

Assoc. Prof. BATTAL DOĞAN

Personal Information

Office Phone: [+90 312 800 0614](tel:+903128000614)

Fax Phone: [+90 312 800 0618](tel:+903128000618)

Email: battaldogan@gazi.edu.tr

Other Email: bttdgn@gmail.com

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

Address: Gazi Üniversitesi TUSAŞ Kazan Meslek Yüksekokulu Aydın Mahallesi, Aydın Küme Evleri, 1.Cadde, No: 79/A
Kahramankazan / ANKARA

Biography

Battal Doğan graduated from Kırıkkale University Engineering Faculty Mechanical Engineering Department in 2000. He completed his master's degree in 2002 and his doctorate in 2010 from Kırıkkale University, Institute of Science, Department of Mechanical Engineering. He worked as a Research Assistant and Lecturer at Kırıkkale University. He served as Engineer, Head of Department and Deputy General Manager at the Ministry of Transport. He has been working as a Faculty Member at Gazi University Tusaş Kazan Vocational School since 15 May 2020. He has many articles published in national and international journals, papers presented at symposiums and two books.

Education Information

Doctorate, Kırıkkale University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (Dr), Turkey 2003 - 2010

Post Graduate, Kırıkkale University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2000 - 2002

Under Graduate, Kırıkkale University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Turkey 1996 - 2000

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Sialon esaslı seramik kesici uçların ısı iletkenliğinin sıcaklığa bağlı analizi, Kırıkkale University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (Dr), 2010

Post Graduate, Dikey bir levhada laminar şartlarda doğal ısı taşınımının incelenmesi, Kırıkkale University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), 2002

Research Areas

Fluid Mechanics, Pressure Vessels and Piping, Thermodynamics, Heat and Mass Transfer, Fuels and Combustion, Internal Combustion Engines, Thermal machines

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Gazi University, Tusaş - Kazan Meslek Yüksek Okulu, Motorlu Araçlar Ve Ulaştırma Teknolojileri Bölümü, 2020 - Continues

Assistant Professor, Gazi University, Tusaş - Kazan Meslek Yüksek Okulu, Motorlu Araçlar Ve Ulaştırma Teknolojileri Bölümü, 2020 - 2020

Assistant Professor, Cankiri Karatekin University, Faculty Of Engineering, Department Of Mechanical Engineering, 2019 - 2020

Assistant Professor, Kirikkale University, Faculty Of Engineering, Department Of Mechanical Engineering, 2012 - 2017

Research Assistant, Kirikkale University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2007

Professional Experience

Uygulama ve Araştırma Merkezi Danışma Kurulu Üyesi, Gazi University, Tusaş - Kazan Meslek Yüksek Okulu, Motorlu Araçlar Ve Ulaştırma Teknolojileri Bölümü, 2020 - Continues

Coordinator of The Rectorate, Gazi University, Tusaş - Kazan Meslek Yüksek Okulu, Motorlu Araçlar Ve Ulaştırma Teknolojileri Bölümü, 2020 - Continues

Head of Department, Gazi University, Tusaş - Kazan Meslek Yüksek Okulu, Motorlu Araçlar Ve Ulaştırma Teknolojileri Bölümü, 2020 - 2021

Head of Department, Cankiri Karatekin University, Faculty Of Engineering, Department Of Mechanical Engineering, 2019 - 2020

Teknoloji Transfer Ofisi Müdürü, Kirikkale University, Rectorate, 2015 - 2017

Teknopark Yönetim Kurulu Üyesi, Kirikkale University, Rectorate, 2015 - 2017

Deputy Head of Department, Kirikkale University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2015

Courses

Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik, Post Graduate, 2020 - 2021

