

Öğr. Gör. AHMET FERDİ ŞENOL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 228 214 1232](tel:+902282141232)

E-posta: ahmetferdi.senol@bilecik.edu.tr

Web: <https://avesis.bilecik.edu.tr/ahmetferdi.senol>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: NaKADu4AAAAJ

ORCID: 0000-0002-6663-3340

Publons / Web Of Science ResearcherID: ADN-5927-2022

ScopusID: 57698613300

Yoksis Araştırmacı ID: 332310

Eğitim Bilgileri

Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1998 - 2002

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Yüksek dayanımlı kendiliğinden yerleşen betonların fiziksel, mekanik ve dayanıklılık özelliklerine agrega tipinin etkisi, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli), 2019

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği, Yapı, Yapı Malzemesi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- High-strength self-compacting concrete produced with recycled clay brick powders: Rheological, mechanical and microstructural properties**
Şenol A. F., Karakurt C.
Journal of Building Engineering, cilt.88, 2024 (SCI-Expanded)
- The effect of waste marble and basalt aggregates on the fresh and hardened properties of high strength self-compacting concrete**
Raif Boğa A., Ferdi Şenol A. F.
Construction and Building Materials, cilt.363, 2023 (SCI-Expanded)
- The effect of elevated temperature on the properties of SCC's produced with different types of fibers**

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of Ground-Baked Clay and Marble Wastes on Strength Development of Cementitious Mortars**
ŞENOL A. F., KARAKURT C.
İğdir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.13, sa.4, ss.2692-2705, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Tuğla, Kiremit ve Mermer Atığı Tozları ile Üretilen Jeopolimer Harçların Özellikleri**
TOPRAK M. U., ŞENOL A. F., DEMİRAL N. Ç., KARAKURT C.
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.918-930, 2022 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Spent Coffee Grounds as a Substitute for Cement in the Production of Mortar**
Şenol A. F.
CONTEMPORARY APPROACHES IN ENGINEERING, UMUT ÖZKAYA, Editör, All Sciences Academy, Konya, ss.21-36, 2024
- II. **Çimentolu Harçlarda Agregta İkamesi Olarak Kullanılan Lefke Taşının (Osmaneli/Bilecik) Fiziksel ve Mekanik Özelliklere Etkisi**
ŞENOL A. F., ÇALIŞKAN Ö.
MÜHENDİSLİKTE ÇAĐDAŐ YAKLAŐIMLAR, ÖZKAYA UMUT, Editör, All Sciences Academy, Konya, ss.37-57, 2024
- III. **The Effect of Waste Eggshell Powder on the Physical and Mechanical Properties of Cementitious Mortars**
ŞENOL A. F., ÇALIŞKAN Ö.
PIONEER AND INNOVATIVE STUDIES IN ENGINEERING, ÖZKAYA UMUT, Editör, All Sciences Academy, ss.107-120, 2024
- IV. **Betonarme Binaların Tasarım ve İnşasında Yapılan Yaygın Uygulama Hatalarının Değerlendirilmesi**
ÇALIŞKAN Ö., ŞENOL A. F.
Mühendislikte Yenilikçi Çalışmalar, Bayram Akdemir, Editör, Duvar Yayınları, İzmir, ss.443-468, 2023
- V. **Türkiye’de Son Yüzyılda (1923-2023) Meydana Gelen Yıkıcı Depremler ve Kullanılan Deprem Yönetmelikleri**
ŞENOL A. F., Akbaş A., ÇALIŞKAN Ö.
Mühendislikte Yenilikçi Çalışmalar, Bayram Akdemir, Editör, Duvar Yayınları, İzmir, ss.75-97, 2023
- VI. **Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği**
ÇALIŞKAN Ö., ŞENOL A. F.
İş Sağlığı ve Güvenliği, Darçın, E. Selcen, Darçın Murat, Editör, Paradigma Akademi Yayınları, Çanakkale, ss.569-596, 2023
- VII. **Mermer Atıklarının Beton Teknolojisinde Kullanımı ve Beton Özelliklerine Etkisi**
ŞENOL A. F.
Mühendislik Bilimleri Alanında Yeni Trendler, Kılıç Birol, Editör, Duvar Yayınları, İzmir, ss.35-46, 2022
- VIII. **Beton Teknolojisinde Lif Türleri ve Lif Takviyeli Betonların Özellikleri**
ŞENOL A. F.
MÜHENDİSLİK BİLİMLERİNDE GÜNCEL TARTIŐMALAR, Bideci Özlem, Editör, Duvar Yayınları, İzmir, ss.7-22, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Çevresel Etkileri Azaltılmış Düşük Karbonlu Betonların Üretimi**

