

MEHMET ARİF NEŞET KADIRGAN

null

E-Posta Adresi : nkadirgan@marmara.edu.tr
Telefon (İş) : -
Telefon (Cep) : 5327955744
Faks :
Adres :

Öğrenim Bilgisi

Yüksek Lisans 1977 1978	Université de Poitiers Heterojen Yanma
Doktora 1977 Aralık/1979	Université de Poitiers Tez adı: Flammes premelangees de combustibles gazeux, Etude par resonance paramagnetique electronique de radicaux hydrogene dans les flammes oxy propane et oxyhydrique. (1979) Tez Danışmanı:(Bregeon Bernard)
Lisans 1970 1975	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/KİMYA MÜHENDİSLİĞİ PR.

Görevler

PROFESÖR 2001	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/TEMEL İŞLEMLER VE TERMODİNAMİK ANABİLİM DALI)
PROFESÖR 1989-2001	YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/KİMYA-METALURJİ FAKÜLTESİ/KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/PROSES VE REAKTÖR TASARIMI ANABİLİM DALI)
DOÇENT 1987-1989	YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/KİMYA-METALURJİ FAKÜLTESİ/KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/PROSES VE REAKTÖR TASARIMI ANABİLİM DALI)

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

2018

1. YANGAZ MURAT UMUT, (2018). Investigation of the effects of industrial gas burner modifications on emissions and efficiency, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Mühendisliği Anabilim Dalı

2016

2. ADEMOĞLU SEDA, (2016). Halkın katılımı ve çevresel farkındalık üzerine bir inceleme: Kuzguncuk bostanı örneği, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Çevre Bilimleri Anabilim Dalı

2013

3. ERTEKİN MİS ŞADAN, (2013). Türkiye'de endüstriyel tesislerde termal güneş enerjisini ve proses atık ısısını kullanabilecek potansiyeli belirleme, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Çevre Bilimleri Anabilim Dalı
4. EKEN RAVZA, (2013). Kayseri ilinde, endüstriyel tesislerde, termal güneş enerjisini ve proses atık ısısını kullanabilecek potansiyeli belirleme, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Çevre Bilimleri Anabilim Dalı
5. DELENER MÜGE, (2013). Preparing solutions containing iron oxide nanoparticles to improve heat transfer, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Mühendisliği Anabilim Dalı

2012

6. GÖKULU ONUR, (2012). Cradle to gate life cycle assessment of continuous production for solar collector selective surface, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Mühendisliği Anabilim Dalı

2010

7. SEVENCAN SUAT, (2010). A comparative life cycle assessment study of a stand-alone mobile house with different power generation possibilities, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Mühendisliği Anabilim Dalı

Doktora

2018

8. YILAN GÜLŞAH, (2018). Comparison of life cycle assessment of electricity production mix in Turkey with future electricity production scenarios, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Mühendisliği Anabilim Dalı

2016

9. YILDIZ GEYHAN EREN, (2016). LCA comparison of municipal solid waste management strategies: A case study, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Mühendisliği Anabilim Dalı

2013

10. KOYUNCU CEYDA ZEYNEP, (2013). Effects of Cr, Zn, Ag dopants on photocatalytic properties of TiO₂, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Mühendisliği Anabilim Dalı

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Belediye Katı Atıkları Yönetim Sistemlerinin YDD Karşılaştırması Türkiye Örneği, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:Yıldız Geyhan Eren,Araştırmacı:KADIRGAN MEHMET ARİF NEŞET,Yürütücü:ÇİFTÇİOĞLU GÖKÇEN ALEV, , 15/05/2013 - 17/01/2017 (ULUSAL)
2. Otonom Bir Mobil Evde Kullanılabilecek Çeşitli Güç Üretim Sistemlerinin Kıyaslamalı Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi Çalışması, ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, , 28/01/2010 - 28/01/2011 (ULUSAL)
3. Belediye Katı Atıkları Yönetim Sistemlerinin YDD Karşılaştırması Türkiye Örneği, ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, , 15/05/2013 - 15/05/2016 (ULUSAL)
4. Veri Toplama ve Direk Isıtmada Kullanılan Selektif Yüzey Kaplamalarının Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi Çalışması, ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, , 21/03/2011 - 21/03/2012 (ULUSAL)
5. Türkiyedeki Elektrik Üretimi Karışımının Gelecekteki Üretim Senaryolarıyla Karşılaştırılmasının Yaşam Döngüsü Değerlendirilmesi, ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, , 15/05/2013 (Devam Ediyor) (ULUSAL)

