

Prof.Dr. Nabi YÜZER

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 212 383 5133](tel:+902123835133)

E-posta: nyuzer@yildiz.edu.tr

Diğer E-posta: nabiyuzer@gmail.com

Web: <http://yarbis.yildiz.edu.tr/nyuzer>

Posta Adresi: YTÜ Davutpaşa Kampusü İnşaat Fakültesi
İnşaat Mühendisliği Bölümü Yapı Malzemeleri Anabilim Dalı
34220 Esenler-İstanbul

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği/Yapı, Türkiye 1992 - 1998
Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği/Yapı, Türkiye 1990 - 1992
Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 1985 - 1989

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Silis Dumanı Katkılı Betonarme Elemanlara Klorür Etkisinin Hızlandırılmış Korozyon Deneyi ile Araştırılması, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği/Yapı, 1998
Yüksek Lisans, Katlanmış Plakların Analiz Yöntemleri, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği/Yapı, 1992

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği , Yapı Malzemesi, Yapı Malzemeleri, Beton Teknolojisi, Diğer, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2011 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2006 - 2011
Yrd.Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2006

Mesleki Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2011 - Devam Ediyor
Enstitü Müdür Yardımcısı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2008 - 2009
Bölüm Başkan Yardımcısı, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2007

Verdiği Dersler

Malzemelerin Şekil Değişirme Özellikleri, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Tarihi Yapıların Malzeme Özellikleri, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Tarihi Yapılarda Malzeme Özellikleri, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Malzeme Bilimi, Lisans, 2017 - 2018
Yapı Malzemeleri ve Yalıtım, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Yapılarda Su Yalıtımı, Lisans, 2016 - 2017
Yapı Malzemeleri, Lisans, 2016 - 2017
İleri Beton Teknolojisi, Lisans, 2016 - 2017
Yapı Malzemelerinin Şekil Değişirme Özellikleri, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Betonarme Yapıların İncelenmesi ve Güçlendirilmesi, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

YÜZER N., Kireç Esaslı Enjeksiyon Malzemelerinin Reolojik Özelliklerine Sıcaklık ve Bekleme Süresinin Etkisi, Yüksek Lisans, B.Dinç(Öğrenci), 2019
YÜZER N., Tarihi Kireç Harçlarına Uygun Enjeksiyon Malzemelerinin Üretilmesi ve Model Duvarlarda Uygulanmasının Değerlendirilmesi, Doktora, D.Oktay(Öğrenci), 2017
YÜZER N., TARİHİ KİREÇ HARCİ ÖZELLİKLERİNE UYGUN YENİ MALZEMELERİN ÜRETİMİ VE SAYISAL ANALİZ İÇİN MALZEME PARAMETRELERİNİN BELİRLENMESİ, Doktora, S.Ulukaya(Öğrenci), 2016
YÜZER N., TARİHİ YIĞMA YAPILARIN ONARIMINDA KULLANILAN ENJEKSİYON MALZEMESİNİN (GROUT) PERFORMANS DEĞERLENDİRMESİ VE 19. YÜZYIL TUĞLA YIĞMA YAPILARDA ÖRNEKLENMESİ, Yüksek Lisans, E.Yasemin(Öğrenci), 2016
YÜZER N., Fibercement Karışımlarının ve Özelliklerini İyileştirilmesi, Yüksek Lisans, B.Zafer(Öğrenci), 2015
YÜZER N., Pirinç Kabuğu Katkılı Yüksek Dayanımlı Betonun Yüksek Sıcaklık Performansı, Yüksek Lisans, B.Uçarkoşar(Öğrenci), 2013
YÜZER N., Tepki Yüzeyi Yöntem Bilgisinin Beton Uygulamasında Kullanılabilirliğinin Geliştirilmesi, Doktora, M.Cihan(Öğrenci), 2012
YÜZER N., Yüksek Sıcaklık Etkisindeki Betonun Basınç Dayanımı – Renk Değişimi İlişkisinin Araştırılması, Doktora, A.Beşer(Öğrenci), 2010
YÜZER N., Yüksek Sıcaklık Etkisinde Beton Davranışı, Yüksek Lisans, N.Özçiftçi(Öğrenci), 2006
YÜZER N., Yüksek Sıcaklık Etkisindeki Harcın Basınç Dayanımı – Renk Değişimi İlişkisinin Araştırılması, Yüksek Lisans, A.Beşer(Öğrenci), 2004

