



## DOÇ. RECEP KADİR PEKGÖKGÖZ

### Kişisel Bilgiler

**Eposta:** recepkadir@harran.edu.tr

**Birimi :** Yapı

**Dahili :** 318-3784

### Makaleler (YOKSIS)

- 1 **GAP YENEV Binasının Kısmi Göçmesinin İncelenmesi ve Güçlendirme Çalışmaları**  
PEKGÖKGÖZ RECEP KADİR, GÜREL MUHAMMET ARİF, AVCİL FATİH  
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi, <https://dergipark.org.tr/en/download/article-file/1435013>
- 2 **Active Suspension of Cars Using Fuzzy Logic Controller Optimized by Genetic Algorithm**  
PEKGÖKGÖZ RECEP KADİR, GÜREL MUHAMMET ARİF, BİLGEHAN MAHMUT, KISA MURAT  
International Journal of Engineering and Applied Sciences,
- 3 **An Approximate Torsion Analysis of Closed Moderately Thick Walled Thick Walled and Solid Cross Sections**  
GÜREL MUHAMMET ARİF, PEKGÖKGÖZ RECEP KADİR, KISA MURAT  
Turkish Journal of Engineering and Environmental Sciences,
- 4 **Buckling load estimation of cracked columns using artificial neural network modeling technique**  
BİLGEHAN MAHMUT, GÜREL MUHAMMET ARİF, PEKGÖKGÖZ RECEP KADİR, KISA MURAT  
Journal of Civil Engineering and Management, <http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.3846/13923730.2012.702988>
- 5 **Comparison of Buckling Loads of Masonry Slender Columns with Rectangular and Circular Cross-Section**  
GÜREL MUHAMMET ARİF, İZOL RABİA, İPEKYÜZ BEYHAN, BÜYÜKTAŞKIN HALET ALMILA, PEKGÖKGÖZ RECEP KADİR  
Journal Of Polytechnic-Politeknik Dergisi, <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000620701600015>
- 6 **Cost Analysis of a Building With Seismic Base Isolation System**  
PEKGÖKGÖZ RECEP KADİR, GÜREL MUHAMMET ARİF, BİLGEHAN MAHMUT, ÇİLI Feridun  
Journal of Engineering and Natural Sciences,

- 7 **ÇATLAKLI BASINÇ ÇUBUKLARINDAKİ BURKULMA PROBLEMİNİN TRANSFER MATRİSİ YÖNTEMİ VE YAPAY SİNİR AĞLARI İLE İNCELENMESİ**  
BİLGEHAN MAHMUT,GÜREL MUHAMMET ARİF,PEKGÖKGÖZ RECEP KADİR,KISA MURAT  
e-Journal of New World Sciences Academy,
- 8 **Dynamic analysis of RC high minarets with tuned mass damper**  
PEKGÖKGÖZ RECEP KADİR,Taş Gökçe  
Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi  
Dergisi,<http://dergipark.gov.tr/doi/10.17341/gazimmfd.300618>
- 9 **Dynamic Analysis of Vertically Post Tensioned Masonry Minarets**  
PEKGÖKGÖZ RECEP KADİR,GÜREL MUHAMMET ARİF,MAMMADOV ZİRADDİN,ÇILI FERİDUN  
Journal of Earthquake Engineering,<http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/13632469.2012.754734>
- 10 **Effect of Buttress Form on Transverse Seismic Resistance of Masonry Buildings**  
GÜREL MUHAMMET ARİF, İZOL RABİA, Mollamahmutoglu Çağrı, PEKGÖKGÖZ RECEP KADİR,  
KULOĞLU YÜKSEL FATMA ŞEBNEM, Özeren Meryem  
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY-TRANSACTIONS OF CIVIL  
ENGINEERING,<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001009397000002>
- 11 **Effect of Fly Ash and Metakaolin Substituted Forms on Structural Properties in Light Mortar with Pumice Aggregate**  
ÇİCEK FATİME ZEHRA,PEKGÖKGÖZ RECEP KADİR,KAZANASMAZ Sümeyye Büşra,SARIIŞIK  
ALİ,AVCİL FATİH  
BİTLİS EREN UNIVERSITY JOURNAL OF  
SCIENCE,<https://dergipark.org.tr/en/pub/bitlisfen/issue/87281/1479126>
- 12 **Effect of steel fibres on reinforced concrete beam-column joints under reversed cyclic loading**  
PEKGÖKGÖZ RECEP KADİR, AVCİL FATİH  
Gradevinar,<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000813826300001>
- 13 **Effects of Column Failures on the Internal Forces of Orthogonal Reinforced Concrete Building Frames**  
KAYA NİLAY, GÜREL MUHAMMET ARİF, Ali Sayıl Erdogan, GÜMÜŞÇÜ MEHMET, PEKGÖKGÖZ  
RECEP KADİR  
Pamukkale University Journal Of Engineering Sciences-Pamukkale Üniversitesi Muhendislik Bilimleri  
Dergisi,<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000443125600015>
- 14 **Evaluation of Structural Safety of a Steel School Building with Partially Modified Structural System**  
PEKGÖKGÖZ RECEP KADİR, AVCİL FATİH, GÜREL MUHAMMET ARİF  
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi,<https://doi.org/10.17798/bitlisfen.1192821>
- 15 **Experimental and Numerical Investigation of the Tendon Layout Effect on Flexural Capacity in Post-Tensioning Beams**  
PEKGÖKGÖZ RECEP KADİR,İZOL GAMZE,AVCİL FATİH,GÜREL MUHAMMET ARİF  
Tehnicki vjesnik/Technical Gazette,<https://hrcak.srce.hr/en/320386>
- 16 **FEMA 310 ile Betonarme Binaların Deprem Güvenliğinin Belirlenmesi**  
KÖMÜR MAHMUT,ALTAN MELİKE,PEKGÖKGÖZ RECEP KADİR  
KSÜ Fen ve Mühendislik Dergisi,