İdari Görevler

Anabilim Dalı Başkanı 2005	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/TEMEL İŞLEMLER VE TERMODİNAMİK ANABİLİM DALI
Bölüm Bşk. 2006-2013	null/null
Dekan Yardımcısı 2002-2004	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
Anabilim Dalı Başkanı 1991-2001	YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/KİMYA-METALURJİ FAKÜLTESİ/KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/PROSES VE REAKTÖR TASARIMI ANABİLİM DALI

Rektör Yardımcısı 1992-1996	YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/KİMYA-METALURJİ FAKÜLTESİ
Dekan Yardımcısı 1990-1992	YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/KİMYA-METALURJİ FAKÜLTESİ
Anabilim Dalı Başkanı 1987-1989	YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/KİMYA-METALURJİ FAKÜLTESİ/KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

1. MESKA Vakfı, Üye , 1997
2. Türk Deniz Araştırmaları Vakfı, Üye , 1997

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. Yıldız Geyhan Eren,ÇİFTÇİOĞLU GÖKÇEN ALEV,KADIRGAN MEHMET ARİF NEŞET (2017). Social life cycle assessment of different packaging waste collection system. Resources, Conservation and Recycling, 124, 1-12., Doi: 10.1016/j.resconrec.2017.04.003 (Yayın No: 3564270)
2. ÇİFTÇİOĞLU GÖKÇEN ALEV,KADIRGAN MEHMET ARİF NEŞET,KADIRGAN FİGEN (2017). High Efficiency Solar Thermal Collectors Utilization in Process Heat: A Case Study of Textile Finishing Industry. International Journal of Electrical, Computer, Energetic, Electronic and Communication Engineering, 11(3), 344-347. (Yayın No: 3564262)
3. ÇİFTÇİOĞLU GÖKÇEN ALEV,KUNTER FULYA,YILAN GÜLŞAH,KADIRGAN MEHMET ARİF NEŞET (2017). The Importance of Daily Life Phenomena in Chemical Engineering Education. International Journal of Information and Education Technology, 7(11), 837-843., Doi: 10.18178/ijiet.2017.7.11.982 (Yayın No: 3451231)
4. ÇİFTÇİOĞLU GÖKÇEN ALEV,gokulu onur,KADIRGAN FİGEN,KADIRGAN MEHMET ARİF NEŞET (2016). Life cycle assessment LCA of a solar selective surface producedby continuous process and solar flat collectors. solar energy, 135, 284-290. (Yayın No: 3298058)
5. yıldız geyhan eren,YILAN ÇİFTÇİ GÜLŞAH,ÇİFTÇİOĞLU GÖKÇEN ALEV,KADIRGAN MEHMET ARİF NEŞET (2016). Environmental analysis of different packaging waste collection systems for Istanbul Turkey case study. Resources, Conservation and Recycling, 107, 27-37., Doi: 10.1016/j.resconrec.2015.11.013 (Yayın No: 2716642)
6. DURANOĞLU DİLEK,KADIRGAN MEHMET ARİF NEŞET,üstün beyza (2012). Process modification of a wire welding plant for efficient sulphate removal. Water and Environment Journal, 26(1), 56-62., Doi: 10.1111/j.1747-6593.2011.00263.x (Yayın No: 2716888)

