



LÜTFÜ NAMLI

PROF. DR.

E-posta : lnamli@omu.edu.tr

Diğer E-posta : lutfunamli@gmail.com

Cep Telefonu : [+90 0535 839 3624](tel:+9005358393624)

İş Telefonu : [+90 0362 312 1919](tel:+9003623121919) Dahili: 1333

Adres : Ondokuz Mayıs Üniversitesi Mühendislik Fakültesi

Makina Mühendisliği Bölümü 55200 Atakum/Samsun

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: QOcwAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9758-0889

Publons / Web Of Science ResearcherID: HJY-6024-2023

ScopusID: 6506464375

Yoksis Araştırmacı ID: 21644



Biyografi

1971 yılında Fındıklı/Rize’de doğdu. İlk, orta ve lise öğrenimini aynı yerde tamamladı. 1993 yılında Karadeniz Teknik Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümünden Lisans derecesi ile "Onur Öğrencisi" olarak mezun oldu. Aynı üniversitede 1996 yılında Yüksek Lisans ve 2003 yılında Doktora derecesi aldı. 1993-2007 yılları arasında aynı üniversitede Araştırma Görevlisi, Öğretim Görevlisi ve Öğretim Üyesi olarak çalıştı. 2007 yılında Ondokuz Mayıs Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü Termodinamik Anabilim Dalında öğretim üyesi olarak çalışmaya başladı. 2018 yılında Doçent oldu. 2024 yılından itibaren Samsun Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümü Termodinamik Anabilim Dalında Profesör kadrosunda çalışmaya başladı. Evli ve iki çocuk sahibidir. İngilizce bilmektedir.

Öğrenim Bilgisi

Doktora 1996 - 2003	Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı (Dr), Türkiye
Yüksek Lisans 1993 - 1996	Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği Anabilim Dalı (YL), Türkiye
Lisans 1989 - 1993	Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Sınır tabaka akışlarının farklı türbülans modelleriyle karşılaştırmalı çözümü, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Bölümü (Dr), 2003

Yüksek Lisans, Sinüzodial kıvrımlı borularda ısı transferi ve basınç kaybı karakteristiklerinin incelenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), 1996

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr. 2024 - Devam Ediyor	Samsun Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü
Doç. Dr. 2018 - 2024	Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü
Dr. Öğr. Üyesi 2007 - 2018	Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü
Dr. Öğr. Üyesi 2005 - 2007	Karadeniz Teknik Üniversitesi, Beşikdüzü Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji Bölümü
Öğretim Görevlisi Dr. 2001 - 2005	Karadeniz Teknik Üniversitesi, Beşikdüzü Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji Bölümü
Araştırma Görevlisi 1994 - 2001	Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli)

Desteklenen Projeler

- Namlı L., Demircan Ö., Tepe C., Elevli B., TÜBİTAK Projesi, Dizel Yakıt Filtreleri İçin Akıllı Isıtma Sisteminin Tasarımı ve Prototip İmalatı, 2022 - 2024
- Arıcı M. E., Namlı L., Kan F. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nanoparçacık İlaveli Yüksek Viskoziteli Akışkanlarda Isı Transferinin İyileştirilmesi, 2022 - 2023
- Namlı L., Şahin F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Manyetik Nanoakışkanların Akış ve Isı Transfer Karakteristiklerinin Deneysel İncelenmesi, 2020 - 2022
- Namlı L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 19. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi (ULIBTK'13), 2013 - 2016
- Koç E., Namlı L., Özbey M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Makina Mühendisliği Bölümü Temel Laboratuvarının Kurulması, 2010 - 2014
- Namlı L., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Karadeniz İleri Teknoloji Araştırma ve Geliştirme Merkezi KİTAM Projesi, 2010 - 2014
- Namlı L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 19 ULUSAL ISI BİLİMİ VE TEKİNİĞİ KONGRESİ ULIBTK 13, 2013 - 2013
- Namlı L., TÜBİTAK Projesi, Nanomalzeme Kaplamalı Camın Fotovoltaik Panellerin Performansındaki Etkisinin Araştırılması, 2012 - 2013
- Özbey M., Namlı L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rüzgar Gücü Üzerindeki Tepe ve Tünel Etkilerinin