- 17 LPG explosion damage of a reinforced concrete building: A case study in Sanliurfa, Turkey**  
TURĞUT PAKİ,GÜREL MUHAMMET ARİF,PEKGÖKGÖZ RECEP KADİR  
Engineering Failure Analysis,<http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S1350630713001374>
- 18 Numerical Assessment of the Lateral Stiffness of Unreinforced Masonry Rectangular Columns**  
GÜREL MUHAMMET ARİF,Senocak Ayten,PEKGÖKGÖZ RECEP KADİR,GÜMÜŞÇÜ MEHMET  
International Journal of Architectural  
Heritage,<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/15583051003717770>
- 19 ORTOGONAL ÇERÇEVELİ BETONARME BİNALARDA KOLON KIRILMALARININ İÇ KUVVETLER ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ**  
KAYA NİLAY,GÜREL MUHAMMET ARİF,ERDOĞAN ALİSAYIL,GÜMÜŞÇÜ MEHMET,PEKGÖKGÖZ RECEP KADİR  
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi,
- 20 Out of plane seismic analysis of Bozdogan Valens aqueduct in Istanbul**  
GÜREL MUHAMMET ARİF,YENİGÜN KASIM,PEKGÖKGÖZ RECEP KADİR  
International Journal of Physical Sciences,
- 21 Out-of-plane seismic resistance of high masonry walls having rectangular buttresses**  
İZOL RABİA, GÜREL MUHAMMET ARİF, PEKGÖKGÖZ RECEP KADİR, AVCİL FATİH  
Journal Of The Faculty Of Engineering And Architecture Of Gazi  
University,<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000468368400033>
- 22 Payandalı Yüksek Yığma Duvarların Düzlemlerine Dik Deprem EtkileriAltında Yaklaşık Analizi**  
İZOL RABİA,GÜREL MUHAMMET ARİF,PEKGÖKGÖZ RECEP KADİR  
Harran Üniversitesi Mühendislik Dergisi,
- 23 Strength capacity of unreinforced masonry cylindrical columns under seismic transverse forces**  
GÜREL MUHAMMET ARİF,PEKGÖKGÖZ RECEP KADİR,ÇILI FERİDUN  
Bulletin of Earthquake Engineering,<http://link.springer.com/10.1007/s10518-011-9297-8>
- 24 Şanlıurfa 2. Organize Sanayi Bölgesindeki Bir Prefabrik Yapının Göçme Nedenlerinin Araştırılması**  
PEKGÖKGÖZ RECEP KADİR,AVCİL FATİH  
Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi,
- 25 Yapı davranışının yarı aktif yalıtım sistemleri kullanılarak bulanık mantık ile kontrolü**  
PEKGÖKGÖZ RECEP KADİR,Çılı Feridun  
İTÜ Dergisi,
- 26 Yığma Bir Seyir Kulesinin Dinamik Analizi**  
PEKGÖKGÖZ RECEP KADİR, AVCİL FATİH, BALTACI GÜRKAN, GÜREL MUHAMMET ARİF  
European Journal of Science and Technology,<https://doi.org/10.31590/ejosat.1079565>

