılarak Betonarme Yapı Elemanlarında En Uygun Donatı Düzeninin Belirlenmesi ve Deneysel Gerçeklemesi (2012)

**Fatih Mehmet Özkal**

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Uysal H. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

#### 2. Evrimsel Yapı Optimizasyonu ile Kirişlerde En Uygun Tasarımın Belirlenmesi (2006)

**Fatih Mehmet Özkal**

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Uysal H. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

### Mesleki Deneyim

---

#### Verdiği Dersler

##### 1. Statik (2025)

**Fatih Mehmet Özkal**

Verdiği Ders · Lisans

##### 2. İşletmede Mesleki Eğitim (2022)

**Fatih Mehmet Özkal**

Verdiği Ders · Lisans

##### 3. Repair and Strengthening of Civil Engineering Structures (Ö.Ö.) (2021)

**Fatih Mehmet Özkal**

Verdiği Ders · Lisans

##### 4. Repair and Strengthening of Civil Engineering Structures (İ.Ö.) (2021)

**Fatih Mehmet Özkal**

Verdiği Ders · Lisans

##### 5. Uygulamalı Mühendislik Eğitimi (2021)

**Fatih Mehmet Özkal**

Verdiği Ders · Lisans

##### 6. Uygulamalı Mühendislik Eğitimi (İ.Ö.) (2021)

**Fatih Mehmet Özkal**

Verdiği Ders · Lisans

##### 7. Mukavemet II (Ö.Ö.) (2019)

**Fatih Mehmet Özkal**

Verdiği Ders · Lisans

8. **Betonarme Tasarımda Çubuk Benzeşimi Yöntemi** (2019)

**Fatih Mehmet Özkal**

Verdiği Ders · Doktora

9. **Mukavemet I (Ö.Ö.)** (2019)

**Fatih Mehmet Özkal**

Verdiği Ders · Lisans

10. **Mukavemet II (İ.Ö.)** (2019)

**Fatih Mehmet Özkal**

Verdiği Ders · Lisans

11. **Mukavemet I (İ.Ö.)** (2019)

**Fatih Mehmet Özkal**

Verdiği Ders · Lisans

12. **Statik (Ö.Ö.)** (2018)

**Fatih Mehmet Özkal**

Verdiği Ders · Lisans

13. **İnşaat Mühendisliğinde ANSYS Uygulamaları** (2018)

**Fatih Mehmet Özkal**

Verdiği Ders · Doktora

14. **Statik (İ.Ö.)** (2018)

**Fatih Mehmet Özkal**

Verdiği Ders · Lisans

15. **Dinamik (İ.Ö.)** (2018)

**Fatih Mehmet Özkal**

Verdiği Ders · Lisans

16. **İnşaat Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulaması (Ö.Ö.)** (2012)

**Fatih Mehmet Özkal**

Verdiği Ders · Lisans

17. **Dinamik (Ö.Ö.)** (2012)

**Fatih Mehmet Özkal**

Verdiği Ders · Lisans

**Akademik Ünvanlar/Görevler**

1. **Prof. Dr.** (2024 – Devam ediyor)

*Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı*

2. **Prof. Dr.** (2005 – Devam ediyor)

*Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı > Mekanik Ana Bilim Dalı Başkanlığı*

3. **Doç. Dr.** (2019 – 2024)

*Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı*

4. **Yrd. Doç. Dr.** (2018 – 2019)

*Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı*

5. **Yrd. Doç. Dr.** (2013 – 2018)

*Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi*

6. **Araştırma Görevlisi Dr.** (2012 – 2013)

Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

7. **Araştırma Görevlisi** (2005 – 2012)

Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

**Akademik İdari Deneyim**

1. **Akademik İdari Deneyim** (2026 – Devam ediyor)

**Fatih Mehmet Özkal**

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)

**Fatih Mehmet Özkal**

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – 2026)

**Fatih Mehmet Özkal**

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Akademik İdari Deneyim** (2023 – 2024)

**Fatih Mehmet Özkal**

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – 2024)

**Fatih Mehmet Özkal**

Akademik İdari Deneyim · Rektörlüğe Bağlı Koordinatör Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)

**Fatih Mehmet Özkal**

Akademik İdari Deneyim · Birim Stratejik Plan Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – 2023)

**Fatih Mehmet Özkal**

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkan Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Akademik İdari Deneyim** (2018 – 2024)

**Fatih Mehmet Özkal**

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Akademik İdari Deneyim** (2016 – 2018)

**Fatih Mehmet Özkal**

Akademik İdari Deneyim · Fakülte Kurulu Üyesi · Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi · Türkiye

10. **Akademik İdari Deneyim** (2016 – 2018)

**Fatih Mehmet Özkal**

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkanı · Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi · Türkiye

11. **Akademik İdari Deneyim** (2015 – 2018)

**Fatih Mehmet Özkal**

Akademik İdari Deneyim · Anabilim/Bilim Dalı Başkanı · Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi · Türkiye

12. **Akademik İdari Deneyim** (2015)

**Fatih Mehmet Özkal**

Akademik İdari Deneyim · Erasmus Programı Kurum Koordinatörü · Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi · Türkiye

13. **Akademik İdari Deneyim (2015 – 2018)**

**Fatih Mehmet Özkal**

Akademik İdari Deneyim · Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi · Türkiye

14. **Akademik İdari Deneyim (2013 – 2018)**

**Fatih Mehmet Özkal**

Akademik İdari Deneyim · Rektörlüğe Bağlı Koordinatör · Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi · Türkiye

**Akademi Dışı Deneyim**

1. **Kontrol Mühendisi (2005)**

**Fatih Mehmet Özkal**

Akademi Dışı Deneyim · Mühendis · BOTAŞ · Türkiye

**Yönetilen Tezler**

1. **Çelik Depolama Raf Sistemi Bileşenlerinin Farklı Soğutma Koşulları Altındaki Yangın Sonrası Davranışının Deneysel İncelenmesi (2026 – Devam ediyor)**

**Fatih Mehmet Özkal, Casim Yazıcı**

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Betül ALİŞ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Geopolimer ve Normal Betonun Yüksek Sıcaklık Sonrası Malzeme Özellikleri, Mikroyapısal Değişimleri, Aderans Davranışı ve Yapısal Performansının Karşılaştırmalı Deneysel İncelenmesi (2026 – Devam ediyor)**

