

Assoc. Prof. TAHİR GÖNEN

Personal Information

Office Phone: [+90 276 221 2121](tel:+902762212121) Extension: 1501

Email: tahir.gonen@usak.edu.tr

Web: <https://avesis.usak.edu.tr/tahir.gonen>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-1688-8916

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAS-2254-2020

ScopusID: 15127258500

Yoksis Researcher ID: 25815

Education Information

Doctorate, Firat University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Eğitimi (Dr), Turkey 2003 - 2009

Postgraduate, Firat University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Eğitimi (YI) (Tezli), Turkey 2001 - 2003

Undergraduate, Firat University, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi Bölümü, Turkey 1996 - 2000

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Kendiliğinden yerleşen taşıyıcı hafif betonun mekaniksel ve durabilite özelliklerinin araştırılması, Firat University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Eğitimi (Dr), 2009

Postgraduate, Betonda sıkıştırma faktörünün karbonatlaşmaya etkisi, Firat University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Eğitimi (YI) (Tezli), 2003

Research Areas

Civil Engineering, Building materials

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Usak University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2017 - Continues

Associate Professor, Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi, 2016 - 2019

Assistant Professor, Usak University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2017

Assistant Professor, Tunceli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2013

Expert, Firat University, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi Bölümü, 2009 - 2009

Research Assistant, Firat University, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi Bölümü, 2001 - 2009

Academic and Administrative Experience

Usak University, 2022 - Continues
Usak University, 2020 - Continues
Usak University, 2019 - Continues
Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi, 2016 - 2019
Usak University, 2013 - 2016
Usak University, 2013 - 2016
Usak University, 2013 - 2014
Tunceli Üniversitesi, 2010 - 2013
Tunceli Üniversitesi, 2009 - 2013

Courses

TEKNİK RESİM, Undergraduate, 2021 - 2022, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
ÖZEL BETONLAR, Postgraduate, 2021 - 2022
İnşaat Mühendisliği Tasarımı I, Undergraduate, 2021 - 2022
İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ, Undergraduate, 2021 - 2022, 2015 - 2016, 2013 - 2014
İLERİ YAPI MALZEMESİ, Postgraduate, 2021 - 2022
BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM, Undergraduate, 2021 - 2022, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Mesleki Uygulama I, Undergraduate, 2021 - 2022
BİNA TEKNOLOJİSİNDE MALZEME, Undergraduate, 2019 - 2020
BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018
YAPI MALZEMESİ, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018
BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018
TEKNİK RESİM, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Meslek Resmi, Associate Degree, 2017 - 2018
YAPI MALZEMESİ, Undergraduate, 2016 - 2017
BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM, Undergraduate, 2016 - 2017
TEKNİK RESİM, Undergraduate, 2016 - 2017
ÖZEL BETONLAR, Undergraduate, 2015 - 2016
YAPI MALZEMESİ, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
MALZEME BİLİMİ, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
BİNA BİLGİSİ VE PROJESİ, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012
MALZEME BİLİMİ, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012
BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012
İLERİ YAPI MALZEMESİ, Undergraduate, 2012 - 2013
TEKNİK RESİM, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012
YAPI MALZEMESİ, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The effect of various polymer-based coating types on the biological corrosion resistance of mortar**
GÖNEN T., Uygunoglu T.
Revista Materia, vol.27, no.3, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **The Effect of Curing Conditions on Permeation of Self-Compacting Lightweight Concrete with Basaltic Pumice Aggregate**
GÖNEN T., YAZICIOĞLU S.

- Arabian Journal for Science and Engineering, vol.43, no.10, pp.5157-5164, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Freezing-thawing and impact resistance of concretes containing waste crumb rubbers**
GÖNEN T.
Construction and Building Materials, vol.177, pp.436-442, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **The effect of inadequate compaction on compressive strength of concrete exposed to elevated temperature**
GÖNEN T.
Scientia Iranica, vol.23, no.1, pp.114-121, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **The influence of freezing-thawing cycles on the capillary water absorption and porosity of concrete with mineral admixture**
GÖNEN T., YAZICIOĞLU S., Demirel B.
KSCE Journal of Civil Engineering, vol.19, no.3, pp.667-671, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Mechanical and fresh properties of fiber reinforced self-compacting lightweight concrete**
GÖNEN T.
Scientia Iranica, vol.22, no.2, pp.313-318, 2015 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Using the Taguchi Method to Optimize the Compressive Strength of Concrete in Different Aggregates Typology Farklı Tipolojideki Doğal Agregalı Betonların Basınç Dayanımını Optimize Etmede Taguchi Metodunun Kullanımı**
GÖNEN T., Cemalgil S.
El-Cezeri Journal of Science and Engineering, vol.10, no.1, pp.90-98, 2023 (Scopus)
- II. **Uşak İlinin Afet Farkındalığı ve Afete Karşı Hazırlık Durum Araştırması**
Ünal S., Ada M., Gönen T.
Uşak Üniversitesi Fen ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.6, no.2, pp.113-125, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **COVID-19 SALGINININ KONUT TERCİHLERİNE ETKİSİ**
Gönen T., Çetinkaya E.
Kent ve Çevre Araştırmaları Dergisi, vol.3, no.2, pp.25-33, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The effect of mineral admixtures on freeze-thaw resistance of self-compacting lightweight concrete with pumice aggregate Pomza agregalı kendiliğinden yerleşen hafif betonların donma çözülme direncine mineral katkıların etkisi**
GÖNEN T., YAZICIOĞLU S.
El-Cezeri Journal of Science and Engineering, vol.8, no.1, pp.94-101, 2021 (Scopus)
- V. **The Effect of Single and Hybrid Fibres on Fibre Reinforced Self Compacting Concrete Produced with High Level of Fly Ash Usage**
BOZKURT N., YAZICIOĞLU S., GÖNEN T.
Suleyman Demirel University International Technologic Science, vol.5, no.2, pp.11-21, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Beton Teknolojisi İçin Yeni Atık Malzemeler Üzerine Bir İnceleme (A Review on New Waste Materials For Concrete Technology)**
GÖNEN T., ONAT O., CEMALGİL S., POLAT A., POLAT B.
Yapı Teknolojileri Elektronik Dergisi, no.8, pp.36-43, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Kendiliğinden yerleşen pomza ve perlit agregalı hafif harçların mekanik özellikleri**
GÖNEN T.
E-Journal of New World Sciences Academy, Engineering Sciences, vol.4, no.2, pp.186-194, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Yüksek Sıcaklığın Karbon Lif Takviyeli Hafif Betonun Mekanik Özelliklerine Etkisi**
DEMİREL B., GÖNEN T.
Pamukkale üniversitesi mühendislik fakültesi dergisi, vol.14, no.2, pp.223-228, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

