

# Prof. NURETTİN YAMANKARADENİZ

## Personal Information

**Email:** nyk@uludag.edu.tr

**Web:** <https://avesis.uludag.edu.tr/nyk>

## International Researcher IDs

ScholarID: BoARs5wAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1657-2604

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-1753-2021

ScopusID: 26645227400

Yoksis Researcher ID: 154884

## Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Makine Mühendisliği (Dr), Turkey 2007 - 2011

Postgraduate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2005 - 2007

Undergraduate, Bursa Uludağ University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, Makine Mühendisliği Bölümü, Turkey 2001 - 2004

## Research Areas

Heating, Refrigerating and Air Conditioning

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Bursa Uludağ University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ, 2017 - Continues

Lecturer PhD, Bursa Uludağ University, TEKNİK BİLİMLER MYO, ELEKTRİK VE ENERJİ, 2004 - 2017

## Academic and Administrative Experience

Occupational Health and Safety Coordinator, Bursa Uludağ University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ, 2019 - Continues

## Advising Theses

YAMANKARADENİZ N., Technical and cost comparison of oylat geothermal central heating system with an equivalent natural gas central heating system and thermoeconomic analysis of it, Postgraduate, O.Şahmerdan(Student), 2020

YAMANKARADENİZ N., The air handling units used in air-conditioning heat recovery methods and take advantage of external air temperature, Postgraduate, C.Kota(Student), 2019

YAMANKARADENİZ N., Thermal comfort in hot stamping line, Postgraduate, T.Turan(Student), 2019

YAMANKARADENİZ N., Comparison of non standard calibration methods and validation studies for standard methods for various device, Postgraduate, İ.Fırat(Student), 2019

YAMANKARADENİZ N., Geothermal energy potential of turkey and economical analysis, Postgraduate, E.Cihan(Student),

2019

YAMANKARADENİZ N., Ventilation of swimming pools and effectiveness of energyefficiency of heat recovery, Postgraduate, S.Münir(Student), 2018

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

- I. **Exergy and exergoeconomic analyses of an ORC-assisted vapour compression refrigeration cycle**  
YAMANKARADENİZ N.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF EXERGY, vol.39, no.2, pp.195-214, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Examination of economically and practically homogeneous air and temperature distribution in cold stores by CFD analysis**  
KAYNAKLI F., YAMANKARADENİZ N.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, vol.38, no.1, pp.591-603, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **PERFORMANCE ANALYSIS OF A SOLAR-ASSISTED DUAL-TANK HEAT PUMP SYSTEM FOR CLIMATIC CONDITIONS IN TURKEY**  
YAMANKARADENİZ N.  
Thermal Science, vol.26, no.6, pp.4617-4631, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **A PARAMETRIC ANALYSIS OF THE PERFORMANCE OF ORGANIC RANKINE CYCLE WITH HEAT RECOVERY EXCHANGER AND ITS STATISTICAL EVALUATION**  
Bademlioglu A. H., CANBOLAT A. S., YAMANKARADENİZ N., KAYNAKLI Ö.  
ISI BILIMI VE TEKNIGI DERGISI-JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.39, no.2, pp.121-135, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Performance Assessments of Organic Rankine Cycle With Internal Heat Exchanger Based on Exergetic Approach**  
YAMANKARADENİZ N., Bademlioglu A. H., KAYNAKLI Ö.  
JOURNAL OF ENERGY RESOURCES TECHNOLOGY-TRANSACTIONS OF THE ASME, vol.140, no.10, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **THE EFFECT OF WATER VAPOR DIFFUSION RESISTANCE FACTOR OF INSULATION MATERIALS FOR OUTER WALLS ON CONDENSATION**  
Bademlioglu A. H., KAYNAKLI Ö., YAMANKARADENİZ N.  
ISI BILIMI VE TEKNIGI DERGISI-JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.38, no.2, pp.15-23, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Three-dimensional air distribution analysis of different outflow typed operating rooms at different inlet velocities and room temperatures**  
UFAT H., KAYNAKLI Ö., YAMANKARADENİZ N., YAMANKARADENİZ R.  
ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING, vol.9, no.7, pp.1-12, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Computational thermal analysis of cylindrical fin design parameters and a new methodology for defining fin structure in LED automobile headlamp cooling applications**  
SÖKMEN K. F., Yuruklu E., YAMANKARADENİZ N.  
APPLIED THERMAL ENGINEERING, vol.94, pp.534-542, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **PERFORMANCE ANALYSIS OF A RE-CIRCULATING HEAT PUMP DRYER**  
YAMANKARADENİZ N., Sokmen K. F., COŞKUN S., KAYNAKLI Ö., PASTAKKAYA B.  
THERMAL SCIENCE, vol.20, no.1, pp.267-277, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **THERMODYNAMICS and ECONOMICAL ANALYSIS OF GEOTHERMAL ASSISTED ABSORPTION REFRIGERATION SYSTEM: SIMAV CASE STUDY**  
TUĞCU A., ARSLAN O., KÖSE R., YAMANKARADENİZ N.  
ISI BILIMI VE TEKNIGI DERGISI-JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.36, no.1, pp.143-159, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Thermodynamic performance assessments of a district heating system with geothermal by using**

