

ÖZGEÇMİŞ

- 1. Adı Soyadı** : Işlay BİLGİÇ
- 2. Doğum Tarihi** :
- 3. Unvanı** : Dr.Öğr.Üyesi
- 4. Öğrenim Durumu** : Doktora
- 5. Çalıştığı Kurum** : İstanbul Okan Üniversitesi

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	ENERJİ BÖLÜMÜ	MARMARA ÜNİVERSİTESİ	2001
Yüksek Lisans	ENERJİ SİSTEMLERİ (YL) (TEZLİ)	GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	2005
Doktora	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ (DR)	GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	2012

5. Akademik Unvanlar

- Yardımcı Doçentlik Tarihi :
Doçentlik Tarihi :
Profesörlük Tarihi :

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

MUSTAFA ONUR KURTER, Geoteknik çalışmalarda iş güvenliği ve gürültünün incelenmesi, İstanbul Okan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2019.

ÖNDER GENÇ, İnşaat sektöründe yüksekte çalışanların iş sağlığı ve güvenliği farkındalıklarının eğitim durumlarına göre incelenmesi, İstanbul Okan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2019.

AHMET İSTEMİHAN ÇETİNKAYA, Mesleki ve teknik liselerde iş sağlığı ve güvenliği kültürünün araştırılması ve değerlendirilmesi, İstanbul Okan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2020.

MELİH NURİ ÇATAKLI, METRO İNŞAATINDA UYGULANAN RİSK DEĞERLENDİRMESİ, İstanbul Okan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2020.

ZEYNAL ABİDİN ÇİLENTİ, Çağrı merkezi çalışanlarının çalışma şartlarının İSG açısından incelenmesi, İstanbul Okan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2021.

ÜLKER KURAL, ALIŞVERİŞ MERKEZLERİNDE ACİL DURUM YÖNETİMİ, İstanbul Okan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2021.

SELİM CANER, KASA ÖDEME SİSTEMLERİNDE DİJİTALLEŞMEYE GEÇİŞİN PERAKENDE SATIŞ FİŞİ KULLANIMININ AZALTILMASINA ETKİLERİ, İstanbul Okan Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, 2024.

6.2. Doktora Tezleri

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

ÖZTÜRK OSMAN, ÖZDEMİR OĞUZ KAAN, ULUSOY IŞILAY, AHSEN ALİ ŞEMS, Effect of Ti sublayer on the ORR catalytic efficiency of dc magnetron sputtered thin Pt films, International Journal of Hydrogen Energy, 2010.

ULUSOY IŞILAY, DİMOGLO ANATOLİ, Electricity generation in microbial fuel cell systems with Thiobacillus ferrooxidans as the cathode microorganism, International Journal of Hydrogen Energy, 2018.

BİLGİÇ IŞILAY, THE CONSEQUENCES OF CLOSING THE STRAIT OF HORMUZ ON EU ENERGY SECURITY, Proceedings of 10th SWS International Scientific Conference on Social Sciences - ISCSS 2023, 2023.

BİLGİÇ IŞILAY, AN OVERVIEW OF TURKEY'S ENERGY PROJECTION, Proceedings of 10th SWS International Scientific Conference on Social Sciences - ISCSS 2023, 2023.

BİLGİÇ IŞILAY, Enhancing Electric Vehicle Performance: A Comparative Study of Full Active and Passive Hybrid Energy Storage Systems via MATLAB Simulink, International Research Journal of Engineering and Technology (IRJET), 2024.

7.2. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

GENÇ ÖNDER, ULUSOY IŞILAY, İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ FARKINDALIĞININ EĞİTİM DÜZEYİ PERSPEKTİFİNDE İNCELENMESİ: İNŞAAT SEKTÖRÜNDE YÜKSEKTE ÇALIŞANLAR ÜZERİNDE BİR ARAŞTIRMA, OHS ACADEMY, 2019.

Çetinkaya Ahmet İstemihan, ULUSOY IŞILAY, MESLEKİ VE TEKNİK LİSELERDE ATÖLYE UYGULAMALARINDA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, OHS Academy, 2020.

BİLGİÇ IŞILAY, Cathode Materials for Microbial Fuel Cells, Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, 2023.

BİLGİÇ IŞILAY, THE ANALYSIS OF ELECTRON TRANSFER MECHANISM WITHIN FUEL CELL SYSTEMS: ELECTROCHEMICAL AND MICROBIAL APPROACHES, Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, 2023.