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Ekim 2017., ÜAK, Ekim, 2017
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ağustos, 2017
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Nisan 2017, ÜAK, Nisan, 2017

Tasarladığı Dersler

Yüzer N., Ekşi Akbulut D., Tarihi Yapılarda Malzeme Özellikleri, Yüksek Lisans, 2012 - 2013
Yüzer N., Binalarda Isı Yalıtımı Tasarımı, Lisans, 2010 - 2011
Yüzer N., Aköz F., Yapı Malzemeleri ve Yalıtım, Yüksek Lisans, 2009 - 2010
Yüzer N., Betonarme Yapıların İncelenmesi ve Güçlendirilmesi, Lisans, 2008 - 2009
Yüzer N., Yapı Malzemelerinin Şekil Değişirme Özellikleri, Yüksek Lisans, 2005 - 2006

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Long-term mechanical properties of cellulose fibre-reinforced cement mortar with diatomite

İnce C., Derogar S., Ball R. J. , Ekinci A., Yüzer N.

Advances In Cement Research, cilt.31, ss.343-352, 2019

- **Performance Evaluation of Lime-Based Grout Used for Consolidation of Brick Masonry Walls**
Gokyigit-Arpaci E. Y. , OKTAY D., YÜZER N., ULUKAYA S., Eksi-Akbulut D.
JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING, cilt.31, 2019
- **Performance Evaluation Of The Lime-Based Grout Used For Consolidation Of Brick Masonry Walls**
Gökyiğit Arpacı E. Y. , OKTAY D., YÜZER N., Ulukaya S., EKŞİ AKBULUT D.
JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING-ASCE, cilt.31, ss.1-12, 2019
- **Numerical Modeling of Traditional Masonry Walls Strengthened with Grout Injection**
DORAN B., YÜZER N., AKTAN S., OKTAY D., ULUKAYA S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURAL HERITAGE, 2019
- **The effect of mortar type and joint thickness on mechanical properties of conventional masonry walls**
Zengin B., Toydemir B., Ulukaya S., Oktay D., Yüzer N., Koçak A.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.67, ss.579-585, 2018
- **Assessment of damages on a RC building after a big fire**
ADA M., Sevim B., YÜZER N., AYVAZ Y.
ADVANCES IN CONCRETE CONSTRUCTION, cilt.6, ss.177-197, 2018
- **Investigation of existing damage mechanism and retrofitting of Skeuophylakion under seismic loads**
KOCATURK T., ERDOĞAN Y. S. , DEMİR C., GOKCE A., ULUKAYA S., YÜZER N.
ENGINEERING STRUCTURES, cilt.137, ss.125-144, 2017
- **Material Characterization of Byzantine Period Brick Masonry Walls Revealed in Istanbul (Turkey)**
ULUKAYA S., YORUC A. B. , YÜZER N., OKTAY D.
PERIODICA POLYTECHNICA-CIVIL ENGINEERING, cilt.61, ss.209-215, 2017
- **In-Plane Shear Behavior of Traditional Masonry Walls**
DORAN B., KÖKSAL H. O. , AKTAN S., ULUKAYA S., OKTAY D., YÜZER N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURAL HERITAGE, cilt.11, ss.278-291, 2017
- **Assessment of Pozzolanicity of Clay Bricks Fired at Different Temperatures for Use in Repair Mortar**
ULUKAYA S., YÜZER N.
JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING, cilt.28, 2016
- **Usability of Raw Rice Husk Instead of Polypropylene Fibers in High-Strength Concrete under High Temperature**
AKTÜRK B., YÜZER N., KABAY N.
JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING, cilt.28, 2016
- **Thermo-physical properties of concrete exposed to high temperature**
Kızılkant A. B. , Yüzer N., Kabay N.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.45, ss.157-161, 2013
- **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
- **Response surfaces for compressive strength of concrete**
Cihan M. T. , Guner A., YÜZER N.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.40, ss.763-774, 2013
- **Predicting the high temperature effect on mortar compressive strength by neural network**
YÜZER N., Akbaş B., Kızılkant A. B.
COMPUTERS AND CONCRETE, cilt.8, ss.491-510, 2011
- **Predicting the high temperature effect on mortar compressive strength by neural network**
YÜZER N., Akbas B., KIZILKANAT A. B.
COMPUTERS AND CONCRETE, cilt.8, ss.491-510, 2011
- **Prediction of Time to Crack Initiation in Reinforced Concrete Exposed to Chloride**
Yüzer N., Aköz F., Kabay N.
Construction And Building Materials, cilt.22, ss.1100-1107, 2008
- **Compressive strength-color change relationship in mortars subjected to high temperatures**
KIZILKANAT A. B. , YÜZER N.

