

## Assoc. Prof. YUŞA ŞAHİN

### Personal Information

**Email:** yusa.sahin@bozok.edu.tr

**Web:** <https://avesis.bozok.edu.tr/yusa.sahin>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-3586-412X

Publons / Web Of Science ResearcherID: K-2654-2012

ScopusID: 24178333400

Yoksis Researcher ID: 55164

### Education Information

Post Doctorate, Oregon State University, College of Engineering, School of Civil and Construction Engineering, United States Of America 2017 - 2018

Doctorate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Mühendisliği (Dr), Turkey 2007 - 2013

Postgraduate, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2005 - 2007

Undergraduate, Erciyes University, Yozgat Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Pr., Turkey 2001 - 2005

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Hava sürükleyici katkılarının karakterizasyonu ve deney koşullarının donma-çözülme hasarına etkisi, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Mühendisliği (Dr), 2013

Postgraduate, Çelik tel dayanımının betonların mekanik özelliklerine etkisi, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli), 2007

### Research Areas

Civil Engineering, Building materials, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Yozgat Bozok University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2023 - Continues

Assistant Professor, Yozgat Bozok University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2013 - 2023

Research Assistant, Istanbul Technical University, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2013

Research Assistant, Yozgat Bozok University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2007 - 2008

## Academic and Administrative Experience

Head of Department, Yozgat Bozok University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2023 - Continues  
Head of Department, Yozgat Bozok University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2023 - Continues  
Head of Department, Yozgat Bozok University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2019 - 2023  
Deputy Head of Department, Yozgat Bozok University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2016 - 2022  
Director of the Center, Yozgat Bozok University, Teknik ve Mühendislik Hizmetleri Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2018 - 2021  
Yozgat Bozok University, 2015 - 2019

## Courses

KOMPOZİT MALZEMELER, Doctorate, 2023 - 2024  
Beton ve Betonarme Yapılarda Kalıcılık, Postgraduate, 2022 - 2023  
Beton Katkıları, Undergraduate, 2022 - 2023  
Bitirme Ödevi, Undergraduate, 2022 - 2023  
Malzeme Bilimi, Undergraduate, 2022 - 2023  
Lif Takviyeli Betonlar ve Uygulama Alanları, Undergraduate, 2022 - 2023  
BETON KATKILARI, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
YAPI MALZEMELERİNİN İÇ YAPISI VE ÖZELLİKLERİ, Doctorate, 2020 - 2021, 2018 - 2019  
LİF TAKVİYELİ BETONLAR VE UYGULAMA ALANLARI, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
MALZEME BİLİMİ, Undergraduate, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017  
KOMPOZİT MALZEMELER, Doctorate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
BETON VE BETONARME YAPILARDA KALICILIK, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
BETONUN MALZEME BİLİMİ, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
ARAŞTIRMA PROJESİ, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
YAPI MALZEMELERİ, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017  
BİTİRME ÖDEVİ, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
YAPI HASARLARI, Undergraduate, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
BETONUN KIRILMA MEKANİĞİ, Undergraduate, 2016 - 2017, 2014 - 2015  
BETONARME I, Undergraduate, 2016 - 2017  
BETON TEKNOLOJİSİ, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
YAPI MALZEMELERİ I, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
YAPI MALZEMELERİ II, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Yapay Sinir Ağlarının İnşaat Mühendisliğinde Uygulamaları, Postgraduate, 2013 - 2014  
Özel Konu Yapı II, Undergraduate, 2013 - 2014

## Advising Theses

Şahin Y., Betonun Hizmet Ömrü Tahmini: Donma-Çözülme Parametrelerinin Etkisi, Doctorate, B.FURKAN(Student), 2024  
Şahin Y., ENDÜSTRİYEL KENEVİR BİYOKÜTLESİ KULLANILARAK YALITIM AMAÇLI BİYOKOMPOZİTLER GELİŞTİRİLMESİ, Doctorate, Y.GÜNDÜZ(Student), 2024  
Şahin Y., FARKLI BAĞLAYICILARLA ÜRETİLEN KENEVİR TUĞLALARIN MEKANİK VE ISIL ÖZELLİKLERİ, Postgraduate, E.YILMAZ(Student), 2022  
Şahin Y., Beton Boşluk Yapısının Bilgisayarlı Tomografi Ölçümleri ile Karakterizasyonu, Postgraduate, M.ERDEMLİ(Student), 2022  
Şahin Y., Agrega türünün ve lif kullanımının geçirimli beton özelliklerine etkisi, Postgraduate, Ş.SAKALLI(Student), 2022  
Şahin Y., Kenevir ürünlerinin çimentolu kompozitlerde kullanımı, Postgraduate, A.ALKAN(Student), 2021  
ŞAHİN Y., Traverten Atıklarının Beton Agregası Olarak Kullanılabilirliği, Postgraduate, U.KIZILTEPE(Student), 2021

