

## Dr. Öğr. Üyesi YAĞMUR KOPRAMAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 8890](tel:+903122028890)

E-posta: [yagmur@gazi.edu.tr](mailto:yagmur@gazi.edu.tr)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/yagmur>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [hMSpUU4AAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=hMSpUU4AAAAJ)

ORCID: [0000-0001-9552-3039](https://orcid.org/0000-0001-9552-3039)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [C-8951-2012](https://publons.com/author/urn:lsid:imsl.org:urn:lsid:imsl.org:C-8951-2012)

ScopusID: [24471786800](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorId=24471786800)

Yoksis Araştırmacı ID: [113756](https://yoksis.gazi.edu.tr/yoksis/113756)

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (Dr), Türkiye 2003 - 2010

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2000 - 2003

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Tuğla Dolgulu Sünek Olmayan B/A Çerçevelerin Çelik Şeritlerle Güçlendirilmesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (Dr), 2010

Yüksek Lisans, Onarılmış/Güçlendirilmiş Betonarme Kolonlarda Manto Alanının Davranışa Etkisi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli), 2003

### Araştırma Alanları

Mekanik, Yapı

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2012 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

## Yönetilen Tezler

KOPRAMAN Y., Hasar Görmüş Boşluklu Perdelerin Onarılma Potansiyelinin Deneysel Olarak Araştırılması, Doktora, A.ÖZDEMİR(Öğrenci), 2020

KOPRAMAN Y., Tuğla duvarların çelik levha/şerit kullanılarak kesme davranışının iyileştirilmesi, Yüksek Lisans, R.EMİR(Öğrenci), 2018

KOPRAMAN Y., Tuğla Duvarların Çelik Levha/Şerit Kullanılarak Kesme Davranışının İyileştirilmesi, Yüksek Lisans, R.Emir(Öğrenci), 2018

KOPRAMAN Y., Modern ve geleneksel bölme duvarların deprem performansının deneysel olarak araştırılması, Yüksek Lisans, C.ÇAKMAK(Öğrenci), 2018

KOPRAMAN Y., Modern Ve Geleneksel Bölme Duvarların Deprem Performansının Deneysel Olarak Araştırılması, Yüksek Lisans, C.Çakmak(Öğrenci), 2018

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

- I. **Experimental investigation of RC shear walls with openings under cyclic loading repaired with externally bonded CFRP strips**  
ÖZDEMİR A., KOPRAMAN Y.  
Archives of Civil and Mechanical Engineering, cilt.24, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Experimental and numerical investigation of strengthening effect of shear studs in RC flat slabs with multiple openings**  
MERCİMEK Ö., Ghoroubi R., Erbaş Y., ANIL Ö., Özdemir A., TÜRER A., KOPRAMAN Y., Ozbakkaloglu T., AKKAYA S. T.  
Mechanics Based Design of Structures and Machines, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Prediction of capacity of reinforced concrete shear wall with multiple openings by using nonlinear finite element analysis**  
Erbaş Y., Anil Ö., Özdemir A., Koprıman Y.  
STRUCTURAL CONCRETE, cilt.24, sa.1, ss.680-702, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Strength, ductility, and energy dissipation capacity of RC column strengthened with CFRP strip under axial load**  
Mercimek Ö., Ghoroubi R., Anil Ö., Çakmak C., Özdemir A., Koprıman Y.  
MECHANICS BASED DESIGN OF STRUCTURES AND MACHINES, cilt.51, sa.2, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Experimental investigation of hysteretic behaviour of non-structural dry gypsum infill walls**  
Çakmak C., Koprıman Y., Özdemir A., Anıl Ö., Gökdemir A.  
Proceedings of the Institution of Civil Engineers: Structures and Buildings, cilt.175, sa.10, ss.765-780, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Experimental investigation of bond-slip behavior of between-anchored steel strips to concrete surface**  
KOPRAMAN Y., Ozdemir A., ANIL Ö., Sakin S., Armakan F.  
ARCHIVES OF CIVIL AND MECHANICAL ENGINEERING, cilt.22, sa.4, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Hysteretic behavior of retrofitted RC shear wall with different damage levels by using steel strips**  
Özdemir A., Koprıman Y., Anıl Ö.  
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, cilt.44, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Hysteretic load behavior of pre-casted reinforced concrete shear wall systems with high thermal resistance capability**  
Kebeli Y. E., ÖZDEMİR A., ÇAKMAK C., KOPRAMAN Y., ANIL Ö., Tapan M.  
STRUCTURAL CONCRETE, cilt.22, ss.3042-3056, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **In-plane behaviour of masonry brick walls strengthened with mortar from two sides**  
Büyükkaragöz A., Koprıman Y.  
Structures, cilt.29, ss.1627-1639, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Strengthening of RC walls using externally bonding of steel strips**

