

Assoc. Prof. NUREDDİN DİNLER

Personal Information

Office Phone: [+90 312 582 3402](tel:+903125823402)

Email: ndinler@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/ndinler>

International Researcher IDs

ScholarID: D8JReGgAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2872-9050

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHB-3370-2022

ScopusID: 10043003400

Yoksis Researcher ID: 57554

Biography

1997 yılında Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümünü Bölüm Birincisi olarak bitirdi. 1998 yılında Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümünde Araştırma Görevlisi olarak çalışmaya başladı. 2009 yılında Yardımcı Doçent (Doktor Öğr. Üyesi) olarak atandı. 2021 yılında Doçent unvanını aldı.

Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (Dr), Turkey 2001 - 2006

Postgraduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 1997 - 2001

Undergraduate, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Turkey 1993 - 1997

Dissertations

Doctorate, Buji ateşlemeli motor silindirinde akışın ve yanmanın sayısal olarak incelenmesi, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2006

Postgraduate, Benzinli motorlarda yakıt olarak LPG kullanılması ve katalitik konvertör uygulanmasının motor performansı ve egzoz emisyonlarına olan etkisinin incelenmesi, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2001

Research Areas

Mechanical Engineering, Energy, Fluid Mechanics, Conventional Energy Systems and Their Technology, Fluid Machinery, Alternative Energy Resources, Energy storage technologies, Advanced Energy Technologies, Heat and Mass Transfer, Fuels and Combustion, Internal Combustion Engines, Computational fluid dynamics, Thermal machines

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2021 - Continues

Assistant Professor, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2018 - 2021

Assistant Professor, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2009 - 2018

Research Assistant, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 1998 - 2009

Academic and Administrative Experience

Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2020 - 2020

Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2016

Courses

GRADUATION DESIGN PROJECT II, Undergraduate, 2021 - 2022

VİSKOZ AKIŞ, Postgraduate, 2021 - 2022

BİTİRME TASARIM PROJESİ II, Undergraduate, 2021 - 2022

MAKİNA MÜHENDİSLİĞİNDE ANALİTİK YÖNTEMLER, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

FLUID MECHANICS II, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

BİTİRME TASARIM PROJESİ I, Undergraduate, 2021 - 2022

FLUID MECHANICS I, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

GRADUATION DESIGN PROJECT I, Undergraduate, 2021 - 2022

ANALYTICAL METHODS IN MECHANICAL ENGINEERING, Postgraduate, 2020 - 2021

SAYISAL ANALİZE GİRİŞ, Undergraduate, 2017 - 2018

MOTORLAR, Undergraduate, 2017 - 2018

MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ UYGULAMALARI I, Undergraduate, 2017 - 2018

MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ UYGULAMALARI II, Undergraduate, 2017 - 2018

Advising Theses

Dinler N., HCCI MOTORLARDA FARKLI ÇALIŞMA PARAMETRELERİNİN MOTOR PERFORMANSI VE EMİSYONLAR ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN SAYISAL ANALİZİ, Doctorate, G.KETHÜDAOĞLU(Student), 2024

Dinler N., Çapraz akış etkisi altındaki jetin akış özelliklerinin sayısalcıncelenmesi, Postgraduate, Ö.İMRE(Student), 2024

Dinler N., HCCI bir motorda farklı parametrelerin performans etkisinin sayısal olarak incelenmesi, Postgraduate, A.ÇANKAYA(Student), 2024

Dinler N., Kanat üzerinde dağıtılmış itkinin aerodinamik etkisinin sayısal incelenmesi, Postgraduate, S.DUMANLI(Student), 2024

Dinler N., AVİYONİK SİSTEMLERİN ELEKTRONİK SOĞUTMASINDA KOMPONENTLERİNİN FARKLI YERLEŞİMLERİNİN SAYISAL İNCELENMESİ, Postgraduate, N.SİVASLI(Student), 2024

Dinler N., Bump type supersonic intake design for air vehicles, Postgraduate, O.ÇABUK(Student), 2023

