

Dr. Öğr. Üyesi Arif Emre SAĞSÖZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 661 3982](tel:+904426613982)

Fax Telefonu: [+90 442 661 3982](tel:+904426613982)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/aesagsoz>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: KfEsg9kAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2388-1280

Yoksis Araştırmacı ID: 49049

Eğitim Bilgileri

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İktisat Fakültesi, Siyaset Bilimi Ve Uluslararası İlişkiler Bölümü, Türkiye 2019 - 2022

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Müh./ Yapı Malzemesi Abd, Türkiye 2007 - 2013

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Müh. Böl/ Yapı Abd, Türkiye 2004 - 2007

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 1997 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Kendiliğinden yerleşen betonların yüksek sıcaklık etkisinde bazı fiziksel ve mekanik özellikleri ile renk değişiminin incelenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı Yapı Malzemesi Bilim Dalı, 2013

Yüksek Lisans, Farklı kür şartlarının doğal perlit agregalı betonların mekanik özelliklerine etkileri, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı Yapı Bilim Dalı, 2007

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği, Yapı Malzemesi, Beton Teknolojisi, Yapı Bileşenleri ve Malzemeleri, Kompozit Malzemeler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Pasinler Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2014 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Pasinler Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2010 - 2014

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2005 - 2010

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Pasinler Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2004 - 2005

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2004

Akademik İdari Deneyim

Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, 2023 - Devam Ediyor
Bölüm Stratejik Plan Komisyonu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Pasinler Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2021 - Devam Ediyor
Stratejik Plan Tema Grubu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Pasinler Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2021 - Devam Ediyor
Birim Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Pasinler Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2021 - Devam Ediyor
Bölüm Kalite Komisyonu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Pasinler Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2020 - Devam Ediyor
Birim Kalite Komisyonu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Pasinler Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2020 - Devam Ediyor
Bölüm Stratejik Plan Komisyonu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Pasinler Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2017 - Devam Ediyor
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Pasinler Meslek Yüksekokulu, Mimarlık ve Şehir Planlama, 2015 - Devam Ediyor
Bölüm Tanıtım ve Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Pasinler Meslek Yüksekokulu, -, 2013 - Devam Ediyor
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Pasinler Meslek Yüksekokulu, -, 2013 - Devam Ediyor
Staj Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, Pasinler Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2013 - Devam Ediyor
Bölüm Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Pasinler Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2013 - Devam Ediyor
Yüksekokul Akademik Kurul Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Pasinler Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2013 - Devam Ediyor
Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Pasinler Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2013 - Devam Ediyor
MYO Müdür Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Pasinler Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2021 - 2024

Verdiği Dersler

Yüksek Lisans

Çimento Kimyası ve Teknolojisi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024
YAPI MALZEMELERİNDE NANOTEKNOLOJİ UYGULAMALARI, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
YAPI MALZEMELERİNDE NANOTEKNOLOJİ UYGULAMALARI, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Lisans

Mesleki Deneyim I, Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021
İleri Beton Teknolojileri, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Çağdaş Strüktür Sistemleri, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Mesleki Deneyim II, Lisans, 2019 - 2020

Ön Lisans

Prefabrik Yapılar, Ön Lisans, 2023 - 2024
Yapı Malzemeleri, Ön Lisans, 2023 - 2024
Yapı Onarım ve Güçlendirme, Ön Lisans, 2022 - 2023
Beton Laboratuvar Uygulamaları, Ön Lisans, 2023 - 2024
Özel Betonlar, Ön Lisans, 2022 - 2023
Beton Teknolojisi, Ön Lisans, 2022 - 2023
Yapı Onarım ve Güçlendirme, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Yapı Onarım ve Güçlendirme, Ön Lisans, 2019 - 2020

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Kasım, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Temmuz, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Temmuz, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Temmuz, 2019

