

## Prof. Dr. MUSTAFA BOZ



### Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: [+90 0533 569 2737](tel:+9005335692737)

İş Telefonu: [+90 312 202 8352](tel:+903122028352)

E-posta: [mustafaboz@gazi.edu.tr](mailto:mustafaboz@gazi.edu.tr)

Diğer E-posta: [mboz25@gmail.com](mailto:mboz25@gmail.com)

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

Posta Adresi: Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği, Taşkent Binası,  
Ofis:434, 06500 Ankara



### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: mmhtEZIAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9148-0748

Publons / Web Of Science ResearcherID: HJI-9195-2023

ScopusID: 55986190900

Yoksis Araştırmacı ID: 13098

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2000 - 2003

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1996 - 2000

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi, Türkiye 1991 - 1996

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, İşyeri Hekimliği ve İş Güvenliği Uzmanlığı Eğitici Belgesi, ÇASGEM, 2010

Kalite Yönetimi, 17024 Uygunluk Değerlendirmesi, TÜRKAK, 2009

İş Sağlığı ve Güvenliği, ISO 18001:2007 İş Sağlığı ve Güvenliği İÇTETKİKÇİ Eğitimi Sertifikası, Ü.Y.S. LTD.ŞTİ.- TÜV SAARLAND, 2009

Çevre ve Sürdürülebilirlik, ISO 14001:2004 Çevre Yönetim Sistemi İÇTETKİKÇİ Eğitimi Sertifikası, Ü.Y.S. LTD.ŞTİ.- TÜV SAARLAND, 2009

Kalite Yönetimi, ISO 9001:2008 Kalite Yönetim Sistemi İÇTETKİKÇİ Eğitimi Sertifikası, Ü.Y.S. LTD.ŞTİ.- TÜV SAARLAND, 2009

### Yaptığı Tezler

Doktora, Seramik takviyeli bronz esaslı toz metal fren balata üretimi ve sürtünme-aşınma özelliklerinin araştırılması, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2003

Yüksek Lisans, Toz metalurjisi ile üretilmiş bronz esaslı fren balata malzemelerinin sürtünme-aşınma davranışlarının incelenmesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1999

## Araştırma Alanları

Triboloji, Malzeme Testi ve Kontrolü, Mekanik Özellikler, Isıl İşlem, Malzeme Karakterizasyonu, Metalik Malzemeler, Toz Metalurjisi

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Karabük Üniversitesi, Teknoloji, İmalat Mühendisliği, 2013 - 2023

Doç. Dr., Karabük Üniversitesi, Teknoloji, Metal Eğitimi, 2008 - 2013

Yrd. Doç. Dr., Karabük Üniversitesi, Teknik Eğitim, Metal Eğitimi, 2004 - 2008

Araştırma Görevlisi, Karabük Üniversitesi, Teknik Eğitim, Metal Eğitimi, 1997 - 2004

## Akademik İdari Deneyim

Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, Karabük Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2013 - 2017

Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, Karabük Üniversitesi, Teknoloji, 2014 - 2016

Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, Karabük Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, 2013 - 2016

Etik Kurul Üyesi, Karabük Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, 2013 - 2016

Enstitü Müdürü, Karabük Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2013 - 2015

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Karabük Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, 2013 - 2015

Sürekli Eğitim Merkezi Müdürü, Karabük Üniversitesi, Sürekli Eğitim Müdürlüğü, 2008 - 2015

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Karabük Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği, 2008 - 2013

Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, Karabük Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, 2008 - 2012

Dekan Yardımcısı, Karabük Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, 2006 - 2007

Bölüm Başkan Yardımcısı, Karabük Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Bölümü, 2004 - 2006

## Verdiği Dersler

Endüstriyel Sürtünme ve Aşınma, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Mühendislik Malzemeleri, Lisans, 2023 - 2024

Hasar Analizi, Lisans, 2023 - 2024

Endüstriyel Toz Metal Teknolojisi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

## Yönetilen Tezler

Boz M., İzabe ve haddecilik sektöründeki imalat işlerinde iş sağlığı ve güvenliği, Yüksek Lisans, M.SARIOĞLU(Öğrenci), 2021

Boz M., Gaz atomizasyon yöntemi ile üretilen AZ91 tozunun sıcak preslenmesi ve aşınma özelliklerinin araştırılması, Yüksek Lisans, K.HAZAR(Öğrenci), 2020

Boz M., The production of AZ31 alloys by gas atomisation method and its characteristics, Doktora, K.AKRA(Öğrenci), 2019

