

## Prof.Dr. Fevziye AKÖZ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: fakoz@yildiz.edu.tr

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

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Influence of raw rice husk addition on structure and properties of concrete**  
Yüzer N., Cinar Z., Aköz F., Biricik H., Gurkan Y. Y. , Kabay N., Kızılkanaat A. B.  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.44, ss.54-62, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Effect of prewetting methods on some fresh and hardened properties of concrete with pumice aggregate**  
Kabay N., Aköz F.  
CEMENT & CONCRETE COMPOSITES, cilt.34, ss.503-507, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Prediction of Time to Crack Initiation in Reinforced Concrete Exposed to Chloride**  
Yüzer N., Aköz F., Kabay N.  
Construction And Building Materials, cilt.22, sa.6, ss.1100-1107, 2008 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Effect of curing conditions on the mortars with and without GGBFS**  
Çakır Ö., Aköz F.  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.22, ss.308-314, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Effects of raised temperature of sulfate solutions on the sulfate resistance of mortars with and without silica fume**  
Aköz F., Türker F., Koral S., YÜZER N.  
Cement and Concrete Research, cilt.29, sa.4, ss.537-544, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Effects of magnesium sulfate concentration on the sulfate resistance of mortars with and without silica fume**  
Türker F., Aköz F., Koral S., YÜZER N.  
Cement and Concrete Research, cilt.27, sa.2, ss.205-214, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Effects of sodium sulfate concentration on the sulfate resistance of mortars with and without silica fume**  
Aköz F., Türker F., Koral S., YÜZER N.  
Cement and Concrete Research, cilt.25, sa.6, ss.1360-1368, 1995 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Betonarme Korozyonu**  
Aköz F., ÇAKIR Ö.  
Hazır Beton, sa.124, ss.70-85, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Betonarme Elemanlarda Korozyon Hasarı Onarım Harcı Uygulaması**  
Aköz F.  
Yapı Kimyasalları Sektör Dergisi, sa.1, ss.86-89, 2007 (Hakemsiz Dergi)
- III. **Klorür Etkisindeki Betonun Basınç ve Çekme Dayanımı Arasındaki İlişki**  
YÜZER N., Aköz F.  
TEKNİK DERGI, cilt.16, sa.4, ss.3673-3681, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Korozyon Nedeni ile Beton Örtüyü Çatlatan Donatıdaki Kesit Kaybının Belirlenmesi**

## Kitap & Kitap Bölümleri

### I. Temel Yapı Malzemesi Deneyleri

AKÖZ F., YÜZER N., ÇAKIR Ö., KABAY N., KIZILKANAT A. B. , MAHSANLAR N.

