

## Prof. Dr. TEMEL SAVAŞKAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462377](tel:+90462377) Dahili: 3275

İş Telefonu: [+90 462377](tel:+90462377) Dahili: 2919

E-posta: [savaskan@ktu.edu.tr](mailto:savaskan@ktu.edu.tr)

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//3835>

Posta Adresi: Karadeniz Teknik Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümü Kanuni Kampus 61080 TRABZON

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Aston University, Faculty Of Engineering, Metallurgy And Materials Engineering, Birleşik Krallık 1976 - 1981

Yüksek Lisans, Aston University, Engineering Faculty, Metallurgy And Materials Engineering, Birleşik Krallık 1974 - 1975

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik-Matematik, Türkiye 1966 - 1970

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, The Structure and Properties of Zinc-Aluminium Based Bearing Alloys, Aston University, Faculty Of Engineering , The Department Of Metallurgy And Materials Engineering, 1981

Yüksek Lisans, Critical Assessment of STEM in Materials Research, Aston University, Faculty Of Engineering, The Department Of Metallurgy And Materials Engineering, 1975

### Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Konstrüksiyon ve İmalat, Triboloji , Tahribatsız Muayene , Döküm Yöntemleri, Plastik Şekil Verme Yöntemleri, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Mekanik Özellikler, Fiziksel Metalurji, Isıl İşlem, Malzeme Karakterizasyonu, Mekanik Metalurji, Metalik Malzemeler, Yapı-Özellik İlişkisi , Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 1993 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 1988 - 1993

Yrd. Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 1986 - 1988

### Verdiği Dersler

MANUFACTURING PROCESSES-II, Lisans, 2013 - 2014

MECHANICAL METALLURGY, Yüksek Lisans, 2014 - 2015  
ÜRETİM YÖNTEMLERİ-II, Lisans, 2013 - 2014  
ALÜMİNYUM VE ÇİNKO ESASLI ALAŞIMLAR, Doktora, 2014 - 2015  
MALZEMELERİN MEKANİK DAVRANIŞI, Lisans, 2013 - 2014  
MALZEME BİLGİSİ-II, Lisans, 2013 - 2014  
MALZEME BİLGİSİ-I, Lisans, 2014 - 2015  
TRIBOLOGY, Yüksek Lisans, 2014 - 2015  
ALLOY DESIGN, Yüksek Lisans, 2013 - 2014  
YATAK TEKNOLOJİSİ, Lisans, 2013 - 2014  
ISIL İŞLEMLER, Yüksek Lisans, 2012 - 2013  
ELECTRON MICROSCOPY, Yüksek Lisans, 2012 - 2013  
MALZEME GELİŞTİRME VE KALİTE KONTROLÜ, Yüksek Lisans, 2010 - 2011  
METALLERİN KOROZYONU VE KOROZYONDAN KORUNMA, Yüksek Lisans, 2008 - 2009  
SÜPER ALAŞIMLAR, Yüksek Lisans, 2004 - 2005