Boz M., Toz metalurjisi yöntemiyle üretilen az91 alaşımının mekanik özellikleri üzerine alaşım elementlerinin etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, A.ÖĞUZ(Öğrenci), 2019

Boz M., Çok katmanlı kompozit zırh malzemesi üretimine balistik özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, T.KURTULUŞ(Öğrenci), 2019

Boz M., Yüksek alaşımlı Invar 36 malzemesinin MIG kaynağı ile birleştirilebilirliğinin araştırılması, Yüksek Lisans, S.TOMBUL(Öğrenci), 2019

Boz M., Gaz atomizasyon yöntemiyle AM60 tozu üretimi ve karakterizasyonu, Doktora, T.ÇETİN(Öğrenci), 2018  
Boz M., Zirkonya bazlı dış dolgu malzemelerinin geri kazanılması, Yüksek Lisans, H.TURAN(Öğrenci), 2018  
Boz M., Gaz atomizasyon yöntemi ile AZ91 tozu üretimi ve karakterizasyonu, Doktora, M.AKKAŞ(Öğrenci), 2017  
Boz M., Gaz atomizasyon yöntemi ile Al 2024 tozu üretimi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, Z.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2012  
Boz M., Atomizasyon ünitesi imalatı ve kalay tozu üretimi, Yüksek Lisans, Ş.OĞUZ(Öğrenci), 2011  
Boz M., Elektroliz yöntemi ile toz üretiminde anot yüzey alanı ve bakırsülfat oranının toz boyutu ve şekline etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, D.SARI(Öğrenci), 2010  
Boz M., Elektroliz yöntemi ile bakır tozu üretilebilirliğinin araştırılması, Yüksek Lisans, M.İNCEKARA(Öğrenci), 2008

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Production of AZ31 Alloys by Gas Atomization Method and Its Characteristics**  
Em Akra K., Akkaş M., Boz M., Seabra E.  
Russian Journal of Non-Ferrous Metals, cilt.61, sa.3, ss.332-345, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of the effect of gas pressure on powder characterization of AM60 magnesium alloy powder produced by gas atomization method Gaz atomizasyonu yöntemi ile üretilen AM60 magnezyum alaşım tozunun toz karakterizasyonu üzerine gaz basıncının etkisinin araştırılması**  
Çetin T., Akkaş M., Boz M.  
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.35, sa.2, ss.967-977, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of the compressibility and sinterability of AZ91 powder production and particle production by gas atomisation method**  
Akkaş M., Boz M.  
Journal of Magnesium and Alloys, cilt.7, sa.3, ss.400-413, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **The effect of gas pressure on powder size and morphology in the production of AZ91 powder by gas atomization method**  
Akkaş M., Çetin T., Boz M.  
Archives of Metallurgy and Materials, cilt.63, sa.4, ss.1587-1594, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Investigation of hardness and microstructure properties of non alloyed and hardox steel combined with submerged arc welding method Tozaltı kaynak yöntemi ile birleştirilen alaşımsız ve hardoks çeliklerin mikroyapı ve sertlik özelliklerinin araştırılması**  
Erden M. A., Gündüz S., Çalgülü U., Boz M.  
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.33, sa.1, ss.221-226, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **The effect of process parameters on copper powder particle size and shape produced by electrolysis method**  
Boz M., Hasheminasari M.  
Steel and Composite Structures, cilt.15, sa.2, ss.151-162, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **The Effect of SiO<sub>2</sub> on the Friction Performance of Automotive Brake Friction Materials**  
Boz M., Kurt A.  
METALLOFİZİKA I NOVEISHIE TEKHNOLOGII, cilt.33, sa.3, ss.389-405, 2011 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effect of ZrSiO<sub>4</sub> on the friction performance of automotive brake friction materials**  
Boz M., KURT A.  
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.23, sa.6, ss.843-850, 2007 (SCI-Expanded)
- IX. **The effect of Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> on the friction performance of automotive brake friction materials**  
Boz M., Kurt A.  
TRIBOLOGY INTERNATIONAL, cilt.40, sa.7, ss.1161-1169, 2007 (SCI-Expanded)
- X. **Effect of different amounts of graphite on the sintering and transverse rupture properties of powder metal parts**  
Boz M., Kurt A.

JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.22, sa.3, ss.419-422, 2006 (SCI-Expanded)

- XI. **Wear behaviour of organic asbestos based and bronze based powder metal brake linings**  
Kurt A., Boz M.

MATERIALS & DESIGN, cilt.26, sa.8, ss.717-721, 2005 (SCI-Expanded)

- XII. **The influence of stirrer geometry on bonding and mechanical properties in friction stir welding process**

Boz M., Kurt A.