ŞENOL A. F.

3rd International Conference on Scientific and Innovative Studies, Konya, Türkiye, 11 - 12 Eylül 2024, cilt.1, ss.498-502

II. Geçirimli Betonların Üretimi ve Mühendislik Özelliklerinin Değerlendirilmesi

ŞENOL A. F.

5th International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, Konya, Türkiye, 25 - 26 Ağustos 2024, cilt.1, ss.220-224

III. Çimentolu Harçlarda Agrega İkamisi Olarak Atık Kahve Telvesinin Kullanımı

ŞENOL A. F.

4th International Conference on Scientific and Academic Research, Konya, Türkiye, 19 - 20 Temmuz 2024, cilt.1, ss.476-481

IV. Çimento Bulamacı Emdirilmiş Lifli Betonun (SIFCON) Üretimi ve Mekanik Özellikleri

ŞENOL A. F.

3rd International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences, Konya, Türkiye, 16 - 17 Mayıs 2024, cilt.1, ss.343-347

V. Yeni Nesil Beton Teknolojileri: Son Trendler

ŞENOL A. F.

3rd International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences, Konya, Türkiye, 16 - 17 Mayıs 2024, cilt.1, ss.623-629

VI. Betonda Soğuk Derz Problemi: Nedenleri ve Alınabilecek Tedbirler

Şenol A. F.

2nd International Conference on Scientific and Innovative Studies, Konya, Türkiye, 18 - 19 Nisan 2024, ss.185-188

VII. Geleneksel Betonlara Uygulanan Kür Yöntemlerinin Etkinliği

ŞENOL A. F.

2nd International Conference on Scientific and Innovative Studies, Konya, Türkiye, 18 - 19 Nisan 2024, cilt.1, ss.425-429

VIII. Döküm Cüruf Atığının Jeopolimer Harç Üretiminde Kullanılabilirliğinin Araştırılması

APAYDIN F., ŞENOL A. F., Kandemir M.

3rd International Conference on Design, Research and Development, İstanbul, Türkiye, 13 Aralık 2023

IX. Sıcak ve Soğuk Havalarda Dökülen Betonun Dayanım Özellikleri ve Alınması Gereken Tedbirler

ŞENOL A. F., ÇALIŞKAN Ö.

2nd International Conference on Frontiers in Academic Research, Konya, Türkiye, 04 Aralık 2023, cilt.1, ss.148-152

X. Kendiliğinden Yerleşen Betonların Üretimi ve Son Yıllardaki Gelişimi

ŞENOL A. F.

2nd International Conference on Recent Academic Studies, Konya, Türkiye, 19 - 20 Ekim 2023, cilt.1, ss.401-405

XI. Betonarme Binaların Deprem Performansının Belirlenmesi: Binanız Depreme Ne Kadar Dayanıklı?

ŞENOL A. F.

5th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Türkiye, 10 Temmuz 2023, cilt.1, ss.262-267

XII. Akışkanlaştırıcı Katkı Kullanımının Yüksek Fırın Cürufu Esaslı Geopolimer Harçların Özelliklerine Etkisi

ŞENOL A. F., DEMİRAL N. Ç.