### **advanced exergy analysis**

Yamankaradeniz N.

RENEWABLE ENERGY, vol.85, pp.965-972, 2016 (SCI-Expanded)

- XII. **Minimization of thermal insulation thickness taking into account condensation on external walls**  
Yamankaradeniz N.  
ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING, vol.7, no.9, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **LED JUNCTION AND HEATSINK NUMBER CALCULATION WITH COMPUTATIONAL FLUIDS DYNAMIC (CFD)**  
Sokmen K. F., PULAT E., YAMANKARADENİZ N., COŞKUN S.  
ISI BILIMI VE TEKNIGI DERGISI-JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.35, no.1, pp.69-75, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **Thermal computations of temperature distribution and bulb heat transfer in an automobile headlamp**  
Sokmen K. F., PULAT E., YAMANKARADENİZ N., COŞKUN S.  
HEAT AND MASS TRANSFER, vol.50, no.2, pp.199-210, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **Exergoeconomic analysis of a district heating system for geothermal energy using specific exergy cost method**  
ALKAN M. A., KEÇEBAŞ A., YAMANKARADENİZ N.  
ENERGY, vol.60, pp.426-434, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **Evaluation of control parameters' effects on system performance with Taguchi method in waste heat recovery application using mechanical heat pump**  
COŞKUN S., MOTORCU A. R., YAMANKARADENİZ N., PULAT E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRIGERATION-REVUE INTERNATIONALE DU FROID, vol.35, no.4, pp.795-809, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. **Experimental analysis of a solar absorption system with interior energy storage**  
PASTAKKAYA B., YAMANKARADENİZ N., KAYNAKLI Ö., COŞKUN S., Yamanakaradeniz R.  
JOURNAL OF ENERGY IN SOUTHERN AFRICA, vol.23, no.2, pp.39-49, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Experimental study of horizontal ground source heat pump performance for mild climate in Turkey**  
PULAT E., COŞKUN S., ÜNLÜ K., YAMANKARADENİZ N.  
ENERGY, vol.34, no.9, pp.1284-1295, 2009 (SCI-Expanded)

