

Prof. Dr. OĞUZ BORAT

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 444 0 413](tel:+904440413) Dahili: 3299

E-posta: oborat@ticaret.edu.tr

Diğer E-posta: oguzborat@gmail.com

Web: <https://avesis.ticaret.edu.tr/oborat>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2242-6024

Yoksis Araştırmacı ID: 8699

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine (Dr), Türkiye 1965 - 1968

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Pr. (5 Yıllık), Türkiye 1960 - 1965

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Pr. (5 Yıllık), Türkiye 1960 - 1965

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, İlerleyen Alev Cephesinin Önünde Yanmamış Kısmın Tutuşmaya Hazırlanması, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine (Dr), 1968

Yüksek Lisans, Çeliklerin Isıl Tretmanı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Pr. (5 Yıllık), 1965

Araştırma Alanları

Endüstri Mühendisliği, Benzetim, Kalite ve Güvenilirlik, Güvenilirlik ve Bakım, Makina Mühendisliği, Enerji, Enerji depolama teknolojileri, Güneş Enerjisi, Termodinamik, Yakıtlar ve Yanma, İçten Yanmalı Motorlar, Isıl Sistemler, Termik makinalar, Havacılık Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Fatih Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2006 - 2010

Prof. Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Mühendisliği Bölümü, 1992 - 2006

Prof. Dr., King Abdul Aziz University, Mühendislik, Makine Mühendisliği , 2001 - 2003

Prof. Dr., Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, 1997 - 2001

Prof. Dr., Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, 1986 - 1992

Prof. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 1983 - 1986

Doç. Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 1972 - 1983

Doç. Dr., Bingazi Garyounis Üniversitesi, Engineering, Mechanical Engineering, 1979 - 1981
Yrd. Doç. Dr., University of California, Berkeley, College Of Engineering, Mechanical Engineering, 1971 - 1972
Yrd. Doç. Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 1968 - 1972
Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 1965 - 1968

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Ticaret Üniversitesi, 2013 - Devam Ediyor
İstanbul Ticaret Üniversitesi, 2010 - 2013
Fatih Üniversitesi, 2006 - 2010
Marmara Üniversitesi, 1997 - 2001
İstanbul Teknik Üniversitesi, 1994 - 1997
İstanbul Teknik Üniversitesi, 1992 - 1994
Marmara Üniversitesi, 1986 - 1992
Bursa Uludağ Üniversitesi, 1983 - 1986

Verdiği Dersler

ENM512 SİMÜLASYON TEKNİKLERİ, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018
ENG211 SAYISAL ÇÖZÜMLEME, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
ENG402 BİTİRME PROJESİ, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
ENM420 ENDÜSTRİDE ENERJİ EKONOMİSİ, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
ENM212 SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
ENM307 SİSTEM BENZETİMİ, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
ENG401 TASARIM PROJESİ, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
SAYISAL ÇÖZÜMLEME, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
BİTİRME PROJESİ, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
SİSTEM BENZETİMİ, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
FBE806 SEMİNER, Doktora, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
TASARIM PROJESİ, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
ENDÜSTRİDE ENERJİ EKONOMİSİ, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
ENM512 SİMÜLASYON TEKNİKLERİ, Lisans, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

OĞUZ B., Küçük işletmelerin büyümesinde kurumsallaşmanın etkisi, Yüksek Lisans, İ.MİZANOĞLU(Öğrenci), 2022
OĞUZ B., Çelik yapıda kullanılan endüstriyel boya için AHP VE TOPSIS yöntemleri uygulanarak yapılan tedarikçi seçimi, Yüksek Lisans, K.GÜNDOĞAN(Öğrenci), 2021
OĞUZ B., Isparta ilinde bulunan bir kamu kuruluşuna AHP ve TOPSIS yöntemlerini kullanarak masaüstü bilgisayar seçimi, Yüksek Lisans, Y.DOĞAN(Öğrenci), 2021
OĞUZ B., Covid-19 salgını ortamında otomotiv yan sanayi sektöründe tedarikçi seçiminde ahp, bulanık ahp ve bulanık topsis yaklaşımı, Yüksek Lisans, M.ÖZEN(Öğrenci), 2020
OĞUZ B., Veri zarflama analizi ile bitkisel tarım etkinliği ölçümü: Türkiye'de il düzeyinde bir çalışma, Yüksek Lisans, B.İŞİK(Öğrenci), 2020
OĞUZ B., İşletmelerde veri analizi, Yüksek Lisans, E.ÇİFÇİ(Öğrenci), 2020
OĞUZ B., Hasatane klima santrallerinin ahp ve topsis yöntemleri ile seçimi, Yüksek Lisans, M.BENAN(Öğrenci), 2019
OĞUZ B., İstatistiksel öneri sistemi ve makine öğrenimi temelli tahminleme modeliyle geliştirilmiş hava taşımacılığı

