ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : Müge SÖYLEYİCİ ÇERGEL
2. Doğum Tarihi :
3. Unvanı : Dr.Öğr.Üyesi
4. Öğrenim Durumu : Doktora
5. Çalıştığı Kurum : İstanbul Okan Üniversitesi

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	FİZİK BÖLÜMÜ	ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ	2008
Yüksek Lisans	FİZİK (YL) (TEZLİ)	ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ	2011
Doktora	FİZİK (DR)	ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ	2018

5. Akademik Unvanlar

Yardımcı Doçentlik Tarihi :
Doçentlik Tarihi :
Profesörlük Tarihi :

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

6.2. Doktora Tezleri

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

ATAY FERHUNDE,AKYÜZ İDRİS,SÖYLEYİCİ ÇERGEL MÜGE,Erdoğan Banu, Production and Characterization of (004) Oriented Single Anatase TiO2 Films, Journal of Electronic Materials, 2018.

SÖYLEYİCİ ÇERGEL MÜGE,DEMİR ERSİN,ATAY FERHUNDE, The effect of the structural, optical, and surface properties of anatase-TiO2 film on photocatalytic degradation of methylene blue organic contaminant, IONICS, 2019.

SÖYLEYİCİ ÇERGEL MÜGE,ATAY FERHUNDE, The role of the annealing process in different gas environments on the degradation of the methylene blue organic pollutant by brookite-TiO2 photocatalyst, IONICS, 2019.

POLAT GÖNÜLLÜ MERYEM, SÖYLEYİCİ ÇERGEL MÜGE, EFKERE HALİL İBRAHİM, ATEŞ HAKAN, Investigations of some physical properties of ALD growth ZnO films: effect of crystal orientation on photocatalytic activity, Journal of Materials Science: Materials in Electronics, 2021.

SÖYLEYİCİ ÇERGEL MÜGE, ATAY FERHUNDE, Role of Ir incorporation on structural, surface, optical, and electrical properties of ultrasonically produced ZnO films, J Aust Ceram Soc, 2023.

SÖYLEYİCİ ÇERGEL MÜGE,DEMİR ERSİN,KURTARAN SEMA, Developed and characterization of a novel Cd doped CeO2 nanofilm and application of methyl orange removed by photodegradation, Indian Journal of Physics, 2025.

7.2. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

KETENCİ ELİF,GENÇYILMAZ OLCAY,SÖYLEYİCİ ÇERGEL MÜGE,ATAY FERHUNDE,AKYÜZ İDRİS, NiO İnce Filmlerinin Üretimi ve Karakterizasyonu, Türk Fizik Derneği 27. Uluslararası Fizik Kongresi (TFD-27),2010.

SÖYLEYİCİ ÇERGEL MÜGE,KETENCİ ELİF,ATAY FERHUNDE,AKYÜZ İDRİS, Çöktürme Sonrası Isıl İşleme Tabi Tutulan ZnO Ir Yarıiletken Filmlerinin Fiziksel Özellikleri, Türk Fizik Derneği 27. Uluslararası Fizik Kongresi (TFD-27),2010.

GENÇYILMAZ OLCAY,KETENCİ ELİF,SÖYLEYİCİ ÇERGEL MÜGE,ATAY FERHUNDE,AKYÜZ İDRİS, Kimyasal Püskürtme Tekniği ile Elde Edilen ZnO Filmlerinin Bazı Fiziksel Özellikleri Üzerine Co Katkısının Etkisi, Türk Fizik Derneği 27. Uluslararası Fizik Kongresi,2010.

KETENCİ ELİF,SÖYLEYİCİ ÇERGEL MÜGE,ATAY FERHUNDE,AKYÜZ İDRİS, Ultrasonik Kimyasal Tekniği İle Üretilen Nikel Oksit Filmlerinin Karakterizasyonu, Türk Fizik Derneği 28. Uluslararası Fizik Kongresi (TFD-28),2011.