## Yönetilen Tezler

SAVAŞKAN T., Bakır ve/veya Silisyum İçeren Zn-15Al Esaslı Alaşımların Yapısal, Mekanik ve Tribolojik Özelliklerinin İncelenmesi, Doktora, A.Paşa(Öğrenci), 2013  
SAVAŞKAN T., Zn-25Al Esaslı Alaşımların Tribolojik Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, R.Anvari(Öğrenci), 2013  
SAVAŞKAN T., Al-25Zn-3Cu Alaşımının Yorulma Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, H.Onur(Öğrenci), 2013  
SAVAŞKAN T., Bakır ve Silisyum İçeren Al-25Zn Esaslı Alaşımların Dökülmüş ve Isıl İşlem Görmüş Durumlardaki Yapısal, Mekanik ve Tribolojik Özelliklerinin İncelenmesi, Doktora, O.Bican(Öğrenci), 2010  
SAVAŞKAN T., Bakır, Silisyum veya Nikel İçeren Al-40Zn Esaslı Alaşımların Yapısal, Mekanik ve Tribolojik Özelliklerinin İncelenmesi, Doktora, Y.Alemdağ(Öğrenci), 2007  
SAVAŞKAN T., Silisyum Oranının Monotektoid Esaslı Zn-Al-Cu-Si Alaşımlarının Mekanik ve Tribolojik Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, O.Bican(Öğrenci), 2004  
SAVAŞKAN T., Zn-Al-Cu Alaşımlarının Kuru Sürtünme Durumundaki Aşınma Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, A.Bektaşoğlu(Öğrenci), 2004  
SAVAŞKAN T., Silisyum Katkısının Monotektoid Çinko-Alüminyum Alaşımlarının Tribolojik Özelliklerine Etkilerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, A.Aydın(Öğrenci), 2002  
SAVAŞKAN T., Bakır Katkısının Çinko-Alüminyum Alaşımlarının Sürtünme ve Aşınma Özelliklerine Etkilerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, A.Paşa(Öğrenci), 2002  
SAVAŞKAN T., Soğuma Hızının Çinko-Alüminyum Alaşımlarının Yapı ve Özelliklerine Etkisi, Doktora, M.Şebnem(Öğrenci), 2001  
SAVAŞKAN T., Çinko-Alüminyum Esaslı Alaşımların Değişik Ortamlardaki Yorulma Davranışlarının İncelenmesi, Doktora, M.Aydın(Öğrenci), 2001  
SAVAŞKAN T., Çinko-Alüminyum Esaslı Alaşımlardan Üretilen Kaymalı Yatakların Statik ve Dinamik Yük Altındaki Tribolojik Özelliklerinin İncelenmesi, Doktora, G.Pürçek(Öğrenci), 2000  
SAVAŞKAN T., Sıcaklık ve Akım Yoğunluğunun Sert ve Dekoratif Amaçlı Krom Kaplamaların Yapı ve Özelliklerine Etkisi, Yüksek Lisans, Y.Alemdağ(Öğrenci), 2000  
SAVAŞKAN T., Kimyasal Bileşimin Çinko-Alüminyum Alaşımlarının Yorulma Özelliklerine Etkisi, Yüksek Lisans, A.Hüsnü(Öğrenci), 1999  
SAVAŞKAN T., Sıcak Daldırma Yöntemiyle Çeliğin Çinko ve Çinko-Alüminyum Alaşımı ile Kaplanması, Yüksek Lisans, H.Altun(Öğrenci), 1998  
SAVAŞKAN T., Çinko-Alüminyum Esaslı Alaşımlardan İmal Edilen Kaymalı Yatakların Tribolojik Özelliklerinin İncelenmesi, Doktora, H.Çuvalcı(Öğrenci), 1996  
SAVAŞKAN T., Çinko-Alüminyum Esaslı Alaşımların Yorulma Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, M.Aydın(Öğrenci), 1995  
SAVAŞKAN T., Çelik Parçaların Elektroliz Yöntemiyle Nikel ve Krom Kaplanması, Yüksek Lisans, S.Karagöl(Öğrenci), 1995

SAVAŞKAN T., Rulmanlı Yataklardaki Aşınma ve Yorulma Mekanizmalarının İncelenmesi, Doktora, T.Küçükömeroğlu(Öğrenci), 1995  
SAVAŞKAN T., Döküm Parametrelerinin Çinko-Alüminyum Alaşımlarının Yapı ve Mekanik Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, Ö.Kara(Öğrenci), 1995  
SAVAŞKAN T., Çinko-Alüminyum Esaslı Alaşımlarda Mukavemet Artırma Yöntemlerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, M.Şebnem(Öğrenci), 1994  
SAVAŞKAN T., Çinko-Alüminyum Alaşımlarından Üretilen Kaymalı Yatakların Tribolojik Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, G.Pürçek(Öğrenci), 1994  
SAVAŞKAN T., Çinko-Alüminyum Esaslı Yatak Alaşımlarının İyapı ve Tribolojik Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, H.Çuvalcı(Öğrenci), 1989  
SAVAŞKAN T., Wear Resistance and Microstructure of Silicon-Modified Zinc-Aluminum Alloys, Yüksek Lisans, P.P. (Öğrenci), 1985  
SAVAŞKAN T., The Structure and Wear Properties of Zinc-Aluminum Based Alloys, Yüksek Lisans, K.W.(Öğrenci), 1984

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Aralık, 2014  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav jürisi, İTÜ, Eylül, 2014  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2013  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2013  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Haziran, 2013  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ocak, 2013  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav jürisi, ODTÜ, Ekim, 2012  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav jürisi, İTÜ, Mart, 2012  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav jürisi, İTÜ, Haziran, 2011  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav jürisi, İTÜ, Haziran, 2011  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav jürisi, İTÜ, Haziran, 2011  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Haziran, 2011  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav jürisi, ODTÜ, Mart, 2011  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Haziran, 2010  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav jürisi, ODTÜ, Haziran, 2009  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav jürisi, KTÜ, Ocak, 2009  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav jürisi, KTÜ, Ocak, 2009  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav jürisi, KTÜ, Ocak, 2009  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav jürisi, İTÜ, Ocak, 2008  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav jürisi, İTÜ, Ocak, 2008  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav jürisi, KTÜ, Ocak, 2008  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav jürisi, İTÜ, Ocak, 2008  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav jürisi, KTÜ, Ocak, 2008  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav jürisi, İTÜ, Aralık, 2007  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ağustos, 2007  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ağustos, 2007  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2007  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2006  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2006  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav jürisi, ODTÜ, Nisan, 2006  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Nisan, 2006  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav jürisi, ODTÜ, Ocak, 2006  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav jürisi, İTÜ, Aralık, 2005  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav jürisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Aralık, 2005