ŞAHİN Y., Lif katkılı çimento esaslı kompozitlerde lif sıyrılma davranışının incelenmesi, Postgraduate, A.ÇAĞRI(Student), 2019  
ŞAHİN Y., Çelik tel kanca tipinin betonların mekanik özelliklerine etkisi, Postgraduate, E.TAŞKAN(Student), 2017  
ŞAHİN Y., Çelik tel donatılı betonlarda kırılma parametrelerinin yapay sinir ağları ile modellenmesi, Postgraduate, Y.GÜNDÜZ(Student), 2016

## **Jury Memberships**

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Yozgat Bozok Üniversitesi, June, 2024  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Yozgat Bozok Üniversitesi, December, 2023  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Yozgat Bozok Üniversitesi, December, 2022  
Doctorate, Doctorate, Yozgat Bozok Üniversitesi, September, 2022  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Yozgat Bozok Üniversitesi, December, 2021  
Doctorate, Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, December, 2020  
Post Graduate, Post Graduate, Yozgat Bozok Üniversitesi, August, 2020  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Yozgat Bozok Üniversitesi, June, 2020  
Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, June, 2019  
Post Graduate, Post Graduate, Yozgat Bozok Üniversitesi, April, 2019  
Post Graduate, Post Graduate, Yozgat Bozok Üniversitesi, February, 2019  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Yozgat Bozok Üniversitesi, December, 2018  
Post Graduate, Post Graduate, Yozgat Bozok Üniversitesi, December, 2018  
Post Graduate, Post Graduate, Yozgat Bozok Üniversitesi, December, 2016

## **Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI**

- I. **PCMs with perlite aggregate for snow melting applications**  
ŞAHİN Y., GÜNDÜZ Y.  
Sustainable Energy Technologies and Assessments, vol.62, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The effects of aggregate and fiber characteristics on the properties of pervious concrete**  
ÖZEL B. F., Sakalli S., ŞAHİN Y.  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol.356, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Performance assessment of travertine waste as alternative concrete aggregate**  
Kiziltepe U., ŞAHİN Y.  
EUROPEAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL AND CIVIL ENGINEERING, vol.26, no.14, pp.7155-7176, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Relation of the Thermal Conductivity and the Electrical Resistivity to the Unit Weight of Hemp Based Composites**  
Gunduz Y., ŞAHİN Y.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMOPHYSICS, vol.42, no.7, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Recycling bottom ash in production of eco-friendly interlocking concrete paving blocks**  
KÖKSAL F., GENÇEL O., ŞAHİN Y., Okur O.  
JOURNAL OF MATERIAL CYCLES AND WASTE MANAGEMENT, vol.23, no.3, pp.985-1001, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of freezing conditions on the frost resistance and microstructure of concrete**  
ŞAHİN Y., Akkaya Y., Tasdemir M. A.  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol.270, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Influence of expanded vermiculite powder and silica fume on properties of foam concretes**