Kaza Analizinde Analitik Yöntemler, Post Graduate, 2020 - 2021

Termodinamik, Associate Degree, 2020 - 2021

Özel Uzmanlık Konuları, Post Graduate, 2016 - 2017

Seminer, Post Graduate, 2015 - 2016, 2016 - 2017

İleri Isı Transferi, Post Graduate, 2016 - 2017

Termodinamik-I, Under Graduate, 2016 - 2017

İş Sağlığı ve Güvenliği II, Under Graduate, 2015 - 2016

Termodinamik II, Under Graduate, 2015 - 2016

İleri Akışkanlar Mekaniği, Doctorate, 2015 - 2016

Makine Projesi, Under Graduate, 2015 - 2016

Makine Lab-I, Under Graduate, 2014 - 2015

İleri Termodinamik, Doctorate, 2014 - 2015

Ölçme Tekniği, Under Graduate, 2014 - 2015

Mühendislikte Rapor ve Proje Hazırlama, Under Graduate, 2014 - 2015

Matematik II, Under Graduate, 2012 - 2013

Matematik I, Under Graduate, 2012 - 2013

İş Sağlığı ve Güvenliği-I, Under Graduate, 2012 - 2013

Isı Transferi, Under Graduate, 2011 - 2012

Temel Bilgisayar Teknolojisi Kullanımı, Under Graduate, 2011 - 2012

Tesisat Bilgisi, Under Graduate, 2011 - 2012

Advising Theses

DOĞAN B., Farklı nem ve gözeneklilik değerleriyle eps yalıtım malzemesinin ısı iletkenliğinin deneysel ve sayısal incelenmesi, Post Graduate, H.TAN(Student), 2017

DOĞAN B., Buji ile ateşlemeli bir motorda, farklı etanol – benzin karışımları kullanımının motor performans ve egzoz emisyonlarına etkilerinin deneysel araştırılması, Post Graduate, E.KODANLI(Student), 2016

DOĞAN B., Yüksek basınç gaz kompresörü tasarımı ve imalatı, Post Graduate, İ.ÜNAL(Student), 2015

DOĞAN B., Nevşehir Havalimanı çevresel etkilerinin "yeşil havaalanı projesi" kapsamında incelenmesi, Post Graduate, F.TÜRKOĞLU(Student), 2014

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **The investigation of an energetic and exergetic performance characteristics of a beta-type Stirling engine with a rhombic drive mechanism**
Erol D., Doğan B., Çalışkan S.
Journal Of The Brazilian Society Of Mechanical Sciences And Engineering, vol.43, no.248, pp.1-19, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Investigation on 1-heptanol as an oxygenated additive with diesel fuel for compression-ignition engine applications: An approach in terms of energy, exergy, exergoeconomic, enviroeconomic, and sustainability analyses**
Dogan B., Cakmak A., Yesilyurt M. K. , Erol D.
FUEL, vol.275, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- III. **The investigation of exergoeconomic, sustainability and environmental analyses in an SI engine fuelled with different ethanol-gasoline blends**
DOĞAN B., EROL D., Kodanli E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF EXERGY, vol.32, no.4, pp.412-436, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **The Numerical and Experimental Investigation of the Change of the Thermal Conductivity of Expanded Polystyrene at Different Temperatures and Densities**
DOĞAN B., Tan H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMER SCIENCE, vol.2019, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- V. **ENERGY AND EXERGY ANALYSIS OF PISTON TYPE CNG COMPRESSORS WITH DIFFERENT NUMBER OF STAGES**
DOĞAN B.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, pp.8866-8875, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **A review development of rhombic drive mechanism used in the Stirling engines**
Erol D., Yaman H., DOĞAN B.
RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, vol.78, pp.1044-1067, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **The effect of ethanol-gasoline blends on performance and exhaust emissions of a spark ignition engine through exergy analysis**
DOĞAN B., Erol D., Yaman H., Kodanli E.
APPLIED THERMAL ENGINEERING, vol.120, pp.433-443, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Experimental and finite element study of the thermal conductivity of alpha-SiAlON ceramics**
Kushan S. R. , Uzun I., DOĞAN B., Mandal H.
JOURNAL OF THE AMERICAN CERAMIC SOCIETY, vol.90, no.12, pp.3902-3907, 2007 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **A study toward analyzing the energy, exergy and sustainability index based on performance and exhaust emission characteristics of a spark-ignition engine fuelled with the binary blends of gasoline and methanol or ethanol**
DOĞAN B., YEŞİLYURT M. K. , EROL D., ÇAKMAK A.

