



Mahmut Kılıç

Doç. Dr. · Yapı Ana Bilim Dalı Başkanlığı

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

ORCID: [0000-0003-0947-685X](https://orcid.org/0000-0003-0947-685X) · Scopus Yazar ID: [56785400700](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorid=56785400700) · Publons / ResearcherID: [C-6704-2018](https://publons.com/author/67042018/C-6704-2018) · Google

Scholar ID: [zgBWshMAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=zgBWshMAAAJ) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 156531

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/mahmut.kilic>

Genel Bakış

Görev yeri: Doç. Dr. · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı · Yapı Ana Bilim Dalı Başkanlığı

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

Web of Science Araştırma Alanları: Engineering · Engineering, Civil

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Engineering · Civil and Structural Engineering

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2014 – 2017)

Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Yüksek Lisans** (2012 – 2014)

Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Lisans** (2006 – 2010)

Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Makine Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Türkiye

4. **Lisans** (2005 – 2009)

Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2017)

B1 — Orta · Diğer Belge

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1. **Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı Eğitici Eğitimi** (2021)

Mesleki Eğitim · Türkiye

2. **Uzaktan Öğreticilik Sertifikası** (2021)

Mesleki Eğitim · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. **ÜÇGEN TASARIMLI BERKİTMELİ KORNİYERLER VE T KESİTLİ BİRLEŞİMLERDE MOMENT DÖNME DAVRANIŞININ DENEYSEL VE SAYISAL OLARAK İNCELENMESİ** (2017)

Mahmut Kılıç

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Prof. Dr. Abdulkadir Cüneyt AYDIN · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Korniyerli be berkitmeli birleşimlerin moment-dönme davranışının araştırılması** (2014)

Mahmut Kılıç

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Prof. Dr. Abdulkadir Cüneyt AYDIN · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Çelik Yapılar** (2025)

Mahmut Kılıç

Verdiği Ders · Lisans

2. **YAPI MÜHENDİSLİĞİNDE MODEL DENEYLER VE MODELLEME TEKNİKLERİ-2024-25** (2025)

Mahmut Kılıç

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

3. **Çelik Yapıların Doğrusal Olmayan Davranışı** (2024)

Mahmut Kılıç

Verdiği Ders · Doktora

4. **İleri Çelik Yapılar I** (2024)

Mahmut Kılıç

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

5. **Ölçme Bilgisi** (2023)

Mahmut Kılıç

Verdiği Ders · Lisans

6. **İşletmede Mesleki Eğitim** (2022)

Mahmut Kılıç

Verdiği Ders · Lisans

7. **Topoğrafya** (2021)

Mahmut Kılıç

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Doç. Dr.** (2021 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

2. **Doç. Dr.** (2011 – Devam ediyor)

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

3. **Dr. Öğr. Üyesi** (2018 – 2021)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

4. **Araştırma Görevlisi** (2013 – 2018)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

- 1. Akademik İdari Deneyim (2025 – Devam ediyor)**
Mahmut Kılıç
Akademik İdari Deneyim · Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 2. Akademik İdari Deneyim (2024 – Devam ediyor)**
Mahmut Kılıç
Akademik İdari Deneyim · Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 3. Akademik İdari Deneyim (2024 – Devam ediyor)**
Mahmut Kılıç
Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkan Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 4. Akademik İdari Deneyim (2023)**
Mahmut Kılıç
Akademik İdari Deneyim · Program Akreditasyonu-Özdeğerlendirme Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 5. Akademik İdari Deneyim (2023)**
Mahmut Kılıç
Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkan Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 6. Akademik İdari Deneyim (2023)**
Mahmut Kılıç
Akademik İdari Deneyim · Birim Akreditasyon Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 7. Akademik İdari Deneyim (2023)**
Mahmut Kılıç
Akademik İdari Deneyim · Ders Programı Hazırlama Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 8. Akademik İdari Deneyim (2021 – 2022)**
Mahmut Kılıç
Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkan Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 9. Akademik İdari Deneyim (2020 – 2021)**
Mahmut Kılıç
Akademik İdari Deneyim · Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 10. Akademik İdari Deneyim (2018 – 2019)**
Mahmut Kılıç
Akademik İdari Deneyim · Diğer Akademik Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

- 1. Üst Kurul Üyesi (2026 – Devam ediyor)**
Mahmut Kılıç
Akademi Dışı Deneyim · Diğer · İnşaat Mühendisleri Odası · Türkiye
- 2. Şube Yönetim kurulu Üyesi (2023 – 2026)**
Mahmut Kılıç
Akademi Dışı Deneyim · Yönetim Kurulu Üyesi · Türk Mühendis ve Mimar odaları Birliği · Türkiye
- 3. İnşaat Mühendisliği Eğitimi Kurulu Üyesi (2023 – 2024)**
Mahmut Kılıç
Akademi Dışı Deneyim · Üst Düzey Yönetici · Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği · Türkiye

4. **İnşaat Mühendisliği Eğitim Kurulu Üyesi** (2020 – 2021)

Mahmut Kılıç

Akademi Dışı Deneyim · İnşaat Mühendisleri Odası

5. **Erzurum Şube Yönetim Kurulu Üyesi** (2020 – 2026)

Mahmut Kılıç

Akademi Dışı Deneyim · Yönetim Kurulu Üyesi · İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI · Türkiye

6. **MÜDÜR** (2009 – 2011)

Mahmut Kılıç

Akademi Dışı Deneyim · TEK-YAPI MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ.