Doçentlik Snavı, Doçentlik Snav jürisi, İTÜ, Kasım, 2005  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Snav Jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2005  
Doçentlik Snavı, Doçentlik Snav jürisi, İTÜ, Şubat, 2005  
Doçentlik Snavı, Doçentlik Snav jürisi, İTÜ, Şubat, 2005  
Doçentlik Snavı, Doçentlik Snav jürisi, İTÜ, Şubat, 2005  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Aralık, 2004  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Snav Jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Haziran, 2004  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Haziran, 2004  
Doçentlik Snavı, Doçentlik Snav jürisi, İTÜ, Ocak, 2004  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Kasım, 2003  
Doçentlik Snavı, Doçentlik Snav jürisi, Sakarya Üniversitesi, Aralık, 2002  
Doçentlik Snavı, Doçentlik Snav jürisi, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Kasım, 2002  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eylül, 2002  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2002  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2002  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2002  
Doçentlik Snavı, Doçentlik Snav jürisi, Pamukkale Üniversitesi, Ocak, 2002  
Doçentlik Snavı, Doçentlik Snav jürisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ocak, 2002  
Doçentlik Snavı, Doçentlik Snav jürisi, İTÜ, Ocak, 2002  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Kasım, 2001  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eylül, 2001  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2001  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ekim, 2000  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Haziran, 2000  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2000  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Şubat, 2000  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Şubat, 1999  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Aralık, 1998  
Doçentlik Snavı, Doçentlik Snav jürisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ekim, 1998  
Doçentlik Snavı, Doçentlik Snav jürisi, Sakarya Üniversitesi, Ekim, 1998  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Şubat, 1998  
Doçentlik Snavı, Doçentlik Snav jürisi, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Kasım, 1997  
Doçentlik Snavı, Doçentlik Snav jürisi, Gazi Üniversitesi, Kasım, 1997  
Doçentlik Snavı, Doçentlik Snav jürisi, Uludağ Üniversitesi, Kasım, 1997  
Doçentlik Snavı, Doçentlik Snav jürisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kasım, 1996  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Nisan, 1996  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eylül, 1995  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Temmuz, 1995  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mart, 1995  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mart, 1995  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eylül, 1994  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eylül, 1994  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Temmuz, 1989  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Technical University of Nova Scotia, Ağustos, 1985  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Technical University of Nova Scotia, Temmuz, 1984

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

1. Relationships between mechanical and tribological properties of Zn-15Al-based ternary and quaternary alloys

- Savaskan T., Hekimoglu A. P.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH, cilt.107, sa.7, ss.646-652, 2016 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of contact pressure and sliding distance on the lubricated friction and wear properties of Zn-25Al-3Cu alloy: A comparative study with SAE 65 bronze**  
SAVASKAN T., Tan H. O., MALEKI R. A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH, cilt.106, sa.10, ss.1060-1066, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of quench-ageing treatment on the microstructure and properties of Zn-15Al-3Cu alloy**  
Savaskan T., Hekimoglu A. P.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH, cilt.106, sa.5, ss.481-487, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **Tribological properties of Zn-25Al-3Cu-1Si alloy**  
SAVASKAN T., MALEKI R. A., Tan H. O.  
TRIBOLOGY INTERNATIONAL, cilt.81, ss.105-111, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Structure and mechanical properties of Zn-(5-25) Al alloys**  
HEKİMOĞLU A. P., Savaskan T.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH, cilt.105, sa.11, ss.1084-1089, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Fatigue behaviour of Al-25Zn-3Cu alloy**  
Savaskan T., Tan H. O.  
MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.30, sa.8, ss.938-943, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **A comparative study of lubricated friction and wear behaviour of Al-25Zn-3Cu-3Si bearing alloy**  
Bican O., Savaskan T.  
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART J-JOURNAL OF ENGINEERING TRIBOLOGY, cilt.228, sa.8, ss.896-903, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Microstructure and mechanical properties of Zn-15Al-based ternary and quaternary alloys**  
Savaskan T., HEKİMOĞLU A. P.  
MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING, cilt.603, ss.52-57, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **Friction and Wear Properties of Zn-25Al-Based Bearing Alloys**  
Savaskan T., MALEKİ R. A.  
TRIBOLOGY TRANSACTIONS, cilt.57, sa.3, ss.435-444, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Dry Sliding Friction and Wear Properties of Al-25Zn-3Cu-(0-5)Si Alloys in the As-Cast and Heat-Treated Conditions**  
Savaskan T., Bican O.  
TRIBOLOGY LETTERS, cilt.40, sa.3, ss.327-336, 2010 (SCI-Expanded)
- XI. **Dry sliding friction and wear properties of Al-25Zn-3Cu-3Si alloy**  
Savaskan T., BİCAN O.  
TRIBOLOGY INTERNATIONAL, cilt.43, sa.8, ss.1346-1352, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **Effect of nickel additions on the mechanical and sliding wear properties of Al-40Zn-3Cu alloy**  
Savaskan T., ALEMDAĞ Y.  
WEAR, cilt.268, ss.565-570, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **Influence of Test Conditions on the Lubricated Friction and Wear Behaviour of Al-25Zn-3Cu Alloy**  
BİCAN O., Savaskan T.  
TRIBOLOGY LETTERS, cilt.37, sa.2, ss.175-182, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **Developing aluminium-zinc-based a new alloy for tribological applications**  
Savaskan T., BİCAN O., ALEMDAĞ Y.  
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, cilt.44, sa.8, ss.1969-1976, 2009 (SCI-Expanded)
- XV. **Mechanical and tribological properties of Al-40Zn-Cu alloys**  
ALEMDAĞ Y., Savaskan T.  
TRIBOLOGY INTERNATIONAL, cilt.42, sa.1, ss.176-182, 2009 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effects of pressure and sliding speed on the friction and wear properties of Al-40Zn-3Cu-2Si alloy: A comparative study with SAE 65 bronze**  
Savaskan T., ALEMDAĞ Y.

MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING, cilt.496, ss.517-523, 2008 (SCI-Expanded)

- XVII. **An investigation of lubricated friction and wear properties of Zn-40Al-2Cu-2Si alloy in comparison with SAE 65 bearing bronze**  
Savaskan T., AZAKLI Z.  
WEAR, cilt.264, ss.920-928, 2008 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effects of silicon content on the mechanical properties and lubricated wear behaviour of Al-40Zn-3Cu-(0-5)Si alloys**  
ALEMDAĞ Y., Savaskan T.  
TRIBOLOGY LETTERS, cilt.29, sa.3, ss.221-227, 2008 (SCI-Expanded)
- XIX. **An examination of friction and sliding wear properties of Zn-40Al-2Cu-2Si alloy in case of oil cut off**  
Azaklı Z., Savaskan T.  
TRIBOLOGY INTERNATIONAL, cilt.41, sa.1, ss.9-16, 2008 (SCI-Expanded)
- XX. **Effects of silicon content on the microstructural features and mechanical and sliding wear properties of Zn-40Al-2Cu-(0-5)Si alloys**  
Savaskan T., Bican O.  
MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING, cilt.404, ss.259-269, 2005 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effects of silicon content on the mechanical and tribological properties of monotectoid-based zinc-aluminium-silicon alloys**  
Savaskan T., Aydin A.  
WEAR, cilt.257, ss.377-388, 2004 (SCI-Expanded)
- XXII. **Fatigue behaviour of monotectoid-based Zn-Al-Cu alloys in 3.5% NaCl and 1% HCl solutions**  
Savaskan T., Aydın M.  
MATERIALS CHARACTERIZATION, cilt.52, sa.4-5, ss.269-278, 2004 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effect of copper content on the mechanical and sliding wear properties of monotectoid-based zinc-aluminium-copper alloys**  
Savaskan T., Hekimoglu A., Purcek G.  
TRIBOLOGY INTERNATIONAL, cilt.37, sa.1, ss.45-50, 2004 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Effects of Silicon Content on the Mechanical and Tribological Properties of Monotectoid-Based Zinc-Aluminium-Silicon Alloys**  
SAVAŞKAN T., AYDINER A.  
WEAR, cilt.257, ss.377-388, 2004 (SCI-Expanded)
- XXV. **Fatigue properties of zinc-aluminium alloys in 3.5% NaCl and 1% HCl solutions**  
Aydın M., Savaskan T.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FATIGUE, cilt.26, sa.1, ss.103-110, 2004 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Relationships between cooling rate, copper content and mechanical properties of monotectoid based Zn-Al-Cu alloys**  
Savaskan T., Turhal M. Ş.  
MATERIALS CHARACTERIZATION, cilt.51, sa.4, ss.259-270, 2003 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Effect of copper content on the mechanical and tribological properties of ZnAl27-based alloys**  
Savaskan T., Purcek G., Hekimoglu A.  
TRIBOLOGY LETTERS, cilt.15, sa.3, ss.257-263, 2003 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Relationships between secondary dendrite arm spacing and mechanical properties of Zn-40Al-Cu alloys**  
Turhal M. Ş., Savaskan T.  
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, cilt.38, sa.12, ss.2639-2646, 2003 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Effect of cooling rate on structure and mechanical properties of monotectoid zinc-aluminium alloys**  
Savaskan T., Turhal M. Ş., Murphy S.  
MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.19, sa.1, ss.67-74, 2003 (SCI-Expanded)
- XXX. **Dry sliding friction and wear properties of zinc-based alloys**