Uluslararası Mühendislik Araştırma ve Geliştirme Dergisi, vol.12, no.2, pp.529-548, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)

- II. **An Experimental Study on Examination of the Usability of ThreeDimensional Printing Technologies in Tread Pattern Design of VehicleTires**
EROL D., DOĞAN B., BOZDEMİR M.
Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.6, no.1, pp.62-69, 2020 (Other Refereed National Journals)
- III. **Experimental assessment of a CI engine operating with 1-pentanol/diesel fuel blends**
YEŞİLYURT M. K. , DOĞAN B., EROL D.
International Journal of Automotive Science and Technology, vol.4, no.2, pp.70-89, 2020 (Other Refereed National Journals)
- IV. **Gazbetonun Malzemesinin Isıl İletkenliğinin Farklı Gözeneklilik Oranlarında İncelenmesi**
DOĞAN B.
Sinop Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.3, no.2, pp.39-51, 2018 (Other Refereed National Journals)
- V. **Sialon- Si3N4 Esaslı Seramik Kesici Uçların Isıl İletkenliğinin İncelenmesi**
DOĞAN B., TAN H.
Journal of Polytechnic, vol.21, no.1, pp.7-12, 2018 (Other Refereed National Journals)
- VI. **Dört Kademeli Pistonlu Tip Bir CNG Kompresöründe Ekserji Analizi**
DOĞAN B.
Sinop Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.2, no.1, pp.159-169, 2017 (Other Refereed National Journals)
- VII. **Türkiye’de Mühendislik Fakültelerinde İş Sağlığı veGüvenliği Eğitimi**
DOĞAN B., YALÇINKAYA C., BALCI M. G.
Mühendis ve Makina, vol.58, no.685, pp.1-15, 2017 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **Gözenekli Yalıtım Malzemesinin Isıl iletkenliğinin Analitik ve Deneysel Olarak incelenmesi**
DOĞAN B., TAN H.
Bartın Üniversitesi Mühendislik ve Teknoloji Bilimleri Dergisi, vol.5, no.1, pp.23-28, 2017 (Other Refereed National Journals)
- IX. **Ev Tipi Olarak Tasarlanmış Bir CNG Kompresör Prototipinin Performans ve Çalışma Parametrelerinin İncelenmesi**
DOĞAN B.
Journal of Polytechnic, vol.19, no.4, pp.427-431, 2016 (Other Refereed National Journals)
- X. **KIRIKKALE İLİNDE BULUNAN OLİMPİK YÜZME HAVUZUNDA SU ISITMA İÇİN TOPRAK KAYNAKLI ISI POMPASI KULLANIMI**
DOĞAN B., YALÇINKAYA C., BALCI M.
Mühendis ve Makina, vol.57, no.681, pp.38-48, 2016 (Other Refereed National Journals)
- XI. **Yüksek Basıncılı CNG Kompresör Tasarımı ve İmalatı**
DOĞAN B.
Sinop Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.1, no.1, pp.7-15, 2016 (Other Refereed National Journals)
- XII. **Kırıkkale Şehir İçi Raylı Toplu Taşıma Sistemi Tasarımı (Kaleray)**
DOĞAN B., KABLAN A.
Mühendis Makina, vol.57, no.677, pp.20-23, 2016 (Other Refereed National Journals)
- XIII. **Kırıkkale Şehir İçi Ulaşımında Alternatif Sistem Değerlendirmesi**
DOĞAN B., KABLAN A.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.4, pp.431-437, 2016 (Other Refereed National Journals)
- XIV. **Research On Environmental Effects Within The Scope Of Green Airport Project İn Nevşehir İnternational Airport**
DOĞAN B., TÜRKOĞLU F., ÇEKEL N.
International Journal of Multidisciplinary Research and Development, vol.1, no.7, pp.42-46, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XV. **Determining The Temperature Distribution On Different Boundary Conditions On Rectangular Fin By Using Shooting Method**
NUR Ç., DOĞAN B.

