

Prof. Fevziye AKÖZ

Personal Information

Email: fakoz@yildiz.edu.tr

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Influence of raw rice husk addition on structure and properties of concrete**
Yüzer N., Cinar Z., Akoz F., Biricik H., Gurkan Y. Y., Kabay N., Kızılkant A. B.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol.44, pp.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, vol.34, pp.503-507, 2012 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of curing conditions on the mortars with and without GGBFS**
Çakır Ö., Akoz F.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol.22, pp.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, vol.29, no.4, pp.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, vol.27, no.2, pp.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, vol.25, no.6, pp.1360-1368, 1995 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Betonarme Korozyonu**
Aköz F., ÇAKIR Ö.
Hazır Beton, no.124, pp.70-85, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Betonarme Elemanlarda Korozyon Hasarı Onarım Harcı Uygulaması**
Aköz F.
Yapı Kimyasalları Sektör Dergisi, no.1, pp.86-89, 2007 (Non Peer-Reviewed Journal)
- III. **Klorür Etkisindeki Betonun Basınç ve Çekme Dayanımı Arasındaki İlişki**
YÜZER N., Aköz F.
TEKNİK DERGI, vol.16, no.4, pp.3673-3681, 2005 (Scopus)
- IV. **Korozyon Nedeni ile Beton Örtüyü Çatlatan Donatıdaki Kesit Kaybının Belirlenmesi**
YÜZER N., Aköz F., Özhendekçi N.
TEKNİK DERGI, vol.14, no.2, pp.2923-2934, 2003 (Scopus)

Books & Book Chapters

- 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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **A Comparative Study On The Thermo-Physical Properties Of Light-Weight, Normal-Weight And High-Strength Concrete**
Aköz F., Yüzer N., Kabay N., Kızılkant A. B., Aktürk B.
ERMCO 2015, İstanbul, Turkey, 04 June 2015, pp.100
- II. **Yüksek Sıcaklık Etkisinde Kalan Betonda Hasar Oranının Renk Ölçümü İle Araştırılması**
Yüzer N., Aköz F., Öztürk L., Kızılkant A. B.
5. Ulusal Beton Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 03 October 2013, pp.461-470
- III. **Yüksek Sıcaklık Etkisinde Kalan Pirinç Kapçığı Katkılı Betonun Termofiziksel Özellikleri**
Yüzer N., Aköz F., Çınar Z., Biricik H., Kızılkant A. B., Kabay N., Yalçın Gürkan Y.
6. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi, İstanbul, Turkey, 7 - 09 November 2012, vol.1, pp.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, Poland, 15 - 17 October 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 October 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, Turkey, 3 - 05 October 2012, pp.617-624
- VII. **Betonarme Deniz Yapılarında Korozyon Hasarının Tespiti**
AKÖZ F., YÜKSEL Y., YÜZER N., DORAN B.
6. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Turkey, 25 October 2007, pp.235-242
- VIII. **Yüksek Performanslı Betonarme Elemanlarda Klorür Geçirimsizliği-Donatı Korozyonu İlişkisinin Araştırılması**
ÇAKIR Ö., Aköz F.
6. Ulusal Beton Kongresi/İstanbul, 01 November 2005, pp.229-238
- IX. **Tarihi Yapılarda Malzeme Özelliklerinin Belirlenmesinde Uygulanan Yöntemler**
Aköz F.
Antalya Yöresinin İnşaat Mühendisliği Sorunları Kongresi, 01 September 2005
- X. **Betonarme Yapılarda Korozyon Hasarının Aderans Dayanımına Etkisi**
YÜZER N., Aköz F.
IX.Uluslararası Korozyon Sempozyumu, 01 October 2004
- XI. **Betonarme Yapılarda Korozyon Hasarı**
YÜZER N., AKÖZ F., Başçavuşoğlu E.
Türkiye İnşaat Mühendisliği 17. Teknik Kongre, İstanbul, Turkey, 15 April 2004, pp.511-513
- XII. **Yüksek Dayanımlı Betonun Fiziksel ve Mekanik Özelliklerine Yüksek Sıcaklık Etkisi**
Yüzer N., Aköz F., Kızılkant A. B.

