

## Doç.Dr. DURMUŞ ODABAŞ

### Kişisel Bilgiler

**Cep Telefonu:** [+90 505 741 2122](tel:+905057412122)

**E-posta:** odabasd@erciyes.edu.tr

**Web:** <http://aves.erciyes.edu.tr/odabasd/>

**Posta Adresi:** 30 Ağustos Caddesi, Erciyes Evler Mah, seda sitesi, A blok, Kat 1, No 2, Kocasinan.

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 1987 - 1991

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 1985 - 1987

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 1980 - 1983

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Ötektoidaltı Çeliklerin Kayma Sürtünmesi Aşınmasında Aşınma Katsayısının Araştırılması, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1987

### Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Konstrüksiyon ve İmalat, Tahribatsız Muayene , Malzeme , Talaşlı İmalat Yöntemleri, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2018 - 2018

Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 1991 - 2018

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 1984 - 1991

### Akademik İdari Deneyim

Staj Başkanı, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2012 - Devam Ediyor

Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2013 - 2016

Bölüm Başkan Yardımcısı, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 1998 - 2001

Enstitü Müdür Yardımcısı, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1999 - 2000

Bölüm Başkan Yardımcısı, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 1996 - 1998

Bölüm Başkan Yardımcısı, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 1993 - 1995

Bölüm Başkan Yardımcısı, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 1990 - 1993

### Verdiği Dersler

BİTİRME ÖDEVİ, Lisans, 2018 - 2019  
MTU II, Lisans, 2019 - 2020  
UZMANLIK ALAN DERSİ, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
CNC PROĞRAMLAMA, Lisans, 2018 - 2019  
MALZEME I, Lisans, 2019 - 2020  
TAKIM TEZGAHLARI, Lisans, 2018 - 2019  
Kalıp Tasarımı, Lisans, 2019 - 2020  
TAKIM TEZGAHLARI VE CNC PROĞRAMLAMA, Lisans, 2019 - 2020  
Tahribatsız Malzeme Muayenesi, Lisans, 2019 - 2020  
Tahribatsız Malzeme Muayenesi, Lisans, 2019 - 2020  
Malzeme I, Lisans, 2019 - 2020  
ERGONOMİ VE TASARIM, Lisans, 2018 - 2019  
MALZEME II, Lisans, 2018 - 2019  
MTU I, Lisans, 2019 - 2020  
MALZEME II, Lisans, 2018 - 2019  
MALZEME II, Lisans, 2018 - 2019  
TAKIM TEZGAHLARI, Lisans, 2018 - 2019  
TEZ DANIŞMANLIĞI, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
İLERİ TEKNOLOJİ MALZEMELERİ, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
KALIP TASARIMI, Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2018 - 2019  
İLERİ TEKNOLOJİ MALZEMELERİ, Yüksek Lisans, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2018 - 2019  
MTU2, Lisans, 2018 - 2019  
MTU1, Lisans, 2018 - 2019  
BİTİRME ÖDEVİ, Lisans, 2018 - 2019  
Uzmanlık alan dersi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Malzeme I, Lisans, 2018 - 2019  
Ergonomi ve tasarım (ÖE), Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
KATILAŞMA TEKNİĞİ, Yüksek Lisans, 2008 - 2009, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2017 - 2018  
Kalıp Tasarımı, Lisans, 2017 - 2018  
MAKİNE TASARIM II, Lisans, 2008 - 2009, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
CNC Proğramlama (ÖE) , Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
MAKİNE TASARIM UYGULAMA II, Lisans, 2016 - 2017  
TAKIM TEZGAHLARI VE CNC PROĞRAMLAMA, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017  
TAKIM TEZGAHLARI, Lisans, 2016 - 2017  
MALZEME BİLGİSİ, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2016 - 2017  
MALZEME BİLGİSİ, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017  
TEZ ÇALIMASI II, Yüksek Lisans, 2015 - 2016  
TAKIM TEZGAHLARI, Lisans, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016  
UZMANLIK ALAN DERSİ, Yüksek Lisans, 2015 - 2016  
İLERİ TEKNOLOJİ MALZEMELERİ, Lisans, 2015 - 2016  
UZMANLIK ALANDERSİ II, Yüksek Lisans, 2015 - 2016  
TEZ ÇALIŞMASI, Yüksek Lisans, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015  
MAKİNE ELEMANLARI, Ön Lisans, 2014 - 2015  
CAM TEKNOLOJİSİ, Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015  
İLERİ TEKNOLOJİ MALZEMELERİ, Lisans, 2014 - 2015  
MUKAVEMET, Lisans, 2014 - 2015  
STATİK, Lisans, 2014 - 2015  
UZMANLIK ALAN, Yüksek Lisans, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 -