Proje & Tasarımlar

1. **Orman Üretim Atığı Gökna Dallarının Geopolimer Köpük Betonlarda Agrega Olarak Kullanılabilirliği** (2026)

Mahmut Kılıç, OĞUZHAN YAVUZ BAYRAKTAR, Gökhan Kaplan, HAKAN ŞEVİK, MEHMET UĞUR YILMAZOĞLU, HALİL OĞUZHAN KARA

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

2. **Geopolimer Bazlı İnorganik Yapıştırıcıların CFRPBeton Bağlantısında Kullanımının Mekanik ve Durabilite Açısından Deneyisel Olarak Değerlendirilmesi** (2026)

Mahmut Kılıç, Oğuzhan Uğurlu, Abdulkadir Cüneyt Aydın, Gökhan Kaplan, BARIŞ BAYRAK

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

3. **Hibrid Lifli Geopolimer Betonarme Kolonların Soğuk İklim Koşullarına Maruz Kaldıktan Sonra Tersinir Yükler Etkisinde Performanslarının Deneyisel Olarak İncelenmesi** (2025)

Abdulkadir Cüneyt Aydın, Oğuzhan Çelebi, Oğuzhan Uğurlu, Oğuzhan AKARSU, BARIŞ BAYRAK, Atakan Yıldırım,

Mahmut Kılıç

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

4. **Betonarme Kirişlerde Alternatif Donatı Düzeninin Deneyisel Olarak Araştırılması** (2025 – 2026)

Mahmut Kılıç, Oğuzhan AKARSU

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

5. **Yenilikçi Bir Malzeme Olarak PiezoKompozit Betonarme Elemanların Tekrarlı Yükler Etkisinde Performanslarının İncelenmesi** (2024)

Abdulkadir Cüneyt Aydın, Oğuzhan Çelebi, Gökhan Kaplan, Hakan Kızıltaş, Emir Çepni, **Mahmut Kılıç**

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

6. **Farklı Plan Düzensizliklerine Sahip Çelik Yapılara Deprem Testlerinin Uygulanması** (2023 – 2025)

Abdulkadir Cüneyt Aydın, Oğuzhan Çelebi, Gökhan Kaplan, Ali Öz, **Mahmut Kılıç**, BARIŞ BAYRAK, HALUK GÖRKEM ALCAN

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

7. **Ekstrüzyon yöntemiyle üretilen bazalt lifli yarı-hafif harçların mekanik durabilite ve mikroyapı özellikleri** (2023 – 2025)

Gökhan Kaplan, Abdulkadir Cüneyt Aydın, **Mahmut Kılıç**, Ali Öz, Oğuzhan Çelebi, Burak BODUR, Muhammet Ahmet Mecit İŞİK

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

8. **Eğilme Momenti Altındaki Hasarlı Betonarme Kirişlerin Farklı Türde Geopolimer Beton Plakalarla Güçlendirilmesi** (2023 – 2025)
Mahmut Kılıç, Abdulkadir Cüneyt Aydın, Gökhan Kaplan, Ali Öz, Oğuzhan Çelebi, HALUK GÖRKEM ALCAN, BARIŞ BAYRAK
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **İnce Cidarlı Çelik Silindirik Tankların Burkulma Kapasitesine Farklı Derinliklerdeki Başlangıç Kusurlarının Korozyonun Ortam Sıcaklığının Yangın Hasarının ve Güçlendirmenin Etkisi** (2023)
Mahmut Kılıç, Fatma Merve KORUCUK
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Deprem Mühendisliği Uygulamalarını Geliştirmek İçin Laboratuvar Altyapısının Oluşturulması** (2022 – 2024)
Abdulkadir Cüneyt Aydın, Oğuzhan Çelebi, **Mahmut Kılıç**, Gökhan Kaplan
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Çarpık Eksenli Standart Çelik Profillerin Eğilme Kapasitelerinin İncelenmesi** (2022 – 2023)
Mahmut Kılıç, Abdulkadir Cüneyt Aydın
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **İnşaat Mühendisliği Bölümü Bakım Onarım Projesi** (2021 – 2023)
Mahmut Kılıç, Burak Çelik, Derya Turhan, Nur Turan, Fatma Karagöl, Fatih Artuk, Burak Çırağ, Osman Ünsal Bayrak, Emrah Turan, Şerife Boğazkesen, Zeynep Neşe Kurt Albayrak
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **DEPREME DAYANIKLI YAPI TASARIMI İÇİN MİLLİ SİSMİK TABAN İZOLASYON SİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ** (2021 – 2023)
Abdulkadir Cüneyt Aydın, **Mahmut Kılıç**, Barış Bayrak, Oğuzhan Çelebi
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **BETONARME KOMPOZİT PERDELERİN YIĞILMALI PLASTİK MAFSAL YAKLAŞIMIYLA DENEYSEL VE SAYISAL MODELLENMESİ** (2020 – 2022)
Abdulkadir Cüneyt Aydın, Recepali DEDECAN, OĞUZHAN ÇELEBİ, **Mahmut Kılıç**, MAHYAR MAALİ, Barış BAYRAK
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Klor Etkisine Maruz Hafif Çelik Tankların CFRP ile Güçlendirilmesi** (2019)
Mahmut Kılıç, Abdulkadir Cüneyt Aydın, Mahmut Buğra BİLEN, MAHYAR MAALİ, Muhammet ÇİNAR
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **İnce Cidarlı Çelik Silindiriklerin Korozyon Etkisinde Burkulma Davranışlarının İncelenmesi** (2019)
Abdulkadir Cüneyt Aydın, MEMHMET FATİH YILMAZ, MAHYAR MAALİ, **Mahmut Kılıç**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **YARI-RİJİT BİRLEŞİMLERDE MOMENT-DÖNME DAVRANIŞLARININ DENEYSEL VE SAYISAL İNCELENMESİ** (2015 – 2017)
Abdulkadir Cüneyt Aydın, **Mahmut Kılıç**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **YARI-RİJİT T VE ALT KORNİYERLİ BİRLEŞİMLERDE MOMENT-DÖNME EĞRİLERİN DAVRANIŞLARININ DENEYSEL İNCELENMESİ** (2015 – 2016)
Abdulkadir Cüneyt Aydın, **Mahmut Kılıç**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