### **Articles Published in Other Journals**

- I. **SICAK ÇALIŞMA HATLARINDA ISIL KONFOR İYİLEŞTİRMESİ: SOĞUK YELEK UYGULAMASI**  
YAMANKARADENİZ N., TURAN ABİ T.  
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, vol.27, no.1, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **ENERGY, EXERGY AND THERMOECONOMIC ANALYSIS OF A NATURAL GAS ASSISTED GEOTHERMAL CENTRAL HEATING SYSTEM**  
Yamankaradeniz N., Şahmerdan O.  
Bursa Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, vol.26, no.3, pp.757-776, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Kitosan Katkılı PP Polimerin Yanmayı Geciktirme Özelliği Üzerine Etkilerinin İncelenmesi**  
Yamankaradeniz N., Kılık E., Meral T.  
İmalat Teknolojileri ve Uygulamaları, vol.1, no.3, pp.9-17, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Endüstri 4.0'ın İş Sağlığı ve Güvenliğine Etkileri**  
ÇIRAKOĞLU S., TAŞÇI H., YAMANKARADENİZ N., KILIK E., SAKLANGIÇ U., ÇANKAYA O.  
Yangın ve Güvenlik, no.207, pp.20-26, 2019 (Non Peer-Reviewed Journal)
- V. **Klima Cihazı Üfleme Çıkış Açısının Isıl Konfor Üzerindeki Etkisinin Nümerik Olarak İncelenmesi**  
Canbolat A. S., Kaynaklı Ö., Türkan B., Yamankaradeniz N.  
Tesisat Mühendisliği, vol.26, no.169, pp.31-38, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- VI. **. METAL SANAYİİNDE ÇALIŞAN KADINLARIN ERGONOMİK RİSK ALGISI: BİR ARAŞTIRMA.**  
AYTAÇ S. S., ÖZOK A. F., YAMANKARADENİZ N., GÖKÇE A., ÇANKAYA O., AKALP H. G., Tüfekçi U.  
Ergonomi, vol.1, no.1, pp.29-38, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **METAL SANAYİİNDE ÇALIŞAN KADINLARIN ERGONOMİK RİSK ALGISI: BİR ARAŞTIRMA.**  
AYTAÇ S. S., ÖZOK A. F., YAMANKARADENİZ N., GÖKÇE A., ÇANKAYA O., AKALP H. G., TÜFEKÇİ Ü.  
ERGONOMİ, vol.1, no.1, pp.29-38, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **GÜNEŞ ENERJİSİ VE ISI POMPASI DESTEKLİ BİR SU ISITMA SİSTEMİNİN SİMÜLASYONU**  
KANDİRMİŞ G., COŞKUN S., YAMANKARADENİZ N.  
Tesisat Mühendislii, no.160, pp.44-54, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Thermodynamic Analysis of The Organic Rankine Cycle and The Effect of Refrigerant Selection on Cycle Performance**  
KAYNAKLI Ö., BADEMLİOĞLU A. H., YAMANKARADENİZ N., YAMANKARADENİZ R.  
International Journal of Energy Applications and Technologies, vol.4, no.3, pp.101-108, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **İSG KÜLTÜRÜ OLUŞMASINDA METAL SANAYİNDE ÇALIŞAN KADINLARIN RİSK ALGISI ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA**  
AYTAÇ S. S., ÖZOK A. F., YAMANKARADENİZ N., AKALP G., ÇANKAYA O., GÖKÇE A., TÜFEKÇİ Ü.  
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.5, no.0, pp.59, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **FIRE SAFETY PRECAUTIONS TAKEN AS A RESULT OF FIRE ENVIRONMENT ANALYSIS IN INTENSIVE CARE UNITS AND PATHOLOGY LABORATORIES**  
Şimşek Z., Yamankaradeniz R., Akıncıtürk E. N., Yamankaradeniz N., Ufat H.  
INTERNATIONAL REFEREED JOURNAL OF DESIGN AND ARCHITECTURE, no.7, pp.13-28, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **FIRE SAFETY PRECAUTIONS TAKEN AS A RESULT OF FIRE ENVIRONMENT ANALYSIS IN INTENSIVE CARE UNITS AND PATHOLOGY LABORATORIES1**  
ŞİMŞEK Z., YAMANKARADENİZ R., AKINCITÜRK E. N., YAMANKARADENİZ N., UFAT H.  
ULUSLARARASI HAKEMLİ TASARIM VE MİMARLIK DERGİSİ, no.7, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Metal Endüstrisinde Çalışan Kadın İşçiler Arasında Algılanan Risk Faktörleri**  
AYTAÇ S. S., ÖZOK A. F., YAMANKARADENİZ N., AKALP H. G., ÇANKAYA O., GÖKÇE A., TÜFEKÇİ U. C.  
Süleyman Demirel Üniversitesi SDÜ Mühendislik ve Tasarım Dergisi, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **OTOMOTİV ve METAL SEKTÖRÜNDE ÇALIŞAN KADINLARIN MARUZ KALDIKLARI FİZİKSEL RİSK ALGISI**  
YAMANKARADENİZ N., AKALP H. G., ÇANKAYA O.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.3, no.3, pp.449-458, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **METAL ENDÜSTRİSİNDE ÇALIŞAN KADIN İŞÇİLER ARASINDA ALGILANAN RİSKFAKTÖRLERİ**  
AYTAÇ S. S., ÖZOK A. F., YAMANKARADENİZ N., AKALP H. G., ÇANKAYA O., GÖKÇE A., TÜFEKÇİ Ü., PARÇALI A., SNAET C.  
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Smoke Evacuation in Industrial Buildings**  
Saygılı Doğuç A. G., Şimşek Z., Yamankaradeniz N.  
International Journal of Applied Science and Technology, vol.4, no.3, pp.184-190, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **İşletmelerde Güvenlik Kültürünün Oluşumunda Yönetimin Rolü ve Önemi**  
AKALP H. G., YAMANKARADENİZ N.  
SGD (SOSYAL GÜVENLİK DERGİSİ), vol.3, no.2, pp.96-109, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **ISI POMPASI DESTEKLİ KURUTMA SİSTEMLERİNDE BY PASS ORANININ KURUTMA PERFORMANSINA ETKİSİNİN DENEYSSEL ANALİZİ**  
YAMANKARADENİZ N., COŞKUN S., PASTAKKAYA B., CAN M.  
Uludağ Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.17, no.2, pp.17-36, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Tekstil Sanayinde Atık Isıdan Yararlanılarak Enerji Tasarrufunda Klasik Sistem ile Isı Pompasının Karşılaştırılması**

YAMANKARADENİZ N., COŞKUN S., CAN M.