Deneyisel İncelenmesi, 2010 - 2012

10. Özbey M., Namlı L., Özcan H., TÜBİTAK Projesi, Nanoakışkanların Helisel Dönen Akımında Isı Transferinin Sayısal ve Deneyisel İncelenmesi 108M119, 2008 - 2011
11. Namlı L., Özbey M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cadde ve Sokak Kanyonlarında Hava Kirletici Emisyonlarının Sayısal İncelenmesi, 2008 - 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **An experimental investigation on passive cooling of the photovoltaic panel using CuO nanofluid in a two-phase closed thermosyphon**
Acar A., Namlı L., Özbaş E.
Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, cilt.148, sa.18, ss.9609-9618, 2023 (SCI-Expanded)
2. **Experimental investigation of heat transfer characteristics of magnetic nanofluids (MNFs) under a specially designed revolving magnetic field effect**
Şahin F., Namlı L.
Journal of Magnetism and Magnetic Materials, cilt.580, 2023 (SCI-Expanded)
3. **ARTIFICIAL NEURAL NETWORK ASSISTED MULTI-OBJECTIVE OPTIMIZATION OF A METHANE-FED DIR-SOFC SYSTEM WITH WASTE HEAT RECOVERY**
Aybek U., Namlı L., Özbey M., Dogan B.
THERMAL SCIENCE, cilt.27, sa.4B, ss.3413-3422, 2023 (SCI-Expanded)
4. **NUMERICAL SIMULATION OF SLIP BEHAVIORS AND FRICTION REDUCTION EFFECTS IN HYDROPHOBIC MICRO-CHANNEL IN LAMINAR FLOW CONDITIONS**
Dogan B., Özbey M., Namlı L., Aybek U.
THERMAL SCIENCE, cilt.27, sa.4B, ss.3405-3411, 2023 (SCI-Expanded)
5. **Thermal performances and stabilities of nanofluids in an electrical oil heater**
Şahin F., Namlı L.
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, cilt.145, sa.6, ss.3195-3206, 2021 (SCI-Expanded)
6. **Compared Thermal Modeling of Anode- and Electrolyte-Supported SOFC-Gas Turbine Hybrid Systems**
Akroot A., Namlı L., Özcan H.
JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL ENERGY CONVERSION AND STORAGE, cilt.18, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
7. **Determination of the Optimum Stability Conditions in Al₂O₃ Nanofluids with Artificial Neural Networks**
Şahin F., Kapusuz M., Namlı L., ÖZCAN H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMOPHYSICS, cilt.41, sa.5, 2020 (SCI-Expanded)
8. **Comparative study of turbulent flow around a bluff body by using two- and three-dimensional CFD**
Özdoğan M., Sungur B., Namlı L., Durmuş A.
WIND AND STRUCTURES, cilt.25, sa.6, ss.537-549, 2017 (SCI-Expanded)
9. **Combustion performance and emissions of diesel/biodiesel blended fuels in a residential reverse flame boiler**
Sungur B., Topaloglu B., Namlı L., ÖZCAN H., Özbey M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GLOBAL WARMING, cilt.13, sa.2, ss.183-196, 2017 (SCI-Expanded)
10. **Effects of built-in balcony on thermal performance in residential buildings: A case study**
Namlı L.
JOURNAL OF BUILDING PHYSICS, cilt.40, sa.2, ss.125-143, 2016 (SCI-Expanded)
11. **Performance Analysis in Study of Heat Transfer Enhancement in Sinusoidal Pipes**
Namlı L., Asan H.
STROJARSTVO, cilt.52, sa.5, ss.517-523, 2010 (SCI-Expanded)
12. **Numerical simulation of buoyant flow in a roof of triangular cross-section under winter day boundary conditions**
Asan H., Namlı L.

Energy and Buildings, cilt.33, sa.7, ss.753-757, 2001 (SCI-Expanded)

13. **Laminar natural convection in a pitched roof of triangular cross-section: Summer day boundary conditions**

Asan H., Namli L.