- International Journal of Multidisciplinary Research and Development, vol.1, no.7, pp.34-41, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVI. **Two Dimensional And Numerical Analysis Of Sialon Based Cutting Tips Thermal Conductivity By Using Sem Images**
DOĞAN B., NUR Ç.
International Interdisciplinary Journal of Scientific Research, no.1, pp.29-42, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVII. **NEVŞEHİR KAPADOKYA HAVALİMANININ EMİSYON VE GÜRÜLTÜ AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ**
DOĞAN B., ÜNAL İ., TÜRKOĞLU F.
Mühendis Makina, vol.55, no.654, pp.24-29, 2014 (Other Refereed National Journals)
- XVIII. **Nevşehir Kapadokya Havalimanı nın Trijenerasyon Sisteminin Tasarımı**
DOĞAN B., TÜRKOĞLU F.
Tesisat Mühendisliği Dergisi, no.140, 2014 (Other Refereed National Journals)
- XIX. **The Cost Analysis of CNG Compressorswith Changing Stage Numbers DuringCompressing**
DOĞAN B., İRFAN Ü.
International Journal Of Engineering Research And Development, no.6, 2014 (Other Refereed National Journals)
- XX. **Yüksek Basınçlı Gaz Kompresörlerinin Çalışma Parametrelerinin Deneysel İncelenmesi**
DOĞAN B., ÜNAL İ.
Mühendis Makine, vol.55, no.648, pp.44-50, 2014 (Other Refereed National Journals)
- XXI. **Olimpik Yüzme Havuzu Suyu Isıtılmasında Güneş Enerjisinin Katkısının İncelenmesi**
ÜNAL İ., DOĞAN B.
Tesisat Mühendisliği Dergisi, vol.0, no.130, pp.25-28, 2013 (Other Refereed National Journals)
- XXII. **Finite Element Determination of thermal Conductivity of SiAlON Ceramics Using Sem Images**
İnternational Journal of Engineering Research and Development
UZUN İ., PEHLİVANLI Z. O. , DOĞAN B.
İnternational Journal of Engineering Research and Development, Kırıkkale Üniversitesi, vol.1, no.4, pp.11-15, 2009 (Other Refereed National Journals)
- XXIII. **Makine Mühendisliği Eğitiminde Temel Sorunlar ve Çözümler**
DOĞAN B.
Mühendis Makine, vol.49, no.580, pp.9-12, 2008 (Other Refereed National Journals)
- XXIV. **Isıtma Sistemlerindeki Bağlantı Elamanlarının Basınç Kayıp Değerlerinin Sayısal analizi**
UZUN İ., DOĞAN B.
Enerji Teknolojileri ve Mekanik Tesisat Dergisi, Teknik Yayıncılık, vol.0, no.130, pp.120-126, 2006 (Other Refereed National Journals)
- XXV. **Zamana Bağlı Doğal Isı Taşınımının Dikey Plakada Sıysal Analizi**
UZUN İ., ÇEKEL N., DOĞAN B.
Mühendislik Bilimleri Dergisi, Pamukkale Üniversitesi, vol.11, no.1, pp.153-159, 2005 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

- I. **Developments of the Stirling engines in Turkey**
EROL D., DOĞAN B.
Lambert Academic Publishing, Saarbrücken, 2016
- II. **Konu Anlatımı ve Soru Çözümleri ile 6331 Sayılı İSG Kanunu**
Doğan B.
Yamaç Akademi, Ankara, 2013