- Purcek G., Savaskan T., Kucukomeroglu T., Murphy S.  
WEAR, cilt.252, ss.894-901, 2002 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Sliding wear of cast zinc-based alloy bearings under static and dynamic loading conditions**  
Savaskan T., Purcek G., Murphy S.  
WEAR, cilt.252, ss.693-703, 2002 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Fatigue behaviour of Zn-Al casting alloys**  
Savaskan T., Aydin M., Odabaşioğlu H. A.  
MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.17, sa.6, ss.681-685, 2001 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Çinko-Alüminyum Esaslı Alaşımların ve Bu Alaşımlardan Üretilen Kaymalı Yatakların Aşınma Özellikleri**  
SAVAŞKAN T., PÜRÇEK G.  
Turkish Journal of Engineering and Environmental Sciences, cilt.24, sa.1, ss.25-34, 2000 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Rulmanlı Yataklarda Meydana Gelen Aşınma ve Yorulmanın Rulman Malzemesinin Yapısına Etkisi**  
KÜÇÜKÖMEROĞLU T., SAVAŞKAN T.  
Turkish Journal of Engineering and Environmental Sciences, sa.21, ss.351-361, 1997 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Decomposition of zinc-aluminium alloys on quench-aging**  
SAVAŞKAN T., Murphy S.  
MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.6, sa.8, ss.695-703, 1990 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Wear resistance and microstructure of Zn-Al-Si and Zn-Al-Cu alloys**  
Lee P. P., SAVAŞKAN T., Laufer E. E.  
WEAR, cilt.117, sa.1, ss.79-89, 1987 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Metallography of Zn-25 % Al based alloys in the as-cast and aged conditions**  
Murphy S., SAVAŞKAN T.  
PRAKTISCHE METALLOGRAPHIE-PRACTICAL METALLOGRAPHY, cilt.24, ss.15-23, 1987 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **ON THE WEAR AND FAILURE OF HIGH-SPEED ROLLER-BEARINGS**  
SAVAŞKAN T., Veinot D. E.  
WEAR, cilt.116, sa.3, ss.361-380, 1987 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Mechanical properties and lubricated wear of Zn-25Al-based alloys**  
SAVAŞKAN T., Murphy S.  
WEAR, cilt.116, sa.2, ss.211-224, 1987 (SCI-Expanded)
- XL. **THE CREEP KINETICS OF ZINC ALUMINUM-BASED ALLOYS**  
Murphy S., SAVAŞKAN T., Hill J.  
CANADIAN METALLURGICAL QUARTERLY, cilt.25, sa.2, ss.145-150, 1986 (SCI-Expanded)
- XLI. **WEAR IN A HIGH-SPEED ROLLER BEARING**  
SAVAŞKAN T., Laufer E. E.  
METALS TECHNOLOGY, cilt.11, ss.530-534, 1984 (SCI-Expanded)
- XLII. **COMPARATIVE WEAR BEHAVIOR OF ZN-AL-BASED ALLOYS IN AN AUTOMOTIVE ENGINE APPLICATION**  
Murphy S., SAVAŞKAN T.  
WEAR, cilt.98, ss.151-161, 1984 (SCI-Expanded)
- XLIII. **CREEP-BEHAVIOR OF ZN-AL-CU BEARING ALLOYS**  
SAVAŞKAN T., Murphy S.  
ZEITSCHRIFT FÜR METALLKUNDE, cilt.74, sa.2, ss.76-82, 1983 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Zn-60Al-(1-5)Cu Alaşımlarının Kuru Sürtünme Durumundaki Aşınma Özelliklerinin İncelenmesi**  
BEKTAŞOĞLU A., SAVAŞKAN T.  
MÜHENDİS VE MAKİNA, cilt.46, sa.544, ss.31-39, 2005 (Hakemli Dergi)
- II. **Dekoratif Amaçlı Krom Kaplamada Sıcaklık ve Akım Yoğunluğunun Kaplama Özelliklerine Etkisi**