Energy and Buildings, cilt.33, sa.1, ss.69-73, 2000 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1. **Experimental Investigation of the Use of Al₂O₃Nanofluid in the Heat Pipe for Passive Cooling of the Photovoltaic Panel**
ACAR A., NAMLI L., ÖZBAŞ E.
International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering Researches, cilt.8, sa.2, ss.1-9, 2024 (Hakemli Dergi)
2. **Improvement of Stability and Thermal Conductivities of Oil-Based Nanofluids in Optimum Acid-Base Admixture Values**
ŞAHİN F., NAMLI L.
OMU Journal of Engineering Sciences and Technology, cilt.3, sa.1, ss.9-28, 2023 (Hakemli Dergi)
3. **Performance assessment of an electrolyte-supported and anode- supported planar solid oxide fuel cells hybrid system**
Akroot A., Namli L.
JOURNAL OF THERMAL ENGINEERING, cilt.7, sa.8, ss.1921-1935, 2021 (ESCI)
4. **The effect of nanoparticle-added solid lubricant on the formability of sheet metal**
Şahin F., Dengiz C. G., Yıldızlı K., Namli L.
SN APPLIED SCIENCES, cilt.1, sa.5, 2019 (ESCI)
5. **NUMERICAL INVESTIGATION OF EFFECTS OF WORKING CONDITIONS ON PERFORMANCE OF PEM FUEL CELL**
Özdoğan M., Namli L., Durmus A.
JOURNAL OF THERMAL ENGINEERING, cilt.5, sa.1, ss.14-24, 2019 (ESCI)
6. **Numerical analysis of the effect of conical turbulators to heat transfer performance of a liquid fuelled boiler**
SUNGUR B., TOPALOĞLU B., ÖZCAN H., NAMLI L.
Research on Engineering Structures and Materials, cilt.4, sa.2, ss.127-136, 2018 (Hakemli Dergi)
7. **NANOAKIŞKANLARDA KARARLILIĞIN ISI TRANSFERİNİ İYİLEŞTİRME AÇISINDAN ÖNEMİ**
ŞAHİN F., NAMLI L.
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.880-898, 2018 (Hakemli Dergi)
8. **Thermal Behaviour of Residential Buildings with Cantilever Beams under Winter Boundary Conditions**
NAMLI L.
Hittite Journal of Science and Engineering, cilt.5, sa.2, ss.155-164, 2018 (Hakemli Dergi)
9. **Küresel Enerji Tüketimi Bağlamında Mikro Kojenerasyon Sistemlerinin Teknik ve Ekonomik Değerlendirilmesi**
Sungur B., Özdoğan M., Topaloğlu B., Namli L.
Mühendis ve Makina, cilt.58, sa.686, ss.1-20, 2017 (Hakemli Dergi)
10. **A Comparative Study of Turbulence Model Effects in Numerical Analyzing Flow around the Buildings Having Various Aspect Ratios**
Özdoğan M., Sungur B., Namli L., Topaloğlu B., Durmuş A.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.12, sa.3, ss.585-595, 2016 (Hakemli Dergi)
11. **PEM Yakıt Hücrelerinde Geometrik Boyutların Hücre Performansı Üzerine Etkilerinin Sayısal İncelenmesi**
Özdoğan M., Namli L., Durmuş A.

- Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.116-124, 2016 (Hakemli Dergi)
12. **Numerical Investigation of the Effect of Different Conical Turbulators on the Performance of a Liquid Fuelled Boiler**
SUNGUR B., TOPALOĞLU B., ÖZCAN H., NAMLI L.
Chemical and Process Engineering Research, cilt.42, ss.23-31, 2016 (Hakemli Dergi)
13. **Numerical Investigation of Turbulent Hydrogen Methane Nitrogen Non Premixed Jet Flame**
Sungur B., Topaloğlu B., Özcan H., Namlı L.
Journal of Energy Technologies and Policy, cilt.6, sa.2, ss.37-47, 2016 (Hakemli Dergi)
14. **Rüzgar Hızlarının Bina Etrafındaki Akışa ve Isı Kaybına Etkisinin Farklı Türbülans Modelleriyle Sayısal İncelenmesi**
Özdoğan M., Sungur B., Namlı L., Topaloğlu B., Durmuş A.
TTMD Isıtma, Soğutma, Havalandırma, Klima, Yangın ve Sıhhi Tesisat Dergisi, cilt.1, sa.100, ss.56-62, 2015 (Hakemli Dergi)
15. **Dairesel Jet Akışında Momentum ve Enerji Eşitliklerinin Farklı İleri Türbülans Modelleriyle Karşılaştırmalı Çözümü**
NAMLI L.
Kara Harp Okulu Bilim Dergisi, cilt.14, sa.2, ss.141-154, 2004 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Epoksi kaplanmış çark malzemesinin santrifüj pompaların üzerindeki performans değerlendirmesi**
GÜNDOĞDU F. E., ŞAHİN F., NAMLI L.
6. ULUSLARARASI AKADEMİK ÖĞRENCİ ÇALIŞMALARI KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 23 Nisan 2022
2. **The Effects of Determined Decision Variables On Solid Oxide Fuel Cell Performance and Exergetic Optimization by Genetic Algorithm Method**
AYBEK Ü., NAMLI L.
Karabakh II. International Congress of Applied Sciences, Azerbaijan, Karabağ, Azerbaycan, 08 Kasım 2021, cilt.2, ss.358-380
3. **NUMERICAL INVESTIGATION OF HEAT TRANSFER ENHANCEMENT PERFORMANCE IN PERIODICALLY CONVERGING-DIVERGING NANOFLUIDIC TURBULENT DUCT FLOWS**
YIDIZHAN G., NAMLI L.
ULIBTK19 22nd Congress on Thermal Science and Technology 11-14 September 2019, KOCAELİ, Kocaeli, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2019, cilt.2, ss.1266-1276
4. **ÜÇ BOYUTLU YAZICILAR İÇİN FİLAMANT EKSTRUDER ÜRETİMİ**
TEMİZ H., YAZICI M. E., ŞAHİN F., DENGİZ C. G., YILDIZLI K., NAMLI L.
Uluslararası 19 Mayıs Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Samsun, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2019, cilt.1, ss.482-496
5. **NANOPARTİKÜL KATKILANDIRILMIŞ MADENİ YAĞLARIN DERİNÇEKME İŞLEMİNDEKİ PERFORMANSININ İNCELENMESİ**
ERTAN M., ŞAHİN F., DENGİZ C. G., YILDIZLI K., NAMLI L.
Uluslararası 19 Mayıs Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Samsun, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2019, cilt.1, ss.503-513
6. **Blok-Disk Aşınma Test Cihazı Tasarımı**
ŞİRİN E., ŞAHİN F., NAMLI L.
ULUSLARARASI 19 MAYIS MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Samsun, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2019, cilt.1, ss.535-545
7. **KATI ROKET YAKIT ÜRETİMİ**
PUGUR A., ŞAHİN F., NAMLI L.
ULUSLARARASI 19 MAYIS MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Samsun, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2019, cilt.1, ss.832-839
8. **Üçgen Kanal Kesitli PEM Yakıt Hücresinde Kanal Boyutlarının Hücre Performansına Etkisinin İncelenmesi**