Dinler N., Numerical investigation of fire scenarios in a curved highway tunnel, Postgraduate, B.DEMİRCİ(Student), 2022

DİNLER N., Numerical Investigation Of The Effect Of Change Of An Egr Cooler Geometry On Flow And Heat Transfer, Postgraduate, Ş.NUR(Student), 2019

DİNLER N., Uzun bir karayolu tüneline havalandırma sistemi tasarımı ve yangın simülasyonu, Postgraduate, Ö.KAÇAN(Student), 2019

DİNLER N., Dikdörtgen kesitli havalandırma kanallarında dik köşeler içerisine yerleştirilen düzeltici elemanların akış üzerine etkisinin sayısal olarak incelenmesi, Postgraduate, S.NOYAN(Student), 2019

DİNLER N., Numerical Investigation Of The Effects Of Exhaust Gas Pre-Heating Before Catalytic Converter On Converter Efficiency, Postgraduate, F.AKTAŞ(Student), 2015

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Experimental investigation of cold start emission using preheating system on the exhaust line at the idle conditions on a spark ignition engine**
AKTAŞ F., DİNLER N., KARAASLAN S., Turker A., YÜCEL N.
Sadhana - Academy Proceedings in Engineering Sciences, vol.46, no.3, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **EFFECTS OF PREHEATER LOAD AND LOCATION ON THE CATALYTIC CONVERTER EFFICIENCY DURING COLD START AND IDLING CONDITIONS**
DİNLER N., Taskin S., AKTAŞ F., KARAASLAN S., YÜCEL N.
ISI BILIMI VE TEKNIGI DERGISI-JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.41, no.2, pp.239-247, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **EMERGENCY SIMULATION IN A LONG HIGHWAY TUNNEL**
DİNLER N., Kacan O.
ISI BILIMI VE TEKNIGI DERGISI-JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.40, no.2, pp.319-334, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of channel design and temperature on the performance of the catalytic converter**
DİNLER N., AKTAŞ F., YÜCEL N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GREEN ENERGY, vol.15, no.13, pp.813-820, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **A CASE STUDY OF COMBUSTION MODELING IN A SPARK IGNITION ENGINE USING COHERENT FLAME MODEL**
Hepkaya E., KARAASLAN S., USLU S., DİNLER N., Yucel N.
ISI BILIMI VE TEKNIGI DERGISI-JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.34, no.2, pp.111-121, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **NUMERICAL FIRE SIMULATION IN SUBWAY STATION TUNNEL BY USING DIFFERENT COMBUSTION MODELS**
KARAASLAN S., DİNLER N., YÜCEL N.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, vol.26, no.3, pp.533-547, 2011 (SCI-Expanded)
- VII. **COMPUTER AIDED DESIGN OF SWIMMING POOL SANITARY INSTALLATION**
DİNLER N., Ari U., YÜCEL N.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, vol.25, no.2, pp.225-233, 2010 (SCI-Expanded)
- VIII. **COMBUSTION SIMULATION IN A SPARK IGNITION ENGINE CYLINDER: EFFECTS OF AIR-FUEL RATIO ON THE COMBUSTION DURATION**
DİNLER N., YÜCEL N.
THERMAL SCIENCE, vol.14, no.4, pp.1001-1012, 2010 (SCI-Expanded)
- IX. **Flow and heat transfer in a pipe with a fin attached to inner wall**
Dinler N., Yucel N.
HEAT AND MASS TRANSFER, vol.43, no.8, pp.817-825, 2007 (SCI-Expanded)
- X. **Numerical study of laminar and turbulent flow through a pipe with fins attached**
Yucel N., Dinler N.
NUMERICAL HEAT TRANSFER PART A-APPLICATIONS, vol.49, no.2, pp.195-214, 2006 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Investigation of conversion of a diesel engine to homogeneous charge compression ignition engine using n-heptane: A zero-dimensional modeling**
KETHUDAOGLU G., Aktaş F., KARAASLAN S., Polat S., DİNLER N.
International journal of energy studies (Online), vol.8, no.3, pp.535-556, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **NUMERICAL INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF INTAKE VALVE GEOMETRY ON AIR FLOW DURING INTAKE STROKE**
Şeremet B., DİNLER N.