19. **BERKİTMELİ VE KORNİYERLİ BİRLEŞİMLERDE MOMENT-DÖNME EĞRİLERİN DAVRANIŞLARININ DENEYSEL İNCELENMESİ** (2015 – 2016)
Abdulkadir Cüneyt Aydın, **Mahmut Kılıç**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **KİRİŞİN KOLON GÖVDESİNE BİRLEŞTİRİLDİĞİ T BİRLEŞİMLER İÇİN MOMENT DÖNME ÖZELLİKLERİN BELİRLENMESİ** (2014 – 2015)
Abdulkadir Cüneyt Aydın, **Mahmut Kılıç**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **KİRİŞİN KOLON GÖVDESİNDE BİRLEŞTİRİLDİĞİ KORNİYERLİ BİRLEŞİM DAVRANIŞLARININ BELİRLENMESİ** (2014 – 2015)
Abdulkadir Cüneyt Aydın, **Mahmut Kılıç**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **Seismic failure mechanisms in a masonry building: Evidence from digital-accelerometer SHM and numerical simulations** (2026)
Oğuzhan Çelebi, Oğuzhan Uğurlu, Atakan Yıldırım, **Mahmut Kılıç**, Abdulkadir Cüneyt Aydın
Structures, Cilt 90 · DOI: [10.1016/j.istruc.2026.112199](https://doi.org/10.1016/j.istruc.2026.112199)
Tam Makale · Uluslararası
2. **Strengthening of damaged RC beams using geopolymers concrete layers: Experimental and analytical insights** (2026)
Mahmut Kılıç, Barış Bayrak, Oğuzhan Akarsu, Haluk Gökem Alcan, Oğuzhan Çelebi, Gökhan Kaplan, Ali Öz, Abdulkadir Cüneyt Aydın
Engineering Failure Analysis, Cilt 185 · DOI: [10.1016/j.engfailanal.2025.110419](https://doi.org/10.1016/j.engfailanal.2025.110419)
Tam Makale · Uluslararası
3. **Effect of CFRP on Buckling Performance of Thin-Walled Cylindrical Steel Tanks with Dents and Corrosion** (2026)
Mahmut Kılıç, Omer Karadag, Fatma Merve Korucuk, Yasin Tizi, Nurullah Cinar, Dilek Biten, Mahyar Maali
ACS OMEGA, Cilt 11, Sayı 5, ss. 8034–8045 · DOI: [10.1021/acsomega.5c10375](https://doi.org/10.1021/acsomega.5c10375)
Tam Makale · Uluslararası
4. **Fire performance of steel profiles covered with self-compacting concrete** (2025)
Abdulkadir Cüneyt Aydın, Baris Bayrak, Haluk Gorkem Alcan, **Mahmut Kılıç**, Mahyar Maali
SCIENTIA IRANICA, Cilt 32, Sayı 7 · DOI: [10.24200/sci.2023.60188.6652](https://doi.org/10.24200/sci.2023.60188.6652)
Tam Makale · Uluslararası
5. **The strong ground motion and structural response analysis of 06 February 2023 Pazarcık and Elbistan earthquakes (Mw 7.7 and 7.6): a Case study for Malatya-Türkiye, Eastern Anatolia** (2025)
Erdem Bayrak, Oğuzhan Çelebi, **Mahmut Kılıç**, Çağlar Özer, Abdulkadir Cüneyt Aydın
BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, Cilt 23, Sayı 1, ss. 359–389 · DOI: [10.1007/s10518-024-02079-5](https://doi.org/10.1007/s10518-024-02079-5)
Tam Makale · Uluslararası
6. **Damage Diagnosis in RC Frames on a Frequency Domain Basis** (2024)
Oğuzhan Çelebi, **Mahmut Kılıç**, Abdulkadir Cüneyt Aydın
Civil Engineering Beyonds Limit, Cilt 5, Sayı 1, ss. 1–7, Makale no. 4 · DOI: [10.36937/cebel.2024.1927](https://doi.org/10.36937/cebel.2024.1927)
Tam Makale · Uluslararası

7. **Fire resistance of concrete-filled steel tube beam-column under elevated temperatures and cyclic loading** (2024)
Baris Bayrak, Mahyar Maali, **Mahmut Kılıç**, Merve Maali, Abdulkadir Cüneyt Aydın
STRUCTURAL CONCRETE, Cilt 25, Sayı 5, ss. 3145–3163 · DOI: [10.1002/suco.202301121](https://doi.org/10.1002/suco.202301121)
Tam Makale · Uluslararası
8. **Experimental study of bond behavior of geopolymer concrete under different curing condition using a pull-out test** (2024)
Baris Bayrak, Oguzhan Akarsu, **Mahmut Kılıç**, Haluk Gorkem Alcan, Oğuzhan Çelebi, Gökhan Kaplan, Abdulkadir Cüneyt Aydın
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, Cilt 439 · DOI: [10.1016/j.conbuildmat.2024.137357](https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2024.137357)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Çarpık Eksenli Standart Çelik Profillerin Eğilme Kapasitelerinin İncelenmesi** (2024)
Mahmut Kılıç, Abdulkadir Cüneyt Aydın, Mahyar MAALİ, Merve SAGİROGLU
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 14, Sayı 1, ss. 284–293 · DOI: [10.21597/jist.1356630](https://doi.org/10.21597/jist.1356630)
Tam Makale · Ulusal
10. **The behavior of cold-formed steel geopolimetric composites** (2023)
Mahmut Kılıç, Haluk Gorkem Alcan, Oğuzhan Çelebi, Baris Bayrak, Ali Öz, Gökhan Kaplan, Abdulkadir Cüneyt Aydın
STRUCTURAL CONCRETE, Cilt 24, Sayı 6, ss. 7355–7377 · DOI: [10.1002/suco.202200836](https://doi.org/10.1002/suco.202200836)
Tam Makale · Uluslararası
11. **Post-fire behaviour of screwed CFS frames protected by intumescent coatings** (2023)
Merve Sagiroglu Maali, Dogukan Senger, Mahyar Maali, Burak Kaan Cirpici, Suleyman Nazif Orhan, **Mahmut Kılıç**
SADHANA-ACADEMY PROCEEDINGS IN ENGINEERING SCIENCES, Cilt 48, Sayı 4 · DOI: [10.1007/s12046-023-02323-9](https://doi.org/10.1007/s12046-023-02323-9)
Tam Makale · Uluslararası
12. **The Effects of Corrosion and Fire Damage on the Steel-Bolted T-Section Connections Used in the Steel Construction** (2023)
Mahyar Maali, **Mahmut Kılıç**, Merve Sagiroglu Maali, Abdulkadir Cüneyt Aydın
ACS OMEGA, Cilt 8, Sayı 45, ss. 42197–42211 · DOI: [10.1021/acsomega.3c04130](https://doi.org/10.1021/acsomega.3c04130)
Tam Makale · Uluslararası
13. **A numerical perspective for CFRP-wrapped thin-walled steel cylinders** (2023)
Abdulkadir Cüneyt Aydın, Mahyar Maali, **Mahmut Kılıç**, Baris Bayrak, Oguzhan Akarsu
STEEL CONSTRUCTION-DESIGN AND RESEARCH, Cilt 16, Sayı 4, ss. 227–236 · DOI: [10.1002/stco.202200014](https://doi.org/10.1002/stco.202200014)
Tam Makale · Uluslararası
14. **Earthquake response of historical church within the perspective of structural dynamics: Oltu Russian Church** (2023)
Oğuzhan Çelebi, Çağlar Özer, Baris Bayrak, **Mahmut Kılıç**, Abdulkadir Cüneyt Aydın
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, Cilt 75, Makale no. 106884 · DOI: [10.1016/j.jobbe.2023.106884](https://doi.org/10.1016/j.jobbe.2023.106884)
Tam Makale · Uluslararası
15. **Torsional behavior of hybrid fiber reinforced shear walls an experimental point of view** (2023)
Baris Bayrak, **Mahmut Kılıç**, Mahyar Maali, Oğuzhan Çelebi, Abdulkadir Cüneyt Aydın
STRUCTURAL CONCRETE, Cilt 24, Sayı 4, ss. 4660–4679 · DOI: [10.1002/suco.202200840](https://doi.org/10.1002/suco.202200840)
Tam Makale · Uluslararası