ÖZDOĞAN M., NAMLI L., DURMUŞ A.

1st International Engineering and Technology Symposium (1st IETS), 3 - 05 Mayıs 2018

9. **The Effect of Nano-Lubricants on Deep Drawing**

ŞAHİN F., DENGİZ C. G., KAKIRDAKLIOĞLU A., NAMLI L., YILDIZLI K.

International Congress on Engineering and Life Science (ICELIS2018), Kastamonu, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018, cilt.1

10. **Modeling The Stability of Nanofluids With Artificial Neural Networks**

ŞAHİN F., TURHAN A. C., NAMLI L.

International Congress on Engineering and Life Science (ICELIS2018), Kastamonu, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018, cilt.1

11. **Gaz Difüzyon Tabakası Kalınlığının PEM Yakıt Hücresinin Performansına Etkisinin İncelenmesi**

ÖZDOĞAN M., NAMLI L., DURMUŞ A.

1st International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Thechnologies, Tokat, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2017, cilt.1

12. **Investigation of Energy and Exergy Efficiency of PEM Fuel Cell at Different Operating Conditions**

Özdoğan M., Namli L., Durmuş A.

2nd International Energy and Engineering Conference, Gaziantep, Türkiye, 12 - 13 Ekim 2017, ss.766-777

13. **Numerical Investigation of Effects of Working Conditions on Performance of PEM Fuel Cell**

ÖZDOĞAN M., NAMLI L., DURMUŞ A.

International Conference on Energy and Thermal Engineering: ISTANBUL 2017, İstanbul, Türkiye, 25 - 28 Nisan 2017, cilt.1, ss.132-136

14. **Effect of Flow Rate on Performance of PEM Fuel Cell**

ÖZDOĞAN M., NAMLI L., DURMUŞ A.

International Conference on Energy and Thermal Engineering: ISTANBUL 2017, İstanbul, Türkiye, 25 - 28 Nisan 2017, cilt.1, ss.137-141

15. **Numerical Investigation of the Effect of Excess Air and Thermal Power Variation in a Liquid Fuelled Boiler**

SUNGUR B., TOPALOĞLU B., NAMLI L., ÖZCAN H.

Proceedings of the World Congress on Momentum, Heat and Mass Transfer (MHMT'16), 4 Nisan - 04 Mayıs 2016

16. **Yağ Tabanlı Alümina İçeren Nanoakışkanlarda Yüzey Aktif Maddelerin Kararlılık ve Isıl Özelliklere Etkisi**

ŞAHİN F., NAMLI L., ÖZBEY M., TOPALOĞLU B.

1. International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences, Afyonkarahisar, Türkiye, 21 - 22 Nisan 2016

17. **Isı Transfer Yağı Tabanlı Nanoakışkanların Optimum Asit Baz Değerinde Stabilitate ve Isıl Özelliklerinin İyileştirilmesi**

ŞAHİN F., NAMLI L., ÖZBEY M., TOPALOĞLU B.

1. International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences, Afyonkarahisar, Türkiye, 21 - 22 Nisan 2016

18. **A Numerical Study on The Effect of Conical Turbulators to Heat Transfer Inserted in Smoke Tubes of a Liquid Fuelled Boiler**

SUNGUR B., TOPALOĞLU B., ÖZCAN H., NAMLI L.

8th International Ege Energy Symposium and Exhibition (IEESE-8), Afyonkarahisar, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2016, cilt.1, ss.454-459

19. **Comperative Investigation of Micro Generation Systems**

SUNGUR B., ÖZDOĞAN M., TOPALOĞLU B., NAMLI L.