MATERIALS & DESIGN, cilt.25, sa.4, ss.343-347, 2004 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Effect of Temperature on AZ31 Alloys Production by Gas Atomization Method**

Akra K. M., Abuajela Khalifa A., BOZ M.

Surman Journal of Science and Technology, cilt.5, sa.2, ss.1-13, 2023 (Hakemli Dergi)

- II. **Influence of Sintering Temperature on  $\beta$  (Mg17Al12) Phase of AZ31Alloy Produced by Gas Atomization Method**

Akra K. M., Abdelhafid A. A., BOZ M.

International Science and Technology Journal, cilt.32, sa.2, 2023 (Hakemli Dergi)

- III. **Gaz Atomizasyon Yöntemi ile AZ31 Mg Tozu Üretiminde Gaz Basıncının Etkisinin Araştırılması**  
AKKAŞ M., EM AKRA K. M., ÇETİN T., BOZ M.

Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.215-221, 2019 (Hakemli Dergi)

- IV. **INVESTIGATION OF GAS PRESSURE EFFECT ON POWDER CHARACTERIZATION OF AZ31 ALLOY PRODUCED BY GAS ATOMIZATION METHOD**

Akkaş M., Em Kara K. M., Cetin T., Boz M.

Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, cilt.37, sa.2, ss.373-380, 2019 (Scopus)

- V. **Investigation of Gas Pressure Effect on Powder Characterization of Al-12Si Alloy Produced by Gas Atomization Method**

EM AKRA K. M., ÇETİN T., OCAK A. O., AKKAŞ M., BOZ M.

International Science and Technology Journal, sa.16, ss.1-14, 2019 (Hakemli Dergi)

- VI. **Investigation of the Effect of Nozzle diameter on AZ31 Powder Production by Gas Atomization Method**

Akra K. M., BOZ M.

International Science and Technology Journal, cilt.16, ss.1-21, 2019 (Hakemli Dergi)

- VII. **GAZ ATOMİZASYON YÖNTEMİ İLE AM60 MAGNEZYUM ALAŞIM TOZU ÜRETİMİ VE KARAKTERİZASYONU**

AKKAŞ M., ÇETİN T., BOZ M.

Süleyman Demirel Üniversitesi Uluslararası Teknolojik Bilimler Dergisi, cilt.10, sa.3, ss.1-9, 2018 (Hakemli Dergi)

- VIII. **Gaz atomizasyonu yöntemi ile Al12Si tozu üretimi ve karakterizasyonu**

AKKAŞ M., ÇETİN T., BOZ M.

Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.795-804, 2018 (Hakemli Dergi)

- IX. **Fracture surface investigations of API pipes welded with parameters determined by Taguchi method**  
AŞIKUZUN E., Cetinkaya C., BOZ M., ADA H.

SAKARYA UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.22, ss.1392-1402, 2018 (Hakemli Dergi)

- X. **FRACTURE SURFACE INVESTIGATIONS OF API PIPES WELDED WITH PARAMETERS DETERMINED BY TAGUCHI METHOD**

AŞIKUZUN E., ÇETİNKAYA C., BOZ M., ADA H.

SAKARYA UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.22, ss.1, 2018 (Hakemli Dergi)

- XI. **Bronz esaslı fren balata malzemelerinin sürtünme-aşınma özelliklerine sepiyolit' in etkisi**  
BOZ M., KURT A.

Politeknik Dergisi, cilt.9, sa.4, ss.303-310, 2006 (Hakemli Dergi)

- XII. **Toz metal fren balata malzemelerinin sürtünme-aşınma performansı üzerine çinkonun etkisi**  
BOZ M., Kurt A.  
Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.21, sa.1, ss.115-121, 2006 (Scopus)
- XIII. **Effect of welding speed to joinability on the friction stir welding Sürtünme karıştırma kaynağında kaynak hızının birleşebilirliğe etkisi**  
KURT A., Boz M., Özdemir M.  
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.19, sa.2, ss.191-197, 2004 (Scopus)
- XIV. **Sürtünme karıştırma kaynağında kaynak hızının birleşebilirliğe etkisi**  
KURT A., BOZ M., OZDEMİR M.  
Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.19, sa.2, ss.191-197, 2004 (Scopus)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Karabük İşgücü Piyasası Analizi**  
GÜRBÜZ A., BOZ M., OĞUZ A.  
Özer Matbaa, Karabük, 2010