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Binalarda Kullanılan EPS yalıtım Malzemesinin Farklı Yoğunluklara Göre Isıl İletkenliğinin Deneysel ve Sayısal İncelenmesi**
TAN H., DOĞAN B.
13.TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, İzmir, Turkey, 19 - 22 April 2017
- II. **THE USE OF COMPRESSED NATURAL GAS (CNG) AS AN ALTERNATIVE FUEL IN VEHICLES: AN OVERVIEW**
DOĞAN B., YEŞİLYURT M. K.
Uluslararası Göbeklitepe Uygulamalı Bilimler Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 5 - 07 June 2020
- III. **ÇALIŞANLARDA GÜVENLİK KÜLTÜRÜ GELİŞİMİ VE İŞ KAZALARININ AZALTILMASI**
DOĞAN B.
6. ULUSLARARASI İŞ GÜVENLİĞİ VE ÇALIŞAN SAĞLIĞI KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 26 - 27 November 2020, vol.1, pp.35-47
- IV. **Domestic and national rail system vehicles, which are priority sectors of 11th development plan**
DOĞAN B., EROL D.
7th International KOP Regional Development Symposium, Kırıkkale, Turkey, 17 - 19 October 2019
- V. **The future of fossil and alternative fuels used in automotive industry**
DOĞAN B., EROL D.
(ISMSIT) 3rd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, Ankara, Turkey, 11 - 13 October 2019
- VI. **The study on investigation of technical developments in the Run-flat tire technology**
EROL D., DOĞAN B.
(ICASTECH) International Conference on Automotive Science and Technology, Ankara, Turkey, 5 - 06 September 2019
- VII. **A review study on the using potential of 3d printing technologies in automotive industry**
EROL D., DOĞAN B., BOZDEMİR M.
4. International Congress on 3D Printing (Additive Manufacturing) Technologies and Digital Industry, Antalya, Turkey, 11 - 14 April 2019
- VIII. **The experimental study on examination of the usability of three dimensional printing technologies in tread pattern design of vehicle tires**
EROL D., DOĞAN B., BOZDEMİR M.
4. International Congress on 3D Printing (Additive Manufacturing) Technologies and Digital Industry, Antalya, Turkey, 11 - 14 April 2019
- IX. **The investigation of technological developments and innovations in vehicle tires**
EROL D., DOĞAN B.
International Conference on Science and Technology, Prizren, Serbia, 5 - 09 September 2018
- X. **Exergy Analysis of Trigeneration System Designed to Cappadocia Airport**
DOĞAN B., EROL D., TÜRKÖĞLU F.
14. Uluslararası Yanma Sempozyumu, Karabük, Turkey, 25 - 27 April 2018
- XI. **Buji ile Ateşlemeli Bir Motorda Farklı Etanol – Benzin Karışımları Kullanımının Motor Performansı Üzerindeki Etkilerinin Sankey ve Grassmann Diyagramlarında İncelenmesi**
DOĞAN B., KODANLI E., EROL D.
3. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Sempozyumu (ISMS), Ankara, Turkey, 10 - 11 November 2017
- XII. **Evaluation of Studies Conducted on Stirling Engines in Our Country**
EROL D., DOĞAN B.
8. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu (IATS), Elazığ, Turkey, 19 - 22 October 2017
- XIII. **Comparison of The Effects on The Engine Performance of Different Working Fluids Using in Stirling Engines**
EROL D., YAMAN H., DOĞAN B.
8. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu (IATS), Elazığ, Turkey, 19 - 22 October 2017