ICAME 2016- Confrance on Advances in Mechanical Engineering Istanbul, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2016, cilt.1, ss.233-238

20. **Improvement of a Solid Fuel Boiler Performance by Geometrical Variation of Water Carrying Walls**

Sharmarke F., TOPALOĞLU B., SUNGUR B., ÖZBEY M., NAMLI L.

8th International Ege Energy Symposium and Exhibition (IEESE-8), Afyonkarahisar, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2016,

cilt.1, ss.460-466

21. **Kanal Genişliğinin PEM Yakıt Hücresinin Performansına Etkisinin İncelenmesi**
ÖZDOĞAN M., NAMLI L., DURMUŞ A.
1st International Conference on Engeneering Technology and Applied Sciences - ICETAS2016, AFYON, Türkiye, 21 - 22 Nisan 2016, cilt.1, ss.519
22. **Comperative Numerical Prediction of Flow Araund A Building by Using Its Two and Three Dinemsional Models for Different Wind Velocities**
ÖZDOĞAN M., SUNGUR B., NAMLI L., DURMUŞ A.
ICES'15 International Conference on Energy Systems, İstanbul, Turkey, 2015, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Aralık 2015, cilt.1, ss.745-749
23. **Malzemelerin Faz Değişikliğinde Meydana Gelen Doğal Taşınımın Sayısal İncelenmesi**
ACAR A., NAMLI L.
ULIBTK'15 20. ULUSAL ISI BİLİMİ VE TEKİNİĞİ KONGRESİ, Balıkesir, 2015, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2015
24. **Rüzgâr Hızlarının Bina Etrafındaki Akışa ve Isı Kaybına Etkisinin Farklı Türbülans Modelleriyle Sayısal İncelenmesi**
Özdoğan M., Sungur B., Namlı L., Topaloğlu B., Durmuş A.
ULIBTK'15 20. ULUSAL ISI BİLİMİ VE TEKİNİĞİ KONGRESİ, Balıkesir, 2015, Balıkesir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2015, cilt.1, ss.781-785
25. **Duman Borularına Yerleştirilen Konik Türbülötörlerin Isı Transferine Etkisinin Nümerik İncelenmesi**
Sungur B., Topaloğlu B., Namlı L.
ULIBTK'15 20. ULUSAL ISI BİLİMİ VE TEKİNİĞİ KONGRESİ, Balıkesir, 2015, Balıkesir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2015, cilt.1, ss.277-282
26. **Ana İşlemci Soğutucusunun Kanatçıkları Arasındaki Akışın Sayısal İncelenmesi**
ÖZDOĞAN M., NAMLI L., DURMUŞ A.
ULIBTK'15 20. ULUSAL ISI BİLİMİ VE TEKİNİĞİ KONGRESİ, Balıkesir, 2015, Balıkesir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2015, cilt.1, ss.1300-1306
27. **Farklı Cadde ve Sokak Kanyonlarında Egzos Partikül Emisyon Dağılımının Sayısal İncelenmesi**
NAMLI L., ÖZBEY M.
ULIBTK'13 19. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Samsun, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2013, ss.275-283
28. **Dış Cephe Tasarımının ve Konumlandırmanın Binaların Isı Kayıplarına Etkisinin Sayısal İncelenmesi**
Ünek M., Namlı L.
ULIBTK'13 19. ULUSAL ISI BİLİMİ VE TEKİNİĞİ KONGRESİ, Samsun, 2013, Samsun, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2013, cilt.1, ss.813-818
29. **Nanomalzeme Kaplamalı Camın Fotovoltaik Panellerin Performansındaki Etkisinin Araştırılması**
Beder Ö., Namlı L.
ULIBTK'13 19. ULUSAL ISI BİLİMİ VE TEKİNİĞİ KONGRESİ, Samsun, 2013, Samsun, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2013, cilt.1, ss.1478-1487
30. **Tek Kanallı Polimer Elektrolit Membranlı Yakıt Pillerinin Sayısal Analizi**
Yalın H. B., Namlı L.
ULIBTK'13 19. ULUSAL ISI BİLİMİ VE TEKİNİĞİ KONGRESİ, Samsun, 2013, Samsun, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2013, cilt.1, ss.1263-1268
31. **Konik Yay Türbülötörlerde Isı Transferi ve Ekserji Analizi**
KARAKAYA H., NAMLI L., DURMUŞ A.
2. ANADOLU ENERJİ SEMPOZYUMU, Diyarbakır, 2013, Diyarbakır, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2013, cilt.1
32. **Farklı Tip Uçakların Kanat ve Gövdeleri Etrafındaki Akışın Sayısal İncelenmesi**
Alten E., Namlı L., Durmuş A.
ULIBTK'11 18. ULUSAL ISI BİLİMİ VE TEKİNİĞİ KONGRESİ, Zonguldak, 2011, Zonguldak, Türkiye, 7 - 11 Eylül 2011, cilt.1, ss.825-828
33. **Yeni Geliştirilen Türbülötörlerin Sayısal İncelenmesi**
Mercan Çelik E., Namlı L., Durmuş A.
ULIBTK'11 18. ULUSAL ISI BİLİMİ VE TEKİNİĞİ KONGRESİ, Zonguldak, 2011, Zonguldak, Türkiye, 7 - 11 Eylül 2011,

