

## 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

ORCID: 0000-0001-9552-3039

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-8951-2012

ScopusID: 24471786800

Yoksis Araştırmacı ID: 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., ÖZDEMİR A., KOPRAMAN Y.  
STRUCTURAL CONCRETE, cilt.24, sa.1, ss.680-702, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **In-plane behaviour of masonry brick walls strengthened with mortar from two sides**  
BÜYÜKKARAGÖZ A., KOPRAMAN Y.  
Structures, cilt.29, ss.1627-1639, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Strength, ductility, and energy dissipation capacity of RC column strengthened with CFRP strip under axial load**  
Mercimek Ö., Ghoroubi R., Anıl Ö., Çakmak C., Özdemir A., Koprıman Y.  
MECHANICS BASED DESIGN OF STRUCTURES AND MACHINES, 2020 (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., Ocakli 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. **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)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **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: 35

Atf (WoS): 117

Atf (Scopus): 158

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 6