**Fatih Mehmet Özkal**

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: Muhammed Orhan ÖZTÜRK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Geopolimer ve Normal Betonun Donma-Çözülme Etkisi Altındaki Malzeme Özellikleri, Mikroyapısal Değişimleri, Aderans Davranışı ve Yapısal Performansının Karşılaştırmalı Deneysel İncelenmesi (2026 – Devam ediyor)**

**Fatih Mehmet Özkal**

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: Mahmud YAĞAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Depolama Raf Sistemlerinde Farklı Tırnak Konfigürasyonlarına Sahip Kiriş-Kolon Birleşimlerinin Deneysel Olarak İncelenmesi (2024 – Devam ediyor)**

**Fatih Mehmet Özkal, Casim Yazıcı**

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Biemba BIEMBA · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Sezgisel Algoritmalar Destekli Topoloji Eniyilemesi Yöntemi ile Kompozit Kolonlarda Kullanılan Çelik Profillerin Tasarımı (2024 – Devam ediyor)**

**Fatih Mehmet Özkal**

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: Elif Gökçe İNCE · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Depolama Raf Sistemlerinde Tırnaklı ve Bulonlu Kiriş-Kolon Birleşimleri için Karşılaştırmalı İnceleme (2023 – Devam ediyor)**

**Fatih Mehmet Özkal**

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Erdem ARIK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Depolama Raf Sistemi Elemanlarının Deneysel ve Sayısal Olarak İncelenmesi ve Kiriş-Kolon Birleşimleri için Mekanik bir Model Önerilmesi (2022 – Devam ediyor)**

**Fatih Mehmet Özkal**

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: Casim YAZICI · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Betonarme Yapı Elemanlarında Yangın Etkilerinin Sonlu Elemanlar Çözümlemesi ile İncelenmesi** (2020 – Devam ediyor)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Betül ALİŞ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Betonarme Kirişlerde Helezonik Biçimli Geogrid Etriye Uygulamasının Deneysel Olarak İncelenmesi** (2019 – Devam ediyor)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Muhammed.Emre ŞAVLUK · Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi · Türkiye
10. **Betonarme Kirişlerde Helezonik Biçimli Etriye Uygulamasının Sonlu Elemanlar Yöntemi ile İncelenmesi** (2019 – Devam ediyor)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: İslam.Enes KAHRAMAN · Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi · Türkiye
11. **GFRP Donatılı Betonarme Kirişlerin Yüksek Sıcaklık Etkileri Altında Yapısal Davranışlarının İncelenmesi** (2019 – Devam ediyor)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Mehmet POLAT · Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi · Türkiye
12. **Çelik Donatılı Betonarme Kirişlerin Yüksek Sıcaklık Etkileri Altında Yapısal Davranışlarının İncelenmesi** (2019 – Devam ediyor)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Mahmud YAĞAN · Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi · Türkiye
13. **Enine Donatı Olarak Geogrid Kullanılan Betonarme Kirişlerin Yüksek Sıcaklık Etkileri Altında Yapısal Davranışlarının İncelenmesi** (2019 – Devam ediyor)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Muhammed.Orhan ÖZTÜRK · Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi · Türkiye
14. **Sarmal Etriye Olarak Çelik, CFRP ve Geogrid Kullanılan Kare Kesitli Betonarme Kolonların Yapısal Davranışlarının İncelenmesi** (2018 – Devam ediyor)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Mesut KÜÇÜK · Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi · Türkiye
15. **Yapay Sinir Ağları Kullanılarak Betonarme Binalarda Yumuşak Kat Düzensizliklerinin Tespiti** (2016 – Devam ediyor)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Ahmet.Necati BAYRAKTAR · Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi · Türkiye
16. **Rijitlik ve Süreksizlik Düzensizliklerine Sahip Betonarme Binalarda Simetrik Perdelerle Yapısal Davranışın İyileştirilmesi** (2016 – Devam ediyor)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Selçuk ÖZYER · Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi · Türkiye

### Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2018 – Devam ediyor)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

2. **İnşaat Kulübü** (2015 – 2018)

**Fatih Mehmet Özkal**

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Kulüp/Topluluk Danışmanı

3. **Mühendislik Kültür Kulübü** (2011 – 2013)

**Fatih Mehmet Özkal**

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Kulüp/Topluluk Danışmanı

## Proje & Tasarımlar

1. **Monotonik Yükleme Altında Çift C Kesitli Soğuk Şekillendirilmiş Çelik Kirişlerde Optimum Ek Yerinin Araştırılması** (2026 – 2027)

**Fatih Mehmet Özkal**, Muhammed Gürbüz, İrfan Kocaman, Casim Yazıcı

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye

2. **Kiriş-Kolon Birleşimlerinde Konektör Tırnak Sayısı ve Doğrultusunun Performansa Etkileri: Depolama Raf Sistemleri Üzerine bir Çalışma** (2024 – 2025)

**Fatih Mehmet Özkal**, Casim Yazıcı

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Türkiye

3. **Yüksek Sıcaklık Etkisi Altında Çelik Depolama Raf Sistemlerinin Farklı Soğutma Yöntemleriyle Deneysel İncelenmesi** (2023 – 2024)

**Fatih Mehmet Özkal**, Casim Yazıcı, Betül Aliş

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye

4. **Kimyasal Etkiler altında Geopolimer Betonarme Kirişlerin Yapısal Davranışlarının ve Malzeme Özelliklerinin Deneysel Yöntemlerle İncelenmesi** (2022)

**Fatih Mehmet Özkal**, Mehmet POLAT

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Donma-Çözülme Etkileri altında Geopolimer Betonarme Kirişlerin Yapısal Davranışlarının ve Malzeme Özelliklerinin Deneysel Yöntemlerle İncelenmesi** (2022 – 2026)

**Fatih Mehmet Özkal**, Mahmud YAĞAN

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Yüksek Sıcaklık Etkileri altında Geopolimer Betonarme Kirişlerin Yapısal Davranışlarının ve Malzeme Özelliklerinin Deneysel Yöntemlerle İncelenmesi** (2022 – 2026)

**Fatih Mehmet Özkal**, Muhammed Orhan ÖZTÜRK

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Çelik Depolama Raf Sistemlerinde Pasif Yangın Koruma Yönteminin Deneysel ve Sonlu Elemanlar Çözümlemesi ile İncelenmesi** (2022 – 2023)

