

Dr. Öğr. Üyesi NİHAT GEMALMAYAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: nihatgem@gazi.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1979 - 1984

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, Türkiye 1977 - 1979

Lisans, Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1972 - 1977

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 1996 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 1996 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Gazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, 2001 - 2003

Yönetilen Tezler

GEMALMAYAN N., Tek eksenli güneş takip sistemi rüzgar kuvveti dayanımının sayısal çözümleri, Yüksek Lisans, F.YÜRÜK(Öğrenci), 2019

GEMALMAYAN N., Inconel 625 (AMS 5599)合金ının diyaframla hidrolik şekillendirilmesinde geri esneme miktarlarının sayısal ve deneysel incelenmesi, Yüksek Lisans, K.BEYAZGÜL(Öğrenci), 2019

GEMALMAYAN N., Konik kirıcı manto grubu kuvvet analizi ve sonlu elemanlar yöntemi ile incelenmesi, Yüksek Lisans, S.SETKAYA(Öğrenci), 2019

GEMALMAYAN N., Konik Kirıcı Manto Grubu Kuvvet Analizi Ve Sonlu Elemanlar Yöntemi İle İncelenmesi, Yüksek Lisans, S.Setkaya(Öğrenci), 2019

GEMALMAYAN N., Geleneksel gaz altı kaynak yöntemleriyle robotik kaynağın kaynak özelliklerine etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, İ.POLAT(Öğrenci), 2016

GEMALMAYAN N., Uçak kanadı ana kirinci profil gövdesinin kararlı ve kararsız kırılma modalarının sonlu elemanlar yöntemi ve analitik yöntemlerle karşılaştırımalı olarak incelenmesi, Yüksek Lisans, B.KAPLANLIOĞLU(Öğrenci), 2014

GEMALMAYAN N., Titanyum-Nikel合金举的 malzeme üretimi ve aşınma davranışlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, F.YASİN(Öğrenci), 2012

GEMALMAYAN N., Zincir bakkalarındaki yük dağılımına hatalı montajın etkisinin deneysel olarak incelenmesi, Yüksek Lisans, E.KARAYEL(Öğrenci), 2010

GEMALMAYAN N., Metal silindir üzerinde akü plakası sıvama makinası tasarıımı, Yüksek Lisans, E.ERDEM(Öğrenci), 2010

GEMALMAYAN N., METAL SİLİNDİR ÜZERİNDE AKÜ PLAKASI SIVAMA MAKİNASI TASARIMI, Yüksek Lisans, E.ERDEM(Öğrenci), 2010

GEMALMAYAN N., ZİNCİR BAKLALARINDAKİ YÜK DAĞILIMINA HATALI MONTAJIN ETKİSİNİN DENYESEL OLARAK İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, E.KARAYEL(Öğrenci), 2010

GEMALMAYAN N., GENETİK ALGORİTMA KULLANARAK PATLAYICI YARDIMI İLE FORM VERMEDE PARAMETRE OPTİMİZASYONU, Yüksek Lisans, O.GÜLCAN(Öğrenci), 2010

GEMALMAYAN N., Genetik algoritma kullanarak patlayıcı yardımcı ile form vermede parametre optimizasyonu, Yüksek Lisans, O.GÜLCAN(Öğrenci), 2010

GEMALMAYAN N., USLAN İ., Kendinden yağlamalı grafit katkılı bronz yatakların aşınma davranışının incelenmesi, Yüksek Lisans, Y.ATAK(Öğrenci), 2009

GEMALMAYAN N., Derin çekme prosesi ile üretilen alüminyum sac metal parçalarına ait veri tabanı oluşturulması, Yüksek Lisans, D.ULU(Öğrenci), 2008

GEMALMAYAN N., DERİN ÇEKME PROSESİ İLE ÜRETİLEN ALÜMİNYUM SAC METAL PARÇALARINA AİT VERİ TABANI OLUŞTURULMASI, Yüksek Lisans, D.ULU(Öğrenci), 2008

GEMALMAYAN N., Kendinden kuvvetlendirilmiş ve/veya ani-değişken-kesitli plaka ve panellerin serbest eğilme titreşimlerinin analizi, Yüksek Lisans, O.SUNAR(Öğrenci), 2007