- KÖKSAL F., ŞAHİN Y., GENÇEL O.  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol.257, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Characterization of air entraining admixtures in concrete using surface tension measurements**  
ŞAHİN Y., Akkaya Y., Boylu F., Tasdemir M. A.  
CEMENT & CONCRETE COMPOSITES, vol.82, pp.95-104, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Fracture energy-based optimisation of steel fibre reinforced concretes**  
KÖKSAL F., ŞAHİN Y., GENÇEL O., YİĞİT İ.  
ENGINEERING FRACTURE MECHANICS, vol.107, pp.29-37, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **Estimation of fracture energy of high-strength steel fibre-reinforced concrete using rule-based Mamdani-type fuzzy inference system**  
KÖKSAL F., ŞAHİN Y., Beycioglu A., Gencil O., Brostow W.  
SCIENCE AND ENGINEERING OF COMPOSITE MATERIALS, vol.19, no.4, pp.373-380, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **The influences of matrix and steel fibre tensile strengths on the fracture energy of high-strength concrete**  
ŞAHİN Y., KÖKSAL F.  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol.25, no.4, pp.1801-1806, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. **Combined effect of silica fume and steel fiber on the mechanical properties of high strength concretes**  
KÖKSAL F., ALTUN F., YİĞİT İ., ŞAHİN Y.  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol.22, no.8, pp.1874-1880, 2008 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **Traverten Atıklarının Beton Agregası Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması**  
KIZILTEPE U., ŞAHİN Y.  
Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.33, no.2, pp.413-420, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Çelik Tel Donatılı Betonların Kırılma Parametrelerinin Yapay Sinir Ağları ile Modellenmesi**  
GÜNDÜZ Y., TAŞKAN E., ŞAHİN Y.  
Uluslararası Mühendislik Araştırma ve Geliştirme Dergisi, vol.12, no.2, pp.454-463, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **ÇELİK TEL DONATILI BETONLARIN MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN GÖRÜNTÜ ANALİZLERİ İLE TAHMİNİ**  
TAŞKAN E., GÜNDÜZ Y., ŞAHİN Y.  
Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, vol.24, no.2, pp.77-90, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Kanca Ucu Tipinin Çelik Tel Donatılı Betonların Mekanik Özelliklerine Etkisi**  
TAŞKAN E., GÜNDÜZ Y., ŞAHİN Y.  
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen Ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.19, no.3, pp.796-803, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Farklı Kanca Tipine Sahip Çelik Tel Donatılı Betonların Özellikleri ve Optimum Tasarımı**  
gündüz Y., taşkan e., KÖKSAL F., ŞAHİN Y.  
hazır beton, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Betonda Kullanılan Hava Sürükleyici Katkı Performanslarının Yüzey Gerilimi Yöntemi İle Belirlenmesi**  
ŞAHİN Y.  
Beton 2023 - Hazır Beton Kongresi, İstanbul, Turkey, 8 - 10 November 2023
- II. **Faz Değiştiren Malzeme Kullanarak Yol, Apron ve Saha Betonlarında Buzlanmayı Önleyici Beton Tasarımı ve Gerçek Boyutlu Uygulaması**  
GÜNDÜZ Y., ÖZEL B. F., ERCİYAS M., ERDURAN M., ŞAHİN Y.  
Beton 2023 - Hazır Beton Kongresi, 08 November 2023