simülasyonu tasarımı, Yüksek Lisans, M.EMİN(Öğrenci), 2016

BORAT O., İstatistiksel öneri sistemi ve makine öğrenimi temelli tahminleme modeliyle geliştirilmiş hava taşımacılığı simülasyonu tasarımı = Improved air transportation simulation desing with statistical recommendation system and machinelearning based forecasting model, Yüksek Lisans, M.Emin(Öğrenci), 2016

OĞUZ B., İçten yanmalı motorlarda diognostik test yöntemleri ve değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, K.ŞENER(Öğrenci), 2001

OĞUZ B., Benzin ve motorin yakıtlı motorlarda LPG kullanımı, Yüksek Lisans, M.EMEN(Öğrenci), 2000

OĞUZ B., LPG-oksijen detonasyonlarının bilgisayar destekli ölçüm ve analizi, Doktora, D.ÇELİK(Öğrenci), 2000

OĞUZ B., Elektronik terazilerin (kantarların) tasarımı, Yüksek Lisans, H.YILMAZ(Öğrenci), 1999

OĞUZ B., Model bir motorun pistonuna ısı geçişinin simülasyonu ve etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.KARALI(Öğrenci), 1999

OĞUZ B., Seramik kaplamanın kuvvet makinalarında kullanılması, Yüksek Lisans, İ.KONUĞ(Öğrenci), 1998

OĞUZ B., Bir benzinli motorun türbülanslı akış alanlarının incelenmesi, Doktora, A.ERDİL(Öğrenci), 1997

OĞUZ B., Benzin ve metanol yakıtlı bazı ateşlemeli motorlarda performans ve emisyon karakteristiklerinin incelenmesi, Doktora, İ.KORKMAZ(Öğrenci), 1996

OĞUZ B., Alternatif yakıtlı motorların enerji dağılımının incelenmesi, Doktora, Y.ÇAY(Öğrenci), 1996

OĞUZ B., Gaz türbinlerinde diagnostik test metodları, Yüksek Lisans, M.AYAZ(Öğrenci), 1995

OĞUZ B., Yüksek hızlı sürekli yanma sistemlerinde alev kararlılığının incelenmesi, Doktora, S.SARAÇOĞLU(Öğrenci), 1992

OĞUZ B., Detonasyon olaylarının bilgisayar destekli ölçme ve analizi, Doktora, İ.KADI(Öğrenci), 1992

OĞUZ B., Two dimensional design of turbo machine passage, Doktora, L.GHODOOSSI(Öğrenci), 1992

OĞUZ B., Motorlu araçların seyir çevrimi ve yakıt sarfiyatının simülasyonu, Doktora, M.TEKİN(Öğrenci), 1992

OĞUZ B., Yüksek basınç ve sıcaklıklı iç balistik sistemlerinde sesaltı ve sesüstü akışların matematik modellenmesi, Doktora, İ.KARAGÖZ(Öğrenci), 1991

OĞUZ B., Bir dizel motorunda seramik kaplamanın performansa etkilerinin incelenmesi, Doktora, H.ALİ(Öğrenci), 1991

OĞUZ B., Soğutma devresi elemanları ve seçimi, Yüksek Lisans, İ.ERİM(Öğrenci), 1991

OĞUZ B., Yüksek sıcaklıkta kullanılan kaplama sistemleri, Yüksek Lisans, O.YAZICIOĞLU(Öğrenci), 1991

OĞUZ B., Eğitimde bilgisayar ve yazılım uygulaması "çelik üretimi ve ısıl işlemleri", Yüksek Lisans, E.BALIKÇI(Öğrenci), 1991

OĞUZ B., Motorlarda diyognastik test teknikleri, Yüksek Lisans, N.TARIM(Öğrenci), 1990

OĞUZ B., Zirkonya esashi seramik kaplamanın fiziksel ve kimyasal özelliklerinin değiştirilmesi, Doktora, İ.ÇEVİK(Öğrenci), 1990

OĞUZ B., Motorların test ve servis standartları, Yüksek Lisans, A.ARIDURU(Öğrenci), 1990