GEMALMAYAN N., İNCE CİDARLI CM22NBK MALZEMESİ İÇİN SIVAYARAK DELME (FLOWDRILL) PROSESİ İLE DİŞ AÇMA VE ALTERNATİF MALZEME ANALİZİ, Yüksek Lisans, D.SÖZÜGÜZEL(Öğrenci), 2007

GEMALMAYAN N., İnce cidarlı CM22NBK malzemesi için sıvayarak delik delme (flowdrill) ve alternatif malzeme analizi, Yüksek Lisans, D.SÖZÜGÜZEL(Öğrenci), 2007

GEMALMAYAN N., Papel kirpıntı makinesi birinci grup besleme sistemi, gövde ve bıçak tasarımlı, Yüksek Lisans, F.BİLİK(Öğrenci), 2006

GEMALMAYAN N., Palet ve tekerlek dönüşümlü merdiven çıkabilen akülü özürlü arabası tasarımlı ve imalatı, Yüksek Lisans, K.ATEŞ(Öğrenci), 2005

GEMALMAYAN N., Düz dişli çarklarda scoring oluşumunun deneysel incelenmesi, Yüksek Lisans, M.ŞAFAK(Öğrenci), 2004

GEMALMAYAN N., Silindirik parçaları kartuşa yerleştirme tezgahı tasarımı ve üretimi, Yüksek Lisans, F.İŞIKTAŞ(Öğrenci), 2003

GEMALMAYAN N., Silindirik düz dişli çarklarda yağlayıcı viskozitelerin aşınmaya olan etkilerinin deneysel incelenmesi, Yüksek Lisans, M.SELÇUK(Öğrenci), 2002

GEMALMAYAN N., Sargı bezi katlama, kesme ve paketleme makinasının tasarımı ve hesapları, Yüksek Lisans, M.DEMİR(Öğrenci), 2002

GEMALMAYAN N., İki arazi kaptıkaçı aracı dönən kütleler ve karakteristik dönüştürücü faktörlerin deneysel olarak elde edilmesi ve fren dinamiği analizinin yapılması, Yüksek Lisans, S.KURT(Öğrenci), 2002

GEMALMAYAN N., 20 tonluk sac rulo taşıyıcı bir mekanizma tasarımlı ve hesapları, Yüksek Lisans, S.KAYACAN(Öğrenci), 2001

GEMALMAYAN N., Merdiven çıkan elektrikli hasta arabası tasarımlı ve imalatı, Yüksek Lisans, Ş.DENİZ(Öğrenci), 2001

GEMALMAYAN N., Hastanelerde kullanılan sargı bezi, tampon katlama ve sarma ünitesi 1. bölüm proje dizayn ve hesaplamları, Yüksek Lisans, M.ASİL(Öğrenci), 1998

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Sonlu Elemanlar Yöntemi ve Analitik Yöntemler Kullanarak Bulunan Gerilmelerin Karşılaştırılması
Berk K., GEMALMAYAN N.
Mühendis ve Makina, cilt.56, sa.665, ss.62-72, 2015 (Hakemli Dergi)
- II. Silindirik Parçaları Kartuşa Yerlestiren Tezgâhin Tasarımı ve Üretimi
İŞIKTAŞ F., GEMALMAYAN N., ÖZKAN B.
Endüstri ve Otomasyon, sa.144, ss.30-36, 2009 (Hakemsiz Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Dalga Enerjisinden Elektrik Üreten Sistemlere Genel Bir Bakış ve Yeni Bir Yöntem Uygulaması
GEMALMAYAN N., DEMİRTAŞ M., KÜÇÜK A. O.

Desteklenen Projeler

GEMALMAYAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İÇ DİŞLİ ÇARKLarda DİŞ PROFİL HASARLARININ İNCELENMESİ, 2009 - 2011

GEMALMAYAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Düz dişli çarklarda yağlayıcıların aşınmaya etkisi, 2002 - 2004

GEMALMAYAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni geliştirilmiş içten su püskürtmeli bir torna kesicikalemdeki sıcaklık dağılımlarının incelenmesi, 1997 - 1997

Metrikler

Yayın: 6