

## 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., Kızılkant A. B.  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.44, ss.54-62, 2013 (SCI-Expanded)
- 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-Expanded)
- III. **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-Expanded)
- IV. **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-Expanded)
- V. **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-Expanded)
- VI. **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-Expanded)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Betonarme Korozyonu**  
Aköz F., ÇAKIR Ö.  
Hazır Beton, sa.124, ss.70-85, 2014 (Hakemli Dergi)
- 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 (Scopus)
- IV. **Korozyon Nedeni ile Beton Örtüyü Çatlatan Donatıdaki Kesit Kaybının Belirlenmesi**  
YÜZER N., Aköz F., Özhendekçi N.  
TEKNİK DERGI, cilt.14, sa.2, ss.2923-2934, 2003 (Scopus)

- V. **Betonarme Yapılarda Korozyon Hasarının Tespiti Onarım İçin Öneriler**  
AKÖZ F., ZORBOZAN M., YÜZER N.  
Metal Dünyası, sa.89, ss.25-28, 2000 (Hakemsiz Dergi)
- VI. **Portland Çimentolu ve Silis Dumanı Katkılı Harçların Fiziksel ve Mekanik Özelliklerine Yüksek Sıcaklığın Etkileri**  
AKÖZ F., YÜZER N., Koral S.  
Teknik Dergi, cilt.6, ss.919-931, 1994 (Hakemli Dergi)
- VII. **Yüksek Sıcaklığın Nedenleri ve Betonarme Elemanlara Etkileri**  
AKÖZ F., YÜZER N.  
Yıldız Teknik Üniversitesi Dergisi, sa.3, ss.89-98, 1994 (Hakemli Dergi)

## **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., Kızıllkanat 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., Kızıllkanat 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., Kızıllkanat A. B., Kabay N., Yalçın Gürkan Y.  
6. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2012, cilt.1, ss.221-229
- IV. **Tarihi Yapılarda Özgün Malzeme Özelliklerinin Belirlenmesi Hünkâr Kasrı Otağ ı Hümayun Örneği**  
AKÖZ F., YÜZER N., ÇAKIR Ö., KABAY N., KIZILKANAT A. B.  
İnşaat Mühendisliğinde 100.Yıl Teknik Kongre ve Sergisi, İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2012, ss.56-57
- V. **"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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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

- IX. **Yüksek Performanslı Betonarme Elemanlarda Klorür Geçirirliği-Donatı Korozyonu İlişkisinin Araştırılması**  
ÇAKIR Ö., Aköz F.  
6. Ulusal Beton Kongresi/İstanbul, 01 Kasım 2005, ss.229-238
- X. **Tarihi Yapılarda Malzeme Özelliklerinin Belirlenmesinde Uygulanan Yöntemler**  
Aköz F.  
Antalya Yöresinin İnşaat Mühendisliği Sorunları Kongresi, 01 Eylül 2005
- XI. **Betonarme Yapılarda Korozyon Hasarının Aderans Dayanımına Etkisi**  
YÜZER N., Aköz F.  
IX.Uluslararası Korozyon Sempozyumu, 01 Ekim 2004
- XII. **Betonarme Yapılarda Korozyon Hasarı**  
YÜZER N., AKÖZ F., Başçavuşoğlu E.  
Türkiye İnşaat Mühendisliği 17. Teknik Kongre, İstanbul, Türkiye, 15 Nisan 2004, ss.511-513
- XIII. **Yüksek Dayanımlı Betonun Fiziksel ve Mekanik Özelliklerine Yüksek Sıcaklık Etkisi**  
Yüzer N., Aköz F., Kızılkant A. B.  
17. Teknik Kongre, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Nisan 2004, ss.495-497
- XIV. **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
- XV. **Silis Dumanı Katkılı Betona Klorür Etkisi**  
YÜZER N., Aköz F.  
5. Ulusal Beton Kongresi, 01 Ekim 2003
- XVI. **Alkali Agregası Reaksiyonunun Hızlandırılmış Deney Yöntemleri ile Araştırılması**  
ÇAKIR Ö., Aköz F.  
5. Ulusal Beton Kongresi/İstanbul, 01 Ekim 2003, ss.175-184
- XVII. **Donatı Korozyonunun Hızlandırılmış Deney Yöntemi ile Araştırılması**  
YÜZER N., AKÖZ F.  
5. Ulusal Beton Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2003, ss.227-236
- XVIII. **Yüksek Sıcaklık Etkisinde Kalan Çimento Harcında Hasar Oranının Renk Ölçümü ile Araştırılması**  
Yüzer N., Aköz F., D.Öztürk L., Kızılkant A. B.  
5. Ulusal Beton Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2003, ss.461-470
- XIX. **Betonarme Deniz Yapılarında Klorür Difüzyonunun Donatı Korozyonuna Etkilerinin Araştırılması**  
YÜZER N., Aköz F.  
4.Kıyı Mühendisliği Ulusal Sempozyumu, 01 Ekim 2002
- XX. **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
- XXI. **Klorür Etkisindeki Betonarme Elemanların Servis Ömrünün Tahmini**  
YÜZER N., Aköz F.  
VIII.Uluslararası Korozyon Sempozyumu, 01 Ocak 2002
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **Donatı Korozyonunun Hızlandırılmış Deneyler ile Araştırılması**

Aköz F.

VI Korozyon Sempozyumu, 01 Kasım 1998

**XXVI. 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

**XXVII. Silis Dumanı Katkılı ve Katkısız Harç İçindeki Çeliğe Farklı Konsantrasyonlardaki Magnezyum Klorürün Etkisi**

AKÖZ F., YÜZER N., Koral S.

4.Ulusal Beton Kongresi, İstanbul, Türkiye, 30 Ekim - 01 Kasım 1996, ss.317-326

**XXVIII. 20 C ve 40 C Sıcaklıklardaki Sodyum Sülfat Çözeltisinin Normal ve Silis Dumanı Katkılı Harçlara Etkisi**

Fikret T., AKÖZ F., Koral S., YÜZER N.

4.Ulusal Beton Kongresi, İstanbul, Türkiye, 30 Ekim - 01 Kasım 1996, ss.291-304

**XXIX. 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

**XXX. YFC'nun Beton Üretiminde Kullanılması ve Beton Özelliklerine Etkileri**

ÇAKIR Ö., Aköz F.

Arıtım 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

## **Metrikler**

Yayın: 48

Atıf (WoS): 287

Atıf (Scopus): 406

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6

## **Akademi Dışı Deneyim**

Vakıflar Genel Müdürlüğü Edirne Selimiye Camii Restorasyonu

Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) Kalite Güvence Sistemi (KGS)

TMMOB Mimarlar Odası