2015

İLERİ TEKNOLOJİ MALZEMELERİ, Lisans, 2013 - 2014

FABRİKA BAKIM ARIZA TEŞHİZ, Ön Lisans, 2010 - 2011, 2013 - 2014

MAKİNE TASARIM UYGULAMA, Lisans, 2012 - 2013

MAKİNE ELEMANLARI, Ön Lisans, 2012 - 2013

MESLEK TEKNOLJİSİ, Ön Lisans, 2011 - 2012

MESLEK TEKNOLJİSİ III, Ön Lisans, 2011 - 2012

TEZ DANIŞMANLIĞI, Yüksek Lisans, 2011 - 2012

İŞ GÜVENLİĞİ, Ön Lisans, 2011 - 2012

MAKİNE TASARIM UYGULAMA, Lisans, 2011 - 2012

TAKIM ÇELİKLERİ, Lisans, 2011 - 2012

KATILAŞMA TEKNİĞİ, Yüksek Lisans, 2010 - 2011

İŞ GÜVENLİĞİ, Ön Lisans, 2010 - 2011

MAKİNE TASARIM UYGULAMA I, Lisans, 2010 - 2011

MAKİNE TASARIM UYGULAMA, Lisans, 2009 - 2010

MAKİNE TASARIM UYGULAMA II, Lisans, 2009 - 2010

KALIP TASARIMI, Lisans, 2009 - 2010

TAHRİBATSIZ MALZEME MUAYENESİ, Lisans, 2009 - 2010

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ, Lisans, 2008 - 2009

KESİCİ TAKIM TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2008 - 2009

KATILAŞMA TEKNİĞİ, Yüksek Lisans, 1996 - 1997, 1997 - 1998, 1998 - 1999, 1999 - 2000

ÖLME TEKNİĞİ VE TOLERANSLAR, Lisans, 1995 - 1996

MALZEME BİLGİSİ, Ön Lisans, 1994 - 1995

İMALAT PROSESLERİ, Lisans, 1993 - 1994

## Yönetilen Tezler

Odabaş D., ISIL ÇEVİRİMLİ VE ISIL ÇEVİRİMSİZ BORLAMANIN ÇELİKLERİN SÜRTÜNME ISISI VE ABRAZİF AŞINMA DAVRANIŞINA ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, E.ŞEN(Öğrenci), 2019

ODABAŞ D., Çift fazlı çeliklerin eroziv aşınma davranışı, Yüksek Lisans, E.DAGASAN(Öğrenci), 2007

ODABAŞ D., Uçaklardaki perçin bağlantılarında fretting yorulma ve aşınma davranışlarının incelenmesi,, Yüksek Lisans, V.ERTURUN(Öğrenci), 2006

ODABAŞ D., Alüminyum ekstrüzyon kalıplarında sürtünme-aşınma özelliklerinin ekstrüzyon parametrelerine bağlı olarak incelenmesi,, Yüksek Lisans, M.CINGILLI(Öğrenci), 2004

ODABAŞ D., BSD tornalamada kesme kuvveti esaslı işleme hatasının incelenmesi ve bilgisayar desteğiyle düzeltilmesi,, Doktora, E.SABRI(Öğrenci), 2003

ODABAŞ D., Borlamanın çeliklerde eroziv aşınma davranışına olan etkilerinin deneysel olarak incelenmesi,, Yüksek Lisans, K.YILDIZLI(Öğrenci), 2002

ODABAŞ D., Su jeti ile kesme sisteminde kesmeye etki eden faktörlerin deneysel incelenmesi,, Yüksek Lisans, O.ALI(Öğrenci), 2001

ODABAŞ D., Borlanmış AISI I020 çeliginin sulu ortamda iki cisimli abrasiv aşınma ve sürtünme davranışlarının deneysel olarak araştırılması,, Yüksek Lisans, N.PEKTAS(Öğrenci), 1996

ODABAŞ D., Borlanmış gri dökme demirin aşınma davranışının deneysel araştırılması,, Yüksek Lisans, M.SELAM(Öğrenci), 1996

ODABAŞ D., Torna tezgahında talas kaldırma şartlarında çeliklerin yüzey kalitesine etki eden faktörlerin deneysel olarak araştırılması,, Yüksek Lisans, M.CEYLAN(Öğrenci), 1994