SÖYLEYİCİ ÇERGEL MÜGE,DEMİR ERSİN,ATAY FERHUNDE, Ultrasonik Kimyasal Püskürtme Tekniği İle Üretilen TiO2 Filmlerinin Isıl İşlem Sonrası Fotokatalitik Özelliğinin İncelenmesi, 6.Fiziksel Kimya Kongresi,2017.

SÖYLEYİCİ ÇERGEL MÜGE,ATAY FERHUNDE,AKYÜZ İDRİS,ERDOĞAN BANU, EFFECT OF FE DOPING ON STRUCTURAL, OPTICAL AND SURFACE PROPERTIES OF TIO2 FILMS, 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY,2017.

7.4. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

KETENCİ ELİF,SÖYLEYİCİ ÇERGEL MÜGE,POLAT GÖNÜLLÜ MERYEM,GENÇYILMAZ OLCAY, ZnO Filmlerinin Optiksel Parametrelerinin Spektroskopik Elipsometri Tekniği ile Belirlenmesi ve Yüzeysel Özelliklerinin İncelenmesi,, Metal, Yarıiletken ve Oksit Materyallerin Üretiminde Kullanılan Sistemler ve Analiz Teknikleri Kongresi, 2009.

SÖYLEYİCİ ÇERGEL MÜGE,POLAT GÖNÜLLÜ MERYEM,KETENCİ ELİF,AKYÜZ İDRİS,ATAY FERHUNDE, SnO2 yarıiletken filmlerinin üretilmesi ve bazı fiziksel özelliklerinin incelenmesi, 16. Yoğun Madde Fiziği Ankara Toplantısı, Ankara, 2009.

AKYÜZ İDRİS,ATAY FERHUNDE,KUTAY YAMAN,KETENCİ ELİF,SÖYLEYİCİ ÇERGEL MÜGE,POLAT GÖNÜLLÜ MERYEM, Farklı taban sıcaklıklarında elde edilen CdS filmlerinin optik ve yüzey özellikleri, 16. Yoğun Madde Fiziği Ankara Toplantısı, Ankara, 2009.

SÖYLEYİCİ ÇERGEL MÜGE,Dönmez Nazan,Şevik Ayşe,Gülşah Gürbüz,MAMUK ATİLLA EREN, The Effect of Ir Doping on some Physical Properties of Copper Oxide Films,, Solar Tr-I, First Turkish Solar Energy Conference And Exhibition, 2010.

SÖYLEYİCİ ÇERGEL MÜGE,KETENCİ ELİF,ATAY FERHUNDE,AKYÜZ İDRİS, Some physical Properties of Ir Doped ZnO Films, Solar TR-I, First Turkish Solar Energy Conference and Exhibition,, 2010.

ATAY FERHUNDE,ÇAKICI MUSTAFA,IRMAK TÜRKAN,SARICAOĞLU HASBİ,SÖYLEYİCİ ÇERGEL MÜGE, The Effect of Annealing Temperature on Optical and Surface Properties of ZnO Films, Solar TR-I, First Turkish Solar Energy Conference and Exhibition, 2010.

SÖYLEYİCİ ÇERGEL MÜGE,Erdoğan Banu,Atış Zeycan,YAMAN KUTAY,BÜYÜKYAPICI AYKUT, Optical and Surface Properties of CdO Films Annealed at Different Temperatures,, Solar Tr-I, First Turkish Solar Energy Conference And Exhibition, 2010.

AKYÜZ İDRİS,SÖYLEYİCİ ÇERGEL MÜGE,OFOFOĞLU GÖKSU,ATABEY GB,EREN M,TİLKİ HH, Optical and Surface Properties of Chemically Sprayed CdO:Zn Films,, Solar Tr-I, First Turkish Solar Energy Conference And Exhibition, 2010.

GENÇYILMAZ OLCAY,SÖYLEYİCİ ÇERGEL MÜGE,KETENCİ ELİF,ATAY FERHUNDE, Investigation of ZnO Films Produced by Spray Pyrolysis Technique, Solar TR-I, First Turkish Solar Energy Conference and Exhibition,, 2010.