OĞUZ B., İstihdamda beceri eğitiminin yeri, Yüksek Lisans, Y.ERDOĞAN(Öğrenci), 1990

OĞUZ B., Eroziyon yanmanın katı yakıcı-yakıtlı roket motoru performansına etkisinin incelenmesi, Doktora, V.ÇELİK(Öğrenci), 1989

OĞUZ B., Bilgisayar yazılım dillerinden basic programlamanın işletmelerde meslek eğitimi kanununa uygulanması, Yüksek Lisans, F.YALÇIN(Öğrenci), 1989

OĞUZ B., Eğitim ve öğretimde yeni enformasyon teknolojileri bilgisayar destekli eğitim ve uygulaması, Yüksek Lisans, N.AHI(Öğrenci), 1989

OĞUZ B., Bilgisayar destekli eğitim ve uygulama, Yüksek Lisans, R.SAMUR(Öğrenci), 1989

OĞUZ B., CNC takım tezgahları ve üretim tekniği, Yüksek Lisans, A.KUT(Öğrenci), 1988

OĞUZ B., Pnömatik sistem elemanları, Yüksek Lisans, E.KILIÇASLAN(Öğrenci), 1988

OĞUZ B., Bilgisayar destekli tasarım ve uygulaması, Yüksek Lisans, İ.KADI(Öğrenci), 1988

OĞUZ B., Motorların diagnostik, test ve servis esasları, Yüksek Lisans, M.TEKİN(Öğrenci), 1988

OĞUZ B., Nümerik kontrollu takım tezgahları, Yüksek Lisans, D.MUTLU(Öğrenci), 1988

OĞUZ B., Bilgisayar destekli eğitim ve uygulaması, Yüksek Lisans, B.GÜLTEKİN(Öğrenci), 1988

OĞUZ B., Motorlarda ve motorlu taşıtlarda yakıt ekonomisi, Yüksek Lisans, H.ALİ(Öğrenci), 1987

OĞUZ B., Numerik kontrollu takım tezgahlarında işlem kodlama ve işlem gruplama, Yüksek Lisans, H.APAYDIN(Öğrenci), 1987

OĞUZ B., Diesel motorları yakıt püskürtme sistemlerinin dinamik simülasyonu, Yüksek Lisans, İ.KARAGÖZ(Öğrenci), 1986

OĞUZ B., Dört zamanlı türbaşarj direk püskürtmeli bir dizel motorunun bilgisayar ile sümüasyonu, Doktora,

M.BALCI(Öğrenci), 1986

OĞUZ B., Motorlarda aşırı doldurmanın bilgisayar yardımıyla incelenmesi, Yüksek Lisans, N.AKBULUT(Öğrenci), 1985

OĞUZ B., Isı borusu prensibinin güneşli su ısıtıcılarına ve damıtmaya uygulanması, Doktora, A.YÜCEL(Öğrenci), 1984

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Efficiency Improvement and Superiority of Steam Injection in Gas Turbines

Borat O.

Journal of the Energy Conversion and Management, cilt.22, sa.1, ss.13-18, 1982 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Holt-Winters ve Box-Jenkins Modellerini Kullanarak Su Tüketimi Tahmini: İstanbul Örneği

Ölçenoğlu A., Borat O.

İstanbul Ticaret Üniversitesi Teknoloji ve Uygulamalı Bilimler Dergisi , cilt.6, sa.2, ss.81-96, 2024 (Hakemli Dergi)

II. MÜŞTERİ PROFİLİ VE ALIŞVERİŞ HAREKETLERİNİ BELİRLEMEDE RFM ANALİZİ VE BİRLİKTELİK KURALLARI ANALİZİ: PERAKENDE SEKTÖRÜNDE BİR UYGULAMA

Oğur G., Borat O.

İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.22, sa.44, ss.359-376, 2023 (Hakemli Dergi)

III. ROBOTİK CERRAHİ UYGULAMALARININ İNCELENMESİ

Baştuğ Y., Yazicioglu O., Borat O.

İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.22, sa.43, ss.233-247, 2023 (Hakemli Dergi)

IV. KÜÇÜK İŞLETMELERİN BÜYÜMESİNDE KURUMSALLAŞMA VE ETKİLERİ

MİZANOĞLU İ., BORAT O.

İstanbul Ticaret Üniversitesi Teknoloji ve Uygulamalı Bilimler Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.107-122, 2023 (Hakemli Dergi)

V. ÇELİK YAPIDA KULLANILAN ENDÜSTRİYEL BOYA İÇİN AHP VE TOPSİS YÖNTEMLERİ UYGULANARAK YAPILAN TEDARİKÇİ SEÇİMİ

GÜNDOĞAN K., BORAT O.

İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.20, sa.40, ss.162-177, 2021 (Hakemli Dergi)

VI. ISPARTA İLİNDE BULUNAN BİR KAMU KURULUŞUNA AHP VE TOPSİS YÖNTEMLERİNİ KULLANARAK MASAÜSTÜ BİLGİSAYAR SEÇİMİ

DOĞAN Y., BORAT O.

İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.20, sa.40, ss.212-227, 2021 (Hakemli Dergi)

VII. BİTKİSEL TARIM ETKİNLİĞİNİN VERİ ZARFLAMA ANALİZİ İLE ÖLÇÜMÜ: TÜRKİYE'DE İL DÜZEYİNDE BİR ÇALIŞMA

AYDIN B. I., BORAT O.

İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.20, sa.39, ss.1-18, 2021 (Hakemli Dergi)

VIII. Çelik Yapıda Kullanılan Endüstriyel Boya için AHP ve TOPSİS Yöntemleri Uygulanarak Yapılan Tedarikçi Seçimi. Supplier Selection Made Using AHP and TOPSİS Methods for Industrial Paint Used in Steel Structure

GÜNDOĞAN K., BORAT O.

İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.20, sa.39, ss.185-197, 2021 (Hakemli Dergi)

IX. Isparta İlinde Bulunan bir kamu kuruluşuna AHP ve TOPSİS yöntemlerini kullanarak masaüstü bilgisayar seçimi. Desktop computer selection for a public institution in Isparta by using AHP and TOPSİS methods

DOĞAN Y., BORAT O.

İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.20, sa.39, ss.112-134, 2021 (Hakemli Dergi)

X. Tarım Etkinliğinin Veri Zarflama Analizi ile Ölçümü: Türkiye'de İl Düzeyinde Bir Çalışma. Vegetable Farming Activities with the DEA Measurement: A study in Turkey at the Provincial Level

AYDIN B. I., BORAT O.

İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi,, cilt.20, sa.39, ss.130-142, 2021 (Hakemli Dergi)

- XI. **Otomotiv Yan Sanayi Sektöründe Tedarikçi Seçiminde AHP, Bulanık AHP Ve Bulanık TOPSIS Yaklaşımı, AHP, Fuzzy AHP And Fuzzy TOPSIS Approach in Supplier Selection in Automotive Sub-Industry Sector, İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Cilt: 19 - Sayı: 38, Sayfalar: 152-171**
ÖZEN M., BORAT O.
İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.19, sa.38, ss.152-171, 2020 (Hakemli Dergi)
- XII. **İşletmelerde Veri Analiziyle İstisnaların Saptanması. Identifying Exceptions with Data Analysis in Businesses**
ÇİFÇİ E., BORAT O.
İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.19, sa.38, ss.139-149, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Qualifications Frameworks in the Transition to Knowledge Community**
YAZICIOĞLU O., BORAT O.
International Journal of Education, cilt.12, sa.1, ss.26-45, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Design Considerations on a Composite Cantilever Leaf SpringMade of Aluminum and Steel Materials**
YAZICIOĞLU O., BORAT O.
Journal of Academia and Industrial research, cilt.8, sa.8, ss.139-143, 2020 (Hakemli Dergi)
- XV. **Design of Blood Supply Chain and Application to Marmara Region in Turkey**
Liban Ali M., YAZICIOĞLU O., BORAT O.
EJERS, cilt.4, sa.3, ss.27-36, 2019 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Hospital Air Handling Unit Selection with AHPMethod in Turkey**
Yazicioglu M. B., BORAT O., YAZICIOĞLU O.
IJSR, cilt.8, sa.2, ss.530-537, 2019 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Bilgi Toplumunda Hayat Boyu Öğrenme**
BORAT O., YAZICIOĞLU O.
Yeni Türkiye Dergisi, cilt.90, sa.3, ss.797-818, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **O. Yazicioğlu and O. Borat. Bilgi Elde Edilmesinde Mülakat ve Hikâyeler. Sayı 88, Sayfa 740-744, 2016.**
YAZICIOĞLU O., BORAT O.
Yeni Türkiye Dergisi, cilt.88, sa.1, ss.740-744, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Kalite Güvencesi ve Akreditasyon Süreçleri.**
AYVAZ B., KUŞAKCI A. O., BORAT O.
Yeni Türkiye Dergisi, cilt.88, sa.1, ss.921-928, 2016 (Hakemli Dergi)
- XX. **Bir Şirket İçin İnsan Kaynaklarına İlişkin Uygulama. Concerning Human Resources Application for a Company**
Güzel A. N. S., YAZICIOĞLU O., BORAT O.
Marmara Fen Bilimleri Dergisi, cilt.2016, sa.3, ss.118-131, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Hava Taşımacılığı Simülasyon Sistemleri İçin Hat – Uçak Tipi Eşleştirmede Kârlılık Analizi ve Makine Öğrenimi Temelli Fiyatlandırma Modeli Tasarımı**
Taşçıoğulları M. E., BORAT O.
İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.15, sa.29, ss.61-72, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Türkiye Eğitim Reformundan Beklenenler**
BORAT O., GÖKTÜRK R. S.
Artı Eğitim Dergisi, cilt.11, sa.131, ss.60-61, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Bolonya ve Kopenhag Süreçleri AB de Mesleki ve Teknik Eğitimin Akreditasyonu**
BORAT O., DERİCİ Ü., TUĞMEN C., SEZER T. Ö.
Mimar ve Mühendisler Grubu Dergisi, cilt.84, sa.84, ss.58-61, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **İnsan Kaynaklarının Geliştirilmesi ve Umem Projesi**
BORAT O.
Mimar ve Mühendis Dergisi, Mimar ve Mühendisler Grubu, sa.78, ss.70-74, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Türkiye Yeterlilikler Çerçevesi Kapsamında İnsan Kaynaklarının Gelişimi**