Uludağ Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.12, no.1, pp.115-124, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **MÜHENDİSLER İÇİN TERMODİNAMİĞİN ESASLARI CİLT 2**  
YAMANKARADENİZ R., YAMANKARADENİZ N., COŞKUN S., PULAT E., KAYNAKLI Ö.  
Dora Basım yayın ltd. Şti, Bursa, 2019
- II. **MÜHENDİSLER İÇİN TERMODİNAMİĞİN ESASLARI CİLT I**  
YAMANKARADENİZ R., YAMANKARADENİZ N., COŞKUN S., PULAT E., KAYNAKLI Ö.  
Dora, Bursa, 2018
- III. **METAL SANAYİİNDE ÇALIŞAN KADINLARIN SAĞLIK VE GÜVENLİK AÇISINDAN RİSK FAKTÖRLERİ**  
AYTAÇ S. S., ÖZOK A. F., YAMANKARADENİZ N., ÇANKAYA O., AKALP H. G., GÖKÇE A., TÜFEKÇİ Ü.  
Türk Metal Sendikası Araştırma ve Eğitim Merkezi Yayınları - 27 Ankara / 2018, Ankara, 2018
- IV. **Soğutma Tekniği ve Isı Pompası Uygulamaları**  
YAMANKARADENİZ R., HORUZ İ., COŞKUN S., KAYNAKLI Ö., YAMANKARADENİZ N.  
Dora Yayınevi, 2017
- V. **İklimlendirme Esasları ve Uygulamaları**  
YAMANKARADENİZ R., HORUZ İ., COŞKUN S., KAYNAKLI Ö., YAMANKARADENİZ N.  
Dora, 2015

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **SAFETY CULTURE IN CONSTRUCTION SECTOR EMPLOYEES; EXAMPLE OF BURSA PROVINCE**  
TAŞÇI H., YAMANKARADENİZ N., SAKLANGIÇ U., AKALP H. G.  
II. INTERNATIONAL LIBERTY INTERDISCIPLINARY STUDIES CONFERENCE, Chicago, United States Of America, 26 June 2022, pp.284-298
- II. **(RECOVERY OF HEAT ENERGY WITH ABSORPTION COOLING CYCLE)**  
Karabakal E., YAMANKARADENİZ N.  
9. INTERNATIONAL GAP SUMMIT SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Adıyaman, Turkey, 31 May 2022
- III. **BİR MAHALLİN ISITILMASI VE SICAK SU İHTİYACININ KARŞILANMASI İÇİN KULLANILAN ÇİFT TANK VE PV/T GÜNEŞ PANELİ İLE ENTEGRE BİR ISI POMPASI SİSTEMİNİN SİMÜLASYONU**  
Yamankaradeniz N., Ergün E. H., Coşkun S.  
ULIBTK'21 Uluslararası Katılımlı 23. Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Gaziantep, Turkey, 08 September 2021, pp.356-363
- IV. **Covid-19 Pandemisinin Çalışanların Genel Sağlık Ve Güvenli Davranış Üzerindeki Etkisi**  
AYTAÇ S. S., YAMANKARADENİZ N., AKALP H. G., ÇIRAKOĞLU KELLEÇİ S., TAŞÇI H., SAKLANGIÇ U.  
26. Ulusal Ergonomi Kongresi, Kırıkkale, Turkey, 1 - 03 October 2021
- V. **Covid-19 Pandemisinin Çalışanların Genel Sağlık Ve Güvenli Davranış Üzerindeki Etkisi**  
AYTAÇ S. S., YAMANKARADENİZ N., AKALP H. G., ÇIRAKOĞLU KELLEÇİ S., TAŞÇI H., SAKLANGIÇ U.  
24. Ulusal Ergonomi Kongresi, Kırıkkale, Turkey, 01 October 2021
- VI. **ARAÇ ÖN FARINDA YOĞUŞMA PROBLEMİNİN HESAPLAMALI AKIŞKANLAR MEKANİĞİ ANALİZİ İLE ÇÖZÜMLENMESİ VE TASARIMA ETKİSİ**  
Yamankaradeniz N.  
10th International Automotive Technologies Congress, OTEKON 2020, Bursa, Turkey, 6 - 07 September 2021, pp.1336-1346
- VII. **Likid Petrol Gazı Pompacılarının Uygun Olmayan Çalışma Duruşları Üzerine Bir Araştırma**  
YAMANKARADENİZ N., KILIK E., AKALP H. G.

