

Asst. Prof. YAĞMUR KOPRAMAN

Personal Information

Email: yagmur@gazi.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (Dr), Turkey 2003 - 2010

Post Graduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2000 - 2003

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

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

Post Graduate, Onarılmış/Güçlendirilmiş Betonarme Kolonlarda Manto Alanının Davranışa Etkisi, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli), 2003

Research Areas

Mechanical, Structure

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Gazi University, Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2012 - Continues

Professional Experience

Farabi Coordinator, Gazi University, Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2010 - Continues

Advising Theses

KOPRAMAN Y., Tuğla duvarların çelik levha/şerit kullanılarak kesme davranışının iyileştirilmesi, Post Graduate, R.EMİR(Student), 2018

KOPRAMAN Y., Enhancing Shear Behaviour Of Masonry Walls With Steel Sheet/Strips, R.Emir(Student), 2018

KOPRAMAN Y., Modern ve geleneksel bölme duvarların deprem performansının deneysel olarak araştırılması, Post Graduate, C.ÇAKMAK(Student), 2018

KOPRAMAN Y., Experimental Investigation Of Earthquake Performances Of Modern And Traditional Partiton Walls,

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Strength, ductility, and energy dissipation capacity of RC column strengthened with CFRP strip under axial load**
MERCİMEK Ö., Ghoroubi R., ANIL Ö., Çakmak C., ÖZDEMİR A., KOPRAMAN Y.
MECHANICS BASED DESIGN OF STRUCTURES AND MACHINES, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Strengthening of RC walls using externally bonding of steel strips**
ALTIN S., KOPRAMAN Y., BARAN M.
ENGINEERING STRUCTURES, vol.49, pp.686-695, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Hysteretic behavior of RC shear walls strengthened with CFRP strips**
ALTIN S., ANIL Ö., KOPRAMAN Y., Kara M. E.
COMPOSITES PART B-ENGINEERING, vol.44, no.1, pp.321-329, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.15, no.2, pp.343-357, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- V. **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, vol.30, no.17, pp.1495-1507, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.163, no.5, pp.331-342, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.29, no.19, pp.2975-2991, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.23, no.2, pp.309-315, 2008 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.22, no.2, pp.335-340, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- II. **Gazbeton Malzemesinden Üretilmiş Duvarların Çelik Lifli Beton Panellerle Güçlendirilmesi: Deneysel Çalışma**
BÜYÜKKARAGÖZ A., SEVİL N., KOPRAMAN Y.
Politeknik Dergisi, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.21, no.2, pp.471-476, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- 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, vol.6, no.2, pp.308-318, 2018 (Other Refereed National Journals)

V. **Betonarme Perdelerin Güçlendirilmesi İçin Bir Yöntem Deneysel Çalışma**

ALTIN S., KOPRAMAN Y.

YAPI DÜNYASI, pp.21-26, 2013 (National Non-Refereed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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 November 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 August 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 December 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 October 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, Turkey, 11 - 13 October 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 December 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, Turkey, 26 - 28 October 2016, pp.794-799
- VIII. **DEPREME DAYANIKLI BİNA KAPSAMINDA YAPISAL OLMAYANRİSKLER VE ÖNLEMLER**
CAN Ö., KOPRAMAN Y., BÜYÜKKARAGÖZ A.
8.Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, Turkey, 11 - 15 May 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, Turkey, 16 - 18 September 2013, pp.111-121
- X. **Kompozit Duvarların Diyagonal Çekme Dayanımının Araştırılması**
KOPRAMAN Y., CAN Ö., BÜYÜKKARAGÖZ A.
4.Ulusal Yapı Mekaniği Laboratuvarları Toplantısı, Turkey, 3 - 04 May 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, Turkey, 30 May 2011

Supported Projects

KOPRAMAN Y., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇELİK ELEMANLAR İLE GÜÇLENDİRİLEN TUĞLA DUVARLARIN KAYMA DAVRANIŞININ ARAŞTIRILMASI, 2012 - 2014

Citations

Total Citations (WOS):80

h-index (WOS):5