- IX. **Betonda Hızlandırılmış Karbonatlaşma Deneyi ve Aparatı**
GÖNEN T., YAZICIOĞLU S.
Politeknik Dergisi, no.2, pp.233-237, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **KENDİLİĞİNDEN YERLEŞEN HAFİF BETONLARIN YÜKSEK SICAKLIK DİRENCİNE MİNERAL KATKILARIN ETKİSİ**
GÖNEN T., YAZICIOĞLU S.
8. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi-Fen ve Mühendislik Bilimleri-, Çorum, Turkey, 22 - 24 August 2020
- II. **Karbonatlaşmaya Maruz Bırakılan Betondaki Çeliğin Korozyonu**
UYGUNOĞLU T., GÖNEN T.
4th International Conference on Natural and Engineering Science (ICOCEM), 20 - 22 April 2019
- III. **Effect Of Water Proofing Admixture On Carbonation of Concrete**
UYGUNOĞLU T., GÖNEN T.
International Civil Engineering and Architecture Conference, 17 - 20 April 2019
- IV. **Atık Lastik Potansiyelinin Belirlenmesi ve Ekonomiye Etkisi (Bişkek Örneği)**
BAYRAKTAR B., ÖĞÜT H., GÖNEN T.
UMTEB - 2. INTERNATIONAL CONGRESS ON VOCATIONAL AND TECHNICAL SCIENCES, Batumi, Georgia, 10 - 13 May 2018, pp.7-12
- V. **PERMEATION PROPERTIES OF SELF COMPACTING LIGHTWEIGHT CONCRETE WITH SCORIA AGGREGATE**
GÖNEN T., YAZICIOĞLU S.
ICENS 2016 International Conference on Engineering and Natural Science, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 24 - 28 May 2016
- VI. **Pomza Agregalı Kendiliğinden Yerleşen Hafif Betonların Donma Çözülme Direnci**
GÖNEN T., YAZICIOĞLU S.
9. Ulusal Beton Kongresi, Turkey, 16 - 18 April 2015
- VII. **Dağ ve Dere Kirmataş Agregası İle Üretilen Betonlarda Hedef Dayanım Tutarlılığı Tunceli Örneği**
ONAT O., GÖNEN T., CEMALGİL S., POLAT A.
Beton 2013 Hazır Beton Kongresi, Turkey, 21 - 23 February 2013
- VIII. **Sürdürülebilir Beton Teknolojisi İçin Kullanılabilecek Yeni Atık Malzemeler Üzerine Bir İnceleme**
GÖNEN T., CEMALGİL S., ONAT O., POLAT A., POLAT B.
Ekoloji 2012 Sempozyumu, Turkey, 3 - 05 May 2012
- IX. **Kendiliğinden Yerleşen Hafif Betonların Yüksek Sıcaklık Direnci**
GÖNEN T., YAZICIOĞLU S., BOZKURT N.
Beton 2011 Hazır Beton Kongresi, Turkey, 20 - 22 October 2011
- X. **Silis Dumanı Miktarının Kendiliğinden Yerleşen Betonun Kılcal Su Emme ve Karbonatlaşma Özelliklerine Etkisi**
TÜRK K., KARATAŞ M., GÖNEN T.
8. Ulusal Beton Kongresi, Turkey, 6 September - 09 October 2011
- XI. **Elazığ Ferrokrom Cürufunun Betonda Karbonatlaşmaya Etkisi**
YAZICIOĞLU S., ARICI E., GÖNEN T.
5. Ulusal Beton Kongresi Betonun Dayanıklılığı (Durabilite), Turkey, 1 - 03 October 2003

Metrics

Publication: 26

Citation (Scopus): 170

H-Index (Scopus): 4

Non Academic Experience

Mir Akademi

Kırmızı Akademi