- International Journal of Energy for a Clean Environment, vol.23, no.1, pp.39-51, 2022 (Scopus)
- III. **Numerical Investigation of the Effects of a Porous Fin Placed Into the Pipe on Fluid Flow and Temperature**
DİNLER N.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISİ, vol.24, no.2, pp.715-722, 2021 (ESCI)
- IV. **Soğuk Çalışma Durumunda Katalitik Konvertörün Tek Boyutlu Modellenmesi**
Dinler N., Aktaş F., Bozkurt D., Karaaslan S., Yücel N.
Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.4, no.2, pp.108-114, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Experimental Investigation Of In Cylinder HC Characteristics During The Flame Period By Using Gas Chromatography Technology**
KARAASLAN S., Erman C., DİNLER N., YÜCEL N.
Uluslararası Yakıtlar Yanma ve Yangın, pp.53-58, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Effects of Inlet Temperature and Channel Geometry on the Efficiency of a Catalytic Converter**
Dinler N., Aktaş F., Yücel N.
Journal of Architecture and Engineering, vol.2, no.1, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **High Speed Gas Sampling System for Engine Cylinder Analyses**
YÜCEL N., KARAASLAN S., Ender H., DİNLER N.
Journal of Clean Energy Technologies, vol.1, no.2, pp.144-147, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Piston Effect On Fire Induced Flow and Human Comfort in an Underground Transportation System Station Model**
KARAASLAN S., DİNLER N., YÜCEL N.
International Virtual Journal for Science, Technics and Innovations for the Industry, pp.17-20, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Üç Yollu Katalitik Konvertör Uygulamasının LPG Dönüşümü Yapılan Motor Üzerine Etkileri**
DİNLER N., YÜCEL N.
MÜHENDİS VE MAKİNA, vol.49, no.587, pp.9-16, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Alternatif Yakıt Olarak LPG Kullanan İki Motorun Performansının Deneysel İncelenmesi**
DİNLER N., YÜCEL N.
TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ, no.73, pp.23-27, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Karbüratörlü Bir Motora Üç Yollu Katalitik Konvertör Uygulanması**
DİNLER N., YÜCEL N.
Journal Of The Faculty Of Engineering And Architecture Of Gazi University, vol.18, no.1, pp.57-70, 2003 (Scopus)
- XII. **Ricardo Motoru Kullanılarak Yakıtların Oktan Sayısının Belirlenmesi**
YÜCEL N., DOĞAN M., DİNLER N.
MÜHENDİS VE MAKİNA, no.477, pp.33-39, 1999 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Akışkanlar Mekaniğine Giriş**
YÜCEL N., TÜRKOĞLU H., ALTAÇ Z., DİNLER N.
Nobel Yayınevi, 2013

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **VENTİLASYON HAVASININ GİRİŞ VE ÇIKIŞ KONUMU İLE HIZININ AVİYONİK SICAKLIKLARI ÜZERİNDEKİ ETKİSİ**
Sivashlı N., DİNLER N.
2. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 16 December 2023, pp.486-494
- II. **DOĞAL HAVALANDIRMALI TÜNELDE FARKLI BOYUTLARDAKİ BLOKAJIN DUMAN KARAKTERİSTİĞİ**

ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN İNCELENMESİ

DEMİRCİ B., DİNLER N.