Y.T.Ü. Basım-Yayın Merkezi, İstanbul, 2005

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A Comparative Study On The Thermo-Physical Properties Of Light-Weight, Normal-Weight And High-Strength Concrete**  
Aköz F., Yüzer N., Kabay N., Kızılkanat A. B. , Aktürk B.  
ERMCO 2015, İstanbul, Türkiye, 04 Haziran 2015, ss.100
- II. **Yüksek Sıcaklık Etkisinde Kalan Betonda Hasar Oranının Renk Ölçümü İle Araştırılması**  
Yüzer N., Aköz F., Öztürk L., Kızılkanat A. B.  
5. Ulusal Beton Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2013, ss.461-470
- III. **Yüksek Sıcaklık Etkisinde Kalan Pirinç Kapçığı Katkılı Betonun Termofiziksel Özellikleri**  
Yüzer N., Aköz F., Çınar Z., Biricik H., Kızılkanat A. B. , Kabay N., Yalçın Gürkan Y.  
6. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2012, cilt.1, ss.221-229
- IV. **"Effects Of Pozzolanas And Fibers On Mechanical Properties Of Mortars In Historical Buildings"**  
**International Seminar On Structural Analysis Of Historical Construction, SAHC2012 VIII International Conference On Structural Analysis Of Historical Constructions 15-17 October 2012 Wroclaw Poland**  
EKŞİ AKBULUT D., AKÖZ F.  
International Seminar On Structural Analysis Of Historical Construction, SAHC2012 VIII International Conference On Structural Analysis Of Historical Constructions 15-17 October 2012 Wroclaw Poland, Wroclaw, Polonya, 15 - 17 Ekim 2012
- V. **Effects Of Pozzolanas And Fibers On Mechanical Properties Of Mortars In Historical Buildings**  
EKŞİ AKBULUT D., aköz f.  
International Seminar On Structural Analysis Of Historical Construction, SAHC2012 VIII International Conference On Structural Analysis Of Historical Constructions, 01 Ekim 2012
- VI. **The Effect of Corrosion on the Steel Bars Embedded in Polymer Modified Concrete**  
Akoz F., YÜZER N., BASCAVUSOGLU E., ULUKAYA S.  
7th Asian Symposium on Polymers in Concrete (ASPIC 2012), İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2012, ss.617-624
- VII. **Betonarme Deniz Yapılarında Korozyon Hasarının Tespiti**  
AKÖZ F., YÜKSEL Y., YÜZER N., DORAN B.  
6. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 25 Ekim 2007, ss.235-242
- VIII. **Yüksek Performanslı Betonarme Elemanlarda Klorür Geçirimsizliği-Donatı Korozyonu İlişkisinin Araştırılması**  
ÇAKIR Ö., Aköz F.  
6. Ulusal Beton Kongresi/İstanbul, 01 Kasım 2005, ss.229-238
- IX. **Tarihi Yapılarda Malzeme Özelliklerinin Belirlenmesinde Uygulanan Yöntemler**  
Aköz F.  
Antalya Yöresinin İnşaat Mühendisliği Sorunları Kongresi, 01 Eylül 2005
- X. **Betonarme Yapılarda Korozyon Hasarının Aderans Dayanımına Etkisi**  
YÜZER N., Aköz F.  
IX.Uluslararası Korozyon Sempozyumu, 01 Ekim 2004
- XI. **Betonarme Yapılarda Korozyon Hasarı**