2. ERASMUS ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR SEMPOZYUMU, Paris, France, 11 - 13 October 2019, vol.1, pp.233-252

- VIII. **Isı Pompası Sistemleri ve Uygulamaları**  
UFAT H., Goncagül G., YAMANKARADENİZ N.  
8. Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Sinop, Turkey, 11 - 13 June 2019, vol.1, pp.159-166
- IX. **Soğuk Hava Depolarında Farklı Yalıtım Malzemelerinin Ekonomik Analizi**  
UFAT H., Goncagül S., YAMANKARADENİZ N.  
8. Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Sinop, Turkey, 11 - 13 June 2019, vol.1, pp.402-406
- X. **Dijitalleşen Endüstride Ergonomik Problemler ve Öneriler**  
ÇIRAKOĞLU S., YAMANKARADENİZ N., KILIK E., ÇANKAYA O.  
24. Ulusal Ergonomi Kongresi, Erzurum, Turkey, 28 - 30 September 2018
- XI. **Sürekli İyileştirme Çalışmalarında Ergonomi Fırsatları**  
TAŞÇI H., YAMANKARADENİZ N., ÇANKAYA O.  
24. Ulusal Ergonomi Kongresi, Turkey, 28 - 30 September 2018
- XII. **Endüstride Çalışan Kadın İşçilerin Ergonomik Risk Algısı Üzerine Bir Araştırma**  
AYTAÇ S. S., ÖZOK A. F., YAMANKARADENİZ N., GÖKÇE A., ÇANKAYA O., AKALP H. G., Tüfekçi U.  
24. ulusal ergonomi kongresi, Turkey, 28 - 30 September 2018
- XIII. **A PRACTICAL SOFTWARE FOR THERMODYNAMIC ANALYSIS OF ABSORPTION REFRIGERATION CYCLES USING H<sub>2</sub>O/LiBr AND NH<sub>3</sub>/H<sub>2</sub>O SOLUTION PAIRS**  
CANBOLAT A. S., SAKA K., KAYNAKLI F., YAMANKARADENİZ N., KAYNAKLI Ö.  
4th Anatolian Energy Symposium with International Participation, Edirne, Turkey, 18 - 20 April 2018
- XIV. **Effect of Using Dimpled Tubes in Car Radiators into Thermal Performance and Pressure Drop Characteristics**  
Canbolat A. S., Bademlioğlu A. H., Yamankaradeniz N., Kaynaklı Ö.  
First International Scientific Conference Alternative Energy Sources, Materials and Technologies, Plovdiv, Bulgaria, 14 - 15 May 2018
- XV. **The Effects Of Psychosocial Factors On The Workers Of The Sick Building Syndrome: Shopping Mall Sample**  
AYTAÇ S. S., YAMANKARADENİZ N., Tüfekçi U., Saklambaç U.  
9. International Congress on Occupational Safety-Health, İstanbul, Turkey, 6 - 09 May 2018
- XVI. **ENDÜSTRİ 4.0'IN İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİNE ETKİLERİ**  
ÇIRAKOĞLU S., TAŞÇI H., SAKLANGIÇ U., YAMANKARADENİZ N., ÇANKAYA O., KILIK E.  
9. uluslararası iş sağlığı ve güvenliği kongresi, 6 - 09 May 2018
- XVII. **HASTA BİNA SENDROMUNDA PSİKOSOSYAL FAKTÖRLERİN ÇALIŞANLAR ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ: AVM ÖRNEĞİ**  
AYTAÇ S. S., YAMANKARADENİZ N., TÜFEKÇİ Ü., SAKLANGIÇ U.  
9. ULUSLARARASI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KONGRESİ, 6 - 09 May 2018
- XVIII. **İş Sağlığı ve Güvenliği Profesyonellerinin Eğitiminde Uzaktan Eğitimin Verimliliğinin Değerlendirilmesi**  
ÇIRAKOĞLU S., TAŞÇI H., KILIK E., YAMANKARADENİZ N.  
9. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi, 6 - 09 May 2018
- XIX. **A PRACTICAL SOFTWARE FOR THERMODYNAMIC ANALYSIS OF ABSORPTION REFRIGERATION CYCLES USING H<sub>2</sub>O/LiBr AND NH<sub>3</sub>/H<sub>2</sub>O SOLUTION PAIRS**  
CANBOLAT A. S., SAKA K., KAYNAKLI F., YAMANKARADENİZ N., KAYNAKLI Ö.  
IV. Uluslararası Katılımlı Anadolu Enerji Sempozyumu, Edirne, Turkey, 18 - 20 April 2018, pp.1574-1581
- XX. **Klima Cihazı Üfleme Çıkış Açısının Isıl Konfor Üzerindeki Etkisinin Nümerik Olarak İncelenmesi**  
CANBOLAT A. S., KAYNAKLI Ö., TÜRKAN B., YAMANKARADENİZ N.  
13. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, Turkey, 19 - 22 May 2017
- XXI. **GÜNEŞ ENERJİSİ VE ISI POMPASI DESTEKLİ BİR SU ISITMA SİSTEMİNİN SİMÜLASYONU**  
KANDIRILMIŞ G., COŞKUN S., YAMANKARADENİZ N.  
13. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, İzmir, Turkey, 19 - 22 April 2017, vol.1, pp.905-916