ULUSLARARASI KATILIMLI 24. ISI BİLİMİ VE TEKİNİĞİ KONGRESİ (ULIBTK'23), Ankara, Turkey, 6 - 08 September 2023, vol.2, pp.963-968

- III. **SES ÜSTÜ HAVA ARAÇLARI İÇİN BUMP TİPİ HAVA ALIĞI YÜZEY TASARIMI, DOĞRULAMA ÇALIŞMALARI VE PERFORMANSI**
ÇABUK O., DİNLER N.
4. INTERNATIONAL BLACK SEA MODERN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Rize, Turkey, 6 - 07 June 2023, pp.518-519
- IV. **Numerical Investigation of HCCI Engine for Two Different Combustion Chamber Geometries**
Bostancıoğlu O., Dinler N.
16th International Combustion Symposium (INCOS2022) Sürdürülebilir Kalkınma, Aydın, Turkey, 8 - 10 September 2022, pp.1-6
- V. **Oval Toz Toplama Ünitesinin Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği Yöntemi ile Tasarımı ve Analizi**
DEMİRCİ B., DİNLER N.
ULIBTK 2021 - Uluslararası Katılımlı 23. Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Gaziantep, Turkey, 08 September 2021
- VI. **EGR Soğutucusu İç Geometrisinin Soğutma Performansına Etkisinin Sayısal İncelenmesi**
Ekmekci Ş. N., Dinler N.
ISASTECH 2021 - International Symposium on Automotive Science and Technology, Ankara, Turkey, 8 - 10 September 2021, pp.1-8
- VII. **Modeling of vehicle fire in a natural ventilated tunnel**
DİNLER N., DEMİRCİ B.
8th International Conference on Renewable Fuels, Combustion and Fire - FCE'21, Ankara, Turkey, 5 - 07 March 2021, pp.321-325
- VIII. **Alt ve Üst Yüzeylerinde Engel Bulunan Kanal İçerisinde Akışın Sayısal İncelenmesi**
Çiçek H., DİNLER N., YÜCEL N.
22. Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi (ULIBTK 2019), Kocaeli, Turkey, 11 - 14 September 2019
- IX. **Havalandırma Kanalında Ayrılma Elemanında Ayrılma Açısının Akışa Etkisinin Sayısal İncelenmesi**
DİNLER N., Okkalı İ., Çakmak M. M.
22. Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi (ULIBTK 2019), Kocaeli, Turkey, 11 - 14 September 2019
- X. **HCCI Yanma, Sayısal Simülasyon ve Uygulamaları: Kısa Derleme**
KETHÜDAOĞLU G., DİNLER N.
The 1st International Symposium on Automotive Science and Technology - ISASTECH, Ankara, Turkey, 5 - 06 September 2019
- XI. **Experimental investigation of the effects of sunflower and hazelnut oil usage on performance and emission values in a diesel engine**
Aslan G., AKTAŞ F., KARAASLAN S., DİNLER N., YÜCEL N.
7th European Conference on Renewable Energy Systems (ECRES 2019), 10 - 12 June 2019
- XII. **Bir EGR Soğutucusunda Akış ve Sıcaklığın Sayısal İncelenmesi**
Ekmekci Ş. N., Dinler N.
6th International Multidisciplinary Studies Congress, Gaziantep, Turkey, 26 - 27 April 2019, pp.1-6
- XIII. **Computational Investigation of Effects of the Angle of Round Duct Converging Wye on Air Flow**
DİNLER N., Çakmak M. M., Okkalı İ.
4th International Conference on Innovations and Emerging Trends in Mechanical Engineering (IETME2019), 26 - 27 March 2019
- XIV. **ELEKTRİKLİ SÜPÜRGE TOZ TOPLAMA ÜNİTESİNİN HESAPLAMALI AKIŞKANLAR DİNAMİĞİ İLE İNCELENMESİ**
DİNLER N., Arslan D.
ULIBTK'17 21. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Turkey, 13 - 16 September 2017
- XV. **ÜÇ YOLLU KATALİTİK KONVERTÖR GİRİŞ ÇIKIŞ AÇILARI ETKİLERİNİN SAYISAL OLARAK İNCELENMESİ**