## Jüri Üyelikleri

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Erciyes Üniversitesi, Aralık, 2019  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Eylül, 2019  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Eylül, 2019

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

- I. **The Influence of The Temperature on Dry Friction of AISI 3315 Steel Sliding Against AISI 3150 Steel**  
Odabaş D.  
IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 295 (2018) 012021, cilt.295, ss.1-12, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Effects of Load and Speed on Wear Rate of Abrasive Wear for 2014 Al Alloy**  
Odabaş D.  
IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 295 (2018) 012008, sa.295, ss.1-12, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Danışman Ş., Odabas D., Teber M. Effect of Coatings on the Wear Behavior of Ti6Al4V Alloy Used in Biomedical Applications**  
Odabaş D.  
IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 295 (2018) 012044, sa.295, ss.1-12, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **EFFECT OF IMPACT ANGLE ON THE EROSIWE WEAR RATE OF DUAL-PHASE (DP) AISI 1020, AISI 1040, AISI 4140 AND AISI 8620 STEELS**  
GERÇEKÇİOĞLU E., ODABAŞ D., DAGASAN E.  
JOURNAL OF THE BALKAN TRIBOLOGICAL ASSOCIATION, cilt.15, sa.1, ss.25-34, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **EFFECT OF MARTENSITE VOLUME FRACTION ON THE EROSIWE WEAR BEHAVIOUR OF DUAL-PHASE AISI 8620 STEEL**  
DAGASAN E., ODABAŞ D., GERÇEKÇİOĞLU E.  
JOURNAL OF THE BALKAN TRIBOLOGICAL ASSOCIATION, cilt.14, sa.4, ss.474-481, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Kuru sürtünme şartlarında pirn-ring kayma sistemi için plastik deformasyon isisinin teorik ve deneysel analizi | [Theoretical and experimental analys of plastic deformation heat for pim-ring sliding system under dry friction conditions]**  
ODABAŞ D., KARAMIŞ M. B.  
TURKISH JOURNAL OF ENGINEERING AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, cilt.22, ss.65-76, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **A comparison of the reciprocating and continuous two-body abrasive wear behavior of solution-treated and age-hardened 2014 Al alloy**  
Odabas D., Su S.  
WEAR, cilt.208, ss.25-35, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **A SIMPLE APPROACH TO CALCULATION OF THE SLIDING WEAR COEFFICIENT FOR MEDIUM CARBON-STEELS**  
KARAMIŞ M. B. , ODABAS D.  
WEAR, cilt.151, sa.1, ss.23-34, 1991 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Rewiev on the Processes Increase the wear resistance of aluminium extrusion dies**  
NAİR F., KARAMIŞ M. B. , ODABAŞ D.  
JBTA, cilt.10, ss.489-499, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- II. **Borlanmış AISI 1020 çeliğinin eroziv aşınma davranışının incelenmesi, Balıkesir Ün. Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi**  
YILDIZLI K., ODABAŞ D., NAİR F.  
Balıkesir Ün. Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, ss.56-61, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Hadde ile üretilen Etial-21 Alaşımında çözündürme sıcaklık ve süresinin mekanik özelliklere etkilerinin deneysel olarak araştırılması,**  
ÇETİN R., SU Ş., ODABAŞ D.  
S. Ü, Müh.-Mim. Fak. Derg, cilt.9, ss.44-55, 1994 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Karamış M.B., Odabaş D., Karabulut Y., Türbosarj türbin kanatçığının hassa döküm yöntemiyle imalatı , Metalurji Dergisi, ss.20-28, 1993**  
KARAMIŞ M. B. , ODABAŞ D., KARABULUT Y.  
Metalurji Dergisi, ss.20-28, 1993 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Türbosarj türbin kanatçığının hassa döküm yöntemiyle imalatı**  
KARAMIŞ M. B. , ODABAŞ D., KARABULUT Y.  
Metalurji Dergisi, sa.85, ss.20-28, 1993 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Afsin - Elbistan kömür madeninde çalışan ekskavatörlerdeki metalsel aşınma kayıplarının enerji esdegerinin araştırılması**  
KARAMIŞ M. B. , ODABAŞ D., GÖKSU S.  
Ç.Ü.Müh.Mim.Fak.Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.79-86, 1992 (Hakemli Üniversite Dergisi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Tahribatsız Malzeme Muayenesi Ders Notları**  
ODABAŞ D.  
Makine Mühendisliği Bölümü, 2016
- II. **Takım Tezgahları Ders Notları**  
ODABAŞ D.  
Makine Mühendisliği Bölümü, 2016

