

Prof. MAHMUT İZCİLER

Personal Information

Email: mizciler@gazi.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Fırat University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (Dr), Turkey 1991 - 1997

Post Graduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (YI) (Tezli), Turkey 1986 - 1990

Under Graduate, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, Turkey 1979 - 1983

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

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

Post Graduate, Doğalgaz bina içi tesisatının projelendirilmesi ve kullanılan elemanlarla ilgili esaslar, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (YI) (Tezli), 1990

Research Areas

Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi, Endüstriyel Teknoloji Eğitimi Bölümü, 2002 - 2011

Associate Professor, Zonguldak Bülent Ecevit University, Karabük Teknik Eğitim Fakültesi, Talaşlı Üretim Öğretmenliği Pr., 1998 - 2002

Assistant Professor, Zonguldak Bülent Ecevit University, Karabük Teknik Eğitim Fakültesi, Talaşlı Üretim Öğretmenliği Pr., 1998 - 2002

Lecturer, Fırat University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar Bölümü, 1990 - 1998

Lecturer, Fırat University, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, 1990 - 1998

Professional Experience

Coordinator of Faculty Training Program, Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi, Üniversite, 2013 - 2015

Vice Rector, Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi, Rektörlük, 2011 - 2015

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

Director of Vocational School, Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, 2010 - 2011

Farabi Coordinator, Gazi University, Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi, 2008 - 2010
Head of Department, Gazi University, Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi, 2003 - 2006
Vice Dean, Gazi University, Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi, 2002 - 2005
Head of Department, Gazi University, Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi, Endüstriyel Teknoloji Eğitimi Bölümü, 2002 - 2005
Vice Dean, Karabuk University, Teknik Eğitim Fakültesi, 1998 - 2002
Assistant Director of Vocational School, Fırat University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, 1991 - 1996

Courses

Teknik İngilizce, Under Graduate, 2016 - 2017
MEZUNİYET TEZİ, Under Graduate, 2016 - 2017
Proje Tasarımı, Under Graduate, 2016 - 2017
ASINMA MEKANİZMALARINI VE ÖLÇÜM YÖNTEMLERİNİ, Post Graduate, 2016 - 2017
İşyeri Eğitimi, Under Graduate, 2016 - 2017

Advising Theses

İZCİLER M., 100Cr6 rulman dış bileziklerinin yuvarlanma yolu bitirme taşlama operasyonunda reçine bağlayıcılı CBNtaş ile işleme parametrelerinin belirlenmesi, Post Graduate, O.DAĞDEMİR(Student), 2020
İZCİLER M., Investigation Of Astm F75 Co-Cr-Mo Alloy'S Abrasive Wear Behavior, Post Graduate, A.ALAMDARI(Student), 2019
İZCİLER M., Friction And Abrasive Wear Behaviour Of Basalt Fabric Reinforced Epoxy Composites, F.Şahin(Student), 2017
İZCİLER M., Bazalt takviyeli epoksi kompozitlerde abrasiv aşınma ve sürtünme davranışları, Post Graduate, F.ŞAHİN(Student), 2017
İZCİLER M., GENETİK PROGRAMLAMALI WEB TABANLI UZMAN SİSTEM: ÇELİK MALZEMELERDE ABRASİV AŞINMA UYGULAMASI, Doctorate, Y.ARSLAN(Student), 2011
İZCİLER M., Demir çelik ve demir alaşımları imalatı sektöründe stokastik veri zarflama analizi ile etkinlik ölçümü, Doctorate, H.GEDİK(Student), 2010
İZCİLER M., Paslanmaz ve takım çeliklerine lazer yöntemiyle nanotitanyum karbür kaplanması ve aşınma davranışlarının incelenmesi, Post Graduate, T.ŞİMŞEK(Student), 2010
İZCİLER M., Bor karbür kaplanmış AISI 8620 ve hardox 400 çeliklerinin abrasiv aşınma davranışlarının incelenmesi, Doctorate, M.TABUR(Student), 2008
İZCİLER M., BOR KARBÜR KAPLANMIŞ AISI 8620 VE HARDOX 400 ÇELİKLERİNİN ABRASİV AŞINMA DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ, M.TABUR(Student), 2008
İZCİLER M., The investigation on efect of different boronizing time to abrasive wear resistance of transmission steel, Post Graduate, M.BARIŞ(Student), 2007
İZCİLER M., Baryum hegz ferritin sıvı faz sinterleşmesi ve mikroyapı incelemeleri, Post Graduate, L.ERDAL(Student), 2006
İZCİLER M., Bor karbür esaslı seramik zırh ve adhesiv aşınma uygulamaları, Post Graduate, S.GENÇOĞLU(Student), 2006
İZCİLER M., Farklı ısıl işlemlerdeki 8620 sementasyon çeliğinin abrasiv aşınma davranışları, Post Graduate, M.TABUR(Student), 2003

