

## Prof. Dr. Başak Mesci Oktay

### Kişisel Bilgiler

E-posta: basakm@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/basakm>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1204-0195

Yoksis Araştırmacı ID: 103399

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği (Dr), Türkiye 2003 - 2007

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1996 - 1998

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye 1991 - 1996

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2015 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2007 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2007

### Akademik İdari Deneyim

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2008 - 2014

### Verdiği Dersler

Teknik Seçmeli (Geleneksel Seramikler), Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Malzeme Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Bilgisayar Destekli Çizim, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Teknik Seçmeli I (Yapı Seramikleri), Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Bitirme Projesi, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Teknik Seçmeli(Çimento ve Beton), Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Teknik Resim, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Seramik Malzemeler, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Malzeme Bilimi I, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

### Kitap & Kitap Bölümleri

#### I. Geosentetik Yapı Malzemeleri ve Özellikleri

MESCİ OKTAY B.

Doğa ve Mühendislik Bilimlerinde Güncel Tartışmalar 6, Hikmet Y. ÇOĞUN Hasan ÜZMUŞ İshak PARLAR, Editör,

Bilgin Kùltür Sanat Yayın Dağıtım Pazarlama Ltd. Şti, ss.444-451, 2022

- II. **BİYODİZEL ÜRETİMİNDE DOĞAL BİLEŞENLERİN KULLANILMASI**  
GEYİKÇİ F., MESCİ OKTAY B.  
TEMİZ ENERJİYE GENEL BAKIŞ , UĞUZ Gediz, Editör, Iksad Publications – 2022©, Ankara, ss.195-216, 2022
- III. **SİLİKA NANOPARTİKÜL ÜRETİMİNDE BADEM KABUĞUNUN KULLANIMI**  
MESCİ OKTAY B., GEYİKÇİ F.  
Mühendislik Bilimleri Alanında Yeni Trendler, Kılıç Birol, Kılıç Başıyigit Gülden, Editör, © Duvar Yayınları, Ankara, ss.65-79, 2022
- IV. **SİLİKA NANOPARTİKÜL ÜRETİMİNDE BADEM KABUĞUNUN KULLANIMI**  
MESCİ OKTAY B., GEYİKÇİ F.  
Mühendislik Bilimleri Alanında Yeni Trendler , Prof. Dr. Birol KILIÇ- Prof. Dr. Gülden BAŞYİĞİT KILIÇ,, Editör, Duvar Yayınları, ss.65-80, 2022
- V. **BİYOKÜTLELERİN ENERJİ POTANSİYELLERİNİN ARAŞTIRILMASI**  
GEYİKÇİ F., MESCİ OKTAY B.  
Temiz Enerjiye Genel Bakış, Gediz UĞUZ, Editör, IKSAD INTERNATIONAL PUBLISHING HOUSE, ss.97-112, 2022
- VI. **BİYOKÜTLELERİN ENERJİ POTANSİYELLERİNİN ARAŞTIRILMASI**  
GEYİKÇİ F., MESCİ OKTAY B.  
TEMİZ ENERJİYE GENEL BAKIŞ, UĞUZ Gediz, Editör, Iksad Publications – 2022©, Ankara, ss.97-111, 2022
- VII. **ÇAM İĞNESİNİ KULLANARAK SiO2 ÜRETİMİNİN ARAŞTIRILMASI**  
MESCİ OKTAY B., GEYİKÇİ F.  
Mühendislik Bilimleri Alanında Yeni Trendler, Kılıç Birol, Kılıç Başıyigit Gülden, Editör, © Duvar Yayınları, Ankara, ss.927-937, 2022
- VIII. **ÇAM İĞNESİNİ KULLANARAK SiO2 ÜRETİMİNİN ARAŞTIRILMASI**  
MESCİ OKTAY B., GEYİKÇİ F.  
Mühendislik Bilimleri Alanında Yeni Trendler, Prof. Dr. Birol KILIÇ- Prof. Dr. Gülden BAŞYİĞİT KILIÇ,, Editör, Duvar Yayınları, ss.927-937, 2022
- IX. **Biyodizel Üretiminde Doğal Bileşenlerin Kullanılması**  
GEYİKÇİ F., MESCİ OKTAY B.  
Temiz Enerjiye Genel Bakış, Gediz UĞUZ, Editör, IKSAD INTERNATIONAL PUBLISHING HOUSE, ss.195-217, 2022

