

## Prof. Dr. BURHANETTİN İNEM

### Kişisel Bilgiler

E-posta: binem@gazi.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6917-3466

Yoksis Araştırmacı ID: 11509

### Eğitim Bilgileri

Doktora, The University of Leeds, Birleşik Krallık 1989 - 1993

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, Türkiye 1985 - 1988

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, Türkiye 1979 - 1982

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, The Structure and Properties of Magnesium Matrix Composites, The University of Leeds, 1993

Yüksek Lisans, Çeliklerin Isıl İşlemi İle İlgili Bilgisayar Programı, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, 1988

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, 2003 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, 1997 - 2002

Yrd. Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, 1994 - 1997

### Akademik İdari Deneyim

Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, 2006 - 2012

Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, 1998 - 2001

Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, 1997 - 2001

Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, 1994 - 1995

### Yönetilen Tezler

İNEM B., T-155 Fırtına K/M obüslerinin namli ömürlerinin incelenmesi ile atım sayısının namli ömrüne etkisinin

değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, O.KOCATAŞ(Öğrenci), 2020

İNEM B., PANTER OBÜSÜ MODERNİZASYONUNDA GERİ TEPME İLE MAHMUZLARDA OLUŞAN GERİLME ANALİZİ, Yüksek Lisans, M.FATİH(Öğrenci), 2019

İNEM B., Ağır tungsten alaşımının mekanik özelliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.BADAR(Öğrenci), 2018

İNEM B., Alüminyum esaslı bakır elyaf takviyeli kompozit malzemenin sıcak presleme yöntemi ile üretimi ve özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, İ.ERDEM(Öğrenci), 2015

İNEM B., Türkiyede kompozit malzeme üretimi ve kompozit malzeme sektörünün genel değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, M.BULUT(Öğrenci), 2014

İNEM B., Mekanik metalurji yöntemi ile metal (Matriks) esaslı kompozit malzeme üretimi(MEK), Yüksek Lisans, A.YAŞAR(Öğrenci), 2012

İNEM B., DÜŞÜK KARBONLU ÇELİKLERE BOR İLAVESİNİN MİKROYAPI VE MEKANİK ÖZELLİKLER ÜZERİNE ETKİSİ, Doktora, C.ÇARBOĞA(Öğrenci), 2010

İNEM B., Düşük karbonlu çeliklere bor ilavesinin mikroyapı ve mekanik özellikler üzerine etkisi, Doktora, C.ÇARBOĞA(Öğrenci), 2010

İNEM B., Metaller arası bileşik MgSi takviyeli AZ91/Mg2Si kompozit malzemenin geliştirilmesi, Yüksek Lisans, A.DEMİR(Öğrenci), 2006

İNEM B., Alüminyumun polianilin iletken polimeri ile kaplanması, kaplamanın karakterizasyonu ve korozyon özelliklerinin incelenmesi, Doktora, K.KARACİF(Öğrenci), 2005

İNEM B., Ç 1010 yapı çeliğinde soğuk çekme ile sağlanan deformasyonun malzemenin yorulma davranışına etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, C.ÇARBOĞA(Öğrenci), 2002

İNEM B., Sert krom kaplamada işlem parametrelerinin değiştirilmesinin kaplama üzerine etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, S.KAVAK(Öğrenci), 2001

İNEM B., Ticari sacların ve Erdemir derin çekme saclarının derin çekilebilme özelliklerinin belirlenerek benzer ithal saclarla karşılaştırılması, Doktora, H.AHMED(Öğrenci), 2001

İNEM B., AISI W1 ve L2 takım çeliklerinde düşük sıcaklık menevişlemesinin sertlik ve tokluk üzerine etkisi, Yüksek Lisans, C.ONUR(Öğrenci), 2000

İNEM B., Hassas döküm model mumlarının özelliklerinin iyileştirilmesi, Yüksek Lisans, N.AKAR(Öğrenci), 2000

İNEM B., Kaynak bölgesi özelliklerinin termomekanik işlem ile geliştirilmesi (Modifikasyon), Yüksek Lisans, K.KARACİF(Öğrenci), 1998

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

- I. **Frequency and voltage dependence of barrier height, surface states, and series resistance in Al/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>/p-Si structures in wide range frequency and voltage**  
Turk C. G., TAN S. O., ALTINDAL Ş., İNEM B.  
PHYSICA B-CONDENSED MATTER, cilt.582, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **COATING OF ALUMINUM WITH CONDUCTING POLYMER AND INVESTIGATION OF THE EFFECT OF CORROSION ON COATING MICROSTRUCTURE**  
KARACİF K., Kiyak T., İNEM B.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.25, sa.2, ss.235-241, 2010 (SCI-Expanded)

## Desteklenen Projeler

İNEM B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hassas dökümlerde kabuk kalıp özelliklerinin geliştirilmesi, 1998 - 1998

İNEM B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Seramik parçacık ile takviye edilmiş döküm alüminyum kompozitleri, 1996 - 1996

## **Metrikler**

Yayın: 2

Atıf (WoS): 47

Atıf (Scopus): 49

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

## **Akademi Dışı Deneyim**

Gazi Üniversitesi

The University of Leeds