**Fatih Mehmet Özkal**, Casim Yazıcı, Süleyman Nazif Orhan, Burak Kaan Çırpıcı, Serdar Selamet, Betül Aliş

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye

8. **Yapay Zeka ile Periodontal Sağlığın Tespiti** (2022 – 2024)

Didem Özkal Eminoğlu, Serdar Aydın, **Fatih Mehmet Özkal**

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Çelik, GFRP ve Geogrid Donatılı Betonarme Kirişlerin Yüksek Sıcaklık Etkisi Altındaki Yapısal Başarım Kayıplarının İncelenmesi** (2017 – 2018)

**Fatih Mehmet Özkal**

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi · Türkiye

10. **Paslanmaya Maruz Kalmış Betonarme Kolonlarda Donatı Sıyrılma Hesabı İçin Deneye Dayalı Bir Modelin Geliştirilmesi** (2017 – 2020)  
**Fatih Mehmet Özkal, ) ( ...**  
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Türkiye
11. **Betonarme Binaların Deprem Davranışına Dolgu Duvarlı Çerçeve Sistemlerin Etkisi** (2016 – 2019)  
**Fatih Mehmet Özkal, ) ( ...**  
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi · Türkiye
12. **Paslanmaya Maruz Kalmış Betonarme Kirişlerde Geo-Grid Kullanımının Süneklik Üzerindeki Etkisi** (2016 – 2017)  
**Fatih Mehmet Özkal, ) ( ...**  
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi · Türkiye
13. **İnşaat Mühendisliği Yapı Mekaniği Laboratuvarının Geliştirilmesi** (2016 – 2017)  
**Fatih Mehmet Özkal, ) ( ...**  
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi · Türkiye
14. **Betonarme Kolonların Farklı Tasarım Değişkenleri Altında Burulma Etkilerine Karşı Karbon Lifli Dokumalar ile Onarım ve Güçlendirilmesi** (2015 – 2018)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi · Türkiye
15. **Çubuk Analjisi Yöntemi ile Geleneksel Detaylandırma Yöntemlerinin Betonarme Yapı Elemanları Üzerinde Deneysel Mukayesesi** (2009 – 2013)  
**Fatih Mehmet Özkal, Habib Uysal**  
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

## Fikri Mülkiyet

---

1. **Depolama amaçlı raf sistemi: Tasarım No 5** (2022)  
**Fatih Mehmet Özkal, Casim Yazıcı**  
Endüstriyel Tasarım
2. **Depolama amaçlı raf sistemi: Tasarım No 4** (2022)  
**Fatih Mehmet Özkal, Casim Yazıcı**  
Endüstriyel Tasarım
3. **Depolama amaçlı raf sistemi: Tasarım No 3** (2022)  
**Fatih Mehmet Özkal, Casim Yazıcı**  
Endüstriyel Tasarım
4. **Depolama amaçlı raf sistemi: Tasarım No 1** (2022)  
**Fatih Mehmet Özkal, Casim Yazıcı**  
Endüstriyel Tasarım
5. **Depolama amaçlı raf sistemi: Tasarım No 2** (2022)  
**Fatih Mehmet Özkal, Casim Yazıcı**  
Endüstriyel Tasarım
6. **83'lük Yeni Bir Depolama Raf Kolon Kesiti ve Yeni Bir Raf Sistemi** (2022)  
**Fatih Mehmet Özkal, Casim Yazıcı**  
Faydalı Model

7. **100'lük Yeni Bir Depolama Raf Kolon Kesiti ve Yeni Bir Raf Sistemi** (2022)

**Fatih Mehmet Özkal**, Casim Yazıcı

Faydalı Model

8. **137'lik Yeni Bir Depolama Raf Kolon Kesiti ve Yeni Bir Raf Sistemi** (2022)

**Fatih Mehmet Özkal**, Casim Yazıcı

Patent

9. **115'lik Yeni Bir Depolama Raf Kolon Kesiti ve Yeni Bir Raf Sistemi** (2022)

**Fatih Mehmet Özkal**, Casim Yazıcı

Faydalı Model

10. **Yapay Zeka ile Periodontal Sağlığın Tespiti Sistemi** (2022)

Didem Özkal Eminoğlu, Serdar Aydın, **Fatih Mehmet Özkal**

Patent

## Yayınlar

### Makaleler

1. **Cooling effects on post-fire tensile properties of S235 and S355 steels** (2027)

Betül Aliş, **Fatih Mehmet Özkal**, Casim Yazıcı, Yasin Onuralp Özkılıç

*JOURNAL OF CONSTRUCTIONAL STEEL RESEARCH*, Cilt 248, Sayı Part A, ss. 1-16, Makale no. 110678 · DOI:

[10.1016/j.jcsr.2026.110678](https://doi.org/10.1016/j.jcsr.2026.110678)

Tam Makale · Uluslararası

2. **Freeze-thaw performance of ambient-cured geopolymer concrete: An integrated mechanical, bond, and microstructural comparison with C50/60 normal concrete** (2026)

Mahmud Yağan, Zinnur Çelik, **Fatih Mehmet Özkal**

*CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS*, Cilt 544 · DOI: [10.1016/j.conbuildmat.2026.148343](https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2026.148343)

Tam Makale · Uluslararası

3. **Cold-formed steel under fire: Dual testing and empirical strength modeling** (2026)

**Fatih Mehmet Özkal**, Casim Yazıcı, Suleyman Nazif Orhan, Burak Kaan Cırpıcı

*ENGINEERING Structure and Civil Engineering*, Cilt 20, Sayı 4, ss. 736-756 · DOI: [10.1007/s11709-026-1299-3](https://doi.org/10.1007/s11709-026-1299-3)

Tam Makale · Uluslararası

4. **Cooling method effects on post-fire performance of steel storage rack connections** (2026)

**Fatih Mehmet Özkal**, Betül Aliş, Casim Yazıcı

*THIN-WALLED STRUCTURES*, Cilt 222 · DOI: [10.1016/j.tws.2026.114520](https://doi.org/10.1016/j.tws.2026.114520)

Tam Makale · Uluslararası

5. **Effect of beam-to-connector weld position on the flexural response of boltless rack connections** (2026)

Casim Yazıcı, Federico Gusella, **Fatih Mehmet Özkal**

*JOURNAL OF CONSTRUCTIONAL STEEL RESEARCH*, Cilt 237 · DOI: [10.1016/j.jcsr.2025.110141](https://doi.org/10.1016/j.jcsr.2025.110141)