- 1 Ankraj Çubuklarının Çekme Davranışlarının Deneysel Olarak İncelenmesi**  
PEKGÖKGÖZ RECEP KADİR, Sansak Fatih  
IES'20 International Engineering Symposium | Engineering Applications in Industry (Virtual) ,  
[https://ies.idu.edu.tr/wp-content/uploads/2021/03/IES20\\_TamMetinKitabi\\_v5.pdf](https://ies.idu.edu.tr/wp-content/uploads/2021/03/IES20_TamMetinKitabi_v5.pdf)
- 2 Ard germe uygulamasının betonarme minarelerin deprem davranışı üzerine etkisi**  
PEKGÖKGÖZ RECEP KADİR,GÜREL MUHAMMET ARİF,BİLGEHAN MAHMUT  
Sakarya International Symposium of Earthquake Engineering (The Learning Outcomes of Marmara Earthquake in the First Decade) ,
- 3 Çatlaklı Basınç Çubuklarındaki Burkulma Probleminin Transfer Matrisi Yöntemi ve Yapay Sinir Ağları ile İncelenmesi**  
BİLGEHAN MAHMUT,GÜREL MUHAMMET ARİF,PEKGÖKGÖZ RECEP KADİR,KISA MURAT  
Bilimde Modern Yöntemler Sempozyumu ,
- 4 Dairesel Yığıma Kolonların Deprem Dayanımlarının Sayısal Olarak Eşdeğer Deprem Yüğü Esasına Göre Belirlenmesi**  
GÜREL MUHAMMET ARİF,PEKGÖKGÖZ RECEP KADİR,KISA MURAT  
17. Ulusal Mekanik Kongresi ,
- 5 Depremleri En Az Can Ve Ekonomik Kayıplarla Atlamaya Olanak Sağlayan Yüksek Olmayan Yapıları Temsil Eden Bir Bina Örneği İçin Maliyet Karşılaştırması**  
PEKGÖKGÖZ RECEP KADİR, TÜRKERİ BEYSUN, GÜREL MUHAMMET ARİF  
II. International Korkut Ata Scientific Researches Conference , <https://www.korkutataconference.org/>
- 6 Determination of The Dynamic Properties of Historical Urfa Ulu MosqueMinaret by Ambient Vibration Test**  
PEKGÖKGÖZ RECEP KADİR,ERKMEN ŞEVİN,GÜREL MUHAMMET ARİF  
ICOCEE – CAPPADOCIA2017 ,
- 7 Farklı Beton Türü Ve Lif Oranları Kullanılarak Oluşturulmuş Numuneler İçin Dinamik Ve Statik Elastisite Modülünün Karşılaştırılması**  
PEKGÖKGÖZ RECEP KADİR, ŞAMAN RIDVAN, BABAYEV ZİYAFEDDİN, AVCİL FATİH, GÜREL MUHAMMET ARİF  
6. Uluslararası GAP Mühendislik Kongresi , <https://web.harran.edu.tr/assets/uploads/sites/286/files/6-uluslararasi-gap-muhendislik-kongresi-16052022.pdf>
- 8 Lateral Stiffness of Unreinforced Masonry Slender Columns Under Cracked Conditions**  
GÜREL MUHAMMET ARİF,KISA MURAT,PEKGÖKGÖZ RECEP KADİR  
Proceedings of 6 th International Fracture Conference ,
- 9 Osmanlı Selatin Camilerindeki Ve Gotik Katedrallerindeki Payanda Sistemlerine Genel Bir Bakış**  
İZOL RABİA, GÜREL MUHAMMET ARİF, PEKGÖKGÖZ RECEP KADİR, AVCİL FATİH  
6. Uluslararası GAP Mühendislik Kongresi , <https://web.harran.edu.tr/assets/uploads/sites/286/files/6-uluslararasi-gap-muhendislik-kongresi-16052022.pdf>
- 10 Pasif Kontrollü Ard Germe Yönteminin Betonarme Prefabrik Kiriş Kolon Birleşim Bölgesinin Davranışı Üzerine Etkisinin Araştırılması**  
PEKGÖKGÖZ RECEP KADİR, AVCİL FATİH  
15. Prefabrikasyon Sempozyumu ,

- 11 Sertleşmiş Betonda Epoksi ile Akraj Yapılması ve Çelik Dubel ile Akraj Yapılmasının Karşılaştırılması**  
PEKGÖKGÖZ RECEP KADİR, BOZANCI SEDAT  
II.Uluslararası Mühendislik Fen Bilimleri Ve Mimarlık Sempozyumu ,  
[https://m.facebook.com/kongreduyurulari/photos/httpswwwisensaorginternational-symposium-on-engineering-natural-sciences-and-arc/583271479162536/?locale=ms\\_MY](https://m.facebook.com/kongreduyurulari/photos/httpswwwisensaorginternational-symposium-on-engineering-natural-sciences-and-arc/583271479162536/?locale=ms_MY)
- 12 Sismik Taban Yalıtım Sisteminin Binalara Getirdiği İlave Maliyet Üzerine Bir Araştırma**  
PEKGÖKGÖZ RECEP KADİR,GÜREL MUHAMMET ARİF,BİLGEHAN MAHMUT  
Gap V. Mühendislik Kongresi (Uluslararası Katılımlı) ,
- 13 Ülkemizde Yakın Geçmişte Meydana Gelen Depremlerde Betonarme Binaların Performansı**  
GÜREL MUHAMMET ARİF,PEKGÖKGÖZ RECEP KADİR  
GAP IV. Mühendislik Kongresi (Uluslararası Katılımlı) ,
- 14 Yığma Dolgu Duvarların Düzlemlerine Dik Deprem kuvvetlerine Kemer Etkisi İle Direnişi**  
GÜREL MUHAMMET ARİF,KISA MURAT,PEKGÖKGÖZ RECEP KADİR  
Yedinci Uluslararası İnşaat Mühendisliği Gelişmeler Kongresi ,