TEKNİK DERGI, cilt.19, ss.4381-4392, 2008

- **Compressive strength-color change relation in mortars at high temperature**

Yuzer N., Aköz F., Ozturk L.

CEMENT AND CONCRETE RESEARCH, cilt.34, ss.1803-1807, 2004

- **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, ss.537-544, 1999

- **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, ss.205-214, 1997

- **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, ss.1360-1368, 1995

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Assessment of damages on a RC building after a big fire**

ADA M., SEVİM B., YÜZER N., AYVAZ Y.

ADVANCES IN CONCRETE CONSTRUCTION, 2018

- **Tarihi Yiğma Yapıların Onarımında Kullanılan Enjeksiyon Yönteminin (Grouting) ve Kireç Esaslı Enjeksiyon Malzemesinin Zaman İçerisinde Gelişimi**

EKŞİ AKBULUT D., ARPACI GÖKYİĞİT E. Y. , OKTAY D., YÜZER N.

MEGARON, cilt.13, ss.156-168, 2018

- **Hafif, Normal ve Yüksek Dayanımlı Betonların Termofiziksel Özelliklerinin Karşılaştırılması**

Aköz F., Yüzer N., Kabay N., Kızılkanaat A. B. , Aktürk B.

Hazır Beton, cilt.139, ss.81-86, 2017

- **The Effects of SCMs on the Mechanical Properties and Durability of Fibre Cement Plates**

Erdem B. Z. , Derogar S., YÜZER N.

International Journal of Civil, Environmental, Structural, Construction and Architectural Engineering, cilt.9, ss.718-724, 2015

- **Farklı Tür Agregaya İçeren Betonların Termo-Fiziksel Özellikleri**

Kabay N., Kızılkanaat A. B. , Yüzer N.

Cement Türk, ss.56-61, 2012

- **Orta Anadolu Hasandağ-Melendiz Volkanitlerinin Puzolanik Özelliği**

Aköz F., YÜZER N.

Cement Türk, ss.42-48, 2010

- **Klorür Etkisindeki Betonun Basınç ve Çekme Dayanımı Arasındaki İlişki**

YÜZER N., Aköz F.

TEKNİK DERGI, cilt.16, ss.3673-3681, 2005

- **Betonarme Yapılarda Korozyon Ölçüm Yöntemleri ve Hasar Tespiti**

YÜZER N.

Türkiye Mühendislik Haberleri, cilt.48, ss.134-138, 2004

- **Korozyon Nedeni ile Beton Örtüyü Çatlatan Donatıdaki Kesit Kaybının Belirlenmesi**

YÜZER N., Aköz F., Özhendekçi N.

TEKNİK DERGI, cilt.14, ss.2923-2934, 2003

- **Numune Boyut ve Biçiminin Beton Özelliklerine Etkileri**

Koral S., YÜZER N.