cilt.1, ss.834-838

34. **Eğrisel Borulardaki Nanoakışkan Akışında Isı Geçişi ve Basınç Kayıp Karakteristiklerinin Sayısal İncelenmesi**
Namlı L., Sucu A.
ULIBTK'11 18. ULUSAL ISI BİLİMİ VE TEKİNİĞİ KONGRESİ, Zonguldak, 2011, Zonguldak, Türkiye, 7 - 11 Eylül 2011, cilt.1, ss.438-443
35. **Su Boryağı Al₂O₃ Nanoakışkanının Düz Boru Akımında Isı Transferi ve Basınç Kayıp Karakteristiklerinin Sayısal İncelenmesi**
NAMLI L., ÖZBEY M., ÖZCAN H.
ULIBTK'11 18. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2011, ss.444-449
36. **Farklı Tiplerdeki Pervane Pal Etrafındaki Akışın Sayısal İncelenmesi**
PAMUK B., NAMLI L., DURMUŞ A.
1. ANADOLU ENERJİ SEMPOZYUMU, Elazığ, 2011, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2011, cilt.1, ss.435-440
37. **Farklı Geometrik Şekillere Sahip Küt Cisimler Etrafındaki Akışın Sayısal İncelenmesi**
ÖZKET S., NAMLI L., DURMUŞ A.
1. ANADOLU ENERJİ SEMPOZYUMU, Elazığ, 2011, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2011, cilt.1, ss.451-458
38. **Farklı Tiplerdeki Uçak Kanat Profillerinin Aerodinamik Davranışının Sayısal İncelenmesi**
BAYRAK O. M., NAMLI L., DURMUŞ A.
1. ANADOLU ENERJİ SEMPOZYUMU, Elazığ, 2011, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2011, cilt.1, ss.441-450
39. **Farklı Geometrilerdeki Uçak Gövdesi Etrafındaki Akışın Sayısal Analizi**
BAYÇELEBİ R., NAMLI L., DURMUŞ A.
1. ANADOLU ENERJİ SEMPOZYUMU, Elazığ, 2011, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2011, cilt.1, ss.459-468
40. **Sinüzoidal Kıvrımlı Borularda Isı Geçişini İyileştirme Çalışmasında Performans Analizi**
NAMLI L., ASAN H.
ULIBTK'09 17. ULUSAL ISI BİLİMİ VE TEKİNİĞİ KONGRESİ, Sivas, 2009, Sivas, Türkiye, 24 - 27 Haziran 2009, cilt.1, ss.605-610
41. **Binalardaki Gömme Balkon Uygulamalarında Isı Geçişinin Sayısal İncelenmesi**
NAMLI L., ASAN H.
ULIBTK'09 17. ULUSAL ISI BİLİMİ VE TEKİNİĞİ KONGRESİ, Sivas, 2009, Sivas, Türkiye, 24 - 27 Haziran 2009, cilt.1, ss.611-617
42. **Konsol Kiriş Uygulamasının Binaların Isı Ekonomisine Etkisinin Sayısal İncelenmesi**
NAMLI L., ASAN H.
ULIBTK'07 16. ULUSAL ISI BİLİMİ VE TEKİNİĞİ KONGRESİ, Kayseri, 2007, Kayseri, Türkiye, 30 Mayıs - 02 Haziran 2007, cilt.1, ss.298-303
43. **Türbülanslı Prandtl Sayısının Türbülans Modellerinin Performansları Üzerindeki Etkisi**
NAMLI L., ASAN H.
ULIBTK'05 Uluslararası Katılımla 15. ULUSAL ISI BİLİMİ VE TEKİNİĞİ KONGRESİ, Trabzon, 2005, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2005, cilt.2, ss.829-834
44. **İki Eşitlikli Modellerin Cidara Yakın Bölgedeki Davranışlarının Karşılaştırmalı İncelenmesi**
NAMLI L., ASAN H.
ULIBTK'05 Uluslararası Katılımla 15. ULUSAL ISI BİLİMİ VE TEKİNİĞİ KONGRESİ, Trabzon, 2005, Trabzon, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2005, cilt.2, ss.835-841
45. **Turbulent Flow Heat Transfer and Pressure Drop in a Pipe Having Periodically Varying Cross Sectional Area**
ARICI M. E., ASAN H., NAMLI L.
CSME FORUM 1998, Vol.1: Thermal and Fluids Engineering, Toronto (Canada), Toronto, Kanada, 19 - 22 Mayıs 1998, cilt.1, ss.395-398
46. **Heat Transfer and Pressure Drop Characteristics of Turbulent Flow Through Sinusoidal Pipes**
ASAN H., ARICI M. E., NAMLI L.
CSME FORUM 1998, Vol. 1: Thermal and Fluids Engineering, Toronto (Canada), Toronto, Kanada, 19 - 22 Mayıs 1998, cilt.1, ss.387-394