- XIV. **Buji ile Ateşlemeli Bir Motorda, Farklı Etanol – Benzin Karışımları Kullanımının Enerji ve Ekserji Verimine Etkisinin Deneysel Araştırılması**
DOĞAN B., KODANLI E., EROL D.
Uluslararası Mühendislik Araştırmaları Sempozyumu, Düzce, Turkey, 11 - 13 September 2017
- XV. **Buji ile Ateşlemeli Bir Motorda, Farklı Etanol – Benzin Karışımları Kullanımının Egzoz Emisyonlarına Etkisinin Deneysel Araştırılması**
DOĞAN B., KODANLI E., EROL D.
Uluslararası Mühendislik Araştırmaları Sempozyumu, Düzce, Turkey, 11 - 13 September 2017
- XVI. **Askeri ve Savunma Sistemlerinde Stirling Motorlarının Uygulama Alanları**
EROL D., DOĞAN B.
II. Uluslararası Savunma Sanayi Sempozyumu (IDEFIS), Kırıkkale, Turkey, 6 - 08 April 2017
- XVII. **Türkiye’de Kaynak İşlerindeki Kazalar ve Meslek Hastalıklarının Azaltılması İçin Mesleki Eğitimin Rolü**
YAMAN H., EROL D., DOĞAN B.
Uluslararası Yükseköğretimde Mesleki Eğitim ve Öğretim Sempozyumu, Çorum, Turkey, 12 - 15 October 2016
- XVIII. **Ön Lisans Programlarında İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Planlanması**
DOĞAN B., YAMAN H., EROL D.
ISVET-2016 International Symposium on Post-Secondary Vocational Education and Training, Çorum, Turkey, 12 - 15 October 2016
- XIX. **Numerical Analysis of Thermal Conductivity of Autoclaved Aerated Concrete on Different Porosity Ratio**
DOĞAN B., TAN H.
XII. Uluslararası Yapıda Tesisat Teknolojisi Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 31 March - 02 April 2016
- XX. **Otomotiv Bölümü Atölyelerinde Öğrenciler İçin İş Sağlığı ve Güvenliği**
EROL D., DOĞAN B., YAMAN H.
Uluslararası Yükseköğretimde Mesleki Eğitim ve Öğretim Sempozyumu, Çorum, Turkey, 12 - 15 October 2016
- XXI. **Kırıkkale Şehir İçi Ulaşımında Alternatif Sistem Değerlendirmesi Kaleray**
ADEM K., DOĞAN B.
UMAS 2015 Ulusal Mühendislik Araştırmaları Sempozyumu, Düzce, Turkey, 10 - 12 September 2015, vol.1, pp.12-15
- XXII. **Kırıkkale Şehir İçi Ulaşımında Alternatif Sistem Değerlendirmesi (Kaleray)**
KABLAN A., DOĞAN B.
Ulusal Mühendislik Araştırmaları Sempozyumu (UMAS’2015), Düzce, Turkey, 10 - 12 September 2015
- XXIII. **Kargı Kamışının Arundo Donax Yonga Levha Sektörüne Kazandırılması**
ÖZKAN S., MEHMET V., DOĞAN B.
1. Savunma Sanayi Sempozyumu, Kırıkkale, Turkey, 9 - 10 April 2015, vol.1, pp.121-126
- XXIV. **Yüzme Havuzunda Güneş enerjisi Destekli Sıcak Su Temininin Tasarımı İle Enerjinin Verimli Kullanılması**
DOĞAN B., İRFAN Ü., EROĞLU M.
IV. Ulusal Güneş ve Hidrojen Enerjisi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 10 - 11 July 2014
- XXV. **Kırıkkale Üniversitesi Yerleşkesinde Güneş Enerjisi Destekli Elektrik Üretim Sistemi Tasarımı**
DOĞAN B., EVREN K.
IV. Ulusal Güneş ve Hidrojen Enerjisi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 9 - 11 July 2014
- XXVI. **Nevşehir Kapadokya Havalimanı Çevresel Etkilerinin Yeşil Havaalanı Projesi Kapsamında İncelenmesi**
DOĞAN B., TÜRKÖĞLU F.
Uluslararası Yapıda Tesisat Teknolojisi Sempozyumu, TTMD, İstanbul, Turkey, 8 - 10 May 2014
- XXVII. **Kırıkkale İlinde Bulunan Bir Binanın Isıtma Tesisatında Toprak Kaynaklı Isı Pompası Kullanarak Enerji Tasarrufu Sağlanması**
DOĞAN B., BURAK Y., SERHAT O.
19. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Samsun, Turkey, 9 - 13 September 2013
- XXVIII. **Güneş enerjisinden Yararalanarak Olimpik Yüzme Havuzu Tasarımı**