Yıldız Teknik Üniversitesi Dergisi, ss.23-32, 2001

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Kıyı Yapıları Planlama Ve Tasarım Teknik Esasları**
YÜKSEL Y., Ergin A., ÇEVİK E., Yalçınar A. C. , Güler I., YÜZER N., AYAT B., Kanoğlu U., ÇELİKOĞLU Y., Güner H. A. , et al.
Altyapı Yatırımları Genel Müdürlüğü, İstanbul, 2016
- **7th International Congress on Advances in Civil Engineering Book of Abstracts**
Atabay Ş., Aydemir C., Bostan T., Coşar A., Kılıç H., Koçak A., Köksal H. O. , Şahin İ., Yüzer N.
Yıldız Teknik Üniversitesi, İstanbul, 2006
- **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

- **Alkali Aktivasyon and Pozzolanic Activity of Waste Material**
ÖZATA Ş., YÜZER N., ULUKAYA S., AKTÜRK B., KIZILKANAT A. B.
10th International Concrete Congress, Bursa, Türkiye, 02 Mayıs 2019, ss.42-50
- **Time-Dependent Rheological Behaviour of Lime-Based Grouts**
DİNÇ B., YÜZER N., OKTAY D.
International Civil Engineering and Architecture Conference (ICEARC'19), Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019
- **Pozzolanicity Evaluation of Rock-Cut Building's Waste Material in Cappadocia Region**
Bek V., YÜZER N., Ulukaya S., ÖZATA Ş.
13th International Congress on Advances in Civil Engineering, İzmir, Türkiye, 12 Eylül 2018, ss.1-8
- **Effect of Temperature on Rheological Properties of Lime-Based Grouts**
DİNÇ B., YÜZER N., OKTAY D.
13th International Congress on Advances in Civil Engineering, İzmir, Türkiye, 12 Eylül 2018, ss.1-7
- **Tarihi Yapılarda Taşıyıcı Tuğla Duvarın Elastisite Modülünün Deneysel ve Matematiksel Model ile Belirlenmesi**
Ulukaya S., YÜZER N.
Uluslararası Katılımlı 6. Tarihi Yapıların Korunması ve Güçlendirilmesi Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 02 Kasım 2017, ss.533-542
- **Yüksek Fırın Cürufu Esaslı Harçların Sıva Olarak Tarihi Yapılarda Kullanılabilirliğinin Araştırılması**
AKTÜRK B., Ulukaya S., KIZILKANAT A. B. , YÜZER N.
Uluslararası Katılımlı 6. Tarihi Yapıların Korunması ve Güçlendirilmesi Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 02 Kasım 2017, ss.559-568
- **Hidrolik Kireç Esaslı Enjeksiyon Malzemesinin Tasarımı ve Enjektörde Edilebilirliğinin Araştırılması**
OKTAY D., YÜZER N.
Uluslararası Katılımlı 6. Tarihi Yapıların Korunması ve Güçlendirilmesi Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 02 Kasım 2017, ss.257-265
- **Determination of Mechanical Properties of Blend Bricks Used in Historical Structures**
Zengin B., Toydemir B., Ulukaya S., Oktay D., Yüzer N., Koçak A.
3rd International Conference on Protection of Historical Constructions-Prohitech 17, Lisbon, Portekiz, 12 Temmuz 2017, cilt.1, ss.184-185
- **Karayolu Trafik Düzenlemesinde Alternatif Bir Sistem: Araçsaya Akıllı Beton**
YÜZER N., Kavak Z., Taftaf A., AKTÜRK B., TÜFEKÇİ M. M.
Hazır Beton Kongresi, İstanbul, Türkiye, 13 Nisan 2017, ss.63-72
- **Sıkışabilir Bir Tabaka Üzerine Oturan Yığma Duvarların Model Deneylerle İncelenmesi**
BERİLGİN M. M. , COŞANDAL A., ULUKAYA S., OKTAY D., YÜZER N.
Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 16. Ulusal Kongresi, Erzurum, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016
- **Experimental Study on the Mechanical Properties of Lime-Based Mortars Produced for Consolidation**
OKTAY D., YÜZER N.
HMC 2016-4th Historic Mortars Conference, Santorini, Yunanistan, 10 Ekim 2016, ss.307-314