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Toz Metalürjisi Yöntemi ile Üretilen Alüminyum Matrisli TiB<sub>2</sub> Ve B<sub>4</sub>C Takviyeli Kompozit Malzemelerin Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi**  
AKKAŞ M., BOZ M., OCAK A. O.  
2. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019, ss.515-523
- II. **Toz Metalürjisi ile Üretilen AZ91 Alaşımında Antimon İlavesinin Mikroyapı ve Mekanik Özellikler Üzerine Etkisinin Araştırılması**  
OCAK A. O., BOZ M., AKKAŞ M.  
VII. Uluslararası Fen, Mühendislik ve Mimarlık Bilimlerinde Akademik Çalışmalar Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2019, ss.648-660
- III. **Microstructural Characterization of Cu-FeCr-FeB Composites**  
AKKAŞ M., ISLAK S., ÇALIGÜLÜ U., BOZ M.  
4th International Iron Steel Symposium (UDCS'19), Karabük, Türkiye, 4 - 06 Nisan 2019, ss.331-335
- IV. **Wear and Corrosion Properties of MgAl-Cnt Composites Produced by Using Hot Pressing Method**  
ISLAK S., ÖZORAK C., AKKAŞ M., BOZ M.  
INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE 2018, Kastamonu, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018, ss.375-379
- V. **Investigation of effect of nozzle diameter in AM60 powder production by gas atomization method**  
AKKAŞ M., ÇETİN T., GÜNDÜZ S., BOZ M.  
4th international symposium on multidisciplinary studies, 26 - 27 Nisan 2018, cilt.137
- VI. **Investigation of Gas Pressure Effect on Powder Characterization of AZ31 Alloy Produced by Gas Atomization Method**  
EM AKRA K. M., AKKAŞ M., ÇETİN T., BOZ M.  
3rd International Congress on 3D Printing (Additive Manufacturing) Technologies and Digital Industry 2018, Antalya, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2018, ss.104-105
- VII. **Gaz Atomizasyon Yöntemi ile AM60 Magnezyum Alaşım Tozu Üretimi ve Karakterizasyonu**  
ÇETİN T., AKKAŞ M., BOZ M.  
3rd International Congress on 3D Printing (Additive Manufacturing) Technologies and Digital Industry 2018, Antalya, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2018, ss.79-80
- VIII. **ATIK ZİRKONYA TOZLARI İLE ÜRETİLEN YARI SİNERJİ KOMPAKTLARIN MEKANİK ÖZELLİKLERİ**

TURAN MATİK H., BOZ M.

International Science and Technology Conference, 17 - 19 Temmuz 2017, ss.122-127

**IX. Gas Atomization unit design and manufacturing for Metal Powder Production**

AKKAŞ M., Çetin T., OCAK A. O., BOZ M.

2. International Conference On Engineering Technology And Applied Science, Baia-Mare, Romanya, 20 - 21 Nisan 2017, ss.13-17

**X. Gaz Atomizasyon Yöntemiyle Al12Si Tozu Üretimi ve Karakterizasyonu**

ÇETİN T., AKKAŞ M., OCAK A. O., ÜNAL M., BOZ M.

2nd International Deferice Industry Symposium, Kırıkkale, Türkiye, 6 - 08 Nisan 2017, cilt.2

**XI. Tozaltı Kaynak Yöntemi İle Birleştirilen Alaşimsız Ve Hardoks Çeliklerin Mikroyapı Ve Sertlik Özelliklerinin Araştırılması**

ERDEN M. A., GÜNDÜZ S., ÇALIGÜLÜ U., BOZ M.

4. Uluslararası Kaynak Teknolojileri Konferansı ve Sergisi (ICWET'16), Gaziantep, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2016, ss.784-792

**XII. The Effect Of Time Of Powder Removal On Powder Particle Size And Shape Copper Powder Produced By Electrolysis Method**

BOZ M.

4th International Conference on Powder Metallurgy, Craiova, Romanya, 8 - 12 Temmuz 2009, cilt.1

**XIII. Elektroliz Yöntemi İle Bakır Tozu Üretiminde Toz Boyutu Ve Şekline Akım Yoğunluğunun Etkisi**

İNCEKARA M., BOZ M., KURT A., GÖBÜLÜK M.

5. uluslar arası Toz Metalurjisi Konferansı, Ankara, Türkiye, 8 - 12 Ekim 2008, cilt.1

**XIV. Wear properties of the bronze brake lining produced with powder metallurgy Toz metal bronz balata malzemelerinin aşınma özellikleri**

Boz M., Kurt V. A.