16. **Experimental and numerical investigation of semi-rigid behavior top and seat T-Section connections with different triangular designed stiffener thicknesses** (2023)
Mahmut Kılıç, Merve Sagiroglu Maali, Mahyar Maali, Abdulkadir Cüneyt Aydın
ENGINEERING STRUCTURES, Cilt 289 · DOI: [10.1016/j.engstruct.2023.116216](https://doi.org/10.1016/j.engstruct.2023.116216)
Tam Makale · Uluslararası
17. **The Confinement Effect on the Buckling Performance of Cylindrical Tanks** (2023)
Mahyar Maali, **Mahmut Kılıç**, Abdulkadir Cüneyt Aydın
INTERNATIONAL JOURNAL OF STEEL STRUCTURES, Cilt 23, Sayı 2, ss. 613–624 · DOI: [10.1007/s13296-023-00716-4](https://doi.org/10.1007/s13296-023-00716-4)
Tam Makale · Uluslararası
18. **Buckling behaviour of dented short cylindrical shells retrofitted with CFRP** (2023)
Ali Aghazadeh Dizaji, **Mahmut Kılıç**, Mahyar Maali, Abdulkadir Cüneyt Aydın
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-STRUCTURES AND BUILDINGS, Cilt 176, Sayı 1, ss. 62–75 · DOI: [10.1680/jstbu.20.00145](https://doi.org/10.1680/jstbu.20.00145)
Tam Makale · Uluslararası
19. **Experimental study on the rotation capacity of bolted and welded beam-column connection using cold-formed steel sections** (2022)
Mahyar Maali, Merve Maali, **Mahmut Kılıç**, Abdulkadir Cüneyt Aydın
Challenge Journal of Structural Mechanics, Cilt 8, Sayı 4, ss. 133–140 · DOI: [10.20528/cjsmec.2022.04.001](https://doi.org/10.20528/cjsmec.2022.04.001)
Tam Makale · Uluslararası
20. **The Behaviour of Hybrid Fiber RC Shear Walls Subjected to Monolithic Pure Torsion: An Analytical Study** (2022)
Barış Bayrak, **Mahmut Kılıç**, Mahyar Maali, Oğuzhan Çelebi, Abdulkadir Cüneyt Aydın
Civil Engineering Beyonds Limit, Cilt 1, Sayı 4, ss. 1–7, Makale no. 5 · DOI: [10.36937/cebel.2022.1745](https://doi.org/10.36937/cebel.2022.1745)
Tam Makale · Uluslararası
21. **Buckling Behavior of Sulfate-Corroded Thin-Walled Cylindrical Steel Shells Reinforced with CFRP** (2021)
Mahmut Kılıç, Muhammet Cinar
Iranian Journal of Science and Technology - Transactions of Civil Engineering, Cilt 45, Sayı 4, ss. 2267–2282 · DOI: [10.1007/s40996-020-00494-7](https://doi.org/10.1007/s40996-020-00494-7)
Tam Makale · Uluslararası
22. **Experimental and numerical investigation of T section connections** (2021)
Mahmut Kılıç, Abdulkadir Cüneyt Aydın, Merve Maali, Mahyar Maali
Challenge Journal of Structural Mechanics, Cilt 7, Sayı 4, ss. 188–200 · DOI: [10.20528/cjsmec.2021.04.004](https://doi.org/10.20528/cjsmec.2021.04.004)
Tam Makale · Uluslararası
23. **Experimental Behavior of Cold-Formed Stainless Steel Screwed Beam-Column Connections at Post-Fire Condition** (2021)
Burak Kaan Cırpıcı, Suleyman Nazif Orhan, **Mahmut Kılıç**, Mahyar Maali, Merve Sağiroğlu
Iranian Journal of Science and Technology - Transactions of Civil Engineering, Cilt 45, Sayı 3, ss. 1593–1609 · DOI: [10.1007/s40996-020-00489-4](https://doi.org/10.1007/s40996-020-00489-4)
Tam Makale · Uluslararası
24. **Buckling Behavior of Nose Cone Type Steel Tanks Including Horizontal Imperfection** (2021)
Mahmut Kılıç
INTERNATIONAL JOURNAL OF STEEL STRUCTURES, Cilt 21, Sayı 4, ss. 1408–1419 · DOI: [10.1007/s13296-021-00512-y](https://doi.org/10.1007/s13296-021-00512-y)
Tam Makale · Uluslararası