- AKTAŞ F., YARAR A., DİNLER N., YÜCEL N.
Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Ankara, Turkey, 13 - 16 September 2017
- XVI. **Saç Kurutma Makinasının Lüle Tasarımı ve Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği HAD ile Analizi**
BEZCİ G., DİNLER N.
International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), 26 - 28 October 2016
- XVII. **Effects of Inlet Temperature and Channel Geometry on the Efficiency of a Catalytic Converter**
DİNLER N., AKTAŞ F., YÜCEL N.
International Conference on Sustainable Architecture and Environmental Engineering, 1 - 05 June 2014
- XVIII. **Katalitik Konvertör Modellemesinde Kullanılan Reaksiyon Modellerinin Etkilerinin Sayısal İncelenmesi**
DİNLER N., AKTAŞ F., YÜCEL N.
OTEKON'14 7. Otomotiv Teknolojileri Kongresi, Turkey, 26 - 27 May 2014
- XIX. **Split Klima ile Desteklenmiş Bir Termosifonun İncelenmesi**
CÖMERT A. S., KAYA V., DİNCER H., BIYIKOĞLU A., SİVRİOĞLU M., DİNLER N.
ULIBTK'13-19. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Samsun, Turkey, 9 - 12 September 2013, pp.1067-1074
- XX. **Kare Kesitli Dik Açılı Havalandırma Kanalı Dirseği İçerisine Yerleştirilen Yönlendiricilerin Akışa Etkisinin Sayısal İncelenmesi**
DİNLER N., ERMAN C., SAVAŞ U.
ULIBTK'13-19. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Samsun, Turkey, 9 - 12 September 2013, pp.1014-1019
- XXI. **İçten Yanmalı Motor Silindirinde Sıkıştırma Oranının Akışkan Hareketine Etkisi**
DİNLER N., YÜCEL N.
ULIBTK'11-18. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Zonguldak, Turkey, 7 - 10 September 2011
- XXII. **Piston Effect on Fire-Induced Flow and Human Comfort in an Underground Transportation System Station Model**
KARAASLAN S., DİNLER N., YÜCEL N.
SCIENTIFIC PROCEEDINGS XIX INTERNATIONAL SCIENTIFIC-TECHNICAL CONFERENCE "trans MOTAUTO '10", Bulgaria, 30 June - 04 July 2010, pp.17-20
- XXIII. **Bir Metro İstasyonu Modelinde Meydana Gelebilecek Yangın Senaryolarının ve "Piston Etkisi" ile Değişiminin Deneysel Olarak İncelenmesi**
KARAASLAN S., DİNLER N., Berberoğlu İ., YÜCEL N.
17. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Turkey, 24 - 27 June 2009
- XXIV. **Farklı Yakıt Kaynaklarının Tünel İçerisindeki Yangına Etkisinin Deneysel Olarak İncelenmesi**
KARAASLAN S., DİNLER N., Berberoğlu İ., YÜCEL N.
10 th International Combustion Symposium, 9 - 10 October 2008, pp.489-496
- XXV. **Experimental and Numerical Simulation of Fire in a Scaled Underground Station**
YÜCEL N., Berberoğlu M. İ., KARAASLAN S., DİNLER N.
World Academy of Science, Engineering and Technology WASET, Paris, France, 4 - 06 July 2008, vol.2, pp.470-475
- XXVI. **Kurşunsuz Benzine MTBE Katkısının Motor Performans ve Egzoz Emisyonlarına Etkisinin Deneysel Olarak İncelenmesi**
KARAASLAN S., DİNLER N., YÜCEL N.
16. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Turkey, 30 May - 02 June 2007, pp.892-897
- XXVII. **Kurşunsuz Benzine MTBE Metil Tersiyer Bütil Eter Katkısının Motor Performansı ve Egzoz Emisyonlarına Etkisinin Deneysel İncelenmesi**
KARAASLAN S., DİNLER N., YÜCEL N.
ULIBTK'07-16. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Kayseri, Turkey, 30 May - 02 June 2007, pp.892-897
- XXVIII. **İçten Yanmalı Motor Silindirinde Laminer ve Türbülanslı Akışın Sayısal İncelenmesi**
DİNLER N., YÜCEL N.
ULIBTK'07-16. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Kayseri, Turkey, 30 May - 01 June 2007, pp.907-913
- XXIX. **Numerical Simulation of Flow and Combustion in an Axisymmetric Internal Combustion Engine**
DİNLER N., YÜCEL N.
Conference of the World-Academy-of-Science-Engineering-and-Technology, Prague, Czech Republic, 27 - 29 July