Ulusal Toz Metalurjisi Konferansı: Second National Powder Metallurgy Conference, Ankara, Türkiye, 15 - 17 Eylül 1999, ss.467-474

## Desteklenen Projeler

Boz M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Küresel Tedarik Zinciri (KTZ), 2024 - 2027

Boz M., KOSGEB, Atomizasyon Yöntemi ile Üretilen Metal Tozlarının Hassas Sınıflandırılması İçin Hava Sınıflandırıcısı Kullanımı Projesi, 2024 - 2025

Boz M., Teknopark, İthal edilen Metal ve Metaldışı küresel Tozların Yerli Olarak Üretilmesi, 2021 - 2023

Boz M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Toz metalurjisi yöntemiyle üretilen AZ91 alaşımının mekanik özellikleri üzerine aşınma elementlerinin etkisinin incelenmesi, 2017 - 2020

Boz M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gaz Atomizasyon Yöntemi ile AZ31 Tozu Üretimi ve Karakterizasyonu, 2017 - 2020

Boz M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AZ91 tozunun geleneksel ve mikrodalga sinterleme parametrelerinin belirlenmesi ve karakterizasyonu, 2017 - 2020

Boz M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gaz Atomizasyon Yöntemiyle AM60 Tozu Üretimi ve Karakterizasyonu, 2016 - 2019

Boz M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gaz Atomizasyon Yöntemi ile AM60 Tozu Üretimi ve Karakterizasyonu, 2016 - 2019

Boz M., Tombul S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Yüksek alaşımlı Invar 36 malzemesinin MIG kaynağı ile birleştirilebilirliğinin araştırılması Investigation of the mergenability of high alloy Invar 36 material with MIG welding, 2016 - 2019

Boz M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ZİRKONYA BAZLI DIŞ DOLGU MALZEMELERİNİN GERİ KAZANILMASI, 2016 - 2019

Boz M., Bayır R., Coşgun U., Demir H., Ertok A., Evlen H., Özyürek A., Kayışoğlu N. B., Çetinkaya K., TÜBİTAK Projesi, Yenice Bilim Günleri, 2018 - 2018

Boz M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metal Toz Üretimi İçin Gaz Atomizasyon Ünitesi Tasarımı ve İmalatı, 2017 - 2018

Boz M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gaz Atomizasyon Yöntemi ile AZ91 Tozu Üretimi ve Karakterizasyonu, 2015 - 2017

Boz M., TÜBİTAK Projesi, Zirkonyum oksit ve Alüminyum oksit etkisinde geri dönüşümünün araştırılması, 2014 - 2015

Boz M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GAZ ATOMİZASYON YÖNTEMİ İLE ALÜMİNYUM TOZU ÜRETİMİ VE KARAKTERİZASYONU, 2011 - 2013

Boz M., TÜBİTAK Projesi, Döner Disk Atomizasyonu ile Toz Üretimi, 2011 - 2012

Boz M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Toz Metalurjisi ile üretilmiş Sürtünme Malzemelerinin Sürtünme Aşınma Performansı Üzerine Grafit in Etkisinin Araştırılması, 2009 - 2010

Boz M., TÜBİTAK Projesi, Elektroliz Yöntemi ile Ni Tozu Üretilirliğinin Araştırılması, 2009 - 2010

Boz M., TÜBİTAK Projesi, Soğuk Deforme Edilmiş AISI 304 Paslanmaz Çeliğin Direnç Kaynak Kabiliyeti, 2007 - 2008

Boz M., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Toz Metalurjisi Yöntemi ile Asbestsiz Balata Üretimi, 2002 - 2004

Boz M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Toz Metal Bronz esaslı Fren Balataların Sürtünme Aşınma Özelliklerinin belirlenmesi, 2002 - 2003

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor

## Bilimsel Danışmanlıklar

Karabük Teknokent TTO, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Karabük Üniversitesi, Teknoloji, İmalat Mühendisliği, Türkiye, 2021 - 2023

## Metrikler

Yayın: 41

Atf (WoS): 221

Atf (Scopus): 328

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 7

## Davetli Konuşmalar

"Design and Applications of Powder Atomization System", Konferans, 3D Printing(Additive Manufacturing) Technologies and Digital Industry, Türkiye, Nisan 2019

## Ödüller

Boz M., Teşekkür Belgesi, İçişleri Bakanlığı Karabük Emniyet Müdürlüğü, Mayıs 2015

Boz M., Grup Başarı Ödülleri, Karabük Üniversitesi Rektörlüğü, Mayıs 2015

## Akademi Dışı Deneyim

Üniversite, Colorado, School of Mines, Metallurgical & Materials Engineering  
Milli Eğitim Müdürlüğü, Bilecik Endüstri MeslekLisesi, Metal Eğitimi Bölümü  
MILLI EGITIM BAKANLIGI