- XXII. **İşg Kültürü Oluşmasında Metal Sanayiinde Çalışan Kadınların Risk Algısı Üzerine Bir Araştırma**  
AYTAÇ S. S., ÖZOK A. F., YAMANKARADENİZ N., AKALP H. G., ÇANKAYA O., GÖKÇE A., Tüfekçi U.  
22. Ulusal Ergonomi Kongresi, Denizli, Turkey, 6 - 08 October 2016
- XXIII. **Thermodynamic analysis of the Organic Rankine Cycle and the effect of refrigerant selection on cycle performance**  
KAYNAKLI Ö., Bademlioğlu A. H., YAMANKARADENİZ N., YAMANKARADENİZ R.  
International Conference on Advanced Technology & Sciences, 1 - 03 September 2016
- XXIV. **METAL SEKTÖRÜNDE ÇALIŞAN KADINLARIN KİŞİSEL KORUYUCU DONANIMLARI KULLANIRKEN KARŞILAŞTIKLARI SORUNLAR VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ**  
ÖZOK A. F., YAMANKARADENİZ N., AKALP H. G., ÇANKAYA O.  
8. uluslararası iş sağlığı güvenliği konferansı, İstanbul, Turkey, 8 - 11 May 2016
- XXV. **METAL SEKTÖRÜNDE ÇALIŞAN KADINLARIN KİŞİSEL KORUYUCU DONANIMLARI KULLANIRKEN KARŞILAŞTIKLARI SORUNLAR VE ÇÖZÜMLERİ**  
AYTAÇ S. S., ÖZOK A. F., YAMANKARADENİZ N., ÇANKAYA O.  
8. ULUSLARARASI İŞ GÜVENLİĞİ KONFERANSI, 8 - 11 May 2016
- XXVI. **iş güvenliği uzmanlarının görev ve yetkileri**  
YAMANKARADENİZ N.  
YEREL YÖNETİMLERDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Bursa, Turkey, 10 - 12 February 2016
- XXVII. **Otomotiv Ve Metal Sektöründe Çalışan Kadınların Maruz Kaldıkları Fiziksel Risk Algisi**  
YAMANKARADENİZ N., AKALP H. G., ÇANKAYA O.  
21. ULUSAL ERGONOMİ KONGRESİ, Turkey, 1 - 03 October 2015, vol.3
- XXVIII. **METAL ENDÜSTRİSİNDE ÇALIŞAN KADIN İŞÇİLER ARASINDA ALGILANAN RİSK FAKTÖRLERİ**  
AYTAÇ S. S., ÖZOK A. F., YAMANKARADENİZ N., AKALP H. G., ÇANKAYA O., GÖKÇE A., Ulviye T.  
21. Ulusal Ergonomi Kongresi, Turkey, 2 - 04 October 2015
- XXIX. **HAVA SOĞUTMALI ÇİFT KADEMELİ ABSORBSİYONLU SOĞUTMA SİSTEMİNİN ENERJİ VE EKSERJİ ANALİZİ**  
SAKA K., YAMANKARADENİZ N., KAYNAKLI F., KAYNAKLI Ö.  
TESKON 2015 / 12. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, İzmir, Turkey, 8 - 11 April 2015, pp.1137-1151
- XXX. **Perceived safety culture and occupational risk factors among women in metal industries: A study in Turkey**  
Akalp G., AYTAÇ S. S., YAMANKARADENİZ N., ÇANKAYA O., Gokce A., TÜFEKÇİ YAMAN Ü.  
6th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics (AHFE), Nevada, United States Of America, 26 - 30 July 2015, vol.3, pp.4956-4963
- XXXI. **Klima montaj ve bakım işlerinde karşılaşılan iş sağlığı ve güvenliği sorunları ve sektöre yönelik uygulamalı risk değerlendirmesi**  
YAMANKARADENİZ N., ÇANKAYA O., AKALP H. G., COŞKUN S.  
İKSES'14 ULUSAL İKLİMLENDİRME SOĞUTMA EĞİTİMİ SEMPOZYUMU, Balıkesir, Turkey, 23 - 25 October 2014, pp.804-819
- XXXII. **ABSORBSİYONLU SOĞUTMA SİSTEMİNİN SON KULLANICI KRİTERLERİNE GÖRE ENERJİ VE EKSERJİ ANALİZİ**  
SAKA K., YAMANKARADENİZ N., KAYNAKLI F., KAYNAKLI Ö.  
İKSES'14 ULUSAL İKLİMLENDİRME SOĞUTMA EĞİTİMİ SEMPOZYUMU, Balıkesir, Turkey, 23 - 25 October 2014, pp.261-271
- XXXIII. **ISINIMLA ISI TRANSFERİNDE OPTİMUM GEOMETRİK BOYUTLARIN HESAPLANMASI**  
KAYNAKLI F., YAMANKARADENİZ N., SAKA K.  
2. Ulusal İklimlendirme Soğutma Eğitimi Sempozyumu ve Sergisi, Balıkesir, Turkey, 23 - 25 October 2014, pp.582-590
- XXXIV. **ABSORBSİYONLU SOĞUTMA SİSTEMLERİNİN TERMODİNAMİK ANALİZLERİNDE KULLANILAN SİMÜLASYON YÖNTEMLERİNİN KARSILASTIRILMASI**  
SAKA K., YAMANKARADENİZ N., KAYNAKLI F., KAYNAKLI Ö.  
2. Ulusal İklimlendirme Soğutma Eğitimi Sempozyumu ve Sergisi, Balıkesir, Turkey, 23 - 25 October 2014, pp.136-

