

Dr.Öğr.Üyesi YAĞMUR KOPRAMAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: yagmur@gazi.edu.tr

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

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

Yrd.Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Mesleki Deneyim

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

Yönetilen Tezler

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, 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,

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Strength, ductility, and energy dissipation capacity of RC column strengthened with CFRP strip under axial load**
MERCİMEK Ö., Ghoroubi R., ANIL Ö., Cakmak C., ÖZDEMİR A., KOPRAMAN Y.
MECHANICS BASED DESIGN OF STRUCTURES AND MACHINES, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- V. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Strengthening masonry infill walls with reinforced plaster**
Altin S., Anil O., KOPRAMAN Y., BELGİN Ç. M.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-STRUCTURES AND BUILDINGS, cilt.163, sa.5, ss.331-342, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Gazbeton Malzemesinden Üretilmiş Duvarların Çelik Lifli Beton Panellerle Güçlendirilmesi: Deneysel Çalışma**
BÜYÜKKARAGÖZ A., SEVİL N., KOPRAMAN Y.
Politeknik Dergisi, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

V. **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. **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
- II. **EVALUATION OF TENSILE STRENGTH OF DIFFERENT MORTAR AND ADHESIVE SPECIMENS USED IN MASONRY WALL CONSTRUCTION**
KOPRAMAN Y., ÇAKMAK C., ÖZDEMİR A.
4rd International Sustainable Buildings Symposium - ISBS 2019, 17 - 19 Ağustos 2019
- III. **KURU ALÇI DUVAR SİSTEMLERİNİN ULUSAL VE ULUSLARARASI STANDART VE YÖNETMELİKLER KAPSAMINDA İRDELENMESİ**
KOPRAMAN Y., ÖZDEMİR A., ÇAKMAK C.
1st International Turkish World Engineering and Science Congress - ITWESC, 7 - 10 Aralık 2017
- IV. **Taşıyıcı Olmayan Kuru Alçı Duvar Sistemlerinin Deprem Performanslarının Deneysel Olarak İncelenmesi**
KOPRAMAN Y., ÖZDEMİR A., ANIL Ö.
4.UDMSK, 4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, 11 - 13 Ekim 2017
- 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. **DEPREME DAYANIKLI BİNA KAPSAMINDA YAPISAL OLMAYANRİSKLER VE ÖNLEMLER**
CAN Ö., KOPRAMAN Y., BÜYÜKKARAGÖZ A.
8.Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2015
- IX. **Lateral strength of masonry walls with openings Analytical Approach**
Erdal M., Işık N. S. , Can Ö., Koprman Y., Büyükkaragöz A.
Application of Efficient & Renewable Energy Technologies in LowCost Buildings and Construction, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2013, ss.111-121
- X. **Kompozit Duvarların Diyagonal Çekme Dayanımının Araştırılması**
KOPRAMAN Y., CAN Ö., BÜYÜKKARAGÖZ A.
4.Ulusal Yapı Mekaniği Laboratuvarları Toplantısı, Türkiye, 3 - 04 Mayıs 2013
- XI. **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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇELİK ELEMANLAR İLE GÜÇLENDİRİLEN TUĞLA DUVARLARIN KAYMA DAVRANIŞININ ARAŞTIRILMASI, 2012 - 2014

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):80

h-indeksi (WOS):5