Tam Makale · Uluslararası

6. **Residual mechanical performance and microstructural changes of 6061-T651 aluminum alloy after fire** (2026)

Özer Zeybek, Casim Yazıcı, Abdulhadi Koşatepe, **Fatih Mehmet Özkal**, Gabriel Okon Ubana, Yasin Onuralp Özkılıç

*MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING*, Cilt 953 · DOI: [10.1016/j.msea.2026.149761](https://doi.org/10.1016/j.msea.2026.149761)

Tam Makale · Uluslararası

7. **Predictive Analytical Framework for Industrial Steel Pallet Rack Connection Behavior** (2026)  
Biemba Biemba, Casim Yazici, Syed Naveed Raza Shah, **Fatih Mehmet Özkal**  
*Advances in Civil Engineering*, Cilt 2026, Sayı 1 · DOI: [10.1155/adce/9097355](https://doi.org/10.1155/adce/9097355)  
Tam Makale · Uluslararası
8. **Joint Damage Effects on Axial Capacity of Cold-Formed Steel Uprights: Experimental, Numerical, and Machine Learning Study** (2026)  
George Taranu, Casim Yazici, **Fatih Mehmet Özkal**  
*Advances in Civil Engineering*, Cilt 2026, Sayı 1 · DOI: [10.1155/adce/4354889](https://doi.org/10.1155/adce/4354889)  
Tam Makale · Uluslararası
9. **Component method-based mechanical model for semi-rigid beam-to-column connections in steel storage rack systems** (2026)  
Casim Yazici, **Fatih Mehmet Özkal**  
*SADHANA-ACADEMY PROCEEDINGS IN ENGINEERING SCIENCES*, Cilt 51, Sayı 1 · DOI: [10.1007/s12046-025-03015-2](https://doi.org/10.1007/s12046-025-03015-2)  
Tam Makale · Uluslararası
10. **A data-driven machine learning approach for predicting axial load capacity in steel storage rack columns** (2025)  
Bakhtiyar Mammadli, Casim Yazici, Muhammed Gürbüz, İrfan Kocaman, **Fatih Mehmet Özkal**, Mehmet Fikret Özkal  
*RESULTS IN ENGINEERING*, Cilt 28 · DOI: [10.1016/j.rineng.2025.107475](https://doi.org/10.1016/j.rineng.2025.107475)  
Tam Makale · Uluslararası
11. **Structural Performance of Different Baseplate Configurations in Storage Rack Systems** (2025)  
Casim YAZICI, Muhammed GÜRBÜZ, Süleyman Nazif ORHAN, Kemal SOLAK, **Fatih Mehmet Özkal**  
*ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING*, Cilt 50, Sayı 16, ss. 13209–13223 · DOI: [10.1007/s13369-024-09711-1](https://doi.org/10.1007/s13369-024-09711-1)  
Tam Makale · Uluslararası
12. **Performance Analysis on the Blast Resistance of Hybrid-Reinforced Concrete Walls** (2025)  
Casim Yazici, **Fatih Mehmet Özkal**  
*ACS OMEGA*, Cilt 10, Sayı 13, ss. 13148–13159 · DOI: [10.1021/acsomega.4c10604](https://doi.org/10.1021/acsomega.4c10604)  
Tam Makale · Uluslararası
13. **Effects of steel bolts on retrofitting the buckling performance of storage rack system uprights** (2024)  
**Fatih Mehmet Özkal**, Casim Yazici  
*Structures*, Cilt 64 · DOI: [10.1016/j.istruc.2024.106578](https://doi.org/10.1016/j.istruc.2024.106578)  
Tam Makale · Uluslararası
14. **Investigation of the Structural Behavior of Reinforced Concrete Beams at Elevated Temperatures** (2024)  
Mahmud Yağan, **Fatih Mehmet Özkal**, Muhammed Orhan Öztürk, Mehmet Polat  
*ACS OMEGA*, Cilt 9, Sayı 8, ss. 9593–9602 · DOI: [10.1021/acsomega.3c09403](https://doi.org/10.1021/acsomega.3c09403)  
Tam Makale · Uluslararası
15. **Optimization of Structural Steel Used in Concrete-Encased Steel Composite Columns via Topology Optimization** (2024)  
Elif Gökçe Ince, **Fatih Mehmet Özkal**  
*Applied Sciences (Switzerland)*, Cilt 14, Sayı 3 · DOI: [10.3390/app14031170](https://doi.org/10.3390/app14031170)  
Tam Makale · Uluslararası