- III. **Investigation of Usability of Pumice Sand In Pervious Concretes**  
ÖZEL B. F., GÜNDÜZ Y., SAKALLI Ş., ŞAHİN Y.  
International Pumice and Perlite Symposium, Bitlis, Turkey, 04 November 2021, pp.115-121
- IV. **Effect of Raw and Expanded Perlite as Fine Aggregate on Properties of Concrete**  
GÜNDÜZ Y., ŞAHİN Y.  
International Pumice and Perlite Symposium, Bitlis, Turkey, 04 November 2021, pp.129-133
- V. **Methods on Prevention of Ice Formation on Pavements Using Phase Change Materials**  
ŞAHİN Y.  
14 th International Congress on Advance in Civil Engineering, İstanbul, Turkey, 6 - 08 September 2021, pp.228-234
- VI. **Faz Değiştiren Malzemeler Kullanılarak Beton Kaplamalarda Buz Çözücü Tuz Kullanımının Azaltılması**  
ŞAHİN Y., İŞGÖR O. B., WEISS W. J.  
10. Uluslararası Beton Kongresi, Bursa, Turkey, 2 - 04 May 2019, pp.430-437
- VII. **Çelik Tel Donatılı Betonlara Ait Kırılma Enerjilerinin Tepki Yüzeyi Yöntemiyle Modellenmesi**  
KÖKSAL F., ŞAHİN Y., ŞAHİN M.  
8.Ulusal Beton Kongresi, İzmir, Turkey, 5 - 07 October 2018
- VIII. **Some Properties of Concrete Paving Block Produced by Using Coal Waste Powder as Filler Material**  
OKUR O., ŞAHİN Y., GENÇEL O., KÖKSAL F.  
2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Turkey, 8 - 10 May 2017
- IX. **Mechanical Properties and Optimum Design of Hooked-ended Steel Fiber Reinforced Concretes**  
GÜNDÜZ Y., TAŞKAN E., KÖKSAL F., ŞAHİN Y.  
2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Turkey, 8 - 10 May 2017
- X. **Farklı Kanca Tipine Sahip Çelik Tel Donatılı Betonların Özellikleri ve Optimum Tasarımı**  
GÜNDÜZ Y., TAŞKAN E., KÖKSAL F., ŞAHİN Y.  
Beton 2017 Hazır Beton Kongresi, İstanbul, Turkey, 13 - 14 April 2017, pp.51-62
- XI. **The Effect of Type of Hooked End on the Mechanical Properties of Steel Fiber Reinforced Concretes**  
GÜNDÜZ Y., TAŞKAN E., ŞAHİN Y.  
12th International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Turkey, 21 - 23 September 2016
- XII. **Using Hooked end Fibres on High Performance Steel Fibre Reinforced Concrete**  
GÜNDÜZ Y., TAŞKAN E., ŞAHİN Y.  
The 2016 International Conference on High Performance and Optimum Design of Structures and Materials, SIENA, Italy, 19 - 21 September 2016, pp.265-276
- XIII. **Betonun Donma Çözülme Dayanıklılığına Deney Koşullarının Etkisi**  
ŞAHİN Y., AKKAYA Y., TAŞDEMİR M. A.  
9. Ulusal Beton Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 20 April 2015, pp.255-264
- XIV. **Prediction of Fracture Energy of High Strength Steel Fiber Reinforced Concrete Using Artificial Neural Network**  
ŞAHİN Y., KÖKSAL F.  
Proceedings of 9th International Congress On Advances in Civil Engineering, Trabzon, Turkey, 27 - 30 September 2010
- XV. **Effect of Steel Fiber Tensile Strength on Mechanical Properties of Steel Fiber Reinforced Concretes**  
KÖKSAL F., ŞAHİN Y., ŞAHİN M.  
Twelfth International Conference on Recent Advances in Concrete Technology and Sustainability Issues, Prag, Czech Republic, 31 October - 02 November 2012, pp.129-143
- XVI. **Çelik Tel ve Matris Dayanımlarının Betonların Kırılma Enerjisine Ortak Etkisi**  
ŞAHİN Y., KÖKSAL F.  
7.Ulusal Beton Kongresi, İstanbul, Turkey, 28 - 30 November 2007, pp.363-372
- XVII. **Çelik Tel Donatılı Betonlara Ait Kırılma Enerjilerinin Tepki Yüzeyi Yöntemiyle Modellenmesi**  
KÖKSAL F., ŞAHİN Y., ŞAHİN M.  
8.Ulusal Beton Kongresi, İzmir, Turkey, 5 - 07 October 2011, pp.401-410
- XVIII. **Silis Dumanı ve Çelik Tel Kullanımının Yüksek Dayanımlı Betonların Mekanik Özelliklerine Etkisi**  
KÖKSAL F., YİĞİT İ., YERLİKAYA M., ŞAHİN Y.

## Supported Projects

ŞAHİN Y., Yılmaz E., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Bağlayıcılar ile Üretilen Kenevir Tuğlaların Mekanik ve Isıl Özellikleri, 2022 - 2023

ŞAHİN Y., Gündüz Y., Project Supported by Higher Education Institutions, KENEVİR ESASLI BİYOKOMPOZİT YALITIM MALZEMELERİNİN MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2021 - 2023

Erbakan M., Şahin Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Investigation of the Effect of Different Bacteria Species on the Self-Healing of Cement Composites, 2020 - 2023

ŞAHİN Y., SAKALLI Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Agregat Türünün ve Lif Kullanımının Geçirimli Beton Özelliklerine Etkisi, 2021 - 2022

Konuklu Y., Şahin Y., TUBİTAK Project, Faz Değiştiren Malzeme Kullanarak Yol, Apron Ve Saha Betonlarında Buzlanmayı Önleyici Beton Tasarımı Geliştirilmesi, 2020 - 2022

Şahin Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Traverten Atıklarının Beton Agregası Olarak Kullanılabilirliği, 2020 - 2021

Şahin Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Kenevir Ürünlerinin Çimentolu Kompozitlerde Kullanımı, 2020 - 2021

Şahin Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Kenevirin Yalıtım Malzemesi Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması, 2020 - 2021

Şahin Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Lif Katkılı Çimento Esaslı Kompozitlerde Lif Sıyrılma Davranışının İncelenmesi, 2018 - 2019

Şahin Y., Haddock J., Weiss W. J., Işgor B. O., Other International Funding Programs, Heated Pavements Phase Change Materials, 2017 - 2019