SÖYLEYİCİ ÇERGEL MÜGE,ATAY FERHUNDE,AKYÜZ İDRİS, Kimyasal Püskürtme Tekniği ile Üretilen ZnO Filmlerinin Karakterizasyonu, 17. Yoğun Madde Fiziği Ankara Toplantısı, 2010.

SÖYLEYİCİ ÇERGEL MÜGE,KURTARAN SEMA,ATAY FERHUNDE,AKYÜZ İDRİS, Fotovoltaik Güneş Pili uygulamalarında Kullanılabilecek ZnO Ir Filmlerinin Üretimi Ve Karakterizasyonu, V. Güneş Enerjisi Sistemleri Sempozyumu ve Sergisi, MERSİN, 2011.

SÖYLEYİCİ ÇERGEL MÜGE,ATAY FERHUNDE,AKYÜZ İDRİS, Ir Katkılı ZnO Filmlerinin Üretilmesi ve Bazı Fiziksel Özelliklerinin İncelenmesi, 18. Yoğun Madde Fiziği Ankara Toplantısı, 2011.

SÖYLEYİCİ ÇERGEL MÜGE,ATAY FERHUNDE,AKYÜZ İDRİS, Structural and Electrical Properties of Ir Doped ZnO Films, 3. Ulusal Kristolografi Toplantısı, 2012.

SÖYLEYİCİ ÇERGEL MÜGE,ATAY FERHUNDE,AKYÜZ İDRİS, Ir Katkılı ZnO Filmlerinin Tavlama Sonrası Bazı Fiziksel Özelliklerinin İncelenmesi, 3. Ulusal Güneş ve Hidrojen Enerjisi Kongresi, 2012.

ATAY FERHUNDE,AKYÜZ İDRİS,SÖYLEYİCİ MÜGE,Erdoğan Banu, Düşük Sıcaklıklarda Üretilen Anatas TiO2 Filmleri, Yoğun Madde Fiziği-İzmir Toplantısı, 2014.

SÖYLEYİCİ MÜGE,ATAY FERHUNDE,AKYÜZ İDRİS, Ultrasonik Kimyasal Püskürtme Tekniği ile Üretilen TiO2 Filmlerinin Fiziksel Özelliklerinin İncelenmesi, 20. Yoğun Madde Fiziği Ankara Toplantısı, 2014.

AKYÜZ İDRİS,SÖYLEYİCİ MÜGE,Erdoğan Banu,ATAY FERHUNDE, Ultrasonik Kimyasal Püskürtme Tekniği İle Üretilen TiO2 Filmlerinin Yapısal Optik ve Yüzey Özellikleri, IV. Ulusal Güneş ve Hidrojen Enerjisi Kongresi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2014.

Erdoğan Banu,AKYÜZ İDRİS,ATAY FERHUNDE,SÖYLEYİCİ ÇERGEL MÜGE, Ultrasonik Kimyasal Püskürtme Tekniği ile Üretilen Co katkılı TiO2 Tabakalarının Bazı Fiziksel Özelliklerinin İncelenmesi, ADIM FİZİK GÜNLERİ IV, 2015.

AKYÜZ İDRİS,SÖYLEYİCİ ÇERGEL MÜGE,Erdoğan Banu,ATAY FERHUNDE, Low temperature deposition of anatase TiO2 layers for solar cell technologies, SOLARTR-3, 2015.

SÖYLEYİCİ ÇERGEL MÜGE,ERDOĞAN BANU,AKYÜZ İDRİS,ATAY FERHUNDE, Teknolojik Uygulamalar İçin TiO2 Filmlerinin Üretimi ve Karakterizasyonu,, Adım Fizik Günleri V, 2016.

7.5. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.6. Yazılan ulusal kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.7. Diğer yayınlar

8. Projeler

Teknolojik Uygulamalarda Kullanılabilecek TiO2 Tabakaların Üretimi ve Karakterizasyonu, BAP, .

Elektromanyetik Kirlilik ve Korunma Yolları, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), 2014.