25. **The shear and flexural behavior of cold-formed steel composite I and U beams** (2021)
Abdulkadir Cüneyt Aydın, Bahar BAYRAK, M. Maali, Ebru METE, K. Cebi, **Mahmut Kılıç**
SCIENTIA IRANICA, Cilt 28, Sayı 4, ss. 2119–2132 · DOI: [10.24200/sci.2021.57157.5092](https://doi.org/10.24200/sci.2021.57157.5092)
Tam Makale · Uluslararası
26. **Numeric modelling of innovative semi-rigid connections under cyclic loading** (2021)
Abdulkadir Cüneyt Aydın, Aysan Ardalani, Mahyar Maali, **Mahmut Kılıç**
STEEL CONSTRUCTION-DESIGN AND RESEARCH, Cilt 14, Sayı 1, ss. 22–34 · DOI: [10.1002/stco.201900037](https://doi.org/10.1002/stco.201900037)
Tam Makale · Uluslararası
27. **Post-fire behavior of CFRP retrofitted thin-walled steel tanks** (2020)
Mahyar Maali, **Mahmut Kılıç**
FIRE AND MATERIALS, Cilt 44, Sayı 7, ss. 1013–1028 · DOI: [10.1002/fam.2905](https://doi.org/10.1002/fam.2905)
Tam Makale · Uluslararası
28. **Shear Wall Design within the Light of Prominent Standards** (2020)
Abdulkadir Cüneyt Aydın, Barış BAYRAK, Mahyar Maali, **Mahmut Kılıç**, HALUK GÖRKEM ALCAN
Civil Engineering Beyonds Limit, Cilt 1, Sayı 4, ss. 13–20 · DOI: [10.36937/cebel.2020.004.003](https://doi.org/10.36937/cebel.2020.004.003)
Derleme · Uluslararası
29. **Moment-rotation behavior of semi-rigid web cleat connections** (2020)
Merve Maalı, Mahyar Maali, Abdulkadir Cüneyt Aydın, **Mahmut Kılıç**
Challenge Journal of Structural Mechanics, Cilt 6, Sayı 3
Tam Makale · Uluslararası
30. **Behavior of Polypropylene Filled Cold Formed Steel Profiles - Part A: Bending Shear** (2020)
Mahyar Maali, **Mahmut Kılıç**, Barış Bayrak, Elif Mete, Kübra Çebi, Abdulkadir Cüneyt Aydın
Civil Engineering Beyonds Limit, Cilt 1, Sayı 2, ss. 1–6 · DOI: [10.36937/cebel.2020.002.001](https://doi.org/10.36937/cebel.2020.002.001)
Tam Makale · Uluslararası
31. **Behavior of Polypropylene Filled Cold Formed Steel Profiles - Part B: Torsion** (2020)
Mahmut Kılıç, Mahyar Maali, Barış Bayrak, Kübra Çebi, Elif Mete, Abdulkadir Cüneyt Aydın
Civil Engineering Beyonds Limit, Cilt 1, Sayı 2, ss. 7–11 · DOI: [10.36937/cebel.2020.002.002](https://doi.org/10.36937/cebel.2020.002.002)
Tam Makale · Uluslararası
32. **CFRP Effect on the Buckling Behavior of Dented Cylindrical Shellss** (2020)
Abdulkadir Cüneyt Aydın, Zeynep Yaman, Elif Agcakoca, **Mahmut Kılıç**, Mahyar Maali, Ali Aghazadeh Dizaji
INTERNATIONAL JOURNAL OF STEEL STRUCTURES, Cilt 20, Sayı 2, ss. 425–435 · DOI: [10.1007/s13296-019-00294-4](https://doi.org/10.1007/s13296-019-00294-4)
Tam Makale · Uluslararası
33. **Experimental analysis of the effect of dent variation on the buckling capacity of thin-walled cylindrical shells** (2019)
Fatma Merve Aydın Korucuk, Mahyar Maali, **Mahmut Kılıç**, Abdulkadir Cüneyt Aydın
THIN-WALLED STRUCTURES, Cilt 143 · DOI: [10.1016/j.tws.2019.106259](https://doi.org/10.1016/j.tws.2019.106259)
Tam Makale · Uluslararası
34. **THE PRELIMINARY UNIAXIAL COMPRESSION BEHAVIOR OF CORRUGATED COLD FORMED STEEL MEMBERS** (2019)
Mahmut Kılıç, Mahyar Maali, Abdulkadir Cüneyt Aydın
ARCHITECTURE, CIVIL ENGINEERING, ENVIRONMENT (ACEE), Cilt 12, Sayı 2, ss. 105–116 · DOI: [10.21307/acee-2019-027](https://doi.org/10.21307/acee-2019-027)
Tam Makale · Uluslararası