- **Rheological Properties of Lime Based Grouts Utilized for Masonry Consolidation**
OKTAY D., YÜZER N.
ACE 2016, 12th International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Türkiye, 21 Eylül 2016, ss.137
- **YTÜ İnşaat Mühendisliği Bölümü Eğitimde Kalite Yönetim Sistemine Geçiş Çalışmaları ve ISO 9001:2000 Belgelendirmesi**
ÇELİKOĞLU Y., TİMUR S., BERİLGİN S. A. , BOSTAN T., DORAN B., GÜRSOY M., YÜZER N., YÜKSEL Y.
2. Ulusal Mühendislik Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 11 Mayıs 2016, ss.37-47
- **Constitutive Modeling of Unreinforced Masonry Walls**
Aktan S., Aktan S., DORAN B., Köksal H. O. , YÜZER N., Ulukaya S., Akbaş B.
ACM 2015, International Conference on Advances in Applied and Computational Mechanics, İzmir, Türkiye, 05 Ağustos 2015, ss.26
- **Rheological properties of hydraulic grouts used in consolidation of brick masonry walls**
OKTAY D., YÜZER N., Ulukaya S.
REHAB 2015, 2nd International Conference on Preservation, Maintenance and Rehabilitation of Historical Buildings and Structures, Porto, Portekiz, 22 Temmuz 2015, ss.861-868
- **A Comparative Study On The Thermo-Physical Properties Of Light-Weight, Normal-Weight And High-Strength Concrete**
Aköz F., Yüzer N., Kabay N., Kızılkanaat A. B. , Aktürk B.
ERMCO 2015, İstanbul, Türkiye, 04 Haziran 2015, ss.100
- **Tarihi Yapıların Onarımında Kullanılan Enjeksiyon Yönteminin (Grouting) Değerlendirilmesi**
OKTAY D., YÜZER N.
4. Tarihi Yapıların Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 27 Kasım 2013, ss.377-386
- **Yüksek Sıcaklık Etkisinde Kalan Betonda Hasar Oranının Renk Ölçümü İle Araştırılması**
Yüzer N., Aköz F., Öztürk L., Kızılkanaat A. B.
5. Ulusal Beton Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2013, ss.461-470
- **Behavior of High Strength Concrete with Raw Rice Husk Exposed to High Temperature Effect**
Aktürk B., Yüzer N., Kabay N.
Sustainable Intelligent Manufacturing - 2013, Portugal, Lisbon, Portekiz, 26 - 29 Haziran 2013, cilt.1, ss.593-597
- **Yüksek Sıcaklık Etkisinde Beton Davranışı**
Yüzer N., Kızılkanaat A. B. , Uçarkoşar B.
Beton 2013 Hazır Beton Kongresi, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Şubat 2013, ss.312-336
- **Yüksek Sıcaklık Etkisinde Kalan Pirinç Kapçığı Katkılı Betonun Termofiziksel Özellikleri**
Yüzer N., Aköz F., Çınar Z., Biricik H., Kızılkanaat A. B. , Kabay N., Yalçın Gürkan Y.
6. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2012, cilt.1, ss.221-229
- **Tarihi Yapılarda Özgün Malzeme Özelliklerinin Belirlenmesi Hünkar Kasrı Otağı Hümayun Örneği**
Aköz F., Yüzer N., Çakır Ö., Kabay N., Kızılkanaat A. B.
İnşaat Mühendisliği'nde 100. Yıl Teknik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2012, ss.56-57
- **The Effect of Corrosion on the Steel Bars Embedded in Polymer Modified Concrete**
Aköz F., YÜZER N., BASCAVUSOĞLU E., ULUKAYA S.
7th Asian Symposium on Polymers in Concrete (ASPIC 2012), İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2012, ss.617-624
- **Pirinç Kabuğu Katkılı Betonun Yüksek Sıcaklık Performansı**
Yüzer N., Aköz F., Çınar Z., Kızılkanaat A. B. , Gürkan Y.
8. Ulusal Beton Kongresi, İzmir, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2011, ss.43-54
- **Yüksek Sıcaklık Etkisinde Kalan Betonun Basınç Dayanımı-Renk Değişimi İlişkinin Yapay Sinir Ağları Yöntemi ile Tahmini**
Yüzer N., Akbaş B., Kızılkanaat A. B.
7. Ulusal Beton Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2007, ss.271-280
- **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
- **Predicting the Compressive Strength of Concrete Exposed to High Temperatures with a Neural Network Model**

Yüzer N., Akbaş B., Kızılkanaat A. B.