- SAVAŞKAN T., ALEMDAĞ Y., PÜRÇEK G., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.  
MÜHENDİS VE MAKİNA, cilt.42, sa.494, ss.38-42, 2001 (Hakemli Dergi)
- III. **Çelik Parçaların Sıcak Daldırma Yöntemiyle Çinko ve Çinko-Alüminyum Alaşımı Kaplanması**  
SAVAŞKAN T., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., ALTUN H.  
MÜHENDİS VE MAKİNA, cilt.40, sa.468, ss.26-31, 1999 (Hakemli Dergi)
- IV. **Effect of wear and fatigue on the structure of rolling bearing material Rulmanlı yataklarda meydana gelen aşınma ve yorulmanın rulman malzemesinin yapısına etkisi**  
KÜÇÜKÖMEROĞLU T., SAVAŞKAN T.  
Turkish Journal of Engineering and Environmental Sciences, cilt.21, sa.6, ss.351-361, 1997 (Scopus)
- V. **Çinko-Alüminyum Alaşımları için Mukavemet Artırma Yöntemleri**  
TURHAL M. Ş., SAVAŞKAN T.  
MÜHENDİS VE MAKİNA, cilt.38, sa.450, ss.32-38, 1997 (Hakemli Dergi)
- VI. **Krom Kaplama İşlemindeki Bazı Parametrelerin Kaplama Kalitesine Etkisi**  
SAVAŞKAN T., KARAGÖL S., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.  
MÜHENDİS VE MAKİNA, cilt.38, sa.446, ss.27-32, 1997 (Hakemli Dergi)
- VII. **Döküm Parametrelerinin ZnAl28Cu2 Alaşımının Yapı ve Mekanik Özelliklerine Etkisi**  
SAVAŞKAN T., KARA Ö., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.  
METALURJİ, cilt.21, sa.108, ss.18-25, 1997 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Döküm Parametrelerinin ZnAl40 Alaşımının Yapı ve Mekanik Özelliklerine Etkisi**  
SAVAŞKAN T., KARA Ö., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.  
METAL MAKİNA, sa.88, ss.66-72, 1997 (Hakemli Dergi)
- IX. **Nikel Kaplama İşlemindeki Bazı Parametrelerin Kaplama Kalitesine Etkisi**  
SAVAŞKAN T., KARAGÖL S., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.  
METAL MAKİNA, sa.86, ss.28-37, 1997 (Hakemli Dergi)
- X. **Çinko-Alüminyum Esaslı Alaşımların Yorulma Özelliklerinin İncelenmesi**  
AYDIN M., SAVAŞKAN T., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.  
Mühendis ve Makina, cilt.38, sa.444, ss.40-45, 1997 (Hakemli Dergi)
- XI. **Çinko-Alüminyum Alaşımlarının %2 HCl Sulu Çözelti Ortamındaki Korozyon Davranışının İncelenmesi**  
SAVAŞKAN T., AYAR H. H.  
KOROZYON, cilt.8, ss.3-10, 1996 (Hakemli Dergi)
- XII. **Çinko-Alüminyum Esaslı Alaşımlardan İmal Edilen Kaymalı Yatakların Tribolojik Özelliklerinin İncelenmesi**  
PÜRÇEK G., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., SAVAŞKAN T.  
MÜHENDİS VE MAKİNA, cilt.37, sa.443, ss.35-41, 1996 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Monotektoid Esaslı Zn-Al-Cu Alaşımlarında Yaşlandırma Sırasında Oluşan Fazların Yönlenme İlişkileri**  
SAVAŞKAN T.  
METALURJİ, sa.93, ss.65-71, 1994 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Deformasyon Hızının Mühendislik Malzemelerinin Mekanik Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi**  
SAVAŞKAN T.  
MÜHENDİS VE MAKİNA, cilt.35, sa.412, ss.34-38, 1994 (Hakemli Dergi)
- XV. **Deformasyon Hızının Çelik Malzemenin Mekanik Özelliklerine Etkisi**  
SAVAŞKAN T.  
Makina Mühendisleri Odası Trabzon Bölge Temsilciliği Bülteni, cilt.3, sa.10, ss.6-8, 1992 (Hakemsiz Dergi)
- XVI. **Rulmanlı Yataklarda Oluşan İlginç Aşınma Parçacıkları**  
SAVAŞKAN T.  
Karadeniz Teknik Üniversitesi Bülteni, ss.15-17, 1989 (Hakemsiz Dergi)
- XVII. **Yüksek Hız Rulmanlarındaki Aşınma Mekanizmalarının Elektron Mikroskobu ile İncelenmesi**  
SAVAŞKAN T.  
METALURJİ, sa.60, ss.42-47, 1989 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Yüksek Hız Rulmanlarındaki Aşınma ve Hasar Mekanizmalarının İncelenmesi**  
SAVAŞKAN T.



MÜHENDİS VE MAKİNA, cilt.30, sa.352, ss.5-17, 1989 (Hakemli Dergi)

- XIX. **Çinko-Alüminyum Esaslı Yatak Alaşımlarının Sürünme (Creep) Davranışlarının İncelenmesi**  
SAVAŞKAN T., MURPHY S.  
METALURJİ, sa.53, ss.204-221, 1987 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Metallere Plastik Şekil Verme Yöntemleri**  
SAVAŞKAN T.  
Kişisel Basım, Trabzon, 2013
- II. **Metal Şekillendirme**  
SAVAŞKAN T.  
Ktü, Trabzon, 2011
- III. **Malzeme Bilgisi ve Muayenesi**  
SAVAŞKAN T.  
Derya Kitabevi, Akademi Kitabevi Ve Kişisel Yayın, Trabzon, 1999
- IV. **Elektron Mikroskoplarının Endüstriyel Problemlere Uygulanması**  
SAVAŞKAN T.  
Ktü, Trabzon, 1986