- ALTIN S., KOPRAMAN Y., BARAN M.  
ENGINEERING STRUCTURES, cilt.49, ss.686-695, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **Hysteretic behavior of RC shear walls strengthened with CFRP strips**  
ALTIN S., ANIL Ö., KOPRAMAN Y., Kara M. E.  
COMPOSITES PART B-ENGINEERING, cilt.44, sa.1, ss.321-329, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Comparison of Seismic Performance of RC Frames Strengthened with Four Different Techniques**  
ALTIN S., ANIL Ö., Kara M. E., KOPRAMAN Y.  
ADVANCES IN STRUCTURAL ENGINEERING, cilt.15, sa.2, ss.343-357, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **Retrofitting of shear damaged RC beams using diagonal CFRP strips**  
ALTIN S., ANIL Ö., Ocaklı R. O., KOPRAMAN Y.  
JOURNAL OF REINFORCED PLASTICS AND COMPOSITES, cilt.30, sa.17, ss.1495-1507, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **Improving Shear Capacity and Ductility of Shear-deficient RC Beams Using CFRP Strips**  
ALTIN S., ANIL Ö., KOPRAMAN Y., Mertoglu C., Kara M. E.  
JOURNAL OF REINFORCED PLASTICS AND COMPOSITES, cilt.29, sa.19, ss.2975-2991, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **Strengthening masonry infill walls with reinforced plaster**  
Altin S., Anil Ö., KOPRAMAN Y., BELGİN Ç. M.  
Proceedings of the Institution of Civil Engineers: Structures and Buildings, cilt.163, sa.5, ss.331-342, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **FINITE ELEMENT ANALYSIS OF JACKETED SQUARE CROSS SECTIONAL COLUMN UNDER AXIAL LOAD**  
BÜYÜKKARAGÖZ A., KOPRAMAN Y.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.23, sa.2, ss.309-315, 2008 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **THE EFFECT OF JACKET AREA ON THE BEHAVIOR OF REPAIRED /STRENGTHENED REINFORCED CONCRETE COLUMNS**  
KOPRAMAN Y., CAN H.  
Black Sea Journal of Engineering and Science, cilt.7, sa.5, ss.928-938, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Hibrit (GFRP-Çelik) Donatılı Kirişlerde Donatı Oranının Eğilme Davranışına Etkileri**  
KAYA N., AVANOĞLU SICACIK E., ER Ş., KOPRAMAN Y., BÜYÜKKARAGÖZ A.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.24, ss.1109-1119, 2021 (ESCI)
- III. **Strengthening of Walls Produced From Aerated Concrete Material With Steel Fibered Concrete Panels: Experimental Study**  
BÜYÜKKARAGÖZ A., Sevil N., KOPRAMAN Y.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.22, sa.2, ss.335-340, 2019 (ESCI)
- IV. **Gazbeton Malzemesinden Üretilmiş Duvarların Çelik Lifli Beton Panellerle Güçlendirilmesi: Deneysel Çalışma**  
BÜYÜKKARAGÖZ A., SEVİL N., KOPRAMAN Y.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.22, ss.335-340, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Research On The Shear Behaviour Of Masonry Walls Strengthened With Steel Members**  
KOPRAMAN Y., Ozmen R. E., ÖZDEMİR A., ÖZGEDİK A.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.21, sa.2, ss.471-476, 2018 (ESCI)
- VI. **Elektro Erozyon ile İşlemede İşleme Haznesine Uygulanan Titreşimlerin Geometrik Elektrot Aşınması Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi**  
ÖZGEDİK A., BALCI S. M., ERDİN M. E., KOPRAMAN Y.  
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, cilt.6, sa.2, ss.308-318, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Betonarme Perdelerin Güçlendirilmesi İçin Bir Yöntem Deneysel Çalışma**  
ALTIN S., KOPRAMAN Y.  
