

Prof. BURHANETTİN İNEM

Personal Information

Email: binem@gazi.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6917-3466

Yoksis Researcher ID: 11509

Education Information

Doctorate, The University of Leeds, United Kingdom 1989 - 1993

Postgraduate, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, Turkey 1985 - 1988

Undergraduate, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, Turkey 1979 - 1982

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

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

Postgraduate, Çeliklerin Isıl İşlemi İle İlgili Bilgisayar Programı, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, 1988

Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Teknoloji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2012 - Continues

Professor, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, 2003 - Continues

Associate Professor, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, 1997 - 2002

Assistant Professor, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, 1994 - 1997

Academic and Administrative Experience

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

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

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

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

Supervised Theses

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

değerlendirilmesi, Postgraduate, O.KOCATAŞ(Student), 2020

İNEM B., PANTER OBÜSÜ MODERNİZASYONUNDA GERİ TEPME İLE MAHMUZLARDA OLUŞAN GERİLME ANALİZİ, Postgraduate, M.FATİH(Student), 2019

İNEM B., Ağır tungsten alaşımının mekanik özelliklerinin belirlenmesi, Postgraduate, M.BADAR(Student), 2018

İNEM B., Development Of Aluminum Matrix Copper Fibre Reinforced Metal Matrix Composite With Hot Pressing Method, Postgraduate, İ.ERDEM(Student), 2015

İNEM B., Composite materials production in turkey and the composite materials sektor assessment of general, Postgraduate, M.BULUT(Student), 2014

İNEM B., Metal matrix composite production by mechanical metalurgy processing(mmc), Postgraduate, A.YAŞAR(Student), 2012

İNEM B., EFFECT OF BORON ADDITION ON MICROSTRUCTURE AND MECHANICAL PROPERTIES OF LOW CARBON STEELS, Doctorate, C.ÇARBOĞA(Student), 2010

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

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

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

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

İNEM B., Sert krom kaplamada işlem parametrelerinin değiştirilmesinin kaplama üzerine etkilerinin araştırılması, Postgraduate, S.KAVAK(Student), 2001

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

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

İNEM B., Hassas döküm model mumlarının özelliklerinin iyileştirilmesi, Postgraduate, N.AKAR(Student), 2000

İNEM B., Kaynak bölgesi özelliklerinin termomekanik işlem ile geliştirilmesi (Modifikasyon), Postgraduate, K.KARACİF(Student), 1998

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Frequency and voltage dependence of barrier height, surface states, and series resistance in Al/Al₂O₃/p-Si structures in wide range frequency and voltage**
Turk C. G., TAN S. O., ALTINDAL Ş., İNEM B.
PHYSICA B-CONDENSED MATTER, vol.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, vol.25, no.2, pp.235-241, 2010 (SCI-Expanded)

Supported Projects

İNEM B., Project Supported by Higher Education Institutions, Hassas dökümlerde kabuk kalıp özelliklerinin geliştirilmesi, 1998 - 1998

İNEM B., Project Supported by Higher Education Institutions, Seramik parçacık ile takviye edilmiş döküm alüminyum kompozitleri, 1996 - 1996

Metrics

Publication: 2

Citation (WoS): 49

Citation (Scopus): 49

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

Non Academic Experience

Gazi Üniversitesi

The University of Leeds