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Structural features of cold-formed steel profiles**
TUNCA O., ERDAL F., SAĞSÖZ A. E., ÇARBAŞ S.
Challenge Journal of Structural Mechanics, cilt.4, ss.77-81, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **The Correlation Strength of Concrete Digital Image Processing Approach**
SAĞSÖZ A. E.
Internatioanal Journal of Structure and Civil Engineering Research, cilt.2, ss.62-80, 2013 (Hakemli Dergi)
- III. **The Correlation Between Aggregate Shape and Compressive Strength of Concrete Digital Image Processing Approach**
POLAT R., MOHABBI YADOLLAHI M., SAĞSÖZ A. E., ARASAN S.
International Journal of Structural and Civil Engineering Research, cilt.2, 2013 (Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Soğukta Şekillendirilmiş Çelik Profillerin Yapısal Özellikleri**
TUNCA O., ERDAL F., SAĞSÖZ A. E., ÇARBAŞ S.
Uluslararası Katılımlı 7. Çelik Yapılar Sempozyumu, Gaziantep, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017, ss.233-240
- II. **Nano Karbon Karası İlave Edilmiş Harç Karışımlarının Mekanik ve Mikroyapı Özelliklerinin Değerlendirilmesi**
NOROUZİ M., KORKUT Ö., SAĞSÖZ A. E., BEHESTİ GERMİ M. H.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, 26 Ekim 2106 - 28 Ekim 2016
- III. **Effect of the Carbon Black Obtained From Waste Tyres on the Durability of Mortar Mixtures**
KORKUT Ö., Norouzi M., SAĞSÖZ A. E., Behesti Germe M. H.
ICENS- International Conference on Engineering and Natural Science, 24 - 28 Mayıs 2016
- IV. **Gaziantep Çalıştay Raporu**
SAĞSÖZ A. E.
5. Tarihi Eserlerin Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2015, cilt.1
- V. **Bitlis Çalıştay Raporu**
SAĞSÖZ A. E.
5. Tarihi Eserlerin Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2015, cilt.1
- VI. **Effect of Different Types of Concrete Mineral Admixtures on The Strength of Concrete in Fire**
SAĞSÖZ A. E., BİNGÖL A. F.
Porous and Powders Materials Symposium an Exhibition, İZMİR/Çeşme, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013, cilt.1, ss.312
- VII. **Effect of Curing Conditions on Some Mechanical Properties of Perlite Concrete**
SAĞSÖZ A. E., GÜL R., AYDIN A. C.
4th Concrete Future – Recent Advences in Concrete Technology and Concrete in Structures, Coimbra, Portekiz, 17 - 19 Haziran 2009, cilt.1, ss.263-268
- VIII. **Akışkanlaştırıcı Katkıların Değişik Çimentolarla Uyumu**
SAĞSÖZ A. E., AYDIN A. C.
Chemical Admixtures of Structures, 3rd. Symposium and Exhibition, Ankara, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2009, cilt.1, ss.201-213

IX. The effect of curing conditions on some mechanical properties of perlite concrete

SAĞSÖZ A. E., Gül R., AYDIN A. C.

1st International Conference on Civil Engineering - Towards a Better Environment, CE 2009 and the 4th International Conference on the Concrete Future, CF 2009, Coimbra, Portekiz, 17 - 19 Haziran 2009