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Solid state reactions in Zn-Al based alloys**  
MURPHY S., SAVAŞKAN T., MYKURA N.  
24th Annual CIM Conference, Kanada, cilt.78, sa.878, ss.76
- II. **Wear properties of Zn-Al-Cu and Zn-Al-Si alloys**  
LEE-SANSOUCİ P. P., LAUFER E. E., SAVAŞKAN T.  
24th Annual CIM Conference, Kanada, cilt.78, sa.878, ss.76
- III. **Phase transformations in quench-aged Zn-Al alloys**  
ZHU Y. H., SAVAŞKAN T., MURPHY S.  
Materials Research Society Symposium Proceedings, Amerika Birleşik Devletleri, ss.835
- IV. **Creep of Zn-Al based alloys**  
MURPHY S., SAVAŞKAN T., HILL J.  
24th Annual CIM Conference, Kanada, cilt.78, sa.878, ss.81
- V. **An investigation of wear mechanisms in a high speed roller bearing**  
SAVAŞKAN T., LAUFER E. E.  
22nd Annual CIM Conference, Kanada, cilt.76, sa.854, ss.70
- VI. **Rheocast zinc-aluminium based bearing alloys**  
SAMUEL M., SAVAŞKAN T., WHEELDON J. D.  
Casting and Foundry Technology, Proc. International Congress on Metals Engineering, Birleşik Krallık, ss.30
- VII. **Fatigue behaviour of zinc-aluminium alloys in air and 1% HCl solution**  
SAVAŞKAN T., AYDIN M.  
Proceedings of the 5th International Fracture Conference, Elazığ, Türkiye, ss.143
- VIII. **Wear of high speed roller bearings**  
SAVAŞKAN T., LAUFER E. E., VEINOT D. E.  
AGARD Conference, Amerika Birleşik Devletleri, sa.394, ss.1
- IX. **Structure and wear properties of zinc-aluminum based alloys**  
WOO W. M., SAVAŞKAN T., LAUFER E. E.  
23rd Annual CIM Conference, Kanada, cilt.77, ss.49

- X. **Silisyum Oranının Al-25Zn-3Cu-(0-5)Si alaşımlarının Yapısal, Mekanik ve Tribolojik Özelliklerine Etkisi**  
BİCAN O., SAVAŞKAN T.  
14th International Materials Symposium, Denizli, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2012, ss.1197-1206
- XI. **Zn-40Al-2Cu-2Si Alaşımının Sürekli ve Süreksiz Yağlama Durumlarındaki Tribolojik Özelliklerinin İncelenmesi**  
AZAKLI Z., SAVAŞKAN T.  
13th International Materials Symposium, Denizli, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2010, ss.1623-1631
- XII. **Bakır Katkısının Al-25Zn Esaslı Alaşımların Mekanik ve Tribolojik Özelliklerine Etkilerinin İncelenmesi**  
BİCAN O., SAVAŞKAN T.  
13th International Materials Symposium (IMSP'2010), Denizli, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2010, ss.185-194
- XIII. **Zn-(20-80)Al-2Cu Alaşımlarının Kuru Sürtünme Durumundaki Aşınma Özellikleri**  
BEKTAŞOĞLU A., SAVAŞKAN T.  
11th International Materials Symposium, Denizli, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2006, ss.290-295
- XIV. **Zn-40Al-2Cu-(0-5)Si Alaşımlarının Isıl İşlem Görmüş Durumdaki Mekanik ve Tribolojik Özelliklerinin İncelenmesi**  
BİCAN O., SAVAŞKAN T.  
11th International Materials Symposium, Denizli, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2006, ss.634-642
- XV. **Fatigue Behaviour of Zinc-Aluminium Alloys in Air and 1 % HCl Solution**  
AYDIN M., SAVAŞKAN T.  
5th International Fracture Conference, Elazığ, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2001, ss.143-150
- XVI. **Stabilizasyon ve Yaşlandırma İşlemlerinin Çinko-Alüminyum Esaslı Alaşımların Korozyon Özelliklerine Etkilerinin incelenmesi**  
AYAR H. H., SAVAŞKAN T.  
9th International Metallurgy and Materials Congress, İstanbul, Türkiye, 11 - 15 Haziran 1997, ss.177-182
- XVII. **Rulmanlı Yataklarda Meydana Gelen Yapısal Değişimler**  
KÜÇÜKÖMEROĞLU T., SAVAŞKAN T.  
7. Denizli Malzeme Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 2 - 04 Nisan 1997, ss.257-264
- XVIII. **Çinko-alüminyum esaslı Kaymalı Yatakların Değişik Çalışma Koşullarındaki Sürtünme Davranışının İncelenmesi**  
ÇUVALCI H., SAVAŞKAN T.  
9. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi, İstanbul, Türkiye, 11 - 15 Haziran 1995, cilt.1, ss.283-289
- XIX. **Çinko-Alüminyum Esaslı Yatak Alaşımlarının Tribolojik Özelliklerinin İncelenmesi**  
SAVAŞKAN T., ÇUVALCI H.  
4. Ulusal Makina Tasarım ve İmalat Kongresi, Ankara, Türkiye, 19 - 21 Eylül 1990, ss.571-584
- XX. **Çinko-alüminyum Esaslı Yatak Alaşımlarının Tribolojik Özelliklerinin İncelenmesi**  
SAVAŞKAN T., ÇUVALCI H.  
Çinko-alüminyum Alaşımlarının İçyapı ve Tribolojik Özelliklerinin İncelenmesi, Ankara, Türkiye, 19 - 21 Eylül 1990, ss.571-584
- XXI. **Çinko-alüminyum Alaşımlarının İçyapı ve Tribolojik Özelliklerinin İncelenmesi**  
SAVAŞKAN T., ÇUVALCI H.  
5. Metalurji Kongre ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 21 - 24 Kasım 1988, cilt.2, ss.784-799
- XXII. **Çinko-Alüminyum Alaşımlarının İçyapı ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi**  
SAVAŞKAN T., TORUL O., HAMDULLAH Ç.  
5. Metalurji Kongresi, Ankara, Türkiye, 8 - 12 Kasım 1988, cilt.II, ss.784-799
- XXIII. **Zn-Al Esaslı Yatak Alaşımlarındaki Faz Dönüşümleri**  
SAVAŞKAN T., MURPHY S.  
4. Ulusal Metalurji Kongresi, Ankara, Türkiye, 15 - 20 Ekim 1986, cilt.1, ss.532-555