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

1. YANGAZ MURAT UMUT,ÇİFTÇİOĞLU GÖKÇEN ALEV,KADIRGAN MEHMET ARİF NEŞET (2017). INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF GEOMETRIC ADJUSTMENTS AND DIFFERENT FUELS ON EFFICIENCY AND EMISSIONS OF A CONVENTIONAL INDUSTRIAL BURNER. 3rd CONFERENCE ON ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING ISTANBUL 2017- ICAME2017 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3867177)
2. KADIRGAN FİGEN,KADIRGAN MEHMET ARİF NEŞET,ÇİFTÇİOĞLU GÖKÇEN ALEV (2017). High Efficiency Low Carbon Steel Absorbers Utilization in Solar Dryers. Europeen Material Research Society Fall meeting (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3888961)
3. YILAN GÜLŞAH,ÇİFTÇİOĞLU GÖKÇEN ALEV,KADIRGAN MEHMET ARİF NEŞET (2017). Comparison of Electricity Generation Technologies Using Life Cycle Assessment. 3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2017) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3593604)
4. KADIRGAN FİGEN,KADIRGAN MEHMET ARİF NEŞET,ÇİFTÇİOĞLU GÖKÇEN ALEV (2017). High Efficiency Solar Thermal Collectors Utilization In The Textile Industry: A Feasibility Work. ICSET 2017 : 19th International Conference on Solar Energy Technology, 503-506. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3451248)
5. KADIRGAN FİGEN,KADIRGAN MEHMET ARİF NEŞET,ÇİFTÇİOĞLU GÖKÇEN ALEV (2017). Climate Smart Agriculture : Nano Technology in Solar Drying. ICSET 2017 : 19th International Conference on Solar Energy Technology, 520-520. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3451255)

6. KADIRGAN MEHMET ARİF NEŞET (2016). Solar Heat Potential for Industrial Processes in Turkey A case study Textile Industry. Solar thermal energy - Present and Future (Özet Bildiri/Davetli Konuşmacı)(Yayın No:3347427)
7. ÇİFTÇİOĞLU GÖKÇEN ALEV,KUNTER FULYA,YILAN ÇİFTÇİ GÜLŞAH,KADIRGAN MEHMET ARİF NEŞET (2016). The Importance of Daily Life Phenomena in Chemical Engineering Education. 3rd International Conference on Education and Social Sciences (ICESS2016) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3298236)
8. YILAN ÇİFTÇİ GÜLŞAH,ÇİFTÇİOĞLU GÖKÇEN ALEV,KADIRGAN MEHMET ARİF NEŞET (2015). Multi Criteria Decision Analysis Mcda of Electricity. 10th Conference on Sustainable Development of Energy Water and Environment Systems (Özet Bildiri/)(Yayın No:2717030)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. gökulu onur,ÇİFTÇİOĞLU GÖKÇEN ALEV,KADIRGAN MEHMET ARİF NEŞET (2011). Cradle to Gate Life Cycle Assessment of Continuous Production for Solar Collector Selective Surface. Fen Bilimleri Dergisi, 23(4), 160-170. (Kontrol No: 3300485)

Üniversite Dışı Deneyim

2001-	Profesör	Marmara Üniversitesi, Profesör, Dekan Yardımcısı, Bölüm Başkanı, Senato Üyesi, (Diğer)
1989-2001	Profesör	Yıldız Teknik Üniversitesi, Profesör, Dekan Yardımcısı, Dekan Vekili, Rektör Yardımcısı, (Diğer)
1987-1989	Doçent	Yıldız Teknik Üniversitesi, Doçent, (Diğer)
1983-1987	Doçent	1. Muhammed Üniversitesi, Doçent, (Diğer)
1980-1983	Araştırmacı	Poitiers Üniversitesi, Fransa, Proje üzerinde araştırmacı, (Diğer)
1975-1980	Asistan	İstanbul Üniversitesi, Asistan, (Diğer)

Tasarım

1. Environmental analysis of different packaging waste collection systems for Istanbul-Turkey Case Study, MA Neşet Kadırgan,Gökçen Alev Çiftçioğlu,Eren Yıldız Geyhan,Gülşah Yılan Çiftçi, Sanatsal Tasarım (Bina, Çevre, Eser, Yayın, Mekan, Obje), 01.01.2016 -01.02.2016, Kişi Sayısı:4