- BORAT O.
Yeni Türkiye Dergisi, sa.1, ss.528-539, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Challenges facing higher education in the globalized world**
YAZICIOĞLU O., VAROL K., BORAT O.
Istanbul Commerce University Journal of Sciences and Technology, cilt.12, sa.23, ss.47-53, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Bilgi Yönetimi Teknolojileri**
YAZICIOĞLU O., VAROL K., BORAT O.
İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.11, sa.21, ss.53-63, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Bilgi Yönetimi**
YAZICIOĞLU O., VAROL K., BORAT O.
İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.10, sa.20, ss.15-32, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Mesleki Eğitimdeki Gelişmeler 2**
BORAT O.
Mercek Dergisi, Metal Sanayicileri Sendikası, cilt.15, sa.60, ss.67-72, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Türkiye de İstihdam ve Mesleki Eğitim İlişki lerinin Geliştirilmesi**
BORAT O.
Mimar ve Mühendis Dergisi, Mimar ve Mühendisler Grubu, sa.58, ss.40-43, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Hayat Boyu Öğrenme Kapsamında Eğitim Sektöründe Beklenen Gelişmeler**
BORAT O.
Journal of Projects, Ministry of National Education Projects Coordination Centre, cilt.4, sa.2010/4, ss.32-44, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Eğitim Sektöründeki Gelişmeler**
BORAT O.
Journal of Projects, Ministry of National Education Projects Coordination Centre, cilt.4, sa.2010/3, ss.32-43, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Üniversiteye Giriş ve Eğitimde Katsayı**
Borat O.
Mesleki Eğitim Dergisi, METGEM-Mesleki Eğitimi Geliştirme Merkezi, cilt.1, sa.2, ss.44-47, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Mesleki Eğitimdeki Gelişmeler 1**
BORAT O.
Mercek Dergisi, Metal Sanayicileri Sendikası, cilt.15, sa.57, ss.34-41, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **Teknik Eğitim Fakülteleri ve Teknoloji Fakülteleri Dosya Geleceğin Dünyası**
BERK A., ALİ OSMAN K., BORAT O.
Çerçeve Dergisi, sa.47, ss.49-52, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Eğitim Sektöründe Nitelikli Eleman Sorunu Dosya Geleceğin Dünyası**
BERK A., ALİ OSMAN K., BORAT O.
Çerçeve Dergisi, sa.47, ss.44-48, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **Mesleki Yeterlilik Kurumu ve Meslek Standartları**
BERK A., ALİ OSMAN K., BORAT O.
Teknolojik Eğitim Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.42-49, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. **Avrupa Birliği ve Türkiye de Yeterlilikler Çerçevesi**
BERK A., ALİ OSMAN K., BORAT O.
Eğitime Bakış Eğitim-Öğretim ve Bilim Araştırma Dergisi, cilt.2, sa.6, ss.5-9, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXXIX. **The Air Pollution in Karabük Relative To Day Hours**
BORAT O.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.15, sa.1, 2002 (Hakemli Dergi)
- XL. **Yanıcı ve Patlayıcı Maddelerde Güvenlik Tekniğine Ait Büyüklükler**
Nas S., BORAT O.
İtfaiye 110 Mecmuası, cilt.1, sa.2, ss.1-5, 1995 (Hakemli Dergi)
- XLI. **Technical and Vocational Education Training and Teacher Training**
Ali Yücel U., BORAT O.