Diğer Yayınlar

- I. B9. Sağsöz, A.E, Gül R., Aydın AC, The Effect of Curing Conditions on Some Mechanical Properties of Perlite Concrete, 4th Concrete Future-Recent Advances in Concrete Technology & Concrete in Structures, Proc. Of The Twin Coimbra Int. Conf. On Civil Eng.-Towards a Better Environment and The Concrete Future, 17-19 June 2009 Coimbra, Portugal, pp.263-268.
AYDIN A. C., GÜL R., SAĞSÖZ A. E.
Diğer, ss.263-268, 2009
- II. B9. Sağsöz, A.E, Gül R., Aydın AC, The Effect of Curing Conditions on Some Mechanical Properties of Perlite Concrete, 4th Concrete Future-Recent Advances in Concrete Technology & Concrete in Structures, Proc. Of The Twin Coimbra Int. Conf. On Civil Eng.-Towards a Better Environment and The Concrete Future, 17-19 June 2009 Coimbra, Portugal, pp.263-268.
AYDIN A. C., GÜL R., SAĞSÖZ A. E.
Diğer, ss.263-268, 2009
- III. E4. Aydın, A.C., Sağsöz, A.E., Öz, A., Güvenç, H, Ceyhun,N., Erdoğan, Ş., Akışkanlaştırıcı Katkıların Değişik Çimentolarla Uyumu, Uluslar arası Katılımlı Yapılarda Kimyasal Katkılar 3. Sempozyumu ve Sergisi, 2-3 Nisan 2009, s.201-214.
AYDIN A. C., SAĞSÖZ A. E., ÖZ A., güvenç h., ceyhun n., erdoğan ş.
Diğer, ss.201-214, 2009
- IV. E4. Aydın, A.C., Sağsöz, A.E., Öz, A., Güvenç, H, Ceyhun,N., Erdoğan, Ş., Akışkanlaştırıcı Katkıların Değişik Çimentolarla Uyumu, Uluslar arası Katılımlı Yapılarda Kimyasal Katkılar 3. Sempozyumu ve Sergisi, 2-3 Nisan 2009, s.201-214.
AYDIN A. C., SAĞSÖZ A. E., ÖZ A., güvenç h., ceyhun n., erdoğan ş.
Diğer, ss.201-214, 2009

Desteklenen Projeler

KULÖZÜ N., ÖMEROĞLU A., OKUMUŞ M., SAĞSÖZ A. E., KARABULUT ÇAKIR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuzeydoğu Anadolu Kariyer Fuarı ile Kariyer Geliştirme Odaklı Öğrenci ARGE Proje Yarışması ve Sergisi, 2023 - 2024
YILDIZ İ., SAĞSÖZ A. E., ÇELİK Z., AKSAKALLI C., MUTİ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PASİNLER MESLEK YÜKSEKOKULU YAPI LABORATUVARININ AKREDİTASYONU İÇİN ALTYAPI İHTİYAÇLARININ GİDERİLMESİ PROJESİ, 2021 - 2023

NADAROĞLU H., HACİMÜFTÜOĞLU A., DAŞ E., BAYRAKÇEKEN YURTCAN A., BARIŞ Ö., GÜR E., ÇOMAKLI Ö., KARAKAN M., ERTUĞRUL M., EFEÖĞLU H., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, World Congress on Applied Nanotechnology 2021, 2021 - 2022

YILDIZ İ., ÖNER İ. V., KURNUÇ M., BİLEN Z., MUTİ H., ÇAKICI H., SAĞSÖZ A. E., ÇELİK Z., ORHAN D., GÖKALP S., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GELECEĞİN İÇİN MESLEK EDİN, 2021 - 2021

SAĞSÖZ A. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YAPI DENETİMİ BÖLÜMÜ BETON LABORATUVARI DESTEK PROJESİ, 2015 - 2021

SAĞSÖZ A. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YAPI DENETİMİ PROGRAMI BETON LABORATUVARININ KURULUMU, 2014 - 2021

SAĞSÖZ A. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İNŞAAT TEKNOLOJİSİ PROGRAMI İÇİN ZEMİN LABORATUVARI KURULMASI, 2014 - 2021

POLAT R., SAĞSÖZ A. E., ÇOMAKLI S., YILDIZ A. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Jeotermal tesislerin

yapımında kullanılacak çimento tiplerinin betonun durabilitesine etkisinin araştırılması, 2019 - 2020

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

International Journal of Innovative Research and Reviews , Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

Eskişehir Osman Gazi Üniveristesi Mühendislik ve Tasarım Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2021

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Karabulut Çakır S., Kulözü Uzunboy N., Okumuş M., Sağsöz A. E., Ömeroğlu A., Kahve Yapımı Atölyesi, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Ocak 2024

Okumuş M., Kulözü Uzunboy N., Sağsöz A. E., Karabulut Çakır S., Ömeroğlu A., KARİYER GELİŞTİRME ODAKLI ÖĞRENCİ AR-GE PROJELERİ YARIŞMASI SERGİSİ, Sanatsal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Aralık 2023

