

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-Expanded)
- II. **Compressive behavior of large-scale square RC columns confined with CFRP jackets**
Turgay T., Polat Z., Koksal H. O., DORAN B., KARAKOC C.
J Mater Design, cilt.31, sa.1, ss.357-364, 2010 (SCI-Expanded)
- III. **Compressive behavior of large-scale square reinforced concrete columns confined with carbon fiber reinforced polymer jackets**
Turgay T., POLAT Z., Koksal H. O., DORAN B., Karakoc C.
MATERIALS & DESIGN, cilt.31, sa.1, ss.357-364, 2010 (SCI-Expanded)
- 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-Expanded)

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 Dergi)
- 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 (Hakemli Dergi)
- III. **Betonarme Elemanlarda Sonlu Eleman Uygulamalarında Drucker-Prager Akma Kriteri Kullanılması**
DORAN B., KOKSAL H. O., Polat Z., KARAKOC C.
İMO, Teknik Dergi, cilt.9, sa.2, ss.1617-1625, 1998 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Torsional Irregularity of Buildings**
ÖZHENDEKİ 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., KÖKSAL H. O.
8th International Conference on Advance Civil Engineering (ACE), Famagusta, Kıbrıs (Kkctc), 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

Metrikler

Yayın: 12

Atf (WoS): 140

Atf (Scopus): 177

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3