## Diğer Yayınlar

- I. **Çinko-Alüminyum Esaslı Alaşımlarda İyapı ve Tribolojik Özelliklerin İncelenmesi**  
ÇUVALCI H., SAVAŞKAN T.  
Diğer, ss.36-44, 2001
- II. **Üniversitelerimizdeki Lisansüstü Eğitim-Öğretim İle İlgili Görüş ve Düşünceler**  
SAVAŞKAN T.  
Diğer, ss.15-16, 1992

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Fırat Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Danışma Kurul Üyesi, 1995 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2014  
Tribology International, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2014  
Canadian Metallurgical Quarterly, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2014  
Tribology International, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2014  
Tribology International, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2014  
Tribology International, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2014  
Tribology Transactions, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014  
Canadian Metallurgical Quarterly, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2013  
Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2013  
Tribology International, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2013  
Canadian Metallurgical Quarterly, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2012  
Materials Science and Engineering A, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2012  
Tribology International, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2012  
Journal of Materials Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2012  
Tribology Transactions, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2012  
Tribology International, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2011  
Journal of Materials Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2011  
Materials Chemistry and Physics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2011  
Journal of Tribology Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2011  
Tribology International, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2011  
Canadian Metallurgical Quarterly, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2011  
Journal of Materials Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2011  
Wear, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2011  
Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2010  
Tribology International, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2010  
International Journal of Materials Research (formerly: Zeitschrift fuer Metallkunde), SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2010  
Materials Chemistry and Physics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2010  
Tribology International, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2010  
Tribology Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2010  
Materials Chemistry and Physics, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2010  
Tribology International, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2009  
Materials Chemistry and Physics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2009  
Tribology Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2009

Materials Chemistry and Physics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2009  
Turkish Journal of Engineering & Environmental Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2009  
Tribology Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2009  
Tribology International, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2009  
Tribology International, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2008  
Journal of Materials Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2008  
Journal of Alloys and Compounds, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2008  
Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2007  
Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2007  
Applied Surface Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2007  
Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2007  
Journal of Materials Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2006  
Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2006  
Applied Surface Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2006  
Journal of Materials Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2005  
Mühendis ve Makina, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2005  
Fırat Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2005  
Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2005  
Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2005  
Fırat Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2005  
Journal of Materials Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2005  
Mühendis ve Makina, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2005  
Materials Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2004  
Mühendis ve Makina, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2004  
Fırat Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2004  
Fırat Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2004  
Materials Science and Engineering A, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2004  
Fırat Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2004  
Mühendis ve Makina, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2003  
Materials Science and Engineering A, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2003  
Fırat Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2003  
Fırat Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2003  
Fırat Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2003  
Fırat Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2002  
Fırat Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2002  
Fırat Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2002  
Mühendis ve Makina Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2002  
Mühendis ve Makina, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2001  
Mühendis ve Makina, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2001  
Fırat Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2000  
Fırat Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2000  
Mühendis ve Makina, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2000  
Mühendis ve Makina, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 1999  
Mühendis ve Makina, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 1999  
Fırat Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 1998  
Fırat Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 1988

## Metrikler

Atif (WoS): 1057

Atif (Scopus): 1262

H-índeks (WoS): 20

H-índeks (Scopus): 21