- Journal of Technical Education Faculty-Gazi University, cilt.2, sa.4, ss.47-59, 1990 (Hakemli Dergi)
- XLII. **Benzin Motorlarında Yakıt Ekonomisi**
YAZICIOĞLU O., VAROL K., BORAT O.
Gazi Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Mecmuası, cilt.1, sa.1, ss.19-38, 1987 (Hakemli Dergi)
- XLIII. **Benzindeki Kurşun Problemi ve Çözüm Yolları**
YAZICIOĞLU O., VAROL K., BORAT O.
Gazi Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Mecmuası, cilt.3, sa.1, ss.17-31, 1987 (Hakemli Dergi)
- XLIV. **Mathematical Modelling of a Four Stroke Diesel Engine**
YAZICIOĞLU O., VAROL K., BORAT O.
The Journal of Sciences and Technology, cilt.4, sa.1, ss.18-23, 1987 (Hakemli Dergi)
- XLV. **Computer Aided Simulation of a Four Stroke Turbo Charged Direct Injection Diesel Engine**
YAZICIOĞLU O., VAROL K., BORAT O.
The Journal of Sciences and Technology, cilt.4, sa.1, ss.11-17, 1987 (Hakemli Dergi)
- XLVI. **Otomotiv Endüstrisindeki Gelişmeler 2**
BORAT O.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mecmuası, cilt.1, sa.1, 1984 (Hakemli Dergi)
- XLVII. **Hava Kirlenmesi ve Gaz Yakıt Alternatifi**
BORAT O.
Çevre Koruma Mecmuası, sa.19, ss.6-7, 1984 (Hakemli Dergi)
- XLVIII. **Açık B r Tüpte İki Alev Cephesinin Titreşim Olayı**
BORAT O., Boynukalın A.
Sakarya Mühendislik Akademisi Mecmuası, cilt.4, sa.MMA-7, ss.97-100, 1979 (Hakemli Dergi)
- XLIX. **Otomotiv Endüstrisindeki Gelişmeler 1**
BORAT O.
Makine ve Teknik Mecmuası, cilt.1, sa.1, ss.3-13, 1976 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Bilgisayar Destekli Tasarım Uygulamaları; Tasarım, Toleranslar, Geçmeler, AutoCad ile 2D ve 3D Çizimler, Tasarım Projeleri**
YAZICIOĞLU O., BORAT O.
İstanbul Ticaret Üniversitesi, İstanbul, 2023
- II. **Mühendisler İçin Sistem Benzetimi**
Kuşakcı A. O., Ayvaz B., Borat O.
Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, 2022
- III. **Sistem Analizi ve Tasarımı**
AYVAZ B., BORAT O.
Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, 2022
- IV. **Excel ve MATLAB Uygulamalı Mühendisler İçin Sayısal Çözümleme**
KOTİL T., YAZICIOĞLU O., BORAT O.
Seçkin Yayıncılık San. ve Tic. A. Ş., <https://www.seckin.com.tr/kitap/565362752>, Ankara, 2020
- V. **Engineering Education in Higher Education in Europe**
BORAT O., ÇORLU M. S.
Cognition, Metacognition, and Culture in STEM Education-Learning, Teaching and Assessment, Y. J. Dori, Z. R. Mevarech, D. R. Baker, Editör, Springer Verlag series: Innovations in Science Education and Technology, New York, ss.230-250, 2018
- VI. **EXCEL,MATLAB.ARENA VE SİMULİNK UYGULAMALARIYLA SİSTEM BENZETİMİ**
AYVAZ B., KUŞAKCI A. O., BORAT O.
NOBEL Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık Tic. Ttd. Şti., Ankara, 2017
- VII. **Bilgi Yönetimi, Geliştirilmiş 2. Baskı**

YAZICIOĞLU O., BORAT O.

Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık Tic. Ltd. Şti., Ankara, Ankara, 2016

- VIII. **Mühendisler İçin Sayısal Çözümleme**
TAVAS V., YAZICIOĞLU O., BORAT O., GEZER A., KESMEZ CAN F.
Seçkin Yayıncılık San. ve Tic. A.Ş., Ankara, 2015
- IX. **Excel ve Matlab Uygulamalı Mühendisler için Sayısal Çözümleme**
TAVAS V., YAZICIOĞLU O., BORAT O.
Seçkin, Ankara, 2015
- X. **İmalat Yöntemleri**
YAZICIOĞLU O., BORAT O., DEMETGÜL M.
Seçkin Yayıncılık San. Tic. A. Ş., Ankara, 2014
- XI. **Bilgi Yönetimi**
YAZICIOĞLU O., BORAT O., Kılıç C. H.
Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık Tic. Ltd. Şti, Ankara, 2014
- XII. **Yükseköğretimde Paradigma Değişimi ve Uzaktan Eğitim**
ÇETİNER B. G., Türkmen N., BORAT O.
Değişim Çağında Yükseköğretim, C. C. Aktan, Editör, Yaşar Üniversitesi, Birleşik Matbaacılık, İzmir, ss.341-351, 2007
- XIII. **Internal Combustion Engines**
Öz İ. H., BORAT O., SÜRME N. A.
Alfa Yayınevi, İstanbul, 2003
- XIV. **Yanma Aerotermokimya Bilgisi**
BORAT O., Balcı M., SÜRME N. A.
Teknik Eğitim Vakfı, Ankara, 1993
- XV. **Uygulamalı Matematik Modelleme**
BORAT O., Uyarel A. Y., Şahin B.
İTÜ-UUBF Basım Birimi, İstanbul, 1993
- XVI. **İçten Yanmalı Motorlar**
BORAT O., Balcı M., SÜRME N. A.
Teknik Eğitim Vakfı, Ankara, 1993
- XVII. **Bilgisayar Destekli Eğitim ve Uygulamaları**
BORAT O., Gezici R., GÖK İ.
Marmara Üniversitesi, Tuar-Tr-90.16, İstanbul, 1990
- XVIII. **Hava Kirlenmesi ve Kontrol Tekniği**
BORAT O.
Sanayi Bakanlığı SEGEM Basımevi, Ankara, 1983
- XIX. **Termokimyasal Denge ve Yanma**
BORAT O.
İTÜ Makine Fakültesi Basımevi, İstanbul, 1982
- XX. **Yanma Stoikiyometresi**
BORAT O.
İTÜ Makine Fakültesi Basımevi, İstanbul, 1982
- XXI. **Türkiye de Dizel Motoru ve Dişli Kutusu Endüstrisinin Kurulması**
Daldal O., Palavan S., Erzi I., BORAT O.
İTÜ Basımevi, Yayın No.1075, İstanbul, 1975
- XXII. **Diferansiyel Denklemler**
Palavan S., BORAT O.
İstanbul Teknik Üniversitesi Matbaası, İstanbul, 1973
- XXIII. **Teknik Mekanik**
BORAT O., Palavan S.
Arı Kitapevi, İstanbul, 1970
- XXIV. **Analog Komputerler ve Tatbikatları**

Palavan S., BORAT O.

İTÜ Motorlar Enstitüsü, Yayın No.38, İstanbul, 1970

XXV. İlerleyen Alev Cephesinin Önünde Yanmamış Kısımın Tutuşmaya Hazırlanması

BORAT O.