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- Abrasive wear behavior of boronized AISI 8620 steel**
Tabur M., İZCİLER M., Gul F., Karacan I.

WEAR, vol.266, pp.1106-1112, 2009 (Journal Indexed in SCI)

- 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, vol.23, no.2, pp.634-643, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Effect of blank holder gap on deep drawing of square cups**
Gavas M., İZCİLER M.
MATERIALS & DESIGN, vol.28, no.5, pp.1641-1646, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Deep drawing with anti-lock braking system (ABS)**
Gavas M., İZCİLER M.
MECHANISM AND MACHINE THEORY, vol.41, no.12, pp.1467-1476, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Abrasive wear behavior of different case depth gas carburized AISI 8620 gear steel**
İZCİLER M., Tabur M.
WEAR, vol.260, pp.90-98, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.171, no.2, pp.274-282, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Wear behaviour of SiC reinforced 2124 Al alloy composite in RWAT system**
İZCİLER M., Muratoglu M.
JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY, vol.132, pp.67-72, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.105, no.3, pp.237-245, 2000 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Farklı Sıcaklıklarda Borlanan Hardox 400 Çeliğinin Mekaniksel Özelliklerinin İncelenmesi**
Tabur M., İZCİLER M.
Teknik Bilimler-E Dergisi, vol.9, no.3, pp.15-22, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Laser Cladding Of Hot Work Tool Steel (H13) With TIC Nanoparticles**
ŞİMŞEK T., İZCİLER M., ÖZCAN Ş., AKKURT A.
Turkish Journal of Engineering, vol.3, no.1, pp.25-31, 2019 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.2, no.1, pp.1-4, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **ABRASIVE WEAR BEHAVIOUR OF BASALT REINFORCED EPOXY COMPOSITE BY TAGUCHI METHOD**
Şahin F., İZCİLER M.
MAŞINŞUNASLIQ (Machine Science / Машиноведение, vol.5, no.1, pp.49-56, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.19, no.3, pp.1-11, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 15 November - 17 December 2019, vol.1, pp.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, Turkey, 26 - 29 April 2018, vol.1, pp.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 May 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 February 2009, vol.1, pp.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, Turkey, 5 - 07 September 2005, vol.1, pp.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, Turkey, 5 - 07 September 2005, vol.1, pp.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, Turkey, 24 - 26 November 2004, vol.1204
- VIII. **Web Tabanlı Alıştırma ve Deneme Uygulaması**
İZCİLER M., ÇAKIR H., KESKİN H.
IV. International Educational Technologies Symposium, Sakarya, Turkey, 24 - 06 November 2004, pp.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, Turkey, 2 - 03 November 2001, pp.91-106

Supported Projects

İZCİLER M., Project Supported by Higher Education Institutions, Borlu Bileşikler, Imersol Aqua ve Timbercare Aqua ile Emprenye Etmenin Lamine Ağaç Malzemelerin Bazı Teknolojik Özelliklerine Etkileri, 2003 - Continues

İZCİLER M., Project Supported by Higher Education Institutions, Mekanik Alaşımdayla Karıştırılan Baryum Hegza Ferritin Sıvı Faz Sinterleşmesi ve Tane İriliğinin Mekanik Özelliklere Etkisi, 2003 - Continues

Citations

Total Citations (WOS):258

h-index (WOS):8