- YÜZER N., AKÖZ F., Başçavuşoğlu E.  
Türkiye İnşaat Mühendisliği 17. Teknik Kongre, İstanbul, Türkiye, 15 Nisan 2004, ss.511-513
- XII. **Yüksek Dayanımlı Betonun Fiziksel ve Mekanik Özelliklerine Yüksek Sıcaklık Etkisi**  
Yüzer N., Aköz F., Kızılkanaat A. B.  
17. Teknik Kongre, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Nisan 2004, ss.495-497
- XIII. **Alkali-Agrega Reaksiyonunun Betonda Neden Olduğu Hasarların Deneysel Olarak Araştırılması**  
Aköz F., ÇAKIR Ö.  
XVII.Teknik Kongre ve Sergisi/İstanbul, 01 Nisan 2004, ss.503-506
- XIV. **Alkali Agregası Reaksiyonunun Hızlandırılmış Deney Yöntemleri ile Araştırılması**  
ÇAKIR Ö., Aköz F.  
5. Ulusal Beton Kongresi/İstanbul, 01 Ekim 2003, ss.175-184
- XV. **Yüksek Sıcaklık Etkisinde Kalan Çimento Harcında Hasar Oranının Renk Ölçümü ile Araştırılması**  
Yüzer N., Aköz F., D.Öztürk L., Kızılkanaat A. B.  
5. Ulusal Beton Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2003, ss.461-470
- XVI. **Silis Dumanı Katkılı Betona Klorür Etkisi**  
YÜZER N., Aköz F.  
5. Ulusal Beton Kongresi, 01 Ekim 2003
- XVII. **Korozyon Hasarının Betonarme Yapının Depremdeki Davranışına Etkileri**  
Aköz F., ÇAKIR Ö.  
VIII.Uluslararası Korozyon Sempozyumu/ Eskişehir-Türkiye, 9-12 Ekim 2002., 01 Ekim 2002, ss.463-470
- XVIII. **Betonarme Deniz Yapılarında Klorür Difüzyonunun Donatı Korozyonuna Etkilerinin Araştırılması**  
YÜZER N., Aköz F.  
4.Kıyı Mühendisliği Ulusal Sempozyumu, 01 Ekim 2002
- XIX. **Klorür Etkisindeki Betonarme Elemanların Servis Ömrünün Tahmini**  
YÜZER N., Aköz F.  
VIII.Uluslararası Korozyon Sempozyumu, 01 Ocak 2002
- XX. **Investigation of Material Properties of Dolmabahçe Palace Reception (Muayede) Hall's Dome and Vaults**  
Aköz F., Yüzer N., Çakır Ö., Kabay N.  
Studies in Ancient Structures, İstanbul, Türkiye, 09 Temmuz 2001, ss.659-669
- XXI. **Use of Industrial Wastes in Casting Concrete and Effects on Concrete Properties**  
ÇAKIR Ö., Aköz F.  
International Scientific Session VSU 2001/Sofia, Bulgaria, May 29 - June1, 2001., 01 Mayıs 2001, ss.23-28
- XXII. **Binalarda Isı Yalıtımının Enerji Tasarrufuna ve Çevre Kirliliğine Etkileri**  
Aköz F., Çolakoğlu B., ÇAKIR Ö.  
TMMOB Makine Mühendisleri Odası Eskişehir Şubesi/ Eskişehir, 01 Mart 2001
- XXIII. **Donatı Korozyonunun Hızlandırılmış Deneyler ile Araştırılması**  
Aköz F.  
VI Korozyon Sempozyumu, 01 Kasım 1998
- XXIV. **Betonarme Çeliğinin Korozyonuna Sodyum Klorür ve Magnezyum Klorürün Etkileri**  
AKÖZ F., YÜZER N., Koral S.  
V.Korozyon Sempozyumu, Adana, Türkiye, 06 Kasım 1996, ss.114-123
- XXV. **Investigation of Material Properties of Küçük Ayasofya Mosque -Sts Sergius and Bacchus- in Istanbul by Using Non Destructive Methods**  
Aköz F.  
STREMA 95, Structural Studies Repairs and Maintenance of Historical Buildings, Crete, Yunanistan, 22 Mayıs 1995, cilt.1, ss.1
- XXVI. **YFC'nun Beton Üretiminde Kullanılması ve Beton Özelliklerine Etkileri**  
ÇAKIR Ö., Aköz F.  
Aritim 2000 Uluslararası Sempozyumu, İstanbul, Türkiye

## **Diğer Yayınlar**

- I. **Yüksek Sıcaklık Etkisindeki Betonun Basınç Dayanımı-Renk Değişimi İlişkisi**  
YÜZER N., AKÖZ F., ÖZTÜRK L.  
Sunum, ss.10, 2001

## **Bilirkişi Raporları**

- I. **Marmaray projesi BC1 sözleşmesi Demiryolu Boğaz tüp Geçişi, Tünelleri ve İstasyonları kapsamında İstanbul, Fatih İlçesi, Kasap İlyas Mah, Org. A. Nafiz Gürman Cad. No: 18 adresinde, 1-B Parsel, 1149 Ada, 283 Paftada bulunan taşınmaz ile ilgili Teknik İnceleme ve Değerlendirme Raporu**  
KURUŞCU A. O. , BİNAN C. Ş. , AKÖZ F., ARUN E. G.  
GAMA-NUROL adi ortaklığı, ss.16, İstanbul, 2010

## **Desteklenen Projeler**

AKÖZ F., KABAY N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yapı malzemelerindeki boşluk yapısının malzemenin mekanik ve fiziksel özelliklerine etkisi, 2006 - 2009

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):278  
h-indeksi (WOS):6