2007, vol.22, pp.368-373

- XXX. **Benzin ve LPG Kullanılarak İki Farklı Motorun Egzoz Emisyon Davranışının Deneysel İncelenmesi**
DİNLER N., YÜCEL N.
7. Uluslararası Yanma Sempozyumu, Ankara, Turkey, 17 July 2002, pp.242-249
- XXXI. **Benzinli Bir Motorun LPG ile Çalışacak Şekilde Dönüşümünde Ateşleme Avansının Etkisi**
YÜCEL N., DİNLER N.
LPG Otogaz Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 16 December 2000, pp.47-54
- XXXII. **LPG Dönüşümü Yapılan Bir Motorda Katalitik Konvertörün Motor Performansı ve Egzoz Emisyonlarına Etkisi**
YÜCEL N., DİNLER N.
LPG Otogaz Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 16 December 2000, pp.29-36
- XXXIII. **Bir Benzin Motorunun LPG ile Çalışabilecek Şekilde Dönüşümü Yapılarak Performans ve Emisyon Davranışının İncelenmesi**
Polat İ., YÜCEL N., DİNLER N.
ULIBTK'99 - 12. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi (Uluslararası Katılımla), Sakarya, Turkey, 28 - 29 February 2000

Supported Projects

YÜCEL N., AKTAŞ F., DİNLER N., KARAASLAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, BİR DİZEL MOTORDA ÇİFT YAKIT OLARAK PROPAN-DİZEL KULLANIMININ YANMA REJİMİNE, MOTOR PERFORMANSINA VE EMİSYON DEĞERLERİNE OLAN ETKİLERİNİN SAYISAL OLARAK İNCELENMESİ, 2019 - 2021
Dinler N., Yücel N., TUBITAK Project, Soğuk Çalışmada Üç Yollu Katalitik Konvertör Öncesi Egzoz Gazı Isıtılmasının Egzoz Emisyonları Üzerine Etkisinin Deneysel Ve Sayısal Olarak İncelenmesi, 2012 - 2014
DİNLER N., Project Supported by Higher Education Institutions, Bir Dizel Motorda Alternatif Yakıt Olarak Fındık Yağı-Motorin Karışımlarının Kullanılmasının Motor Performansı ve Egzoz Emisyonlarına Etkisinin Deneysel İncelenmesi, 2010 - 2014

Activities in Scientific Journals

Isi Bilimi Ve Tekniği Dergisi-Journal Of Thermal Science And Technology, Committee Member, 2015 - 2017
Isi Bilimi Ve Tekniği Dergisi-Journal Of Thermal Science And Technology, Assistant Editor/Section Editor, 2014 - 2015

Scientific Consultations

Teknofest 2022 Jet Motor Tasarımı Yarışması Gaz-i Turbine Takımı Danışmanlığı, Scientific Consultancy, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, Turkey, 2021 - 2022

Metrics

Publication: 60
Citation (WoS): 37
Citation (Scopus): 43
H-Index (WoS): 3
H-Index (Scopus): 4

Congress and Symposium Activities

16th International Combustion Symposium (INCOS2022) , Session Moderator, Aydın, Turkey, 2022

15th International Combustion Symposium (INCOS2020), Session Moderator, Kayseri, Turkey, 2020

Non Academic Experience

YÜKSEKÖĞRETİM KURULU BAŞKANLIĞI

Georgia State University