Sustainability in Cement and Concrete, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2007, cilt.1, ss.455-464

- **Yüksek Sıcaklık Etkisinde Kalan Uçucu Kül Katkılı Betonun Fiziksel ve Mekanik Özelliklerinin Araştırılması**

Kızılkanaat A. B. , Yüzer N., Nesil M.

Seventh International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2006

- **The Effects of Environmental Conditions on Deterioration Process in Historic Buildings**

Yüzer N., Çakır Ö., Kabay N., Kızılkanaat A. B.

Seventh International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Türkiye, 11 Ekim 2006, ss.447-448

- **Yüksek Sıcaklık Etkisinde Kalan Betonda Hasar Oranının Renk Ölçümü ile Araştırılması**

Yüzer N., Aköz F., Kızılkanaat A. B. , Nesil M.

6. Ulusal Beton Kongresi, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2005, ss.81-90

- **Betonarme Yapılarda Korozyon Hasarı**

YÜZER N., AKÖZ F., Başçavuşoğlu E.

Türkiye İnşaat Mühendisliği 17. Teknik Kongre, İstanbul, Türkiye, 15 Nisan 2004, ss.511-513

- **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

- **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

- **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

- **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

- **Erzurum Hatuniye (Çifte Minerali) Medresesi ve Malzeme Özelliklerinin Araştırılması**

Seçkin N., YÜZER N.

4. Tarihi Yapıların Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu

- **The Structural of Küçük Ayasofya Mosque -Sts Sergius and Bacchus- in İstanbul**

Aköz F., YÜZER N., Özkaraman M.

Spatial Structures: herigate, present and future, cilt.1, ss.5-9

- **Su Geçirimsizliğinin Donatı Korozyonuna Etkisi**

YÜZER N.

Yapıda Yalıtım Konferansı

- **Kireç Harçlarının Tanımlanmasında Uygulanan Deney Yöntemlerinin Bizans, Selçuklu ve Osmanlı Yapı Örneklerinde İrdelenmesinde**

YÜZER N., Hazar Yoruç A. B.

4. Tarihi Yapıların Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu

- **Yüksek Sıcaklık Etkisinde Kalan Uçucu Kül Katkılı Betonun Fiziksel ve Mekanik Özelliklerinin Araştırılması**

YÜZER N., Mahsanlar N.

Seventh International Congress on Advances in Civil Engineering

- **Silis Dumanı Katkılı ve Katkısız Harç İçindeki Çeliğe Farklı Konsantrasyonlardaki Sodyum Klörürün Etkisi**

YÜZER N., Koral S.

Endüstriyel Atıkların İnşaat Sektöründe Kullanılması

- **The Influence of Using Diatomite as a Replacement Material to Quartz on the Fresh and Hardened Properties of Fibre Cement Plates**

ERDEM B. Z. , DEROGAR S., YÜZER N.

cilt.33, ss.295-303

- **Influence of Firing Temperature on the Pozzolanic Activity of Calcined Clay Bricks**

YÜZER N., GÖKÇE H.

PROHITECH 2014 - 2nd International Conference on Protection of Historical Constructions, ss.617-622