16. **Influence of design parameters on beam-to-column connections of steel storage rack systems** (2023)  
Casim Yazici, Erdem Arik, **Fatih Mehmet Özkal**  
*Engineering Failure Analysis*, Cilt 152 · DOI: [10.1016/j.engfailanal.2023.107439](https://doi.org/10.1016/j.engfailanal.2023.107439)  
Tam Makale · Uluslararası
17. **Reformative Effects of Intumescent Coating on the Structural Characteristics of Cold-Formed Steel** (2022)  
Casim Yazici, **Fatih Mehmet Özkal**, Suleyman Nazif Orhan, Burak Kaan Cirpici  
*ACS OMEGA*, Cilt 7, Sayı 46, ss. 42560–42569 · DOI: [10.1021/acsomega.2c06017](https://doi.org/10.1021/acsomega.2c06017)  
Tam Makale · Uluslararası
18. **Numerical Investigation of the Fire Behavior of Storage Rack Systems Protected by Intumescent Coating** (2022)  
Burak Kaan Cirpici, Suleyman Nazif Orhan, Casim Yazici, **Fatih Mehmet Özkal**  
*ACS OMEGA*, Cilt 7, ss. 36001–36008 · DOI: [10.1021/acsomega.2c05287](https://doi.org/10.1021/acsomega.2c05287)  
Tam Makale · Uluslararası
19. **Investigation of Fire Effects on Reinforced Concrete Members via Finite Element Analysis** (2022)  
Betül Aliş, Casim Yazici, **Fatih Mehmet Özkal**  
*ACS OMEGA*, Cilt 7, Sayı 30, ss. 26881–26893 · DOI: [10.1021/acsomega.2c03414](https://doi.org/10.1021/acsomega.2c03414)  
Tam Makale · Uluslararası
20. **Performance Assessment of Biocompatible Metals Used in the Treatment of Femoral Neck Fractures** (2022)  
Ferit Cakir, **Fatih Mehmet Özkal**, Ersin Sensoz  
*ACS APPLIED BIO MATERIALS*, Cilt 5, Sayı 6, ss. 3013–3022 · DOI: [10.1021/acsabm.2c00321](https://doi.org/10.1021/acsabm.2c00321)  
Tam Makale · Uluslararası
21. **Experimental investigation on the applicability of geogrid: A comparison between conventional and hybrid-reinforced irregular reinforced concrete members** (2021)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
*ADVANCES IN STRUCTURAL ENGINEERING*, Cilt 24, Sayı 8, ss. 1497–1509 · DOI: [10.1177/1369433218786045](https://doi.org/10.1177/1369433218786045)  
Tam Makale · Uluslararası
22. **Schematization of Cannulated Screw Fixations in Femoral Neck Fractures Using Genetic Algorithm and Finite Element Method** (2020)  
**Fatih Mehmet Özkal**, Ferit Cakir, Ersin Sensoz  
*JOURNAL OF MEDICAL AND BIOLOGICAL ENGINEERING*, Cilt 40, Sayı 5, ss. 673–687 · DOI: [10.1007/s40846-020-00528-5](https://doi.org/10.1007/s40846-020-00528-5)  
Tam Makale · Uluslararası
23. **A structural optimization approach for the load-bearing system design of solar panels** (2018)  
**Fatih Mehmet Özkal**, MESUT KÜÇÜK  
*ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ GÜZEL SANATLAR ENSTİTÜSÜ DERGİSİ*, Cilt 17, ss. 18–24  
Tam Makale · Uluslararası
24. **Mechanical properties and bond strength degradation of GFRP and steel rebars at elevated temperatures** (2018)  
**Fatih Mehmet Özkal**, Mehmet Polat, Mahmud Yagan, Muhammed Orhan Ozturk  
*CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS*, Cilt 184, ss. 45–57 · DOI: [10.1016/j.conbuildmat.2018.06.203](https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2018.06.203)  
Tam Makale · Uluslararası

25. **Finite element analysis of the impact of screw insertion distal to the trochanter minor on the risk of iatrogenic subtrochanteric fracture** (2018)  
Ersin SENSOZ, **Fatih Mehmet Özkal**, Volkan Acar, Ferit Cakir  
*Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part H: Journal of Engineering in Medicine*, Cilt 232, Sayı 8, ss. 807-818 · DOI: [10.1177/0954411918789963](https://doi.org/10.1177/0954411918789963)  
Tam Makale · Uluslararası
26. **Betonarme yüksek kirişlerde boşluk konumu ve şeklinin yapısal davranış üzerindeki etkilerinin deneysel olarak incelenmesi** (2017)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
*Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi*, Cilt 22, ss. 149-160 · DOI: [10.17482/uumfd.338788](https://doi.org/10.17482/uumfd.338788)  
Tam Makale · Ulusal
27. **Betonarme yapı elemanlarında en uygun donatı yerleşiminin belirlenmesi: Konsol kiriş örneği** (2017)  
**Fatih Mehmet Özkal**, Habib Uysal  
*Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi*, Cilt 7, Sayı 2, ss. 157-169 · DOI: [10.21597/jist.2017.127](https://doi.org/10.21597/jist.2017.127)  
Tam Makale · Uluslararası
28. **Reinforcement detailing of a corbel via an integrated strut-and-tie modeling approach** (2017)  
**Fatih Mehmet Özkal**, Habib Uysal  
*COMPUTERS AND CONCRETE*, Cilt 19, Sayı 5, ss. 589-597 · DOI: [10.12989/cac.2017.19.5.589](https://doi.org/10.12989/cac.2017.19.5.589)  
Tam Makale · Uluslararası
29. **Finite element method for optimum design selection of carport structures under multiple load cases** (2016)  
**Fatih Mehmet Özkal**, F. Cakir, A. K. Arkun  
*ADVANCES IN PRODUCTION ENGINEERING & MANAGEMENT*, Cilt 11, Sayı 4, ss. 287-298 · DOI: [10.14743/apem2016.4.227](https://doi.org/10.14743/apem2016.4.227)  
Tam Makale · Uluslararası
30. **Evaluation of framed building types based on the combination of fuzzy AHP and fuzzy MOORA methods** (2016)  
Burak ERKAYMAN, **Fatih Mehmet Özkal**  
*Challenge Journal of Structural Mechanics*, Cilt 2, ss. 101-108 · DOI: [10.20528/cjsmec.2016.06.013](https://doi.org/10.20528/cjsmec.2016.06.013)  
Tam Makale · Uluslararası
31. **A computational and experimental study for the optimum reinforcement layout design of an RC frame** (2016)  
**Fatih Mehmet Özkal**, Habib Uysal  
*ENGINEERING COMPUTATIONS*, Cilt 33, Sayı 2, ss. 507-527 · DOI: [10.1108/ec-11-2014-0222](https://doi.org/10.1108/ec-11-2014-0222)  
Tam Makale · Uluslararası
32. **A FULLY STRESSED DESIGN METHOD TO DETERMINE THE OPTIMUM STRUT-AND-TIE MODEL FOR BEAM-COLUMN CONNECTIONS** (2012)  
**Fatih Mehmet Özkal**, Habib Uysal  
*INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTATIONAL METHODS*, Cilt 9, Sayı 3 · DOI: [10.1142/s0219876212500351](https://doi.org/10.1142/s0219876212500351)  
Tam Makale · Uluslararası
33. **A new performance index formulation aiming to attain fully stressed designs for topology optimization problems** (2010)  
**Fatih Mehmet Özkal**, Habib Uysal  
*SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS*, Cilt 5, Sayı 15, ss. 2027-2036  
Tam Makale · Uluslararası

34. **Üç boyutlu konsol kirişlerde topoloji optimizasyonu uygulamaları** (2010)

**Fatih Mehmet Özkal**, Habib Uysal

*Uluslararası Mühendislik Araştırma ve Geliştirme Dergisi*, Cilt 2, Sayı 1, ss. 54-57

Tam Makale · Uluslararası

35. **General aspects of evolutionary structural optimization: A review** (2009)

**Fatih Mehmet Özkal**, Habib Uysal

*PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI*, Cilt 15, Sayı 3, ss. 383-393