İTÜ Matbaası, İstanbul, 1968

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **RISK ASSESSMENT AND MITIGATION FOR UNMANNED AERIAL VEHICLES**
YAZICIOĞLU O., BORAT O.
5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING ISTANBUL 2019, 17-19
DECEMBER 2019, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Aralık 2019
- II. **Yükseköğretimde Paradigma Değişimi ve Uzaktan Öğretim**
ÇETİNER B. G., Türkmen N., BORAT O.
Değişim Çağında Yüksek Öğretim, İzmir, Türkiye, 5 - 06 Nisan 2007, cilt.1, ss.341-351
- III. **Eğitimden Üretime Sektörle İş Birliğine (Açılış Konuşması Kongre Başkanı)**
BORAT O.
2.Eğitim Kongresi, Millî Eğitim Bakanlığı. Antalya, 24.10.2016, Antalya, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2016, cilt.1, ss.10-11
- IV. **Örgün ve Yaygın Öğrenmede Beceri Kazanımı ve İşyeri Tabanlı Eğitim**
BORAT O.
Türkiye'de İşyeri Tabanlı Eğitimin Kalitesinin Geliştirilmesi Konferansı, Ankara, Türkiye, 17 Şubat 2017
- V. **Mesleki Yeterlilik İle İlgili Sektörel Bilgilendirme**
BORAT O.
Mesleki Yeterlilik Konusunda İstanbul Ticaret Odası 29 No.lu Mimarlık ve Mühendislik Meslek Komitesi, İstanbul,
Türkiye, 15 Şubat 2017
- VI. **Öğretmen Yetkinlikleri.**
BORAT O.
İrfan Eğitim Kurumları-Öğrenmede Değişim Arama Çalıştayı. Atasehir., İstanbul, Türkiye, 03 Şubat 2017
- VII. **Türkiye Yeterlilikler Çerçevesi.**
BORAT O.
Türkiye'de Mesleki Eğitim ve Eğitim Sektöründeki Gelişmeler Çalıştayı. Bursa Coşkunöz Eğitim Vakfı. Bursa, Bursa,
Türkiye, 12 Ekim 2016
- VIII. **Mesleki ve Teknik Eğitimde Liderlik, Yönetim ve Finans Sistemi.**
BORAT O.
Millî Eğitim Bakanlığı İstanbul İl Müdürlüğü. Mesleki ve Teknik Eğitim Seminerleri. MillîEğitim Bakanlığı. Ömer
Dinçkök AML, Akatlar., İstanbul, Türkiye, 24 Haziran 2016
- IX. **Türkiye Yeterlilikler Çerçevesi (TYÇ).**
BORAT O.
Millî Eğitim Bakanlığı İstanbul İl Müdürlüğü. Mesleki ve Teknik Eğitim Seminerleri. Millî Eğitim Bakanlığı. Ömer
Dinçkök AML, Akatlar., İstanbul, Türkiye, 24 Haziran 2016
- X. **Türkiye'de Danışmanlık Hizmetlerinin Gelişmesi İçin Yapılması Gerekenler.**
BORAT O.
Türkiye' de Danışmanlık Hizmetleri Kamu/Özel Sektör İlişkisi Konferansı. Ankara Ticaret Odası veTOBB., Ankara,
Türkiye, 15 Ekim 2015
- XI. **Mesleki Eğitim Stratejilerini Etkileyen Yön Veren Kurumlar ve Kuruluşlar**
BORAT O., SOYHAN H. S.
Mesleki Eğitim Çalıştayı, Ankara, Türkiye, 24 - 25 Şubat 2012, cilt.1, ss.57-88
- XII. **Validation of Formal, Non-formal and Informal Learning and Turkish Qualifications Framework,**
BORAT O.
Lifelong Learning Culture and Vocational Education and Training, İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Haziran 2012, cilt.1,

ss.80-85

XIII. Serbest Sargın Öğrenmenin Geçerliliği İçin Kurumsal Sektörel Etkileşimler

BORAT O.

Hayat Boyu Öğrenme Kapsamında Türkiye’de Serbest (İnformal) Öğrenme Üzerine Ortak Bir Anlayış Geliştirme ve Farkındalık Oluşturma Projesi Konferansları, Ankara, Türkiye, 05 Ekim 2009 - 06 Mayıs 2011, cilt.1, ss.230-251

XIV. Serbest Sargın Öğrenme Sisteminin Kurulması İçin Örgün ve Yaygın Öğrenme Sistemlerinin İncelenmesi

BORAT O.

Hayat Boyu Öğrenme Kapsamında Türkiye’de Serbest (İnformal) Öğrenme Üzerine Ortak Bir Anlayış Geliştirme ve Farkındalık Oluşturma Projesi Konferansları, Ankara, Türkiye, 05 Ekim 2009 - 06 Mayıs 2011, cilt.1, ss.269-280

XV. AB Kopenhag Süreci ve Maastricht Bildirgesi Açısından Yeterlilikler Çerçevesi

BORAT O.

İstanbul Ticaret Üniversitesi 5. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Kasım 2005, cilt.1, ss.615-619

XVI. Ulusal Yeterlilik Sistemi Ve Avrupa Yeterlilikler Çerçevesi

Yalçın O., Yıldırım O., Altın R., BORAT O.

AB Müzakere Sürecinde Esnaf ve Sanatkarların İstihdam Sorunları ve Mesleki Eğitim Uluslararası Sempozyumu, TESK, İzmir, Türkiye, 23 Kasım 2005, cilt.1