35. **Experimental behaviour of bolted connections with stiffeners** (2019)
Mahyar Maali, **Mahmut Kılıç**, Abdulkadir Cüneyt Aydın
STEEL CONSTRUCTION-DESIGN AND RESEARCH, Cilt 12, Sayı 2, ss. 105-113 · DOI: [10.1002/stco.201800010](https://doi.org/10.1002/stco.201800010)
Tam Makale · Uluslararası
36. **Buckling and post-buckling behavior of various dented cylindrical shells using CFRP strips subjected to uniform external pressure: Comparison of theoretical and experimental data** (2019)
Mahyar Maali, **Mahmut Kılıç**, Zeynep Yaman, Elif Agcakoca, Abdulkadir Cüneyt Aydın
THIN-WALLED STRUCTURES, Cilt 137, ss. 29-39 · DOI: [10.1016/j.tws.2018.12.042](https://doi.org/10.1016/j.tws.2018.12.042)
Tam Makale · Uluslararası
37. **Soğuk Şekil Verilmiş Bükümlü Çeliklerin Tek Eksenli Basınç Davranışı** (2019)
Mahmut Kılıç
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 9, ss. 247-253 · DOI: [10.17714/gumusfenbil.397074](https://doi.org/10.17714/gumusfenbil.397074)
Tam Makale · Ulusal
38. **The effect of longitudinal imperfections on thin-walled conical shells** (2018)
Mahyar Maali, Abdulkadir Cüneyt Aydın, Hossein Showkati, Merve Sagiroglu, **Mahmut Kılıç**
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, Cilt 20, ss. 424-441 · DOI: [10.1016/j.jobbe.2018.08.005](https://doi.org/10.1016/j.jobbe.2018.08.005)
Tam Makale · Uluslararası
39. **A Novel Approach for Bolted T-Stub Connections** (2018)
Merve Sagiroglu, Mahyar Maali, **Mahmut Kılıç**, Abdulkadir Cüneyt Aydın
INTERNATIONAL JOURNAL OF STEEL STRUCTURES, Cilt 18, Sayı 3, ss. 891-909 · DOI: [10.1007/s13296-018-0034-x](https://doi.org/10.1007/s13296-018-0034-x)
Tam Makale · Uluslararası
40. **Experimental Behavior of Bolted T-Stub Connections with IPE Standard Profile** (2018)
Mahyar Maali, Merve Sağiroğlu, **Mahmut Kılıç**, Abdulkadir Cüneyt Aydın
Journal of Civil Environmental Engineering, Cilt 8, ss. 1-8 · DOI: [10.4172/2165-784x.1000312](https://doi.org/10.4172/2165-784x.1000312)
Tam Makale · Uluslararası
41. **Investigation of moment resistance characteristic of bolted semi-rigid connections: An experimental study** (2017)
Mahyar Maali, Merve Sağiroğlu, **Mahmut Kılıç**, Abdulkadir Cüneyt Aydın
International journal of engineering research in mechanical and civil engineering, Cilt 2, ss. 85-88
Tam Makale · Uluslararası
42. **Experimental model for predicting the semi-rigid connections' behaviour with angles and stiffeners** (2017)
Mahyar Maali, **Mahmut Kılıç**, Merve Sagiroglu, Abdulkadir Cüneyt Aydın
ADVANCES IN STRUCTURAL ENGINEERING, Cilt 20, Sayı 6, ss. 884-895 · DOI: [10.1177/1369433216665621](https://doi.org/10.1177/1369433216665621)
Tam Makale · Uluslararası
43. **Experimental Model of the Behaviour of Bolted Angles Connections with Stiffeners** (2016)
Mahyar Maali, **Mahmut Kılıç**, Abdulkadir Cüneyt Aydın
INTERNATIONAL JOURNAL OF STEEL STRUCTURES, Cilt 16, Sayı 3, ss. 719-733 · DOI: [10.1007/s13296-015-0183-0](https://doi.org/10.1007/s13296-015-0183-0)
Tam Makale · Uluslararası
44. **Experimental investigation of sinus beams with end-plate connections** (2015)
Abdulkadir Cüneyt Aydın, Mahyar Maali, **Mahmut Kılıç**, Merve Sagiroglu
THIN-WALLED STRUCTURES, Cilt 97, ss. 35-43 · DOI: [10.1016/j.tws.2015.09.003](https://doi.org/10.1016/j.tws.2015.09.003)
Tam Makale · Uluslararası

45. **Experimental assessment of the semi-rigid connections behavior with angles and stiffeners** (2015)

Abdulkadir Cüneyt Aydın, **Mahmut Kılıç**, Mahyar Maali, Merve Sagioglu

JOURNAL OF CONSTRUCTIONAL STEEL RESEARCH, Cilt 114, ss. 338-348 · DOI: [10.1016/j.jcsr.2015.08.017](https://doi.org/10.1016/j.jcsr.2015.08.017)

Tam Makale · Uluslararası

46. **Alt ve Üst Korniyerli Yarı Rijit Birleşimlerde KAYNAK BOYU ETKİSİ** (2015)

Abdulkadir Cüneyt Aydın, **Mahmut Kılıç**, Mahyar Maali, Merve Sağiroğlu

Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 5, ss. 41-55

Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **Investigation of Earthquake Performance of Reinforced Concrete Beam Structures Arranged in Different Forms: Flat Beam and Deep Beam Example** (2025)

Oğuzhan Çelebi, BARIŞ BAYRAK, **Mahmut Kılıç**, Abdulkadir Cüneyt Aydın

THE 4TH INTERNATIONAL CIVIL ENGINEERING & ARCHITECTURE CONFERENCE, Trabzon, 17.05.2025 – 19.05.2025, ss. 339-349, Tam metin bildiri · DOI: [10.31462/icearc2025_ce_eqe_501](https://doi.org/10.31462/icearc2025_ce_eqe_501)

Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

2. **TARİHİ GÜMÜŞHANE KAMBERLİ KÖPRÜSÜNÜN SİSMİK DAVRANIŞININ İNCELENMESİ** (2024)

Oğuzhan Uğurlu, Atakan Yıldırım, Muhammet Ahmet Mecit IŞIK, Oğuzhan Çelebi, **Mahmut Kılıç**, Abdulkadir Cüneyt Aydın

7. Uluslararası Tarihi Yapıların Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devri Sempozyumu, 27-28 Eylül 2024, Diyarbakır, Diyarbakır, 27.09.2024, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

3. **YUMUŞAK KAT ETKİSİ İÇEREN BETONARME YAPILARDA TABAN İZOLASYON SİSTEMLERİNİN KULLANILABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI** (2024)