Tam Makale · Uluslararası

## Bildiriler

1. **Digital image correlation-based study of local deformations in post-fire aluminum** (2025)

Bakhtiyar MAMMADLI, Casim YAZICI, **Fatih Mehmet Özkal**, Karol FRYDRYCH, Javier DOMÍNGUEZ-GUTIÉRREZ

4. *International Üsküdar Scientific Research Congress*, İstanbul, 12.07.2025, ss. 1-11, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

2. **Effect of changes in NaOH molarity and the amount of class F fly ash and ground blast furnace slag on the compressive strength of geopolymer concrete cured at ambient temperature** (2025)

Muhammed Orhan Öztürk, Mahmud Yağan, Mehmet Polat, **Fatih Mehmet Özkal**

4th *International Black Sea Scientific Research and Innovation Congress*, Trabzon, 08.02.2025 – 09.02.2025, ss. 465-478, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

3. **Tensile strength deterioration in cold-formed steel exposed to elevated temperatures: Effects of water cooling** (2024)

Betül ALİŞ, CASİM YAZICI, **Fatih Mehmet Özkal**

5th *International Conference on Emerging Research in Civil, Aeronautical and Mechanical Engineering*, BANGALORE, 12.12.2024, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Hindistan

4. **Moment bearing capacity of beam-to-column connections in storage rack systems with different tab configurations** (2024)

Biemba BIEMBA, CASİM YAZICI, **Fatih Mehmet Özkal**

4. *International Selçuk Scientific Research Congress*, Konya, 24.08.2024, ss. 1083-1088, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

5. **Dikdörtgen enkesitli etrafı beton ile çevrelenmiş çelik kompozit kolonların ve betonarme kolonların performans karşılaştırılması** (2021)

ELİF GÖKÇE İNCE, **Fatih Mehmet Özkal**

3. *International Baku Scientific Research Congress*, Baku, 15.10.2021 – 16.10.2021, ss. 965-969, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Azerbaycan

6. **Etrafı beton ile çevrelenmiş çelik kompozit kolonların çok katlı yapılarındaki davranışlarının incelenmesi** (2021)

ELİF GÖKÇE İNCE, **Fatih Mehmet Özkal**

22. *Ulusal Mekanik Kongresi*, Adana, 06.09.2021 – 08.09.2021, ss. 424-430, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

7. **Depolama Raf Sistemlerinde Kiriş-Kolon Birleşimlerinin Oransal Dönme Rijitlik Değerlerinin Mekanik Modeller ile Belirlenmesi** (2019)  
CASİM YAZICI, **Fatih Mehmet Özkal**  
8. *Uluslararası Çelik Yapılar Sempozyumuna / 8th International Steel Structures Symposium*, Konya, 24.10.2019 – 26.10.2019, Tam metin bildirisi  
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
8. **Application of CFRP and steel materials as continuous spiral reinforcement in RC rectangular columns** (2019)  
MESUT KÜÇÜK, **Fatih Mehmet Özkal**  
*International Civil Engineering and Architecture Conference (ICEARC'19)*, 17.04.2019 – 20.04.2019, ss. 1089–1096, Tam metin bildirisi  
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
9. **Femur boyun kırıklarının tedavisinde kullanılan kanüllü vida fiksasyonunun iatrojenik subtrokanterik kırılma riski üzerindeki etkilerinin sonlu elemanlar yöntemi ile incelenmesi** (2018)  
Ersin SENSOZ, FERİT ÇAKIR, **Fatih Mehmet Özkal**, Volkan Acar  
*9th International Biomechanics Congress*, Eskişehir, 19.09.2018 – 22.09.2018, ss. 475–479, Tam metin bildirisi  
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
10. **Betonarme kirişlerde helezonik biçimli geogrid etriye uygulamasının deneysel olarak incelenmesi** (2018)  
Muhammed Emre ŞAVLUK, **Fatih Mehmet Özkal**  
*3rd International Conference on Advances in Natural Applied Science (ICANAS 2018)*, Antalya, 09.05.2018 – 12.05.2018, Tam metin bildirisi  
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
11. **Betonarme kirişlerde helezonik biçimli etriye uygulamasının sonlu elemanlar yöntemi ile incelenmesi** (2018)  
İslam Enes KAHRAMAN, **Fatih Mehmet Özkal**  
*II. International Rating Academy Congress on Applied Sciences (IRAC 2018)*, Çanakkale, 19.04.2018 – 21.04.2018, Tam metin bildirisi  
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
12. **Güneş enerjisi panellerinin taşıyıcı sistem tasarımı için yapısal eniyileme yaklaşımı** (2017)  
**Fatih Mehmet Özkal**, MESUT KÜÇÜK  
*Uluslararası Katılımlı 7. Çelik Yapılar Sempozyumu*, Gaziantep, 26.10.2017 – 28.10.2017, ss. 270–280, Tam metin bildirisi  
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
13. **GFRP ve çelik donatıların yüksek sıcaklık etkileri altında aderans kayıplarının incelenmesi** (2017)  
MEHMET POLAT, MAHMUD YAĞAN, MUHAMMED ORHAN ÖZTÜRK, **Fatih Mehmet Özkal**  
*2nd International Conference on Advanced Engineering Technologies*, Bayburt, 21.09.2017 – 23.09.2017, ss. 238–247, Tam metin bildirisi  
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
14. **Kesme açıklığı küçük olan betonarme kirişlerin etriye düzeni ve kenetlenme yönünden incelenmesi** (2017)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
*XX. Ulusal Mekanik Kongresi*, Bursa, 05.09.2017 – 09.09.2017, ss. 551–561, Tam metin bildirisi  
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