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Akıllı Ambalajlama Teknolojileri**  
GEYİKÇİ F., MESCİ OKTAY B.  
3. INTERNATIONAL DİCLE SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, Diyarbakır, Türkiye, 26 Kasım 2022, cilt.1, ss.82-89
- II. **Yeşil Sentez Yöntemiyle Üretilen Nanoteknolojik Koruyucu Kaplamaların Araştırılması**  
GEYİKÇİ F., MESCİ OKTAY B.  
3. INTERNATIONAL DİCLE SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, Diyarbakır, Türkiye, 26 Kasım 2022, cilt.1, ss.72-81
- III. **YEŞİL SENTEZ YÖNTEMİYLE ÜRETİLEN NANOTEKNOLOJİK KORUYUCU KAPLAMALARIN ARAŞTIRILMASI**  
GEYİKÇİ F., MESCİ OKTAY B.  
ISARC 3. INTERNATIONAL DİCLE SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS 26-27 NOVEMBER 2022 DİYARBAKIR, Türkiye, 26 - 27 Kasım 2022, cilt.1, ss.72-81
- IV. **AKILLI AMBALAJLAMA TEKNİKLERİ**  
GEYİKÇİ F., MESCİ OKTAY B.  
3. INTERNATIONAL DİCLE SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS 26-27 NOVEMBER 2022, Türkiye, 26 Kasım 2022, cilt.1, ss.82-90
- V. **Malahite Green Removal Of Filter Coffee Waste With Product**

GEYİKÇİ F., MESCİ OKTAY B.

ISARC 3. INTERNATIONAL MARMARA SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 19 - 20 Kasım 2022, cilt.1, ss.589-595

**VI. FİLTRE KAHVE ATIKLARININ PİROLİZ ÜRÜNÜ İLE MALAHİT YEŞİLİ GİDERİMİ**

GEYİKÇİ F., MESCİ OKTAY B.

3. INTERNATIONAL MARMARA SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS 19-20 NOVEMBER 2022 İSTANBUL, İstanbul, Türkiye, 19 - 20 Kasım 2022, cilt.1, ss.582-594

**VII. ÇEVREYE DUYARLI YARI SENTETİK POLİMERLERİN ARAŞTIRILMASI**

GEYİKÇİ F., MESCİ OKTAY B.

ISARC 3. INTERNATIONAL MARMARA SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 19 Kasım 2022, cilt.1, ss.596-601

**VIII. MATERIALS USED IN GREEN BUILDINGS AND EXAMINATION OF SAMPLES IN TURKEY**

MESCİ OKTAY B.

2. INTERNATIONAL BLACK SEA MODERN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS December 21-22, 2022 / Rize, TÜRKİYE, Türkiye, 21 Kasım 2022, cilt.2, ss.556-566

**IX. EVALUATION OF ALUMINUM WASTE IN COMPOSITE MATERIAL PRODUCTION**

MESCİ OKTAY B.

2. INTERNATIONAL BLACK SEA MODERN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS December 21-22, 2022 / Rize, TÜRKİYE, 21 Kasım 2022, cilt.2, ss.566-571

**X. POLİKARBONAT (PC), POLİÜRETAN (PU) VE POLİASETAL (POM) ATIKLARININ BETON DAYANIMINA ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**

MESCİ OKTAY B., GEYİKÇİ F.

1. ULUSLARARASI MALZEME MÜHENDİSLİĞİ VE İLERİ İMALAT TEKNOLOJİLERİ KONGRESİ (IMEAMTC'22), İstanbul, Türkiye, 15 Eylül 2022, cilt.1, ss.27-35

**XI. MISIR KABUĞU ATIKLARINDAN SİLİKA ÜRETİMİ.**

MESCİ OKTAY B., GEYİKÇİ F.

1. ULUSLARARASI MALZEME MÜHENDİSLİĞİ VE İLERİ İMALAT TEKNOLOJİLERİ KONGRESİ (IMEAMTC'22), İstanbul, Türkiye, 15 Eylül 2022, cilt.1, ss.20-27

**XII. THE USE OF ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS TO ASSESS THE EFFECTS OF NANO-Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> ADMIXTURE ON COMPRESSIVE STRENGTH OF CEMENT MORTARS**

MUTUK T., MESCİ OKTAY B., ODABAŞ M. S.