Oğuzhan Çelebi, Gamze Üçdemir, **Mahmut Kılıç**, Abdulkadir Cüneyt Aydın

4th International Congress of Engineering and Natural Sciences, Ankara, 24.05.2024 – 25.05.2024, ss. 1-16, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

4. **Experimental investigation of the mechanical and physical properties of geopolymers containing zeolite** (2023)

murat efe, Ali Öz, BARIŞ BAYRAK, Gökhan Kaplan, **Mahmut Kılıç**, HALUK GÖRKEM ALCAN, Oğuzhan Çelebi, Abdulkadir Cüneyt Aydın

Proceedings of 3rd International Civil Engineering and Architecture Congress (ICEARC'23), Trabzon, 12.10.2023, ss. 739-750, Tam metin bildiri · DOI: [10.31462/icearc.2023.mat454](https://doi.org/10.31462/icearc.2023.mat454)

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

5. **The Pure Torsional Behavior of Hybrid Fiber RC Shear Walls** (2022)

BARIŞ BAYRAK, **Mahmut Kılıç**, MAHYAR MAALI, Oğuzhan ÇELEBİ, Abdulkadir Cüneyt Aydın

10th International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science 21-23 October 2022 (ISITES2022 Bursa - Turkey), Bursa, 02.11.2022, ss. 89-98, Tam metin bildiri · DOI: [10.33793/acperpro.05.03.1824](https://doi.org/10.33793/acperpro.05.03.1824)

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

6. ENERGY BASED EVALUATION OF REINFORCED CONCRETE STRUCTURE AFFORDABLE BY FAR FIELD EARTHQUAKE (2022)

Oğuzhan Çelebi, Barış Bayrak, **Mahmut Kılıç**, Abdulkadir Cüneyt Aydın

6th International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences / 20-22 May. 2022, Ordu - Turkey, Ordu, 20.05.2022 – 22.06.2022, ss. 21-43, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

7. INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF AMBIENT VIBRATIONS FILTERED AT DIFFERENT FREQUENCY RANGE ON THE DYNAMIC BEHAVIOR OF THE BUILDING (2022)

Oğuzhan Çelebi, Barış Bayrak, **Mahmut Kılıç**, Abdulkadir Cüneyt Aydın

6th International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences / 20-22 May. 2022, Ordu - Turkey, Ordu, 20.05.2022 – 22.06.2022, ss. 43-53, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

8. Investigation of load deformation curves of T-joints in steel structures (2020)

Mahmut Kılıç

International Conference on Life, and Engineering Sciences, İstanbul, 11.12.2020 – 13.12.2020, ss. 9-13, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

9. İnce Cidarlı Çelik Silindirik Tanklar Üzerinde Nitrik AsitKorozyonunun Burkulma Davranışına Etkisinin DeneySELİncelenmesi (2019)

MAHYAR MAALI, **Mahmut Kılıç**

8. uluslararası çelik yapılar sempozyumu, Konya, 24.10.2019 – 26.10.2019, ss. 458-463, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

10. Buckling and Post-Buckling Behavior of cylindrical shells with CFRP (2019)

Abdulkadir Cüneyt Aydın, **Mahmut Kılıç**

International Civil Engineering Architecture Conference(ICEARC 2019), Trabzon, 17.04.2019 – 20.04.2019, ss. 101-107, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

11. Experimental study on post-fire mechanical properties of S235 steel (2018)

MAHYAR Maali, MERVE SAĞIROĞLU, **Mahmut Kılıç**, Abdulkadir Cüneyt Aydın

ICCCE 2018 : 20th International Conference on Civil and Construction Engineering, VENEDİK, 12.04.2018 – 13.04.2018, s. 1757, Özet bildiri · DOI: [10.1999/1307-6892/91279](https://doi.org/10.1999/1307-6892/91279)

Özet Bildiri · Uluslararası · İtalya

12. FAILURE MODES OF SCREWED CONNECTIONS IN COLDFORMED STEEL STRUCTURES (2018)

MAHYAR Maali, MERVE SAĞIROĞLU, **Mahmut Kılıç**, Abdulkadir Cüneyt Aydın

42st IAHS World Congress on Housing, 11.04.2018 – 12.04.2018, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

13. Investigation of moment resistance characteristic of bolted semi-rigid connections: An experimental study (2017)

MAHYAR MAALI, MERVE MAALI, **Mahmut Kılıç**, Abdulkadir Cüneyt Aydın

International Conference on Civil and Structural Engineering, 30.12.2017 – 31.12.2017, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

14. **An experimental study of the capacity of top and seat T connections with stiffeners** (2017)
Abdulkadir Cüneyt Aydın, MAHYAR Maali, MERVE SAĞIROĞLU, **Mahmut Kılıç**
Construction and Steel Structures 2017, Atlanta, 16.10.2017 – 18.10.2017, s. 61, Özet bildiri · DOI: [10.4172/2165-784x-c1-011](https://doi.org/10.4172/2165-784x.c1-011)
Özet Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri
15. **Behavior of Bolted Connections with T-shaped Element and Seat Angle** (2017)
MERVE SAĞIROĞLU, **Mahmut Kılıç**, MAHYAR Maali, Abdulkadir Cüneyt Aydın
GCEC2017 Global Civil Engineering Conference, 26.06.2017 – 28.06.2017, s. 221, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
16. **Experimental Model of the Behaviour of Bolted Angles Connections with Stiffeners** (2016)
Abdulkadir Cüneyt Aydın, MAHYAR MAALI, **Mahmut Kılıç**, MERVE SAĞIROĞLU
word academy of science, engineering and technology conference proceedings, London, 29.09.2016 – 30.09.2016, ss. 2071–2075, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Kanada
17. **Experimental Model of the Behavior of the Bolted Angles Connections with Stiffeners** (2016)
Abdulkadir Cüneyt Aydın, Mahyar Maali, **Mahmut Kılıç**, MERVE SAĞIROĞLU
ICCCE 2016: 18th International Conference on Construction and Civil Engineering, 29-30 September 2016, London, United Kingdom, 29.09.2016 – 30.09.2016, ss. 2071–2075, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
18. **Behavior of the Moment Rotation Curves of Bolted T Stub Connections** (2016)
Mahyar Maali, **Mahmut Kılıç**, MERVE SAĞIROĞLU, Abdulkadir Cüneyt Aydın
41st IAHS World Congress-Sustainability and Innovation for the Future, 13-16 September 2016, Albufeira, Algarve, Portugal, 13.09.2016 – 16.09.2016, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
19. **Experimental investigation of moment rotation curves of end plate connection using sinusoidal beam** (2015)
MERVE SAĞIROĞLU, Abdulkadir Cüneyt Aydın, MAHYAR MAALI, **Mahmut Kılıç**
STEEL STRUCTURE 2015 DUBAI, Dubai, 16.11.2015 – 18.11.2015, s. 60, Özet bildiri · DOI: [10.4172/2165-784x.c1.002](https://doi.org/10.4172/2165-784x.c1.002)
Özet Bildiri · Uluslararası · Birleşik Arap Emirlikleri
20. **An Experimental Study on the Moment Rotation of Bolted Beam Column Connection 10 11 October 2015 Zurich Switzerland** (2015)
Abdulkadir Cüneyt Aydın, **Mahmut Kılıç**, Maali MAHYAR, MERVE SAĞIROĞLU
Third International Conference on Advances in Civil, Structural and Environmental Engineering - ACSEE 2015, Zürich, 10.10.2015 – 11.10.2015, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · İsviçre

