

Prof.Dr. Zekeriya POLAT

Kişisel Bilgiler

E-posta: polat@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/polat>

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **CONTRIBUTION OF CONCRETE TO SHEAR STRENGTH OF RC BEAMS FAILING IN SHEAR**
ARSLAN G., POLAT Z.
JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT, cilt.19, sa.3, ss.400-408, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Compressive behavior of large-scale square RC columns confined with CFRP jackets**
Turgay T., Polat Z., Koksall H. O. , DORAN B., KARAKOC C.
J Mater Design, cilt.31, sa.1, ss.357-364, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Compressive behavior of large-scale square reinforced concrete columns confined with carbon fiber reinforced polymer jackets**
Turgay T., POLAT Z., Koksall H. O. , DORAN B., Karakoc C.
MATERIALS & DESIGN, cilt.31, sa.1, ss.357-364, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Fragility analysis of mid-rise R/C frame buildings**
Kırçıl M. S. , Polat Z.
ENGINEERING STRUCTURES, cilt.28, sa.9, ss.1335-1345, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Yüksek Beton Mukavemetli Betonarme Kirişlerde Uygun Sonlu Eleman Boyutları**
ARSLAN G., POLAT Z.
İTU Dergisi, sa.3, ss.22-28, 2004 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **Boşluklu Perde Analizinde Bağ Kirişi Rijitliği Hesabı için Yeni Bir Formül**
DORAN B., Polat Z.
İMO, Teknik Dergi, cilt.10, sa.3, ss.1973-1982, 1999 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Betonarme Elemanlarda Sonlu Eleman Uygulamalarında Drucker-Prager Akma Kriteri Kullanılması**
DORAN B., KOKSALL H. O. , Polat Z., KARAKOC C.
İMO, Teknik Dergi, cilt.9, sa.2, ss.1617-1625, 1998 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Torsional Irregularity of Buildings**
ÖZHENDEKÇİ N., Polat Z.
14th World Conference on Earthquake Engineering, 01 Ekim 2008
- II. **Investigation on Shear Degradation of RC Beams Under Cycled Loads**
ARSLAN G., POLAT Z., KÖKSALL H. O.
8th International Conference on Advance Civil Engineering (ACE), Famagusta, Kıbrıs (Kkct), 15 Eylül 2008, ss.208-215
- III. **Seismic Rehabilitation: A Case Study**

KIRÇIL M. S. , HANCIOĞLU B., POLAT Z.

International Conference on Concrete Repair, Rehabilitation and Retrofitting, Cape Town, 01 Ekim 2005

IV. Geleneksel Yöntemlerle Güçlendirilmiş Bir Yapının Doğrusal Olmayan Statik Analizle Değerlendirilmesi

KIRÇIL M. S. , HANCIOĞLU B., POLAT Z.

5.Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, İstanbul, 01 Mayıs 2003

V. Boşluklu Perde Bağlantı Kirişleri Hesabı

DORAN B., Polat Z.

Prof. Dr. Rifat Yarar Sempozyumu, 01 Ocak 1997, cilt.1, ss.303-310

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):131

h-indeksi (WOS):3