- XXXV. **Otomobil Far Uygulamalarında Kullanılan LED Işıkların Soğutulmasında Jonksiyon Sıcaklığı Üzerine Kanatçık Kullanımının Etkilerinin Hesaplamalı Olarak Araştırılması**  
SÖKMEN K. F., PULAT E., YAMANKARADENİZ N., COŞKUN S.  
OTEKON 2014 7. Otomotiv Teknolojileri Kongresi, Bursa, Turkey, 26 - 27 May 2014
- XXXVI. **Absorbsiyonlu Soğutma Sisteminde Entropi Üretiminin Farklı Çalışma Şartları Altında Analizi**  
KAYNAKLI Ö., SAKA K., YAMANKARADENİZ N.  
XI. International HVAC+R Technology Symposium, İstanbul, Turkey, 8 - 10 May 2014
- XXXVII. **İklimlendirme Sektöründe Karşılaşılan İş Sağlığı ve Güvenliği Sorunları ve Sektöre Yönelik Örnek Risk Analiz Rehberi**  
YAMANKARADENİZ N.  
VII. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, İstanbul, Turkey, 4 - 07 May 2014
- XXXVIII. **Endüstriyel Binalarda Duman Tahliye Sistemleri**  
Yamankaradeniz N., Şimşek Z., Saygılı G.  
Tüyak Yangın ve Güvenlik Sempozyumu 2013, İstanbul, Turkey, 14 - 15 November 2013
- XXXIX. **Yüksek Yapılardaki Duman Hareketinin Olumsuz Etkileri ve Mimari Tasarıma Yansıtılması**  
Şimşek Z., Yamankaradeniz N., Akıncıtürk E. N.  
Tüyak Yangın ve Güvenlik Sempozyumu 2013, İstanbul, Turkey, 14 - 15 November 2013, pp.337-345
- XL. **LED Sistemlerinin Isıl Analizi ve Soğutma Sistemlerinin Tasarımı**  
KAYNAKLI Ö., PULAT E., YAMANKARADENİZ N., DÜZYER E.  
Uludağ Üniversitesi Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, Bursa, Turkey, 12 - 14 November 2013
- XLI. **Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği HAD ile LED Jonksiyon Sıcaklığı Tayini ve Kanatçık Hesabı**  
SÖKMEN K. F., PULAT E., YAMANKARADENİZ N., COŞKUN S.  
ULIBTK'13 19. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Samsun, Turkey, 9 - 12 September 2013, pp.214-220
- XLII. **A computer based analysis of single-stage vapor absorption refrigeration system**  
KAYNAKLI Ö., ARSLANOĞLU N., YAMANKARADENİZ R., YAMANKARADENİZ N.  
The Sixth International Exergy, Energy and Environment Symposium, Rize, Turkey, 1 - 04 July 2013, pp.543-553
- XLIII. **Otomobil Ön Farlarının Isıl Analizi**  
SÖKMEN K. F., PULAT E., YAMANKARADENİZ N., COŞKUN S., YAMANKARADENİZ R., ŞENYILDIZ T.  
Uludağ Üniversitesi II. Bilgilendirme ve Ar-Ge-Günleri, Bursa, Turkey, 13 - 15 November 2012
- XLIV. **Nem Alıcı ve Reküperatör Tip Isı Pompası Destekli Kurutma Sistemlerinin Performanslarının İncelenmesi**  
YAMANKARADENİZ N., COŞKUN S., PASTAKKAYA B., KAYNAKLI Ö.  
İKSES'2012 Ulusal İklimlendirme Soğutma Eğitimi Sempozyumu, Balıkesir, Turkey, 5 - 07 September 2012
- XLV. **Dahili Enerji Depolamalı Absorbsiyonlu Isı Pompası ile Isıtma ve Soğutma Uygulaması**  
PASTAKKAYA B., YAMANKARADENİZ N., COŞKUN S., YAMANKARADENİZ R.  
İKSES'12 Ulusal İklimlendirme Soğutma Eğitimi Sempozyumu, Balıkesir, Turkey, 5 - 07 September 2012, pp.163-175
- XLVI. **Otomobil Farlarının Isıl Analizi**  
SÖKMEN K. F., PULAT E., YAMANKARADENİZ N., COŞKUN S.  
OTEKON 2012 6. Otomotiv Teknolojileri Kongresi, Bursa, Turkey, 4 - 05 June 2012
- XLVII. **Binaların Soğutulmasında Güneş Enerjisi Kaynaklı Absorbsiyonlu Isı Pompasının Deneysel İncelenmesi**  
PASTAKKAYA B., YAMANKARADENİZ N., COŞKUN S.  
İklim 2011 Ulusal iklimlendirme Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 20 November 2011
- XLVIII. **Bursa ili için güneş enerjisi kaynaklı soğutma sisteminin deneysel analizi**  
PASTAKKAYA B., YAMANKARADENİZ N., COŞKUN S., KAYNAKLI Ö.  
Uludağ Üniversitesi 1. Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Turkey, 15 - 16 November 2011
- XLIX. **Güneş Enerjisi Kaynaklı Soğutma Isıtma Teknolojileri Laboratuvarı**  
YAMANKARADENİZ R., PASTAKKAYA B., YAMANKARADENİZ N., COŞKUN S., KAYNAKLI Ö.  
Uludağ Üniversitesi 1. Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Turkey, 15 - 16 November 2011