BİLGİÇ IŞILAY, Cathode Materials for Microbial Fuel Cells, Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, 2023.

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

ULUSOY İŞILAY, UZUNOĞLU AYTEKİN, ATA ALİ, ÖZTÜRK OSMAN, İDER MUHSİN, Hydrogen Generation from Alkaline Solutions of Methanol and Ethanol by Electrolysis, ECS Transactions, 2009.

TOKSÖZ SERAY, ULUSOY İŞILAY, KAHRİMAN ALİ, 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, 2012.

ULUSOY İŞILAY, BOSTANCI SEDA HİLMİYE, SAKA LÜTFİ, THE STRATEGIES OF MUNICIPALITIES ABOUT USAGE OF RENEWABLE ENERGY RESOURCES IN TURKEY, GEOCONFERENCE ON ENERGY AND CLEAN TECHNOLOGIES, 2014.

KOÇ SARI ELİF, ULUSOY İŞILAY, The Place of Coal Production and Consumption in Turkey's Economy, 2nd International Conference on Energy Systems (ICES), 2016.

Talu Yunus Emre, PINARBAŞI ALİ, DOĞAN AHMET, ULUSOY İŞILAY, Thermodynamic Analyses and Optimization Study Of Organic Rankine Cycle Usage with Internal Combustion Engine Waste Heat, Eregli International Science and Academic Congress, 2019.

BİLGİÇ İŞILAY, GÜRSON ALİ POYRAZ, New Geopolitics and Energy Security, 6th International Symposium on Human, Social and Sustainable Development Research, 2023.

BİLGİÇ İŞILAY, SARIHAN MUCİZE, SOYAL HALİL, Radiation Workers In Hospitals And Managerial Ethics , 10. International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering, 2023.

BİLGİÇ İŞILAY, SARIHAN MUCİZE, SOYAL HALİL, Designing the Interior Structure of Tomography Imaging Rooms for Radiological Imaging, 10. International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering, 2023.

BİLGİÇ İŞILAY, SARIHAN MUCİZE, Evaluation of Radiotherapy Students' Knowledge Levels about Nuclear Medicine and Nuclear Energy, 10. International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering, 2023.

BİLGİÇ İŞILAY, ALTÜRK ELİF, Effect of ETL and HTL Layers on The Performance of Perovskite Solar Cells Using SCAPS-1D Algorithm, 6th International Conference on Energy, Power and Grid, 2024.

BİLGİÇ İŞILAY, Ports in the Age of Globalization and Technological Advancements: Challenges and Opportunities for Local Communities, 11. International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering, 2024.

BİLGİÇ İŞİLAY,ALTÜRK ELİF, Designing Future-Proof Charging Stations: Integrating Solar and Fuel Cell Technologies for Electric Vehicles, 11. International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering,2024.

7.4. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

ULUSOY İŞİLAY,Kurter Mustafa Onur, FORE KAZIK ÇALIŞMALARINDA İŞ GÜVENLİĞİ, 3. ULUSLARARASI İŞ GÜVENLİĞİ VEÇALIŞAN SAĞLIĞI KONGRESİ, 2018.

7.5. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

KOÇ SARI ELİF,ULUSOY İŞİLAY, Exergetic, Energetic and Environmental Dimensions, 2018.

7.6. Yazılan ulusal kitaplar veya kitaplarda bölümler

OLCAY ALİ BAHADIR,ORUÇ VEDAT,ULUSOY İŞİLAY, Akışkanlar Mekaniği, 2015.

BİLGİÇ İŞİLAY, GÜRSON ALİ POYRAZ, Gamsız Salih, Ukrayna Krizi Bağlamında Avrupa'nın Enerji Güvenliği, 2023.

7.7. Diğer yayınlar

8. Projeler

9. İdari Görevler

2023 -	MYO/Yüksekokul Müdürü, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ
2022 -	MYO/Yüksekokul Müdür Yardımcısı, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ
2012 -	Bölüm Başkanı, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ
2012 -	Program Başkanı, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ
2012 -	Yönetim Kurulu Üyeliği, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

11. Ödüller

12. Son İki Yılda Verdiği Lisans ve Lisansüstü Düzeydeki Dersler

- Bilgisayar Destekli Teknik Resme Giriş, Önlisans, 2019-2020, Ders Saati: 3
- Final Project, Önlisans, 2019-2020, Ders Saati: 3
- Yenilenebilir Enerji Kaynakları, Önlisans, 2019-2020, Ders Saati: 3

- Electrochemical Energy Conversion, Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 3