

# Prof. NECATİ MAHİR

## Personal Information

**Email:** nmahir@ogu.edu.tr

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

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-1877-8075

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

ScopusID: 7801570407

Yoksis Researcher ID: 14951

## Education Information

Doctorate, Lehigh University, Makine Mühendisliği, United States Of America 1987 - 1993

Postgraduate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enerji (YI) (Tezli), Turkey 1982 - 1985

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

## Foreign Languages

English, C1 Advanced

## Dissertations

Postgraduate, Güneş Hücreleri, Istanbul Technical University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Enerji (YI) (Tezli), 1985

## Research Areas

Engineering and Technology

## Academic Titles / Tasks

Professor, Eskişehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, Makine Mühendisliği Bölümü, 2017 - Continues

Associate Professor, Eskişehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, Makine Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2017

Assistant Professor, Eskişehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, Makine Mühendisliği Bölümü, 1993 - 2011

Research Assistant, Eskişehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, Makine Mühendisliği Bölümü, 1980 - 1993

## Academic and Administrative Experience

Eskisehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, Makine Mühendisliği Bölümü, 2011 - Continues  
Eskisehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, Makine Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2011

## Advising Theses

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

MAHİR N., Hava aracı iklimlendirme sistemlerinin termodinamik analizi, Postgraduate, S.TÜZEMEN(Student), 2018

MAHİR N., Serbest yüzey yakınına yerleştirilmiş silindirler etrafında akış ve ısı geçişinin incelenmesi, Doctorate, Ö.YETİK(Student), 2018

MAHİR N., Helikopter motorunun ekserjetik analizi ve sürdürülebilirlik değerlendirmesi, Postgraduate, E.YILDIRIM(Student), 2014

MAHİR N., Kare kesitli iki silindir etrafında akış ve ısı geçişi, Postgraduate, Ö.YETİK(Student), 2013

MAHİR N., Kanal içerisindeki kare kesitli silindir etrafında türbülanslı akış, Postgraduate, H.GEGEZ(Student), 2010

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. **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, vol.85, no.4, pp.570-591, 2024 (SCI-Expanded)

## Supported Projects

MAHİR N., Project Supported by Higher Education Institutions, Düşük Reynolds Sayılarında Kare Kesitli Silindirden Üç Boyutlu Isı Transferi, 2014 - 2015

## Metrics

Publication: 21

Citation (WoS): 382

Citation (Scopus): 428

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 10