

İŞILAY BİLGİÇ

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ



E-Posta Adresi : isilayulusoy@gmail.com
Telefon (İş) : 2166771630-
Telefon (Cep) : 5333354038
Adres : --

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2006 22/Haziran/2012	GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ (DR) Tez adı: Yakıt hücresi sisteminde elektrokimyasal ve mikrobiyolojik yaklaşım ile elektron transfer mekanizmasının incelenmesi (2012) Tez Danışmanı:(ANATOLİ DİMOGLO)
Yüksek Lisans 2001 25/Ekim/2005	GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ENERJİ SİSTEMLERİ (YL) (TEZLİ) Tez adı: Hidrojen enerjisi teknolojilerinin bugünü (2005) Tez Danışmanı:(İLYAS KANDEMİR)
Lisans 1996 1/Şubat/2001	MARMARA ÜNİVERSİTESİ TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ/ENERJİ BÖLÜMÜ/ENERJİ ÖĞRETMENLİĞİ PR.

Akademik Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 01.09.2013	İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ/MESLEK YÜKSEKOKULU/ELEKTRİK VE ENERJİ BÖLÜMÜ/ELEKTRİK PR. (TAM BURLU))
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ (DR) null 2012	

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans
2021

1. KURAL ÜLKER, (2021). ALIŞVERİŞ MERKEZLERİNDE ACİL DURUM YÖNETİMİ, İstanbul Okan Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İş Sağlığı ve Güvenliği Ana Bilim Dalı
2. ÇİLENTİ ZEYNAL ABİDİN, (2021). Çağrı merkezi çalışanlarının çalışma şartlarının İSG açısından incelenmesi, İstanbul Okan Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İş Sağlığı ve Güvenliği Ana Bilim Dalı

2020

3. ÇETİNKAYA AHMET İSTEMİHAN, (2020). Mesleki ve teknik liselerde iş sağlığı ve güvenliği kültürünün araştırılması ve değerlendirilmesi, İstanbul Okan Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Endüstri Mühendisliği Ana Bilim Dalı
 4. ÇATAKLI MELİH NURİ, (2020). METRO İNŞAATINDA UYGULANAN RİSK DEĞERLENDİRMESİ, İstanbul Okan Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İş Sağlığı ve Güvenliği Ana Bilim Dalı
- 2019
5. GENÇ ÖNDER, (2019). İnşaat sektöründe yüksekte çalışanların iş sağlığı ve güvenliği farkındalıklarının eğitim durumlarına göre incelenmesi, İstanbul Okan Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İş Sağlığı ve Güvenliği Ana Bilim Dalı
 6. KURTER MUSTAFA ONUR, (2019). Geoteknik çalışmalarda iş güvenliği ve gürültünün incelenmesi, İstanbul Okan Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İş Sağlığı ve Güvenliği Ana Bilim Dalı

İdari Görevler

MYO/Yüksekokul Müdür Yardımcısı	İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ/MESLEK YÜKSEKOKULU
2022	
Yönetim Kurulu Üyeliği	İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ/MESLEK YÜKSEKOKULU
2012	
Bölüm Başkanı	İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ/MESLEK YÜKSEKOKULU/ELEKTRİK VE ENERJİ BÖLÜMÜ
2012	
Program Başkanı	İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ/MESLEK YÜKSEKOKULU/ELEKTRİK VE ENERJİ BÖLÜMÜ/ELEKTRİK PR. (TAM BURLU)
2012	

Dersler *

2019-2020

Önlisans

	Öğrenim Dili	Ders Saati
Yenilenebilir Enerji Kaynakları	Türkçe	3
Bilgisayar Destekli Teknik Resme Giriş	Türkçe	3
Final Project	İngilizce	3

Lisans

Electrochemical Energy Conversion	İngilizce	3
-----------------------------------	-----------	---

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. ULUSOY İŞILAY, DİMOGLO ANATOLİ (2018). Electricity generation in microbial fuel cell systems with Thiobacillus ferrooxidans as the cathode microorganism. International Journal of Hydrogen Energy, Doi: 10.1016/j.ijhydene.2017.10.155 (Yayın No: 4495381)
2. ÖZTÜRK OSMAN, ÖZDEMİR OĞUZ KAAN, ULUSOY İŞILAY, AHSEN ALİ ŞEMS (2010). Effect of Ti sublayer on the ORR catalytic efficiency of dc magnetron sputtered thin Pt films. International Journal of Hydrogen Energy, Doi: 10.1016/j.ijhydene.2010.02.077 (Yayın No: 4495408)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. Talu Yunus Emre, PINARBAŞI ALİ, DOĞAN AHMET, ULUSOY İŞILAY (2019). Thermodynamic Analyses and Optimization Study Of Organic Rankine Cycle Usage with Internal Combustion Engine Waste Heat. Eregli International Science and Academic Congress, 1(1), 73-83. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5713584)