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **THE EFFECT OF COATINGS ON THE WEAR BEHAVIOR OF Ti6Al4V ALLOY USED IN BIOMEDICAL APPLICATIONS**  
DANIŞMAN Ş., ODABAŞ D., TEBER M.  
BalkanTrib'17 9'thInternational Conference on Tribology, Nevşehir, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2017, cilt.1, sa.1, ss.150-155
- II. **A4 Perçinlerin Alüminyum Levhalarda Bindirme Perçin Bağlantılarındaki Fretting Aşınma Davranışının İncelenmesi**  
ERTURUN V., ODABAŞ D., YILDIZLI K.  
I. Havacılık ve Uzay Konferansı, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2006, ss.1-9
- III. **AA 6061-T6 Alüminyum Levhalarının Bindirme Perçin Bağlantılarındaki Fretting Aşınma Davranışının Değerlendirilmesi**  
ERTURUN V., ODABAŞ D., YILDIZLI K.  
Kayseri VI. Havacılık Sempozyumu, Nevşehir, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2006, ss.503-507
- IV. **B4 The Friction Characteristics of AISI 3315 Steel at High Loads Under Dry Sliding Conditions**  
ODABAŞ D., TOPAL E. S. , GERÇEKÇİOĞLU E.  
Mediterraneantrib'02, 2nd Int. Conference on Tribology, Kayseri, Türkiye, 12 - 14 Haziran 2002, ss.138-144
- V. **B3 Dry Sliding Wear Resistance of Mechanically Alloyed MA 956 Composites Material**  
Kılınç Y., GERÇEKÇİOĞLU E., TÜRKER M., ODABAŞ D.

Balkantrib'02, 4 th Int.Conference on Tribology, Kayseri, Türkiye, 12 - 14 Haziran 2002

- VI. **A wear measurement method using a noise sensor and level sensor aided computer**  
İPEK R., ODABAŞ D.  
Mediterraneantrib 2002, KAYSERİ, TURKEY, 12 - 14 Haziran 2002, ss.23-33
- VII. **The numerical analysis of the effects of abrasive size on the abrasive wear behaviour for 2014 Al alloy**  
ODABAŞ D., İPEK R.  
4th. International Conference on Tribology Balkantrib'2002 . June 12-14, 2002, Kayseri, Türkiye., 12 - 14 Haziran 2002, ss.123-133
- VIII. **The friction characteristics of AISI 3315 steel at high loads under dry sliding conditions**  
ODABAŞ D., TOPAL E. S. , GERÇEKÇİOĞLU E., KARAMIŞ M. B.  
The 2nd International Conference on Tribology(Mediterraneantrib), Türkiye, 1 - 04 Haziran 2002, ss.138-144
- IX. **The numerical calculations for the relationships between the solution-treating temperature and the abrasive wear behaviour for 2014 Al alloy**  
ODABAŞ D., NAİR F., KILINÇ Y., KARAMIŞ M. B.  
The 2nd International Conference on Tribology(Mediterraneantrib), Türkiye, 1 - 04 Haziran 2002, ss.174-182
- X. **Wear Behaviour of Solution-Treated and Age Hardened 2012 Al Alloy at Elevated Temperature.**  
GEKÇEKÇİOĞLU E., ODABAŞ D.  
Balkantrib'99 Conference on Tribology, Sinaia,Romania 1999, Türkiye, 6 - 08 Haziran 1999, ss.7-14
- XI. **Kuru Sürtünmede Normal Yükün Parlama Sıcaklığına Etkilerinin Deneysel Analizi**  
ODABAŞ D.  
7. Denizli Malzeme Sempozyumu, Denizli,1997, DENİZLİ, TÜRKİYE, Türkiye, 2 - 04 Nisan 1997, ss.264-272
- XII. **Elastik-Plastik Yükleme Mağruz Bir Kirişin Artık Gerilmelerin Teorik Analizi**  
KURBAN A. O. , ODABAŞ D.  
7. Denizli Malzeme Sempozyumu, Denizli,1997, DENİZLİ, TÜRKİYE, Türkiye, 2 - 04 Nisan 1997, ss.313-320
- XIII. **Pim-Ring Kayma Sürtünmesinde Parlama Sıcaklığının Teorik Analizi**  
ODABAŞ D.  
7.Denizli Malzeme Sempozyumu, DENİZLİ, TÜRKİYE, Türkiye, 2 - 04 Nisan 1997, ss.273-280
- XIV. **Kuru Sürtünmede Kayma Hızının AISI 3315 Çeliğinin Sürtünme Ve Aşınma Davranışına Olan Etkilerinin Deneysel Araştırılması**  
ODABAŞ D.  
7. Uluslararası Makina Tasarım Ve İmalat Kongresi, Ankara,11-13 Eylül, 1996., ANKARA, TÜRKİYE, 11 - 13 Eylül 1996, ss.251-260
- XV. **Ötektoidaltı çeliklerin iki cisimli kuru abrasiv aşınmasında karbon oranı ve sürtünme şartlarının sürtünme katsayısı ve yüzey pürüzlülüğüne olan etkilerinin deneysel araştırılması.**  
ODABAŞ D.  
7.Uluslararası Makine Tasarım ve İmalat Kongresi, 11-13 Eylül, 1996,ODTÜ, ANKARA, TÜRKİYE, 11 - 13 Eylül 1996, ss.241-250
- XVI. **Tornalama Şartlarına Göre Geliştirilen Yeni Bir Pim-Rink Sistemi Kullanılarak T15 Hız Çeliğinin Aşınma Davranışının Deneysel Olarak Araştırılması**  
TOPAL E., ODABAŞ D.  
7. Uluslararası Makina Tasarım Ve İmalat Kongresi, Ankara, 1996., ANKARA, TÜRKİYE, 11 - 13 Nisan 1996, ss.229-240
- XVII. **100Cr6 Çeliğinin İki Cisimli Abrasiv Aşınma Davranışının Kuru Ve Sıvı Sürtünme Şartlarında Deneysel Araştırılması**  
ODABAŞ D., TOPAL E. S.  
6. Denizli Malzeme Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 12 - 14 Nisan 1995, ss.396-405
- XVIII. **Pim-Disk Sürtünme Sisteminde Temas Sıcaklığının Ve Sürtünme Isısının Teorik Ve Deneysel Araştırılması**  
ODABAŞ D., KARAMIŞ M. B. , KAHRAMAN N.  
6. Denizli Malzeme Sempozyumu, Denizli,1995, Türkiye, 12 - 14 Nisan 1995, ss.406-415

