

ÖZGEÇMİŞ



1. **Adı Soyadı: Işıl Uluşoy**
2. **Doğum Tarihi: 27/03/1979**
3. **Unvanı: Yrd.Doç.Dr.**
4. **Öğrenim Durumu:**

| Derece | Alan | Üniversite | Yıl |
|-----------|--------------------------------|----------------------------------|------|
| Lisans | Enerji Öğretmenliği | Marmara Üniversitesi | 2000 |
| Y. Lisans | Enerji Sistemleri Mühendisliği | Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü | 2005 |
| Doktora | Çevre Mühendisliği | Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü | 2012 |

5. **Akademik Unvanlar:**

Yardımcı Doçentlik Tarihi : 1 Nisan 2013
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 (SCI & SSCI & Arts and Humanities)**

"Effect of Ti sublayer on the ORR catalytic efficiency of dc magnetron sputtered thin Pt films"; Osman Ozturk, Oguz Kaan Ozdemir, Işıl Uluşoy, Ali Sems Ahsen, Evelina Slavcheva, International Journal of Hydrogen Energy Volume 35, Issue 10, May 2010, Pages 4466-4473

"Hydrogen Generation from Alkaline solutions of Methanol and Ethanol by Electrolysis"; I. Uluşoy, A. Uzunoglu, A. Ata, O. Ozturk, and M. Ider, ECS Transactions, 19 (10) 77-94 (2009), The Electrochemical Society

- 7.2. **Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler**

- 7.3. **Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler**

S. GOKAY TOKSOZ, I. ULUSOY, A. KAHRIMAN, "RENEWABLE ENERGY APPROACHES TO THE ENERGY POLICIES OF BLACK SEA AND THE IMPORTANCE OF EDUCATION IN ENVIRONMENTAL KNOWLEDGE" 12th International Multidisciplinary Scientific GeoConference, www.sgem.org, SGEM2012 Conference Proceedings/ ISSN 1314-2704, June 17-23, 2012, Vol. 3, 1145 - 1152 pp

Sevil Aktan, Ayhan Bozkurt, Emine Ubay Çokgör, Burcu Irmak Yazicioğlu, Nurullah Arslan, Fahrettin Gücin, Işıl Uluşoy, "Electricity Generation by a Mediator-Less Microbial Fuel Cell Using Mixed Culture", 1st International Symposium on Sustainable Development, June 9-10 2009, Sarajevo

Uluşoy I., Bostancı S., Saka L., "The Strategies of Municipalities About Usage of Renewable Energy Resources in Turkey", 14. International Multidisciplinary Scientific GeoConferences SGEM, Albena, Bulgaria, 2014

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

Ti Tabanlı Pt İnce Film Kaplamalarının Hazırlanması ve Karakterizasyonu"; I. Uluşoy, A.Ahsen, O.Öztürk, ve A. Aytaç; IV. Ulusal Hidrojen Kongresi ve Sergisi (Uluslararası Katılımlı)15-16 Ekim 2009/Kocaeli

I. ULUSOY, M. İDER, A. ATA "ELEKTROKİMYASAL HİDROJEN VE OKSİJEN ÜRETİMİ ESASLI HYDROGENİZER KAYNAK MAKİNESİ " III. Ulusal Hidrojen Enerjisi Kongresi, İstanbul, (2006)

B. DURSUN, I. ULUSOY, "Fotovoltaik ve Fiberoptik Sistemlerin Aydınlatma Sistemlerinde Kullanılması", II.Ulusal Aydınlatma Kongresi, Ankara, 2005

7.7. Diğer yayınlar

8. Projeler

2007-2010 Elektrokimyasal Enerji Çevrimi İçin İnce Film Elektrokatalizör Üretimi – TÜBİTAK Bulgaristan Bilimler Akademisi Bilateral Proje

2008-2010 Lastik Sanayinde Çeşitli Amaçlarla kullanılan Nanokristalin ZnO Tozların Yarı Kimyasal Yöntemlerle Üretimi TÜBİTAK 1001 Projesi

9. İdari Görevler

Okan Üniversitesi Meslek Yüksekokulu – Enerji Tesisleri İşletmeciliği Program Başkanı (Ekim 2012-...)

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

11. Ödüller

12. Son iki Yılda Verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

| Akademik Yıl | Dönem | Dersin Adı | Haftalık Saati | | Öğrenci Sayısı |
|------------------------|-------|---------------------------------|----------------|----------|----------------|
| | | | Teorik | Uygulama | |
| 2010-2011 2011-2012 | Güz | Matematik | 2 | 2 | 65 |
| | Bahar | İstatistik | 2 | 2 | 23 |
| 2012-2013 | Güz | Precalculus | 1 | 2 | 200 |
| | Güz | Enerji Tesisleri Yönetimi | 3 | 0 | 9 |
| | Güz | Matematik | 2 | 2 | 23 |
| 2013-2014 | Bahar | Alternatif Enerji Sistemleri | 3 | 0 | 25 |
| | Bahar | Bilgi, Süreç ve Kalite Yönetimi | 3 | 0 | 7 |
| | Bahar | Enerji Tesisleri Yönetimi II | 3 | 0 | 4 |
| | Bahar | Bitirme Projesi | 2 | 0 | 9 |