15. **Yapay sinir ağırları kullanılarak betonarme binalarda yumuşak kat düzensizliklerinin tespiti** (2016)  
Ahmet Necati BAYRAKTAR, **Fatih Mehmet Özkal**  
*1st International Academic Research Congress*, Antalya, 03.11.2016 – 05.11.2016, ss. 202-209, Tam metin bildirir  
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
16. **Rijitlik ve süreksizlik düzensizliklerine sahip betonarme binalarda simetrik perdelerle yapısal davranışın iyileştirilmesi** (2016)  
Selçuk ÖZYER, **Fatih Mehmet Özkal**  
*1st International Mediterranean Science and Engineering Congress*, Adana, 26.10.2016 – 28.10.2016, ss. 3742-3749, Tam metin bildirir  
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
17. **Sonlu elemanlar yöntemi ile farklı yükleme durumları altındaki yağma kemerlerin yapısal başarımlarının incelenmesi** (2015)  
FERİT ÇAKIR, **Fatih Mehmet Özkal**, Habib Uysal  
*5. Tarihi Eserlerin Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu*, Erzurum, 01.10.2015 – 03.10.2015, ss. 215-226, Tam metin bildirir  
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
18. **Examination of a novel approach for the best topology selection on bridge type structures** (2010)  
**Fatih Mehmet Özkal**, Habib Uysal  
*9th International Congress on Advances in Civil Engineering*, 27.09.2010 – 30.09.2010, ss. 1-6, Tam metin bildirir  
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
19. **Akademik personel yetiştirme sürecini baltalayan sabıkalı istihdam maddesi: 50/d** (2010)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
*Cumhuriyetimizin 100. Yılına Doğru Üniversite Vizyonumuz*, Ankara, 16.04.2010 – 18.04.2010, ss. 55-62, Tam metin bildirir  
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
20. **Determination of the best topology for deep beams with web opening by the evolutionary method** (2008)  
**Fatih Mehmet Özkal**, Habib Uysal  
*8th International Congress on Advances in Civil Engineering*, 15.09.2008 – 17.09.2008, ss. 481-488, Tam metin bildirir  
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
21. **Çeşitli yüklemelere maruz bir kirişin evrimsel yapı optimizasyonu ile tasarımı** (2007)  
**Fatih Mehmet Özkal**, Habib Uysal  
*XV. Ulusal Mekanik Kongresi*, 03.09.2007 – 07.09.2007, ss. 639-648, Tam metin bildirir  
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

## Kitapta Bölümler

1. **Evolutionary Structural Optimization—A Trial Review** (2021)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
*Nature-Inspired Metaheuristic Algorithms for Engineering Optimization Applications*, Editör: Carbas Serdar, Toktas Abdurrahim, Ustun Deniz, Springer, London/Berlin, ss. 277-308  
Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

### Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2022 – 2026)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Baş Editör · Uluslararası · Challenge Journal of Structural Mechanics
2. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2015 – 2022)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · Challenge Journal of Structural Mechanics

### Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF FIELD ARCHAEOLOGY
2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences · SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES
3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES
4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · POLYMER COMPOSITES
5. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Challenge Journal of Concrete Research Letters
6. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Challenge Journal of Structural Mechanics
7. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi
8. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Challenge Journal of Concrete Research Letters
9. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TEKNİK DERGİ/TECHNICAL JOURNAL OF TURKISH CHAMBER OF CIVIL ENGINEERS
10. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Challenge Journal of Structural Mechanics

11. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Challenge Journal of Structural Mechanics
12. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Bildiri (Tam Metin) · Uluslararası · Fiber Reinforced Cement Based Composites Congress
13. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · International Journal of Engineering and Applied Sciences
14. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Academic Platform Journal of Natural Hazards and Disaster Management
15. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Dergisi
16. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi
17. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ACM JOURNAL ON COMPUTING AND CULTURAL HERITAGE
18. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Bildiri (Tam Metin) · Uluslararası · International Congress on the Phenomenological Aspects of Civil Engineering
19. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ACI STRUCTURAL JOURNAL
20. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Challenge Journal of Structural Mechanics
21. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY
22. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ADVANCES IN STRUCTURAL ENGINEERING · Advances In Structural Engineering
23. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi
24. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Challenge Journal of Concrete Research Letters

25. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Challenge Journal of Concrete Research Letters
26. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ADVANCES IN STRUCTURAL ENGINEERING · Advances In Structural Engineering
27. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Advances in Concrete Construction · ADVANCES IN CONCRETE CONSTRUCTION
28. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ADVANCES IN STRUCTURAL ENGINEERING · Advances In Structural Engineering
29. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Challenge Journal of Structural Mechanics
30. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Bildiri (Tam Metin) · Uluslararası · 8. Uluslararası Çelik Yapılar Sempozyumu
31. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Challenge Journal of Structural Mechanics
32. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING · KSCE Journal of Civil Engineering
33. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ACI STRUCTURAL JOURNAL
34. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · International Journal of Automotive Science and Technology · International Journal of Automotive Science And Technology
35. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ADVANCES IN STRUCTURAL ENGINEERING · Advances in Structural Engineering
36. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of the Institute of Science and Technology
37. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Challenge Journal of Structural Mechanics
38. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Construction & Building Materials

39. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Challenge Journal of Structural Mechanics
40. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ACI STRUCTURAL JOURNAL
41. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · The Open Civil Engineering Journal
42. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Challenge Journal of Structural Mechanics
43. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · The Open Construction & Building Technology Journal
44. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ACI STRUCTURAL JOURNAL
45. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Bildiri (Tam Metin) · Uluslararası · 7. Uluslararası Çelik Yapılar Sempozyumu
46. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Challenge Journal of Structural Mechanics
47. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Challenge Journal of Structural Mechanics
48. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ACI STRUCTURAL JOURNAL
49. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Challenge Journal of Structural Mechanics
50. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ACI STRUCTURAL JOURNAL
51. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2016)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ACI STRUCTURAL JOURNAL

## Bilimsel Danışmanlıklar

1. **Kulüp Akademik Danışmanı** (2015 – 2018)

**Fatih Mehmet Özkal**

Diğer · İnşaat Kulübü, Erzincan Üniversitesi

2. **Kulüp Akademik Danışmanı** (2011 – 2013)

**Fatih Mehmet Özkal**

Diğer · Mühendislik Kültür Kulübü, Atatürk Üniversitesi

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler/Görevler

1. **Tulpar Academic Publishing** (2014 – Devam ediyor)

**Fatih Mehmet Özkal**

Diğer · Uluslararası · Yönetim Kurulu Başkanı · Türkiye

2. **TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası, Erzurum Şubesi** (2004 – Devam ediyor)

**Fatih Mehmet Özkal**

Bilimsel Mesleki Organizasyon · Ulusal · Üye · Türkiye

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. **17th International Conference on Computational Methods** (2026)

**Fatih Mehmet Özkal**

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · İstanbul · Türkiye

2. **7th International Conference on Civil, Architecture and Disaster Prevention and Control** (2026)