ŞAHİN Y., KÖKSAL F., Project Supported by Higher Education Institutions, Genleştirilmiş vermikülit Kullanılarak Köpük Beton Üretimi, 2016 - 2019

Şahin Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Çelik Tel Kanca Tipinin Betonların Mekanik Özelliklerine Etkisinin Araştırılması, 2015 - 2017

Şahin Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Çelik Tel Donatılı Betonlarda Kırılma Parametrelerinin Yapay Sinir Ağları İle Modellenmesi, 2015 - 2016

Şahin Y., Akkaya Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Donma Çözülme Etkisi Altındaki Betonlarda İç Yapı Hasar İlişkisi, 2011 - 2013

Akkaya Y., TUBİTAK Project, Yol Apron Ve Endüstriyel Zemin Betonlarının Onarımında Kullanılacak Erken Yaş Dayanımı Yüksek Betonlar, 2010 - 2012

## Patent

Şahin Y., Gündüz Y., A HEAT-COMFORTABLE HEMP-BASED BUILDING MATERIAL, Patent, CHAPTER E Constructed Constructions (Construction), The Invention Registration Number: 2021 016525 , Standard Registration, 2023

## Scientific Refereeing

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Journal, December 2023

TUBİTAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TÜBİTAK, Turkey, December 2023

TUBİTAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Yozgat Bozok University, Turkey, November 2022

TUBİTAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Yozgat Bozok

University, Turkey, November 2021

JOURNAL OF ENGINEERING MECHANICS-ASCE, SCI Journal, August 2021

## Tasks In Event Organizations

Şahin Y., HAZIR BETON KONGRESİ - BETON 2023, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Kasım 2023

Şahin Y., PUMİCE, Scientific Congress, Bitlis, Turkey, Ağustos 2021

## Scientific Research / Working Group Memberships

Kenevir Araştırmaları Enstitüsü-İnşaat Ve Yapı Malzemeleri Araştırmaları Grubu, Yozgat Bozok University, Turkey,  
<https://bozok.edu.tr/okul/kenevir-arastirma-enstitusu/sayfa/arastirma-gruplari/1781>, 2020 - Continues

## Metrics

Publication: 35

Citation (WoS): 444

Citation (Scopus): 722

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 9

## Congress and Symposium Activities

BETON 2023 - HAZIR BETON KONGRESİ, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2023

International Pumice and Perlite Symposium, Session Moderator, Bitlis, Turkey, 2021

14 th International Congress on Advance in Civil Engineering, Panelists, İstanbul, Turkey, 2021

10. Uluslararası Beton Kongresi, Panelists, Bursa, Turkey, 2019

2nd International Conference on Civil and Enviromental Engineering, Session Moderator, Nevşehir, Turkey, 2017

Beton 2017 Hazır Beton Kongresi, Panelists, İstanbul, Turkey, 2017

12th International Congress on Advances in Civil Engineering, Panelists, İstanbul, Turkey, 2016

The 2016 International Conference on High Performance and Optimum Design of Structures and Materials, Panelists,  
Florence, Italy, 2016

9. Ulusal Beton Kongresi, Panelists, Antalya, Turkey, 2015

11th International Congress on Advances in Civil Engineering, Panelists, İstanbul, Turkey, 2014

12th International Symposium on Concrete Roads 2014, Panelists, Praha, Czech Republic, 2014

Beton 2013 Hazır Beton Kongresi, Panelists, İstanbul, Turkey, 2013

12th International Conference on Recent Advances in Concrete Technololoy and Sustainability Issues, Panelists, Praha,  
Czech Republic, 2012

10th Internatinal Conference on Superplasticizers and other Chemical Admixtures in Concrete, Panelists, Praha, Czech  
Republic, 2012

10th International Congress on Advances in Civil Engineering, Panelists, Ankara, Turkey, 2012

7th Asian Symposium on Polymers in Concrete, Panelists, İstanbul, Turkey, 2012

8. Ulusal Beton Kongresi, Panelists, İzmir, Turkey, 2011

8. Ulusal Beton Kongresi, Panelists, İzmir, Turkey, 2011

9th Advances in Civil Engineering 2010, Panelists, Trabzon, Turkey, 2010

7. Ulusal Beton Kongresi, Panelists, İstanbul, Turkey, 2007

6. Ulusal Beton Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2005

## **Scholarships**

Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Bursu, TUBITAK, 2017 - 2018

Yurt Dışı Bilimsel Etkinliklere Katılma Desteđi, TUBITAK, 2016 - 2016