1st International Conference on Scientific and Innovative Studies, Konya, Türkiye, 18 Nisan 2023, cilt.2023, ss.273-278

XIII. Kahramanmaraş Depremleri (6 Şubat 2023) Sonrası Hatay İlindeki Yapıların Hasar Durumlarının Değerlendirilmesi

ŞENOL A. F.

2nd International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences, Konya, Türkiye, 04 Nisan 2023, cilt.1

XIV. Atık Mermer Tozunun Çimento Harçlarının Dayanım Özelliklerine Etkisi

ŞENOL A. F., KARAKURT C.

1st International Conference on Frontiers in Academic Research, Konya, Türkiye, 18 - 21 Şubat 2023, cilt.1

- XV. **Endüstriyel Atık Tozları ile Üretilen Geopolimer Harç ve Betonların Özellikleri**
ŞENOL A. F.
2nd International Conference on Innovative Academic Studies, Konya, Türkiye, 28 - 31 Ocak 2023, ss.369-374
- XVI. **Farklı Kür ve Oranlarda Atık Mermer Agregası ile Üretilen Geopolimer Harçların Erken Dayanım Özellikleri**
KARAKURT C., DEMİRAL N. Ç., ŞENOL A. F.
3. International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences ICEANS 2023, Konya, Türkiye, 14 Ocak 2023, cilt.1, ss.476-482
- XVII. **Yangın ve Yüksek Sıcaklığın Betonarme Yapılardaki Beton ve Donatı Özelliklerine Etkisi**
ŞENOL A. F., ÇALIŞKAN Ö.
4th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Türkiye, 10 - 13 Kasım 2022, ss.540-544
- XVIII. **Atık Kil Tuğla ve Kiremit Tozlarının Çimentolu Harçların Erken Yaş Özelliklerine Etkisi**
KARAKURT C., ŞENOL A. F.
2nd International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, Konya, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2022, ss.440-446
- XIX. **Alkali Aktive Yüksek Fırın Cürufu Bağlayıcı Harçlara Farklı Kür Yöntemlerinin Etkisi**
KARAKURT C., ŞENOL A. F., DEMİRAL N. Ç.
1st International Conference on Innovative Academic Studies, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2022, ss.1096-1102
- XX. **Yeşil Beton Teknolojisinde Atık Malzemelerin Kullanımı ve Üretim Yöntemlerinin İncelenmesi**
ŞENOL A. F.
1st International Conference on Innovative Academic Studies, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2022, ss.925-930
- XXI. **Yapı Şantiyelerinde Yüksekte Çalışma İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği**
ŞENOL A. F., ÇALIŞKAN Ö.
9 th International Congress on Engineering, Architecture and Design, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2022, ss.417-424
- XXII. **İnşaat İşlerinin İş Sağlığı ve Güvenliği Mevzuatları Kapsamında İncelenmesi**
ÇALIŞKAN Ö., ŞENOL A. F.
9 International Congress on Engineering, Architecture and Design, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2022, ss.435-441

Desteklenen Projeler

KARAKURT C., DEMİRAL N. Ç., ŞENOL A. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Kür Koşullarında Üretilen Uçucu Kül Esaslı Geopolimer Harçlarda Lif Kullanımının Fiziksel, Mekanik ve Dayanıklılık Özelliklerine Etkileri, 2023 - 2024

Şenol A. F., Karakurt C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endüstriyel ve İnşaat Yıkıntı Atıklarının Jeopolimer Harçların Fiziksel ve Mekanik Özelliklerine Etkisi, 2021 - 2022

Bilimsel Hakemlikler

American Journal of Civil Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2024

Çevre Şehir ve İklim Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2023

Adıyaman Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2023

Ödüller

Şenol A. F., ULUSLARARASI BİLİMSEL YAYIN TEŞVİK PROGRAMI, Tübitak, Aralık 2023

Œenol A. F., 2023 YILI AKADEMİK TEŒVİK, Bilecik Œeyh Edebalı Őniversitesi, Ocak 2023

Œenol A. F., 2022 YILI AKADEMİK TEŒVİK, Bilecik Œeyh Edebalı Őniversitesi, Ocak 2022