47. **Deneyisel Isı Transferi ve Basınç Kaybı Çalışmalarında Belirsizlik Analizi**
ASAN H., NAMLI L.
ULIBTK'97 Uluslararası Katılımlı 11. ULUSAL ISI BİLİMİ VE TEKNİĞİ KONGRESİ, Edirne, 1997, Edirne, Türkiye, 17 - 19 Eylül 1997, cilt.1, ss.369-378
48. **Heat Transfer and Pressure Drop Characteristics of Laminar Flow through Sinusoidal Pipes**
ASAN H., ARICI M. E., NAMLI L.
10th INTERNATIONAL THERMO CONFERENCE, Budapest (Hungary), 1997, Budapest, Macaristan, 18 - 20 Haziran 1997, cilt.1, ss.303-308
49. **Homojen Türbülanslı Akışlarda Dönmenin k ve e Üzerindeki Etkisinin Reynolds Gerilme Modeli İle İncelenmesi**
ASAN H., NAMLI L.
II. ULUSAL HESAPLAMALI MEKANİK KONFERANSI, Trabzon, 1996, Trabzon, Türkiye, 4 - 06 Eylül 1996, cilt.1, ss.313-318
50. **Zaman Bağımlı Bir Boyutlu Isı İletimi Problemi İçin Değişik Açık ve Kapalı Yaklaşımların Karşılaştırılması**
AYDIN O., KUVVET K., NAMLI L.
II. ULUSAL HESAPLAMALI MEKANİK KONFERANSI, Trabzon, 1996, Türkiye, 4 - 06 Eylül 1996, cilt.1, ss.255-267

Akademik İdari Deneyim

2021 - 2024	Anabilim/Bilim Dalı Başkanı	Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü
2019 - 2023	Performans Değerlendirme Komisyonu Üyesi	Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi
2019 - 2022	Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi	Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi
2019 - 2020	Dekan Yardımcısı	Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi
2012 - 2017	Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi	Ondokuz Mayıs Üniversitesi
2013 - 2016	Anabilim/Bilim Dalı Başkanı	Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü
2010 - 2013	Anabilim/Bilim Dalı Başkanı	Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü
2010 - 2012	Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi	Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Rektörlük, Sürekli Eğitim Merkezi
2010 - 2012	Yüksekokul Yönetim Kurulu Üyesi	Ondokuz Mayıs Üniversitesi
2008 - 2010	Bölüm Başkan Yardımcısı	Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü
2004 - 2006	MYO Müdür Yardımcısı	Karadeniz Teknik Üniversitesi

Verdiği Dersler

MAK 302 MAKİNA MÜH. LAB. I, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
MMB 723 KAPALI ORTAMLARDA DOĞAL TAŞINIM, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
MMB 712 HESAPLAMALI ISI TRANSFERİ, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2014 - 2015, 2012 - 2013
MAK 413 SOĞUTMA TEKNİĞİ, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013
MAK 471 ISIL TASARIM PROJESİ, Lisans, 2022 - 2023
MAK 414 DOĞALGAZ TESİSATI, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
MAK 204 TERMODİNAMİK II, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2011 - 2012
MMB 601 İLERİ TERMODİNAMİK, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015
MMB 611 TÜRBÜLANS MODELLEME, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2018 - 2019
MAK 401 MAKİNA PROJE, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
MAK 405 MAKİNA MÜH. LABORATUVARI II, Lisans, 2018 - 2019
MAK 208 AKIŞKANLAR MEKANİĞİ I, Lisans, 2018 - 2019, 2013 - 2014
MAK 309 AKIŞKANLAR MEKANİĞİ II, Lisans, 2018 - 2019, 2011 - 2012
MAK 203 TERMODİNAMİK I, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
MMB 720 ISI İLETİMİ, Doktora, 2017 - 2018, 2013 - 2014, 2012 - 2013
MAK 301 ISI TRANSFERİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
MAK 214 MESLEKİ YABANCI DİL II, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2011 - 2012
MAK 402 BİTİRME ÇALIŞMASI, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2011 - 2012
MMB 603 ISI AKTARIMI VE AKIŞKANLAR MEKANİĞİNDE SAYISAL YÖNTEMLER, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
MAK 462 YALITIM TEKNİKLERİ, Lisans, 2016 - 2017, 2012 - 2013
MAK 213 MESLEKİ YABANCI DİL I, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
MAK 209 DİNAMİK, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
MMB 608 Taşınım Isı Transferi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
MAK 101 Teknik Çizim, Lisans, 2011 - 2012
MMB 614 Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği, Yüksek Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009
MMB 603 Isı Akt. ve Akış. Mek. Say. Yöntemler, Yüksek Lisans, 2011 - 2012
MMB 607 Sınır Tabaka Teorisi, Yüksek Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010
EEM 191 Bilgisayar Destekli Çizim, Lisans, 2010 - 2011
MMB 610 Taşınım Isı Aktarımı, Yüksek Lisans, 2009 - 2010
EEM 208 Mühendislik Mekaniği, Lisans, 2008 - 2009