2. ULUSOY İŞILAY,DİMOGLO ANATOLİ (2016). Electricity generation in microbial fuel cell systems with Thiobacillus ferrooxidans as the cathode microorganism. 2nd International Conference on Energy Systems (ICES) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4495497)
3. KOÇ SARI ELİF,ULUSOY İŞILAY (2016). The Place of Coal Production and Consumption in Turkey'xxs Economy. 2nd International Conference on Energy Systems (ICES) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4495532)
4. ULUSOY İŞILAY,BOSTANCI SEDA HİLMİYE,SAKA LÜTFİ (2014). THE STRATEGIES OF MUNICIPALITIES ABOUT USAGE OF RENEWABLE ENERGY RESOURCES IN TURKEY. GEOCONFERENCE ON ENERGY AND CLEAN TECHNOLOGIES (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4495468)
5. TOKSÖZ SERAY,ULUSOY İŞILAY,KAHRİMAN ALİ (2012). RENEWABLE ENERGY APPROACHES TO THE ENERGY POLICIES OF BLACK SEA AND THE IMPORTANCE OF EDUCATION IN ENVIRONMENTAL KNOWLEDGE. 12TH INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC GEOCONFERENCE, SGEM 2012 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4495440)
6. ULUSOY İŞILAY,UZUNOĞLU AYTEKİN,ATA ALİ,ÖZTÜRK OSMAN,İDER MUHSİN (2009). Hydrogen Generation from Alkaline Solutions of Methanol and Ethanol by Electrolysis. ECS Transactions, 19, 77-94., Doi: 10.1149/1.3237110 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4496238)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

1. Akışkanlar Mekaniği (2015)., OLCA ALİ BAHADIR,ORUÇ VEDAT,ULUSOY İŞILAY, Palme Yayınevi, Editör:Ali Pınarbaşı, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 873, ISBN:9786053553793, Türkçe(Ders Kitabı), (Yayın No: 4495626)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Exergetic, Energetic and Environmental Dimensions, Bölüm adı:(The Place of Coal Production and Consumption in Turkey'xxs Economy) (2018)., KOÇ SARI ELİF,ULUSOY İŞILAY, Elsevier Inc., Editör:İbrahim Dinçer, C. Özgür Çolpan, Önder Kızıllan, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 10, ISBN:978-0-12-813734-5, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 4495590)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. ULUSOY İŞILAY,Çetinkaya Ahmet İstemihan (2020). MESLEKİ VE TEKNİK LİSELERDE ATÖLYE UYGULAMALARINDA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ. OHS Academy, 2(3), 135-142. (Kontrol No: 6257284)
2. GENÇ ÖNDER,ULUSOY İŞILAY (2019). İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ FARKINDALIĞININ EĞİTİM DÜZEYİ PERSPEKTİFİNDEN İNCELENMESİ: İNŞAAT SEKTÖRÜNDE YÜKSEKTE ÇALIŞANLAR ÜZERİNDE BİR ARAŞTIRMA. OHS ACADEMY, 2(2), 58-66. (Kontrol No: 6252318)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. ULUSOY İŞILAY,Kurter Mustafa Onur (2018). FORE KAZIK ÇALIŞMALARINDA İŞ GÜVENLİĞİ. 3. ULUSLARARASI İŞ GÜVENLİĞİ VEÇALIŞAN SAĞLIĞI KONGRESİ, 1(3), 97-98. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6257321)

Üniversite Dışı Deneyim

2010-2012 **ÖĞRETİM GÖREVLİSİ** OKAN ÜNİVERSİTESİ, MİSAFİR ÖĞRETİM GÖREVLİSİ, (Diğer)

2006-2010 **Proje Asistanı** Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, TÜBİTAK BİLATERAL PROJE VE 1001 PROJELERİNDE PROJE ASİSTANLIĞI, (Diğer)

2005-2006 **ÖĞRETİM GÖREVLİSİ** KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ, MİSAFİR ÖĞRETİM GÖREVLİSİ, (Diğer)

2003-2005 **ÖĞRETİM GÖREVLİSİ** ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ, MİSAFİR ÖĞRETİM GÖREVLİSİ, (Diğer)