ÜNAL İ., DOĞAN B.

III. Ulusal Güneş ve Hidrojen Enerjisi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 14 - 15 June 2012, vol.0

XXIX. Enerji Kaynakları ve Bor

DOĞAN B.

Ege Enerji Sempozyumu, İzmir, Turkey, 21 - 23 May 2008, vol.0

XXX. Enerji Kaynakları Durumu

DOĞAN B.

21. Yüzyılın Başında II. Kırıkkale Sempozyumu, Kırıkkale, Turkey, 13 - 14 March 2008, vol.0

XXXI. Mühendislik Eğitimi Süresince Stajların Verimli Hale Getirilmesi

DOĞAN B.

TMMOB Mühendislik Eğitimi Sempozyumu, Ankara, Turkey, 18 - 19 November 2005, vol.0

Supported Projects

DOĞAN B., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI NEM VE GÖZENEKLİLİK DEĞERLERİYLE EPS YALITIM MALZEMESİNİN ISIL İLETKENLİĞİNİN DENEYSEL VE SAYISAL İNCELENMESİ, 2016 - 2017

Doğan B., Uzun İ., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Karma Malzemelerde Efektif Isı İletim Katsayısının Deneysel ve Sayısal Olarak İncelenmesi, 2013 - 2015

DOĞAN B., Industrial Thesis Project, YÜKSEK BASINÇLI GAZ KOMPRESÖRÜ TASARIMI VE İMALATI, 2012 - 2014

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Tesisat Mühendisleri Derneği, Member, 2014 - Continues, Turkey

Makine Mühendisleri Odası, Member, 2005 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

INTERNATIONAL JOURNAL OF EXERGY, SCI Journal, November 2020

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, Gazi University, Turkey, July 2020

International Journal of Automotive Science and Technology, Other Indexed Journal, May 2020

ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, April 2020

FUEL, SCI Journal, March 2020

TUBITAK Project, 1507 - TÜBİTAK SME R&D Start Support Program, Gazi University, Turkey, July 2017

TUBITAK Project, 1507 - TÜBİTAK SME R&D Start Support Program, Gazi University, Turkey, July 2015

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, Gazi University, Turkey, June 2015

TUBITAK Project, 1003 - Priority Areas R&D Projects Support Program, Gazi University, Turkey, July 2014

TUBITAK Project, 1507 - TÜBİTAK SME R&D Start Support Program, Gazi University, Turkey, April 2014

Tasks In Event Organizations

Doğan B., Genç Akademisyenler Sempozyumu, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Aralık 2020

Doğan B., 10. Ulaştırma Şurası, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Eylül 2009

Doğan B., 9. Yanma Sempozyumu, Scientific Congress, Kırıkkale, Turkey, Mayıs 2006

Citations

Total Citations (WOS):87

h-index (WOS):4

Awards

Doğan B., TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü , Tübitak, December 2020

Doğan B., TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü , Yayın Teşvik, December 2019

Doğan B., TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü , Tübitak, December 2017

Doğan B., TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü , Tübitak, December 2016

Non Academic Experience

Other Public Institution

Public Corporation, Raylı Toplu Taşıma Dairesi Başkanlığı