YAPI DÜNYASI, ss.21-26, 2013 (Hakemsiz Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **AKŞEHİR GAZİ MUSTAFA KEMAL İLKOKULU BİNASI (PAPAZ EVİ) YAPI MALZEME ANALİZİ İLE RESTORASYON ÖNERİSİ**  
BÜLBÜL R., ÖZDEMİR A., GÖKDEMİR A., KOPRAMAN Y., ILGIN M., ILGIN M.  
KORKUT ATA BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Osmaniye, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2022, ss.350-355
- II. **Experimental Investigation of Shear Stress Slip Displacement Behaviour of Between Anchored Steel Strip to Concrete Surface**  
Armakan F., ÖZDEMİR A., KOPRAMAN Y., ANIL Ö.  
2nd International Turkish World Engineering and Science Congress, 7 - 10 Kasım 2019
- III. **Evaluation of Tensile Strength of Different Mortar and Adhesive Specimens Used in Masonry Wall Construction**  
Kopraman Y., Çakmak C., Özdemir A.  
4rd International Sustainable Buildings Symposium - ISBS 2019, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 20 Temmuz 2019, ss.697-707
- IV. **Kuru Alçı Duvar Sistemlerinin Ulusal ve Uluslararası Standart ve Yönetmelikler Kapsamında İrdelenmesi**  
Kopraman Y., Özdemir A., Çakmak C.  
I. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, ss.457-462
- V. **TAŞIYICI OLMAYAN KURU ALÇI DUVAR SİSTEMLERİNİN DEPREM PERFORMANSLARININ DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ**  
KOPRAMAN Y., ÖZDEMİR A., ANIL Ö.  
4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı - UDMSK, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- VI. **Strengthening of RC Shear Walls Using with CFRP Strips**  
ALTIN S., ANIL Ö., KOPRAMAN Y., KARA M. E.  
CICE 2016, The 8th International Conference on Fibre-Reinforced Polymer (FRP) Composites in Civil Engineering, 14 - 16 Aralık 2016
- VII. **BOŞLUK BARINDIRAN TAŞIYICI VE DOLGU DUVARLARIN DÜZLEM İÇİ DAVRANIŞININ İRDELENMESİ**  
KOPRAMAN Y., ÖZDEMİR A.  
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress - IMSEC 2016, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.794-799
- VIII. **Strengthening of RC shear walls with CFRP strips**  
ALTIN S., ANIL Ö., KOPRAMAN Y., Kara M.  
8th International Conference on Fibre-Reinforced Polymer (FRP) Composites in Civil Engineering, CICE 2016, Hong Kong, Çin, 14 - 16 Aralık 2016, ss.1052-1058
- IX. **DEPREME DAYANIKLI BİNA KAPSAMINDA YAPISAL OLMAYANRİSKLER VE ÖNLEMLER**  
CAN Ö., KOPRAMAN Y., BÜYÜKKARAGÖZ A.  
8.Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2015
- X. **Lateral strength of masonry walls with openings Analytical Approach**  
Erdal M., Işık N. S., Can Ö., Kopraman Y., Büyükkaragöz A.  
Application of Efficient & Renewable Energy Technologies in LowCost Buildings and Construction, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2013, ss.111-121
- XI. **Kompozit Duvarların Diyagonal Çekme Dayanımının Araştırılması**  
KOPRAMAN Y., CAN Ö., BÜYÜKKARAGÖZ A.  
4.Ulusal Yapı Mekaniği Laboratuvarları Toplantısı, Türkiye, 3 - 04 Mayıs 2013
- XII. **Dolgu Duvarı Hasır Çelik Donatılı Özel Sıva İle Güçlendirilmiş Betonarme Çerçevelerin Davranışı**  
ALTIN S., ANIL Ö., KOPRAMAN Y., BELGİN Ç. M.  
7.Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, İstanbul, Türkiye, 30 Mayıs 2011

## **Desteklenen Projeler**

KOPRAMAN Y., CAN Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇELİK ELEMANLAR İLE GÜÇLENDİRİLEN TUĞLA DUVARLARIN KAYMA DAVRANIŞININ ARAŞTIRILMASI, 2012 - 2014

## **Metrikler**

Yayın: 37

Atf (WoS): 179

Atf (Scopus): 206

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 8