- **Küçük Ayasofya Camii- Sergius ve Bachus Kilisesi Kubbesindeki Çatlak Nedenlerinin Araştırılması**
Aköz F., YÜZER N., Özkaraman M., Bayram E.
XIII. Teknik Kongre
- **Betonda Çökme Değerinin Kontrol Edilebilen Değişkenler Dikkate Alınarak İstatistiksel Değerlendirmesi**
Güner A., YÜZER N.
İnşaat Mühendisleri Odası Antalya ve İstanbul Şubesi, ss.479-488
- **Mechanical behavior of two-wythebrick masonry walls injected with hydraulic lime grout**
YÜZER N., Oktay D., Ulukaya S., Gökyiğit-Arpacı E. Y.
REHAB 2015 - 2nd International Conference on Preservation, Maintenance and Rehabilitation of Historical Buildings and Structures, ss.879-888
- **Mechanical Properties and Released Gas Analysis of High Strength Concrete with Polypropylene and Raw Rice Husk under High Temperature Effect**
YÜZER N., Kabay N.
WASET 2013: World Academy of Science, Engineering and Technology, ss.43-48
- **Tarihi Yapılarda Özgün Malzeme Özelliklerinin Belirlenmesi Hünkar Kası Otağı Hümayun Örneği**
YÜZER N., Çakır Ö., Kabay N., Kızıkanat A. B.
İnşaat Mühendisliğinde 100.Yıl Teknik Kongre ve Sergisi, cilt.1, ss.56-57
- **20 C ve 40 C Sıcaklıklardaki Magnezyum Sülfat Çözeltilisinin Normal ve Silis Dumanı Katkılı Harçlara Etkisi**
Türker F., Koral S., YÜZER N.
II. Teknik Kongre
- **Isı ve Su Yalıtım Malzemelerinin Dayanıklılığının Araştırılması**
YÜZER N., Ünal A.
1.Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi
- **Betonarme Deniz Yapılarında Klorür Difüzyonunun Donatı Korozyonuna Etkilerinin Araştırılması**
YÜZER N., Aköz F.
4.Kıyı Mühendisliği Ulusal Sempozyumu
- **Silis Dumanı Katkılı Beton Özelliklerine Kür Koşullarının Etkileri**
YÜZER N., Biricik H., Koral S.
Endüstriyel Atıkların İnşaat Sektöründe Kullanılması 3
- **Silis Dumanı Katkılı Betona Klorür Etkisi**
YÜZER N., Aköz F.
5. Ulusal Beton Kongresi
- **Betonarme Yapılarda Korozyon Hasarının Aderans Dayanımına Etkisi**
YÜZER N., Aköz F.
IX.Uluslararası Korozyon Sempozyumu
- **Klorür Etkisindeki Betonarme Elemanların Servis Ömrünün Tahmini**
YÜZER N., Aköz F.
VIII.Uluslararası Korozyon Sempozyumu
- **Silis Dumanı Katkılı ve Katkısız Harçlara Sodyum Klorür ve Magnezyum Klorürün Etkileri**
YÜZER N., Koral S.
4.Ulusal Beton Kongresi
- **Causes of Failure of Küçük Ayasofya Mosque-Saints Sergius and Bacchus- in İstanbul**
Aköz F., YÜZER N., Özkaraman M.
International Conference on Lightweight Structures in Civil Engineering, cilt.1, ss.25-29

Diğer Yayınlar

- **Teknogon Teşhir Elemanları San. A.Ş. Çerkezköy OSB'de bulunan fabrika binası ile ilgili Teknik İnceleme ve Değerlendirme Raporu**
ARUN E. G. , Yüzer N., Güney D., Kuruşcu A. O. , Sevindir M. K.
Diğer, 2013
- **Yüksek Sıcaklık Etkisindeki Betonun Basınç Dayanımı-Renk Değişimi İlişkisi**

