

Prof.Dr. MAHMUT İZCİLER

Kişisel Bilgiler

E-posta: mizciler@gazi.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (Dr), Türkiye 1991 - 1997

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (Yl) (Tezli), Türkiye 1986 - 1990

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, Türkiye 1979 - 1983

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Yüksek krom alaşımlı dökme demirlerin farklı sıcaklıktaki abrasiv aşınma aşım katkı oranının ve ısı işlem şartlarının etkileri, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (Dr), 1997

Yüksek Lisans, Doğalgaz bina içi tesisatının projelendirilmesi ve kullanılan elemanlarla ilgili esaslar, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (Yl) (Tezli), 1990

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Gazi Üniversitesi, Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi, Endüstriyel Teknoloji Eğitimi Bölümü, 2002 - 2011

Doç.Dr., Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Karabük Teknik Eğitim Fakültesi, Talaşlı Üretim Öğretmenliği Pr., 1998 - 2002

Yrd.Doç.Dr., Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Karabük Teknik Eğitim Fakültesi, Talaşlı Üretim Öğretmenliği Pr., 1998 - 2002

Öğretim Görevlisi, Fırat Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar Bölümü, 1990 - 1998

Öğretim Görevlisi, Fırat Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, 1990 - 1998

Mesleki Deneyim

Öğretim Üyesi Yetiştirme Programı Koordinatörü, Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi, Üniversite, 2013 - 2015

Rektör Yardımcısı, Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi, Rektörlük, 2011 - 2015

Dekan, Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi, İletişim Fakültesi, 2011 - 2012

MYO Müdürü, Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, 2010 - 2011

Farabi Koordinatörü, Gazi Üniversitesi, Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi, 2008 - 2010
Bölüm Başkanı, Gazi Üniversitesi, Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi, 2003 - 2006
Dekan Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi, 2002 - 2005
Bölüm Başkanı, Gazi Üniversitesi, Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi, Endüstriyel Teknoloji Eğitimi Bölümü, 2002 - 2005
Dekan Yardımcısı, Karabük Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, 1998 - 2002
MYO Müdür Yardımcısı, Fırat Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, 1991 - 1996

Verdiği Dersler

Teknik İngilizce, Lisans, 2016 - 2017
MEZUNİYET TEZİ, Lisans, 2016 - 2017
Proje Tasarımı, Lisans, 2016 - 2017
ASINMA MEKANİZMALARI VE ÖLÇÜM YÖNTEMLERİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
İşyeri Eğitimi, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

İZCİLER M., 100Cr6 rulman dış bileziklerinin yuvarlanma yolu bitirme taşlama operasyonunda reçine bağlayıcılı CBNtaş ile işleme parametrelerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, O.DAĞDEMİR(Öğrenci), 2020
İZCİLER M., ASTM F75 Co-Cr-Mo alaşım çeliğinin abrasiv aşınma davranışlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, A.ALAMDARI(Öğrenci), 2019
İZCİLER M., Bazalt Takviyeli Epoksi Kompozitlerde Abrasiv Aşınma Ve Sürtünme Davranışları, F.Şahin(Öğrenci), 2017
İZCİLER M., Bazalt takviyeli epoksi kompozitlerde abrasiv aşınma ve sürtünme davranışları, Yüksek Lisans, F.ŞAHİN(Öğrenci), 2017
İZCİLER M., GENETİK PROGRAMLAMALI WEB TABANLI UZMAN SİSTEM: ÇELİK MALZEMELERDE ABRASİV AŞINMA UYGULAMASI, Doktora, Y.ARSLAN(Öğrenci), 2011
İZCİLER M., Demir çelik ve demir alaşımları imalatı sektöründe stokastik veri zarflama analizi ile etkinlik ölçümü, Doktora, H.GEDİK(Öğrenci), 2010
İZCİLER M., Paslanmaz ve takım çeliklerine lazer yöntemiyle nanotitanyum karbür kaplanması ve aşınma davranışlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, T.ŞİMŞEK(Öğrenci), 2010
İZCİLER M., Bor karbür kaplanmış AISI 8620 ve hardox 400 çeliklerinin abrasiv aşınma davranışlarının incelenmesi, Doktora, M.TABUR(Öğrenci), 2008
İZCİLER M., BOR KARBÜR KAPLANMIŞ AISI 8620 VE HARDOX 400 ÇELİKLERİNİN ABRASİV AŞINMA DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ, M.TABUR(Öğrenci), 2008
İZCİLER M., Farklı borlama sürelerinin transmisyon çeliğinde abrasiv aşınma davranışlarına etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.BARIŞ(Öğrenci), 2007
İZCİLER M., Baryum hegza ferritin sıvı faz sinterleşmesi ve mikroyapı incelemeleri, Yüksek Lisans, L.ERDAL(Öğrenci), 2006
İZCİLER M., Bor karbür esaslı seramik zırh ve adhesiv aşınma uygulamaları, Yüksek Lisans, S.GENÇOĞLU(Öğrenci), 2006
İZCİLER M., Farklı ısı işlemlerdeki 8620 sementasyon çeliğinin abrasiv aşınma davranışları, Yüksek Lisans, M.TABUR(Öğrenci), 2003