Diğer Yayınlar

1. **ARDAHAN ÇILDIR ESKİ TSM BİNASI ve LOJMANLARI YAPISAL DEĞERLENDİRME RAPORU** (2025)
Oğuzhan Uğurlu, Atakan Yıldırım, Oğuzhan Çelebi, Gökhan Kaplan, **Mahmut Kılıç**, Habib Uysal, Abdulkadir Cüneyt Aydın
Teknik Rapor · Ulusal · Türkiye

2. **Atatürk Üniversitesi Araştırma Hastanesi Radyasyon Onkolojisi Binasına Ait Deprem Performans Analizi Raporu** (2025)
Oğuzhan Uğurlu, Oğuzhan Çelebi, **Mahmut Kılıç**, Abdulkadir Cüneyt Aydın
Teknik Rapor · Ulusal · Türkiye
3. **Erzurum Köprüköy Depremi Yapısal Teknik Raporu** (2022)
Abdulkadir Cüneyt Aydın, **Mahmut Kılıç**, Barış Bayrak, Oğuzhan Çelebi
Teknik Rapor · Ulusal · Türkiye
4. **Experimental Investigation of Moment-Rotation Curve of End-Plate Connection with Sinus Beam, "Steel Structure-2015 Conference, 16-18 November 2015, Dubai** (2015)
Abdulkadir Cüneyt Aydın, **Mahmut Kılıç**, Merve Sağıroğlu, Mahyar Maali
Diğer · Uluslararası · Birleşik Arap Emirlikleri
5. **An Experimental Study on the Moment-Rotation of Bolted Beam-Column Connection, "Third International Conference on Advances in Civil, Structural and Environmental Engineering - ACSEE 2015, 10-11 October 2015, Zurich, Switzerland** (2015)
Abdulkadir Cüneyt Aydın, **Mahmut Kılıç**, merve sağıroğlu, mahyar maali
Sunum · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Tez Savunma (Doktora)** (2024)
Mahmut Kılıç
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2023)
Mahmut Kılıç
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Erzurum Teknik Üniversitesi · Türkiye
3. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2023)
Mahmut Kılıç
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler/Görevler

1. **İnşaat Mühendisleri Odası (İnşaat Mühendisleri Eğitim Komisyonu)** (2021 – Devam ediyor)
Mahmut Kılıç
Mesleki Dernek · Ulusal · Yönetim Kurulu Üyesi · Türkiye
2. **İnşaat Mühendisleri Odası Erzurum Şubesi** (2021 – Devam ediyor)
Mahmut Kılıç
Mesleki Dernek · Ulusal · Yönetim Kurulu Üyesi · Türkiye

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. **Geopolymeric Composites Congress (GEC-2022)** (2022)
Mahmut Kılıç
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Etkinlik Sekreteri · Erzurum · Türkiye

2. **First International Cement Based Composites Congress CEBACOM-2022** (2022)

Mahmut Kılıç

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Başkan Yardımcısı · Erzurum · Türkiye

3. **Geopolymeriz Composit Congress(GEC-2021)** (2021)

Mahmut Kılıç

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Etkinlik Sekreteri · Erzurum · Türkiye

4. **The International Congress on Phenomenological Aspects in Civil Engineering (PACE 2021)** (2021)

Mahmut Kılıç

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

Başarılar & Tanınırlık

1. **EN İYİ DEPREM PERFORMANSI ÖZEL ÖDÜLÜ** (2022)

Mahmut Kılıç, Gökçenur Zehra Koçak, Mert Aydın, Sudenur Sıddıka Kağızmanlı, Halis Sevensan, Bahar Ayça Polat

Ödül · Ulusal · Dask (Depreme Dayanaklı Bina Tasarım Yarışması) · Türkiye

2. **Depreme Dayanaklı Bina Tasarımı Yarışması birincilik ödülü** (2022)

Mahmut Kılıç, Gökçenur Zehra Koçak, Mert Aydın, Sudenur Sıddıka Kağızmanlı, Halis Sevensan, Bahar Ayça Polat

Ödül · Ulusal · Dask (Depreme Dayanaklı Bina Tasarım Yarışması) · Türkiye

3. **POSCO-KSSC Award** (2021)

Merve Maali, Mahyar Maali, **Mahmut Kılıç**, Abdulkadir Cüneyt Aydın

Ödül · Uluslararası · Posco-Kssc Award

(https://www.springer.com/journal/13296/updates/19669452?Error=Cookies_Not_Supported&Code=A99fa3dd-Ead0-4Ce1-80D3-7Cff643b32ae) · Güney Kore