

KENAN KAYA

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ

E-Posta Adresi : kenankaya@aydin.edu.tr
Telefon (İş) : -
Telefon (Cep) :
Adres :

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2010 31/Ocak/2019	YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MAKİNE FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/TERMODİNAMİK VE ISI TEKNİĞİ ANABİLİM DALI Tez adı: Yer altı drenaj sistemleri hidrodinamiğinin sayısal ve deneysel olarak incelenmesi (2019) Tez Danışmanı:(OKTAY ÖZCAN)
Yüksek Lisans 2008 17/Mart/2010	YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MAKİNE FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/TERMODİNAMİK VE ISI TEKNİĞİ ANABİLİM DALI Tez adı: Duran bir hava yastıklı araçta yastık aerodinamiğinin sayısal olarak incelenmesi (2010) Tez Danışmanı:(PROF. DR. OKTAY ÖZCAN)
Lisans 2002 8/Ağustos/2007	YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MAKİNE FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ PR.

Akademik Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2019	İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2012-2019	BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ)

İdari Görevler

Bölüm Başkanı 2021	İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
Bölüm Başkan Yardımcısı 2020-2021	İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE) (ÜCRETLİ)

Dersler *

Öğrenim Dili Ders Saati

2020-2021

Lisans

HESAPLAMALI ISI VE AKIŞ ANALİZİ	Türkçe	4
COMPUTER AIDED ENGINEERING DRAWING II	ngilizce	4
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BİTİRME PROJESİ I	Türkçe	2
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ LABORATUVARI II	Türkçe	3
COMPUTER AIDED ENGINEERING DRAWING I	ngilizce	4
BİLGİSAYAR DESTEKLİ MÜHENDİSLİK TASARIMI	Türkçe	4
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ LABORATUVARI I	Türkçe	3

Yüksek Lisans

HESAPLAMALI AKIŞKANLAR DİNAMIĞI	Türkçe	3
ANALYTICAL METHODS IN MECHANICAL ENGINEERING	ngilizce	3
ADVANCED NUMERICAL METHODS IN ENGINEERING	ngilizce	3

2019-2020

Lisans

BİLGİSAYAR DESTEKLİ MÜHENDİSLİK TASARIMI	Türkçe	4
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ LABORATUVARI I	Türkçe	3
BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM II	Türkçe	4
HESAPLAMALI ISI VE AKIŞ ANALİZİ	Türkçe	4
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ LABORATUVARI II	Türkçe	3
AKIŞKANLAR MEKANIĞI I	Türkçe	4
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BİTİRME PROJESİ II	Türkçe	2
COMPUTER AIDED ENGINEERING DRAWING II	ngilizce	4
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BİTİRME PROJESİ I	Türkçe	2

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. GEMİCİ ZAFER, KOCA ALİİHSAN, KAYA KENAN (2017). Predicting the Numerical and Experimental Open-Channel Flow Resistance of Corrugated Steep Circular Drainage Pipes. JOURNAL OF PIPELINE SYSTEMS ENGINEERING AND PRACTICE, 8(3), 4017004, Doi: 10.1061/(ASCE)PS.1949-1204.0000265 (Yayın No: 4174561)
2. Kaya K., Özcan O. (2013). A numerical investigation on aerodynamic characteristics of an air cushion vehicle. Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics, 120, 70-80., Doi: 10.1016/j.jweia.2013.06.012 (Yayın No: 1062642)

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

1. ÖNAL BÜŞRA SELENAY, KAYA KENAN, ULU ARİF, ÖZCAN OKTAY, HEPERKAN HASAN ALPAY, BÜYÜKAKINCI BANU YEŞİM (2020). CFD Analysis of Jet Injection Method for Antibacterial Coating in Ventilation Ducts. Virtual TTMD XIV International HVACR Technologies Symposium (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6998505)

2. ÖZTÜRK ERHAN, ÖZCAN OKTAY, ASLAN ERMAN, KAYA KENAN (2020). Pürüzlü Silindir Etrafındaki Türbülanslı Akışın Sayısal Olarak İncelenmesi. 4. Uluslararası Erciyes Bilimsel Araştırmalar Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6998514)
3. VAZİFEKHAH SAEED, KAYA KENAN, KOCA ALİİHSAN, GEMİCİ ZAFER (2014). Constructing a Correlation Between Flow Resistance of Circular Corrugated Pipes and Geometric Parameters Using CFD Methods. 3rd IAHR Europe Congress (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6998501)

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

1. KAYA KENAN, GEMİCİ ZAFER, MEMİŞ RIFAT, KOCA ALİİHSAN, ÖZCAN OKTAY (2012). Ondüleli Dairesel Drenaj Borularında Açık Kanal Akış Direncinin Deneysel Olarak İncelenmesi. 3. İleri Teknolojiler Çalıştayı (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6998493)
2. KOCA ALİİHSAN, GEMİCİ ZAFER, MEMİŞ RIFAT, KAYA KENAN, ÖZCAN OKTAY (2012). Ondüleli Dairesel Drenaj Borularında Açık Kanal Akış Direncinin Sayısal Olarak İncelenmesi. 3. İleri Teknolojiler Çalıştayı (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6998487)