17. Teknik Kongre, İstanbul, Turkey, 15 - 17 April 2004, pp.495-497
- XIII. **Alkali-Agrega Reaksiyonunun Betonda Neden Olduğu Hasarların Deneysel Olarak Araştırılması**
Aköz F., ÇAKIR Ö.
XVII.Teknik Kongre ve Sergisi/İstanbul, 01 April 2004, pp.503-506
- XIV. **Alkali Agrega Reaksiyonunun Hızlandırılmış Deney Yöntemleri ile Araştırılması**
ÇAKIR Ö., Aköz F.
5. Ulusal Beton Kongresi/İstanbul, 01 October 2003, pp.175-184
- XV. **Yüksek Sıcaklık Etkisinde Kalan Çimento Harcında Hasar Oranının Renk Ölçümü ile Araştırılması**
Yüzer N., Aköz F., D.Öztürk L., Kızıkanat A. B.
5. Ulusal Beton Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 03 October 2003, pp.461-470
- XVI. **Silis Dumanı Katkılı Betona Klorür Etkisi**
YÜZER N., Aköz F.
5. Ulusal Beton Kongresi, 01 October 2003
- XVII. **Korozyon Hasarının Betonarme Yapının Depremdeki Davranışına Etkileri**
Aköz F., ÇAKIR Ö.
VIII.Uluslararası Korozyon Sempozyumu/ Eskişehir-Türkiye, 9-12 Ekim 2002., 01 October 2002, pp.463-470
- XVIII. **Betonarme Deniz Yapılarında Klorür Difüzyonunun Donatı Korozyonuna Etkilerinin Araştırılması**
YÜZER N., Aköz F.
4.Kıyı Mühendisliği Ulusal Sempozyumu, 01 October 2002
- XIX. **Klorür Etkisindeki Betonarme Elemanların Servis Ömrünün Tahmini**
YÜZER N., Aköz F.
VIII.Uluslararası Korozyon Sempozyumu, 01 January 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, Turkey, 09 July 2001, pp.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 May 2001, pp.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 March 2001
- XXIII. **Donatı Korozyonunun Hızlandırılmış Deneyler ile Araştırılması**
Aköz F.
VI Korozyon Sempozyumu, 01 November 1998
- XXIV. **Betonarme Çeliğinin Korozyonuna Sodyum Klorür ve Magnezyum Klorürün Etkileri**
AKÖZ F., YÜZER N., Koral S.
V.Korozyon Sempozyumu, Adana, Turkey, 06 November 1996, pp.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, Greece, 22 May 1995, vol.1, pp.1
- XXVI. **YFC'nun Beton Üretiminde Kullanılması ve Beton Özelliklerine Etkileri**
ÇAKIR Ö., Aköz F.
Aritım 2000 Uluslararası Sempozyumu, İstanbul, Türkiye

Other Publications

- I. **Yüksek Sıcaklık Etkisindeki Betonun Basınç Dayanımı-Renk Değişimi İlişkisi**

YÜZER N., AKÖZ F., ÖZTÜRK L.
Presentation, pp.10, 2001

Expert Reports

- 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, pp.16, İstanbul, 2010

Supported Projects

AKÖZ F., KABAY N., Project Supported by Higher Education Institutions, Yapı malzemelerindeki boşluk yapısının malzemenin mekanik ve fiziksel özelliklerine etkisi, 2006 - 2009

Metrics

Publication: 41
Citation (WoS): 287
Citation (Scopus): 396
H-Index (WoS): 6
H-Index (Scopus): 6

Non Academic Experience

Vakıflar Genel Müdürlüğü Edirne Selimiye Camii Restorasyonu
Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) Kalite Güvence Sistemi (KGS)
TMMOB Mimarlar Odası