

## Prof.Dr. NECATİ MAHİR

### Kişisel Bilgiler

E-posta: nmahir@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/nmahir>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1877-8075

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAF-9932-2020

ScopusID: 7801570407

Yoksis Araştırmacı ID: 14951

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Lehigh University, Makine Mühendisliği, Amerika Birleşik Devletleri 1987 - 1993

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enerji (YL) (Tezli), Türkiye 1982 - 1985

Lisans, Anadolu Üniversitesi Eskişehir Devlet Mühendislik Ve Mimarlık Akademisi, Makine Mühendisliği Pr., Türkiye 1976 - 1980

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Güneş Hücreleri, İstanbul Teknik Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Enerji (YL) (Tezli), 1985

### Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2017

Yrd.Doç.Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 1993 - 2011  
Araştırma Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 1980 - 1993

### Akademik İdari Deneyim

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

## Yönetilen Tezler

MAHİR N., Bir kanal içerisinde yan yana ve art arda yerleştirilmiş dairesel kesitli silindirlere etrafında akış ve karışık taşınım ile ısı geçişinin incelenmesi, Doktora, Ö.USLU(Öğrenci), 2018

MAHİR N., Hava aracı iklimlendirme sistemlerinin termodinamik analizi, Yüksek Lisans, S.TÜZEMEN(Öğrenci), 2018

MAHİR N., Serbest yüzey yakınına yerleştirilmiş silindirlere etrafında akış ve ısı geçişinin incelenmesi, Doktora, Ö.YETİK(Öğrenci), 2018

MAHİR N., Helikopter motorunun ekserjetik analizi ve sürdürülebilirlik değerlendirmesi, Yüksek Lisans, E.YILDIRIM(Öğrenci), 2014

MAHİR N., Kare kesitli iki silindir etrafında akış ve ısı geçişi, Yüksek Lisans, Ö.YETİK(Öğrenci), 2013

MAHİR N., Kanal içerisindeki kare kesitli silindir etrafında türbülanslı akış, Yüksek Lisans, H.GEGEZ(Öğrenci), 2010

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Numerical investigation of mixed convection from rectangular cylinders subjected to upper cross flow**  
SERT Z., MAHİR N., ALTAÇ Z.  
NUMERICAL HEAT TRANSFER PART A-APPLICATIONS, 2023 (SCI-Expanded)

## Desteklenen Projeler

MAHİR N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Düşük Reynolds Sayılarında Kare Kesitli Silindirden Üç Boyutlu Isı Transferi, 2014 - 2015

## Metrikler

Yayın: 21

Atf (WoS): 358

Atf (Scopus): 412

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 9