9. İdari Görevler

2019 - Program Başkanı, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ

2014 - 2016 Program Başkanı, OKAN ÜNİVERSİTESİ

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

11. Ödüller

- Çevre Haftası, , Kadıköy Belediyesi (2014)

12. Son İki Yılda Verdiği Lisans ve Lisansüstü Düzeydeki Dersler

- Bilgisayara Giriş, Önlisans, 2013-2014, Ders Saati: 3
- Optik ve Oftalmik Cihazlar, Önlisans, 2013-2014, Ders Saati: 2
- Temel Fizik, Önlisans, 2013-2014, Ders Saati: 3
- Güzel Sanatlar, Önlisans, 2013-2014, Ders Saati: 3
- Radyasyon Fiziği, Önlisans, 2014-2015, Ders Saati: 4
- Temel Fizik, Önlisans, 2014-2015, Ders Saati: 3
- Radyasyondan korunma ve Radyasyon Güvenliği, Önlisans, 2014-2015, Ders Saati: 2
- Tıbbi Görüntüleme II, Önlisans, 2014-2015, Ders Saati: 5
- Matematik, Önlisans, 2014-2015, Ders Saati: 3
- Bilgisayara Giriş, Önlisans, 2014-2015, Ders Saati: 3
- Tıbbi görüntüleme II, Önlisans, 2015-2016, Ders Saati: 5
- Radyasyon Fiziği, Önlisans, 2015-2016, Ders Saati: 4
- Matematik, Önlisans, 2015-2016, Ders Saati: 3
- Bilgisayara Giriş, Önlisans, 2015-2016, Ders Saati: 3
- Radyasyondan Korunma ve Radyasyon Güvenliği, Önlisans, 2015-2016, Ders Saati: 2
- Temel Fizik, Önlisans, 2015-2016, Ders Saati: 3
- Tıbbi Görüntüleme III, Önlisans, 2015-2016, Ders Saati: 5
- Tıbbi Görüntülüme II, Önlisans, 2017-2018, Ders Saati: 5
- Matematik, Önlisans, 2017-2018, Ders Saati: 3
- Radyasyon Fiziği, Önlisans, 2017-2018, Ders Saati: 4
- Temel Fizik, Önlisans, 2017-2018, Ders Saati: 3

- Tıbbi Görüntüleme III, Önlisans, 2017-2018, Ders Saati: 5
- Bilgisayara Giriş, Önlisans, 2017-2018, Ders Saati: 3
- Radyasyondan Korunma ve Radyasyon Güvenliği, Önlisans, 2017-2018, Ders Saati: 2
- TEMEL FİZİK, Önlisans, 2018-2019, Ders Saati: 3
- TIBBİ GÖRÜNTÜLEME II, Önlisans, 2018-2019, Ders Saati: 7
- RADYASYONDAN KORUNMA VE RADYASYON GÜVENLİĞİ, Önlisans, 2018-2019, Ders Saati: 3
- RADYASYON FİZİĞİ, Önlisans, 2018-2019, Ders Saati: 4
- TIBBİ GÖRÜNTÜLEME III, Önlisans, 2018-2019, Ders Saati: 7
- MATEMATİK, Önlisans, 2018-2019, Ders Saati: 3
- TIBBİ GÖRÜNTÜLÜME II, Önlisans, 2018-2019, Ders Saati: 7
- BİLGİSAYARA GİRİŞ, Önlisans, 2018-2019, Ders Saati: 3
- Ses ve Akustik Fiziği, Önlisans, 2018-2019, Ders Saati: 3
- Temel fizik, Önlisans, 2019-2020, Ders Saati: 3
- Tıbbı Görüntüleme III, Önlisans, 2019-2020, Ders Saati: 7
- Tıbbı Görüntüleme II, Önlisans, 2019-2020, Ders Saati: 7
- Radyasyon Fiziği, Önlisans, 2019-2020, Ders Saati: 4
- Tıbbı Görüntüleme II, Önlisans, 2020-2021, Ders Saati: 7
- Görüntüleme Cİhazlarının Yapısı, Önlisans, 2020-2021, Ders Saati: 4
- Radyasyon Fiziği, Önlisans, 2020-2021, Ders Saati: 4
- Tıbbı Görüntüleme III, Önlisans, 2020-2021, Ders Saati: 7