2. ULUSLARARASI 19 MAYIS YENİLİKÇİ BİLİMSSEL YAKLAŞIMLAR KONGRESİ, 27 - 29 Aralık 2019

**XIII. High performance cement composites with nano-SiO<sub>2</sub> and nano-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> powders**

MUTUK T., ÇEVİK S., MESCİ OKTAY B.

4th International Symposium on Innovative Approaches in Engineering and Natural Sciences, 22 - 24 Kasım 2019

**XIV. The performance of heavy metal leaching from copper and zinc slags using natural and waste materials**

AKKAYA S. E., MESCİ OKTAY B., ÇORUH S.

3rd international conference on material science and technology in Cappadocia (IMSTEC'xx18), 17 - 19 Eylül 2018

**XV. Investigation of sustainable bulding materials**

MESCİ OKTAY B., AKKAYA S. E., ÇORUH S.

3rd international conference on material science and technology in Cappadocia (IMSTEC'xx18), 17 - 19 Eylül 2018

**XVI. Kent Planlamasında Ekolojik Yaklaşım Peyzaj Şehirciliği Kastamonu Önerisi**

Değerli B., İLKE E. F., MESCİ OKTAY B.

ISUEP2018 Uluslararası Kentleşme ve Çevre Sorunları Sempozyumu: Değişim/Dönüşüm/Özgünlük, 28 - 30 Haziran 2018

**XVII. Evaluation of the heavy metal leachability from cement pastes made from zinc plant waste**

AKKAYA S. E., MESCİ OKTAY B., ÇORUH S.

7th international conference on advanced technologies (ICAT'xx18), 28 Nisan - 01 Mayıs 2018

**XVIII. Zinc slag as fine aggregate in cement concrete**

AKKAYA S. E., MESCİ OKTAY B., ÇORUH S.

7th international conference on advanced technologies, 28 Nisan - 01 Mayıs 2018

- XIX. **Simultaneous removal of heavy metal and dye using natural pea shell: A study in binary system**  
MESCİ OKTAY B., AKKAYA S. E., ÇORUH S.  
International eurasian conference on biological and chemical sciences (EurasianBioChem 2018), 26 - 27 Nisan 2018
- XX. **Methyl red removal from aqueous solutions using natural and biochar prina: Full factorial design approach**  
MESCİ OKTAY B., AKKAYA S. E., ÇORUH S.  
International eurasian conference on biological and chemical sciences (EurasianBioChem 2018), 26 - 27 Nisan 2018
- XXI. **Fosfojips ve Perlit Katkılı Sıvaların Su Emme Miktarlarının 24 Deneysel Tasarım Yöntemiyle Belirlenmesi**  
**Determination of the Water Absorption Quantities of Plaster Containing Phosphogypsum and Perlite Using 24 Full Factorial Design**  
MESCİ OKTAY B., ODABAŞ E., KURNAZ M.  
International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, 2 - 04 Kasım 2017
- XXII. **Effect of Different Filler Metals on Hardness Properties of High Manganese Steels**  
**Farklı Dolgu Metallerinin Yüksek Mangan Çeliklerinin Sertlik Özelliklerine Etkisi**  
MESCİ OKTAY B., KARAAHMETOĞLU O., KURNAZ M.  
International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technolog, 2 - 04 Kasım 2017
- XXIII. **FARKLI ATIK MALZEME KATKILARININ ÇİMENTOLARIN ISIL İLETKENLİK DEĞERLERİ ÜZERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ**  
MESCİ OKTAY B., ÇORUH S., KESİM H. F.  
II. INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, 18 - 21 Ekim 2017
- XXIV. **ÇELİKHANE BAZİK CÜRUFULARININ BETON YAPIMINDA KULLANIMI**  
MESCİ OKTAY B., KESİM H. F.  
II. INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, 18 - 21 Ekim 2017
- XXV. **YÜKSEK MANGAN ÇELİKLERİNDE ÇEŞİTLİ DOLGU METALLERİNİN YÜZEY KALİTESİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ**  
MESCİ OKTAY B., KARAAHMETOĞLU O., KESİM H. F.  
II. INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, 18 - 21 Ekim 2017
- XXVI. **INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF POLYPROPYLENE FIBER AND HAZELNUT SHELL ASH ADDITIVES ON DENSITY, POROSITY AND WATER ABSORPTION RATES OF CEMENT**  
MESCİ OKTAY B., DEMİRBAŞ B.  
2nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'17), 11 - 13 Ekim 2017
- XXVII. **EFFECTS OF STEEL SECTOR WASTES TO CEMENT PRODUCTION**  
DEMİRBAŞ A. K., ÇEVİK S., MUTUK T., MESCİ OKTAY B., DEMİRBAŞ B.  
The 3rd International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition, 12 - 15 Eylül 2017
- XXVIII. **EFFECTS OF STEEL SECTOR WASTES TO CEMENT PRODUCTION**  
DEMİRBAŞ A. K., MUTUK T., ÇEVİK S., MESCİ OKTAY B., DEMİRBAŞ B.  
3rd International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition, 12 - 15 Eylül 2017
- XXIX. **Highly Efficient Adsorption of Nickel Metal Ions from Aqueous Solutions Using Marble Sludge Waste**  
ÇORUH S., MESCİ OKTAY B., KOÇDEMİR Ö.  
ICOCEE - CAPPADOCIA 2017, 8 - 10 Mayıs 2017
- XXX. **The Biosorption of malachite Green Dye from Aqueous Solutions using Seafood Shell Powders: Equilibrium and Kinetic Study**  
MESCİ OKTAY B., Demr Ö., ÇORUH S.  
2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering, 8 - 10 Mayıs 2017
- XXXI. **Properties of Composite Cements Manufactured with Fly Ash and Kiln Dust Mixtures**  
MESCİ OKTAY B., Koçdemir Ö., ÇORUH S.  
2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering, 8 - 10 Mayıs 2017
- XXXII. **Effects of Montmorillonite and Sepiolite Mixtures on the Properties of Cement**