Kulözü N., Sözbilir M., Okumuş M., Sağsöz A. E., Karabulut Çakır S., Ömeroğlu A., Çelik Ü. H., AKAN A. N., Kuzey Doğu Anadolu Kariyer Fuarı, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Aralık 2023

Karabulut Çakır S., Kulözü Uzunboy N., Okumuş M., Ömeroğlu A., Sağsöz A. E., Kariyer Yolculuğunda 'Girişimcilik', Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Aralık 2023

Okumuş M., Kulözü Uzunboy N., Sağsöz A. E., Karabulut Çakır S., Ömeroğlu A., KARİYER GELİŞTİRME ODAKLI ÖĞRENCİ AR-GE PROJELERİ YARIŞMASI , Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Kasım 2023

Ömeroğlu A., Kulözü Uzunboy N., Karabulut Çakır S., Okumuş M., Sağsöz A. E., Okumuş S., Kariyer Planlama ve Geliştirmede Bütünleşik Beceriler, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Kasım 2023

Karabulut Çakır S., Kulözü Uzunboy N., Okumuş M., Sağsöz A. E., Ömeroğlu A., İş Kulübü Eğitimi: KUDAKAF'23 Gönüllülerine Yönelik, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Kasım 2023

Kulözü N., Karabulut Çakır S., Ömeroğlu A., Sağsöz A. E., Okumuş M., İş Kulübü Eğitimi: İktisadi ve Stratejik Düşünce Topluluğu Öğrencilerine Yönelik -II, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Kasım 2023

Karabulut Çakır S., Kulözü Uzunboy N., Okumuş M., Sağsöz A. E., Ömeroğlu A., KUDAKAF'23 Gönüllü Öğrencileri Eğitimi, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Kasım 2023

Karabulut Çakır S., Kulözü Uzunboy N., Okumuş M., Doğar A., Sağsöz A. E., Young Executive Academy Atatürk Üniversitesi Öğrencileri ile Buluşuyor, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Kasım 2023

Kulözü N., Ömeroğlu A., Okumuş M., Karabulut Çakır S., Sağsöz A. E., İktisadi ve Stratejik Düşünce Topluluğu Öğrencilerine Yönelik İŞ KULÜBÜ EĞİTİMİ, Öğrenci Kulübü ve Toplulukları Faaliyeti, Erzurum, Türkiye, Kasım 2023

Yurtcan M. T., Sağsöz A. E., Şengül S., Nadaroğlu H., World Congress on Applied Nanotechnology (W-CAN2023), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Ekim 2023

Sağsöz A. E., 1st International Rahva Technical and Social Researches Congress, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Bitlis, Türkiye, Aralık 2021

Vangölü S. Y., Kadioğlu Y., Mavi A., Çetin M., Alanyahoğlu M., Ceyhun S. B., Ekinci D., Erat M., Karacalı T., Öznülür Özer T., et al., World Congress on Applied Nanotechnology, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Kasım 2021

Metrikler

Yayın: 25

H-İndeks (WoS): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- Türkiye İnşaat Mühendisliği 18.Teknik Kongre ve Sergisi , İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2022
1st International Rahva Technical and Social Researches Congress, Oturum Başkanı, Bitlis, Türkiye, 2021
8. Çelik Yapılar Sempozyumu, Oturum Başkanı, Konya, Türkiye, 2019
6. Tarihi Eserleri Güçlendirme Sempozyumu, Oturum Başkanı, Trabzon, Türkiye, 2017
7. Çelik Yapılar Sempozyumu, Oturum Başkanı, Gaziantep, Türkiye, 2017

Akademi Dışı Deneyim

- Meslek Odası, TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası, Onur Kurulu, Onur Kurulu Üyesi
Meslek Odası, Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği , İnşaat Mühendisleri Odası, Mesleki Eğitim Kurulu Başkanı
Meslek Odası, Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği , İnşaat Mühendisleri Odası, Üst Kurul Delegatesi
Meslek Odası, Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği, İnşaat Mühendisleri Odası, Şantiye Şefliği Yönetmeliği Yazım Komisyonu Üyeliği