Yönetilen Tezler

Namlı L., Kazanlarda Duman Boruları İçin Yeni Geliştirilen Türbülatorlerin Sayısal İncelenmesi, Yüksek Lisans, E.MERCAN(Öğrenci), 2024
Namlı L., Santrifüj pompaların çark malzemesine yapılan yüzey işlemi sonrasında performans değerlendirmesi, Yüksek Lisans, F.ENES(Öğrenci), 2023
Namlı L., Fotovoltaik panellerin verimliliğinin artırılması yöntemlerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, J.ABDELLA(Öğrenci), 2022
Namlı L., Manyetik nanoakışkan akımında ısı transfer karakteristiklerinin deneysel incelenmesi, Doktora, F.ŞAHİN(Öğrenci), 2022

Namlı L., Farklı hangar/depo geometrilerinde doğal havalandırma şartlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, K.MURAT(Öğrenci), 2022

Namlı L., Birbirine yaklaşan-uzaklaşan kıvrımlı levhalar arasında nanoakışkan akımlarında ısı transfer artışının sayısal incelenmesi, Yüksek Lisans, G.YILDIZHAN(Öğrenci), 2019

Namlı L., Nanoyağlayıcıların aşınmaya olan etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, E.ŞİRİN(Öğrenci), 2019

Namlı L., Düzlemsel katı oksit yakıt pili-mikro gaz türbini birleşik güç sistemlerinin proses modellemesi ve optimizasyonu, Doktora, A.AKROOT(Öğrenci), 2018

Namlı L., Farklı eğriliklere sahip kıvrımlı borularda nanoakışkan akışı ve ısı transfer performanslarının ekserji analizi ile belirlenmesi, Yüksek Lisans, B.AKSOY(Öğrenci), 2018

Namlı L., Hibrit nanoakışkanların stabilite ve ısı özelliklerinin yapay sinir ağlarıyla incelenmesi, Yüksek Lisans, A.CAN(Öğrenci), 2018

Namlı L., Hafif sportif uçak tasarımı ve üretimi, Yüksek Lisans, M.CEVAT(Öğrenci), 2017

Namlı L., Farklı nanoakışkanların ısı değiştiricilerindeki ısı performanslarının deneysel incelenmesi, Yüksek Lisans, F.ŞAHİN(Öğrenci), 2016

Namlı L., Saf bir metalin faz dönüşümünde meydana gelen doğal taşınımın sayısal incelenmesi, Yüksek Lisans, A.ACAR(Öğrenci), 2015

Namlı L., Dış cephe tasarımının binaların ısı ekonomisine etkisinin sayısal incelenmesi, Yüksek Lisans, M.ÜNEK(Öğrenci), 2012

Namlı L., Tek kanallı polimer elektrolit membranlı yakıt pillerinin sayısal incelenmesi, Yüksek Lisans, H.BURAK(Öğrenci), 2012

Namlı L., Farklı tip uçakların gövde ve kanatları etrafındaki akışın sayısal incelenmesi, Yüksek Lisans, E.ALTEEN(Öğrenci), 2012

Namlı L., Farklı eğriliklere sahip borulardaki nanoakışkan akımında ısı transferi ve basınç kaybı karakteristiklerinin sayısal incelenmesi, Yüksek Lisans, A.SUCU(Öğrenci), 2011

Patent

Namlı L., Şahin F., Döner manyetik kuvvet etkisi altında ısı transferinin verimini artıran sistem, Patent, BÖLÜM F Makine Mühendisliği; Aydınlatma; Isıtma; Silahlar; Tahrip Malzemeleri, Buluşun Tescil No: 2022/021223 , Standart Tescil, 2024

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Isı Bilimi ve Tekniği Derneği (TIBTD), Asli Üye, 2009 - Devam Ediyor , Türkiye

Makina Mühendisleri Odası (MMO), Üye, 1993 - Devam Ediyor , Türkiye

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Enerji, Akışkanlar Mekaniği, Güneş Enerjisi, Hidrojen teknolojileri ve yakıt hücreleri, Termodinamik, Isı ve Madde Transferi, Hesaplamalı akışkanlar dinamiği, Isıl Sistemler, Mühendislik ve Teknoloji