Desteklenen Projeler

- ÇİFCİ A., YÜZER N., KORKMAZ E., BERİLGİN S. A. , EKŞİ AKBULUT D., TÜBİTAK Projesi, Kemaliye Evlerin Özgün Düz Damlarının Korunmasına Yönelik Çözüm Önerileri, 2018 - Devam Ediyor
- Yüzer N., Özata Ş., Ulukaya S., Oktay D., Selçuk M. E. , Ündül Ö., Berilgen M. M. , Tuncer Ö. F. , TÜBİTAK Projesi, Kapadokya Bölgesi Volkanik Tüfünün Alkaliler İle Aktive Edilerek Tarihi Yığma Yapılarda Kullanılabilirliğinin Araştırılması, 2018 - 2021
- YÜZER N., DİNÇ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kireç Esaslı Enjeksiyon Malzemelerinin Reolojik Özelliklerine Sıcaklık ve Bekleme Süresinin Etkisi, 2018 - 2019
- YÜZER N., UĞURYOL M. F. , DORAN B., OKTAY D., TÜBİTAK Projesi, Enjeksiyon Yöntemi (Grouting) İle Onarılmış Tarihi Tuğla Duvarların Yük Altında Davranışının İncelenmesi, 2014 - 2017
- YÜZER N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tarihi Kireç Harçlarına Uygun Enjeksiyon Malzemelerinin Üretilmesi ve Model Duvarlarda Uygulamasının Değerlendirilmesi, 2014 - 2017
- Yüzer N., Oktay D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Enjeksiyon Yöntemi (Grouting) İle Onarılmış Tarihi Tuğla Duvarların Yük Altında Davranışının İncelenmesi, 2014 - 2017
- Yüzer N., Doran B., Coşandal A., Hazar A. B. , Berilgen M. M. , Oktay D., Büyükpınar Ç., Ulukaya S., TÜBİTAK Projesi, Tarihi Yapıların Tuğla Duvar Özgün Malzeme Özelliklerinin Belirlenmesi Ve Yük Altında Davranışının Model Deneylerle Araştırılması, 2012 - 2015
- YÜZER N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tarihi Yapıların Özgün Malzeme Özelliklerine Uygun Harç Üretimi, 2011 - 2015
- YÜZER N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pirinç Kapçığı Katılmasının Betonun Yüksek Sıcaklık Performansına Etkisi, 2010 - 2012
- Koyun A., Kızılkant A. B. , Yüzer N., TÜBİTAK Projesi, Yüksek Sıcaklık Etkisine Maruz Kalan Betonun Termal Özelliklerinin ve Renk Değişiminin Araştırılması, 2009 - 2010
- Aköz F., Gürdal E., Yüzer N., Aydın İpekçi C. N. , Kabay N., Kızılkant A. B. , TÜBİTAK Projesi, Seramiklerin Şekillendirilmesinde Kullanılan Kalıp Alçısı Özelliklerinin İyileştirilmesi, 2007 - 2008
- Yüzer N., Dokuzer Öztürk L., Çakır Ö., Kızılkant A. B. , Kabay N., TÜBİTAK Projesi, Yangına Maruz Kalan Yapılarda Beton Basınç Dayanımı Renk Değişimi İlişkisinin Araştırılması, 2004 - 2007
- YÜZER N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yangına Maruz Yapılarda Beton Basınç Dayanımı-Renk Değişimi İlişkisi, 2002 - 2003
- Aköz F., Yüzer N., Çakır Ö., Kabay N., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Hızlı Karbonatlaşma ile Beton Dayanımının Artırılması, 1998 - 2001
- YÜZER N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tarım Artıklarının Puzolan Malzeme Olarak Değerlendirilmesi, 1992 - 2001
- YÜZER N., TÜBİTAK Projesi, Silis Dumanı Katkılı Betonarme Elemanlara Sodyum Klorürlü Çözeltilerin Etkisi, 1996 - 1999
- YÜZER N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Normal ve Silis Dumanı Katılmış Harçlara Donatıya Klorür Etkisi, 1994 - 1999

Bilimsel, Dernek Organizasyon ve Kuruluşlarındaki Üyelikler / Görevler

ICOMOS-ISCARSAH (The International Scientific Committee on the Analysis and Restoration of Structures of Architectural Heritage), Üye, 2019 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019

Teknik Dergi, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018

Arabian Journal for Science and Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017

Teknik Dergi, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017
Sigma, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2013
Teknik Dergi, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2010

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

Hazır Beton Kongresi 2013, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2013 - 2013

Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):210
h-indeksi (WOS):7

Ödüller

YÜZER N., En İyi Bildiri Ödülü, REHAB 2015 - 2nd International Conference on Preservation, Maintenance and Rehabilitation of Historical Buildings and Structures, Temmuz 2015