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Abrasive wear behavior of boronized AISI 8620 steel**
Tabur M., İZCİLER M., Gul F., Karacan I.
WEAR, cilt.266, ss.1106-1112, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- II. **Impacts of impregnation chemicals on combustion properties of the laminated wood materials produced combination of beech and poplar veneers**
KESKİN H., ATAR M., İZCİLER M.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.23, sa.2, ss.634-643, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Effect of blank holder gap on deep drawing of square cups**
Gavas M., İZCİLER M.
MATERIALS & DESIGN, cilt.28, sa.5, ss.1641-1646, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Deep drawing with anti-lock braking system (ABS)**
Gavas M., İZCİLER M.
MECHANISM AND MACHINE THEORY, cilt.41, sa.12, ss.1467-1476, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Abrasive wear behavior of different case depth gas carburized AISI 8620 gear steel**
İZCİLER M., Tabur M.
WEAR, cilt.260, ss.90-98, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Design and application of blank holder system with spiral spring in deep drawing of square cups**
Gavas M., İZCİLER M.
JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY, cilt.171, sa.2, ss.274-282, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Wear behaviour of SiC reinforced 2124 Al alloy composite in RWAT system**
İZCİLER M., Muratoglu M.
JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY, cilt.132, ss.67-72, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Two- and three-body abrasive wear behaviour of different heat-treated boron alloyed high chromium cast iron grinding balls**
İZCİLER M., Celik H.
JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY, cilt.105, sa.3, ss.237-245, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Farklı Sıcaklıklarda Borlanan Hardox 400 Çeliğinin Mekaniksel Özelliklerinin İncelenmesi**
Tabur M., İZCİLER M.
Teknik Bilimler-E Dergisi, cilt.9, sa.3, ss.15-22, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Laser Cladding Of Hot Work Tool Steel (H13) With TIC Nanoparticles**
ŞİMŞEK T., İZCİLER M., ÖZCAN Ş., AKKURT A.
Turkish Journal of Engineering, cilt.3, sa.1, ss.25-31, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **ASTM F75 Co-Cr-Mo alaşımının abrasiv aşınma davranışlarının araştırılması ve incelenmesi**
Arsalan A., İZCİLER M.
International Journal of Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, cilt.2, sa.1, ss.1-4, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **ABRASIVE WEAR BEHAVIOUR OF BASALT REINFORCED EPOXY COMPOSITE BY TAGUCHI METHOD**
Şahin F., İZCİLER M.
MAŞINŞÜNASLIQ (Machine Science / Машиноведение, cilt.5, sa.1, ss.49-56, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Chance Constrained Data Envelopment Analysis for Efficiency Analysis: An Application to Turkish Manufacture of Iron and Steel Sector**
GEDİK H., BAL H., İZCİLER M.