- MESCİ OKTAY B., Demir Ö., ÇORUH S.  
2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering, 8 - 10 Mayıs 2017
- XXXIII. **METAL SEKTÖRÜ ATIKLARININ ÇİMENTO SEKTÖRÜNDE DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ÇEVİK S., MESCİ OKTAY B., MUTUK T.  
1. International Academic Research Congress, 03 Kasım 2016 - 05 Kasım 2016
- XXXIV. **NANO TiO<sub>2</sub> katkısının çimentoların fiziksel mekanik ve mikroyapı özelliklerine etkisi**  
MESCİ OKTAY B., MUTUK T.  
INES 2016, 3 - 05 Kasım 2016
- XXXV. **NANO TiO<sub>2</sub> KATKISININ ÇİMENTOLARIN FİZİKSEL MEKANİKVE MİKROYAPI ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ**  
MESCİ OKTAY B., MUTUK T.  
1 INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, 3 - 05 Kasım 2016, ss.392-397
- XXXVI. **NANOTEKNOLOJİ VE YAPI MALZEMELERİ**  
MESCİ OKTAY B.  
1 INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, 3 - 05 Kasım 2016, ss.411-416
- XXXVII. **REFRACTIVE INDEX MEASUREMENT TECHNIQUESA Literature Review**  
MESCİ OKTAY B.  
1 INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, 3 - 05 Kasım 2016, ss.403-410
- XXXVIII. **CAM ELYAF TAKVİYESİNİN BETONUN MEKANİKÖZELLİKLERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ**  
MESCİ OKTAY B.  
1 INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, 3 - 05 Kasım 2016, ss.398-402
- XXXIX. **Endüstriyel Atık ve Minerolojik Katkı ile Oluşturulmuş KompozitMalzemenin Eğilme Çekme Dayanım Değerlerinin Taguchi Deney Tasarımı Yöntemiyle Optimizasyonu**  
KASAP P., MESCİ OKTAY B., KÜÇÜKMUSTAFA Z.  
Xth INTERNATIONAL STATISTICS DAYS CONFERENCE, 7 - 09 Ekim 2016, ss.382-392
- XL. **Farklı oranlarda fosfojips ve perlit katkısı ile oluşturulmuş sıvaların kılcal su emme katsayılarının tayini**  
MESCİ OKTAY B., ODABAŞ E.  
1st International Mediterranean SCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS, 26 - 28 Eylül 2016, ss.5514-5520
- XLI. **Malachite Green Dye Removal Using Montmorillonite Clay Full Factorial Design Analysis**  
MESCİ OKTAY B., ELEVİLİ S., ÇORUH S.  
International Conference on Environmental Science and Development (ICESD), 7th-8th July, Oslo, Norway, 2016, 18 Temmuz 2016 - 20 Temmuz 2016
- XLII. **Investigation of Mechanical Properties ofCement Containing Boron Waste and Rice Husk Ash**  
MUTUK T., MESCİ OKTAY B.  
Advances in Materials andProcessing Technologies, AMPT 2015, 14 - 18 Aralık 2015
- XLIII. **USE OF NANO STRUCTURED POWDERS FOR IMPROVING MECHANICAL AND STRUCTURAL PROPERTIES OF CEMENT MORTAR**  
MESCİ B., MUTUK T.  
AMPT 2015, 14 - 17 Aralık 2015
- XLIV. **Taguchi Deney Tasarımı Yönteminin Yapı Endüstrisine Uygulanması**  
Özdemir İ., KASAP P., MESCİ B., Aytül D.  
9. Uluslararası İstatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 2015, ss.33-34
- XLV. **TAGUCHI DENEY TASARIMI YÖNTEMİNİN YAPI ENDÜSTRİSİNE UYGULANMASI**  
Özdemir İ., KASAP P., MESCİ B., Aytül D.  
International 9. Statistics Congress, 28 Eylül - 01 Ekim 2015
- XLVI. **Shielding Behaviors and Analysis of Mechanical Treatment of Cements Containing Nano sized Powders**  
MUTUK H., MUTUK T., GÜMÜŞ H., MESCİ B.  
ICCESEN 2015, 14 - 19 Eylül 2015
- XLVII. **Evaluation of Phosphogypsum Powder as an Additive in the Production of Plaster**  
MUTUK T., ÇEVİK S., MESCİ B., Odabaş E.