**Fatih Mehmet Özkal**

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Dali · Çin

3. **Global Meet and Expo on Infrastructure and Civil, Structural & Environmental Engineering** (2025)

**Fatih Mehmet Özkal**

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Rome · İtalya

4. **2nd International Summit on Infrastructure and Construction Engineering** (2025 – Devam ediyor)

**Fatih Mehmet Özkal**

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Dubai · Birleşik Arap Emirlikleri

5. **Precision Global Forum on Civil, Structural and Environmental Engineering** (2025)

**Fatih Mehmet Özkal**

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · London

6. **3rd International Summit on Civil, Structural and Environmental Engineering** (2025)

**Fatih Mehmet Özkal**

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Frankfurt · Almanya

7. **International Conference on Infrastructure and Construction Engineering** (2025)

**Fatih Mehmet Özkal**

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Amsterdam · Hollanda

8. **International ConfEx on Civil and Architecture Engineering** (2025)

**Fatih Mehmet Özkal**

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Barcelona · İspanya

9. **Yapı Uygulamalarından Örnekler** (2025)

**Fatih Mehmet Özkal**

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

10. **Global Meet and Expo on Infrastructure and Civil Engineering** (2025)

**Fatih Mehmet Özkal**

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Dubai · Birleşik Arap Emirlikleri

11. **6th International Conference on Civil, Architecture and Disaster Prevention and Control** (2025)

**Fatih Mehmet Özkal**

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Qingdao · Çin

12. **3rd International Conference on Advanced Civil Engineering and Smart Structures** (2024)

**Fatih Mehmet Özkal**

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Bangkok · Tayland

13. **Global Research Conference On Infrastructure and Civil Engineering** (2024)

**Fatih Mehmet Özkal**

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Barcelona · İspanya

14. **Global Research Conference on Green Energy and Environmental Engineering** (2024)

**Fatih Mehmet Özkal**

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Barcelona · İspanya

15. **Global Congress on Infrastructure and Construction** (2024)

**Fatih Mehmet Özkal**

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Dubai · Birleşik Arap Emirlikleri

16. **Global Conference on Nanotechnology and Materials Science** (2024)

**Fatih Mehmet Özkal**

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Paris · Fransa

17. **International Summit on Infrastructure and Construction Engineering** (2024)

**Fatih Mehmet Özkal**

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Valencia · İspanya

18. **10th International Conference on Advances in Machinery, Materials Science and Engineering Applications** (2024)

**Fatih Mehmet Özkal**

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Paris · Fransa

19. **Global Summit on Civil and Infrastructure Engineering** (2024)

**Fatih Mehmet Özkal**

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Frankfurt · Almanya

20. **3rd International Forum on Infrastructure and Civil Engineering** (2024)

**Fatih Mehmet Özkal**

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Munich · Almanya

21. **2nd International Summit on Civil, Structural and Environmental Engineering** (2024)

**Fatih Mehmet Özkal**

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Florence · İtalya

22. **International Congress and Expo on Infrastructure and Construction** (2024)

**Fatih Mehmet Özkal**

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Barcelona · İspanya

23. **2nd International Conference on Advanced Civil Engineering and Smart Structures** (2023)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Chengdu · Çin
24. **III. Interdisciplinary Conference on Mechanics, Computers and Electrics** (2023)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · İstanbul · Türkiye
25. **2nd International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering** (2023)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Barcelona · İspanya
26. **2nd International Meet on Infrastructure and Construction** (2023)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Paris · Fransa
27. **Euroasia 11. International Congress on Applied Sciences** (2023)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Ankara · Türkiye
28. **2nd International Meet on Civil, Structural and Environmental Engineering** (2023)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Brussels · Belçika
29. **Eurasia International Congress of Language, History and Culture** (2023)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Şanlıurfa · Türkiye
30. **Eurasia International Congress of Health Sciences** (2023)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Adana · Türkiye
31. **International Summit on Civil, Structural and Environmental Engineering** (2023)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Rome · İtalya
32. **II. Interdisciplinary Conference on Mechanics, Computers and Electrics** (2022)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Barcelona · İspanya
33. **4th International Conference on Advanced Engineering Technologies** (2022)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Bayburt · Türkiye
34. **International Conference on Advances in Engineering, Architecture, Science and Technology** (2021)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye
35. **2021 International Workshop on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering** (2021)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Nanchang · Çin
36. **Interdisciplinary Conference on Mechanics, Computers and Electrics** (2021)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Ankara · Türkiye

37. **5th International Conference on Natural Resources and Sustainable Environmental Management** (2021)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Lefkoşa
38. **3. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi** (2021)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Ankara · Türkiye
39. **2nd International Hybrid Conference on Durability of Building and Infrastructures for Smart City** (2021)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Kaifeng · Çin
40. **Euro Asia 9th International Congress on Applied Sciences** (2021)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye
41. **International Congress on Art and Design Researches and Exhibition** (2021)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Niğde · Türkiye
42. **International Congress on the Phenomenological Aspects of Civil Engineering** (2021)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye
43. **2. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi** (2019)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Antalya · Türkiye
44. **Uluslararası Katılımlı 8. Çelik Yapılar Sempozyumu** (2019)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Konya · Türkiye
45. **2nd International Conference on Advanced Engineering Technologies** (2019)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Bayburt · Türkiye
46. **International Civil Engineering and Architecture Conference 2019** (2019)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Trabzon · Türkiye
47. **Uluslararası Katılımlı 7. Çelik Yapılar Sempozyumu** (2017)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Gaziantep · Türkiye
48. **Beton Üretimi ve Kimyasal Katkıları** (2016)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Başkanı · Erzincan · Türkiye
49. **Deprem ve Erzincan** (2016)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Başkanı · Erzincan · Türkiye
50. **II. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sosyal ve Teknik Bilimler Kongresi** (2015)  
**Fatih Mehmet Özkal**  
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Bilim Kurulu Üyesi · Erzincan · Türkiye

51. **Tarihi Eserlerin Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Çalıştayı** (2009)

**Fatih Mehmet Özkal**

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Bilim Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

## Başarılar & Tanınırlık

---

1. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2009)

**Fatih Mehmet Özkal**

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye

## Sanat Eserleri & Yayıncılık

---

1. **Tulpar Academic Publishing** (2014)

**Fatih Mehmet Özkal**

Görsel Faaliyet · San Diago · Türkiye