Mathematical and Computational Applications, cilt.19, sa.3, ss.1-11, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Rulman Dış Bileziklerinin Yuvarlanma Yolu Son Taşlama Operasyonlarında CBN Taş Kullanılmasının Dairesellik ve Yüzey Pürüzlülük Değerlerine Etkilerinin İncelenmesi**
Dağdemir O., İZCİLER M.
International Symposium on Academic Studies in Science, Engineering ISMS, Ankara, Türkiye, 15 Kasım - 17 Aralık 2019, cilt.1, ss.525-539
- II. **Nano TiC Parçacıkları ile Lazerle Kaplanmış Paslanmaz Çelik ve Takım Çeliklerinin Karakterizasyonu**
ŞİMŞEK T., İZCİLER M., AKKURT A.
IVSS2018 Uluslararası Mesleki bilimler Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018, cilt.1, ss.3
- III. **Quality Assurance and ISO 9001 Quality Management System Implementation in Kyrgyzstan Turkey**
Manas University
İZCİLER M.
IQA Workshop: "Quality in Higher Education" Organized by YÖDAK and IQA Hosted by YÖDAK 28-29 May 2015 , Near East University Nicosia, North Cyprus, 28 - 29 Mayıs 2015
- IV. **Comparative analysis of national rules related to vocational education for adults**
İZCİLER M., Danelon S., Sen N., Karagoz Z.
World Conference on Educational Sciences, Nicosia, CYPRUS, 4 - 07 Şubat 2009, cilt.1, ss.2449-2459
- V. **Bilgisayar Kullanımında Ergonomi İş Güvenliği ve Sağlığı**
ÇAKIR H., KESKİN H., TOĞAY A., ATAR M., İZCİLER M.
I. Uluslararası Mesleki ve Teknik Eğitim Teknolojileri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2005, cilt.1, ss.158-164
- VI. **Aydınlatma Faktörü Atölye Ortamları Açısından Önemi ve Standartların Değerlendirilmesi**
TOĞAY A., KESKİN H., ALANKUŞ A., İZCİLER M.
I. Uluslararası Mesleki ve Teknik Eğitim Teknolojileri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2005, cilt.1, ss.602-609
- VII. **Ülkemiz Teknoloji Eğitiminde Sorunlar Çözüm Önerileri ve Yapararak Öğrenme Modeli Üzerine Bir Araştırma**
İZCİLER M., KESKİN H., TOĞAY A.
IETC – 2004, IV. International Educational Technology Conference, Sakarya, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2004, cilt.1204
- VIII. **Web Tabanlı Alıştırma ve Deneme Uygulaması**
İZCİLER M., ÇAKIR H., KESKİN H.
IV. International Educational Technologies Symposium, Sakarya, Türkiye, 24 - 06 Kasım 2004, ss.1293-1299
- IX. **Takım talaş arayüz sıcaklığının ölçülmesi için yapılmış deneysel çalışmalar üzerine bir değerlendirme**
GÖKKAYA H., İZCİLER M., ŞEKER U.
MATİT 2001 Makine Tasarım ve İmalat Kongresi, Konya, Türkiye, 2 - 03 Kasım 2001, ss.91-106

Desteklenen Projeler

İZCİLER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Borlu Bileşikler, Imersol Aqua ve Timbercare Aqua ile Emprenye Etmenin Lamine Ağaç Malzemelerin Bazı Teknolojik Özelliklerine Etkileri, 2003 - Devam Ediyor
İZCİLER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mekanik Alaşımdayla Karıştırılan Baryum Hegza Ferritin Sıvı Faz Sinterleşmesi ve Tane İriliğinin Mekanik Özelliklere Etkisi, 2003 - Devam Ediyor

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):258

h-indeksi (WOS):8