- L. **Otomotiv Far Uygulamalarında Kullanılan Led Işıkların Soğutulmasında Jonksiyon Sıcaklığı Üzerine Kanatçık Kullanımının Etkilerinin Hesaplamalı Olarak Araştırılması**  
SÖKMEN K. F., PULAT E., YAMANKARADENİZ N., COŞKUN S.  
OTEKON 08 4.Otomotiv Teknolojileri Kongresi, Bursa, Turkey, 1 - 04 June 2008
- LI. **Bursa ili şartlarında toprak kaynaklı ısı pompası ile ısıtma uygulaması**  
ÜNLÜ K., COŞKUN S., YAMANKARADENİZ N.  
16.Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Kayseri, Turkey, 30 May - 02 June 2007, pp.460-468

## Supported Projects

Pulat E., Yamankaradeniz N., Coşkun S., Yamankaradeniz R., Industrial Thesis Project, Araç Aydınlatma Sistemlerindeki Yoğuşma Problemi Analizi ve Tasarım Açısından İncelenmesi, 2011 - 2013

## Metrics

Publication: 95  
Citation (WoS): 291  
Citation (Scopus): 314  
H-Index (WoS): 9  
H-Index (Scopus): 9

## Representation and Promotion Activities

Institutional Promotion, Dijital İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitim Merkezi (İSGDİEM) açılışı, Turkey, Bursa, 2022 - 2022