- International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition, 3 - 06 Eylül 2013
- XLVIII. **High Temperature Mechanical Properties of Cement Prepared by Addition of Waste Foundry Sand**  
ÇEVİK S., MUTUK T., MESCİ B., Erhan T.  
International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition, 3 - 06 Eylül 2013
- XLIX. **The Production of Hard Porcelain in Low Temperatures**  
MESCİ B., ÇEVİK S., MUTUK T.  
International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition, 3 - 06 Eylül 2013
- L. **Investigation of Noise and Thermal Insulating Materials for Applications on Buildings**  
MUTUK T., ÇEVİK S., Tüfenk E., MESCİ B.  
ICOEST'2013, 18 - 21 Haziran 2013
- LI. **Materials Used in Energy Applications**  
ÇEVİK S., MUTUK T., Erhan T., MESCİ B.  
ICOEST'2013, 18 - 21 Haziran 2013
- LII. **Asfalt Kaplamalarında Atık Lastiklerin Kullanım Alanının İncelenmesi**  
MUTUK T., MESCİ B.  
5. Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi, Türkiye, 29 Mayıs - 01 Haziran 2013
- LIII. **Bor Endüstrisi Atıklarının Çimento İçerisinde Katkı Maddesi Olarak Değerlendirilmesi**  
MUTUK T., MESCİ B., Erhan T.  
4.Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2012
- LIV. **Beton İçerisine Katılan Tarımsal Atıkların Puzolanik Etkisinin İncelenmesi**  
MUTUK T., Erhan T., MESCİ B.  
4.Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2012
- LV. **Tarihi Yapıların Restorasyonunda Malzeme Seçiminin Önemi Samsun Örneği**  
MESCİ B., MUTUK T.  
Samsun Sempozyumu, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2011
- LVI. **Bakır Cürufunun Karakteristikleri ve Kullanım Alanları**  
MESCİ B., TURAN N. G., MUTUK T.  
9.Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2011
- LVII. **Fosfojips Kullanılarak Endüstriyel Atıklardan Bakır Giderimi**  
MESCİ B., TURAN N. G., MUTUK T.  
9.Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2011
- LVIII. **Municipal Solid Waste Characteristics and Management in Samsun**  
AKDEMİR A., TURAN N. G., ÇORUH S., MESCİ OKTAY B., ERGUN O. N.  
ISWA World Congress, Amsterdam, Hollanda, 24 - 27 Eylül 2007, cilt.1

## **Desteklenen Projeler**

Mesci Oktay B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 12th SDEWES Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems, 2017 - Devam Ediyor

Mesci Oktay B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mısır kabuğu atıklarından farklı ısı derecelerinde elde edilmiş nanosilikaların yapı malzemesi üretiminde kullanımının araştırılması, 2022 - 2023

Mesci Oktay B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, International Conference on Environmental Science and Development (ICESD), 2016 - 2016