

Prof. Fevziye AKÖZ

Personal Information

Email: fakoz@yildiz.edu.tr

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

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- 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, vol.44, pp.54-62, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Prediction of Time to Crack Initiation in Reinforced Concrete Exposed to Chloride**
Yüzer N., Aköz F., Kabay N.
Construction And Building Materials, vol.22, no.6, pp.1100-1107, 2008 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- IV. **Effect of curing conditions on the mortars with and without GGBFS**
Çakır Ö., Aköz F.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol.22, pp.308-314, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.29, no.4, pp.537-544, 1999 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.27, no.2, pp.205-214, 1997 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.25, no.6, pp.1360-1368, 1995 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

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

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., Kızıllkanat 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., Kızıllkanat A. B.

5. Ulusal Beton Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 03 October 2013, pp.461-470

III. Yüksek Sıcaklık Etkisinde Kalan Piriñ 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, 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., Kızılkanaat 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 Agregası 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., Kızılkanaat 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

- I. **Marmaray projesi BC1 sözleşmesi Demiryolu Boğaz tüp Geçışı, 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

Citations

Total Citations (WOS):278

h-index (WOS):6