- XIX. **H 2212 Çeliği İle Alüminyumun Sürtünme Kaynağı İle Kaynak İşlemi Ve Kaynak Parametrelerinin Kaynak Üzerine Etkilerinin Deneysel Araştırılması**  
KAHRAMAN N., YILBAŞ B. S. , ODABAŞ D.  
6. Denizli Malzeme Sempozyumu, Türkiye, 12 - 14 Nisan 1995, ss.216-225
- XX. **Pim - Disk sürtünme sisteminde temas yüzeyi sıcaklığının ve sürtünme ısısının teorik ve deneysel araştırılması**  
ODABAŞ D., KARAMIŞ M. B. , KAHRAMAN N.  
6. Denizli Malzeme Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 1 - 04 Nisan 1995, ss.406-415
- XXI. **Hidrostatik yüklemeli yeni bir Pim - Disk aşınma deney tesisatının tasarımı ve imalatı**  
ODABAŞ D., KARAMIŞ M. B.  
5. Denizli Malzeme Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 1 - 04 Nisan 1993, ss.412-421
- XXII. **Killerin Vakum Presinde Ekstrüzyonu İle Şekillendirilmesinde Kuvvet Analizi**  
UZMAY İ., ODABAŞ D., BAKIR Y.  
4. Ulusal Makina Tasarım Ve İmalat Kongresi, Türkiye, 19 - 21 Kasım 1990, ss.265-274
- XXIII. **Metal yüzeyleri arasındaki kuru sürtünmede temas mekanizmasının istatistiksel analizi,**  
ODABAŞ D., KARAMIŞ M. B.  
4.Ulusal Makine Tasarım ve İmalat Kongresi,19-21 Eylül, 1990, ODTÜ, ANKARA, TÜRKİYE, Türkiye, 19 - 21 Eylül 1990, ss.5
- XXIV. **Tren fren pabuçlarında aşınma davranışının etüdü**  
KARAMIŞ M. B. , ODABAŞ D. , İPEK R.  
3. Ulusal Makine Tasarım ve İmalat Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1988, ss.175-183
- XXV. **Otektoit altı çelikler için kayma sürtünmesinde adhesiv aşınma katsayısının araştırılması**  
KARAMIŞ M. B. , ODABAŞ D.  
3. Ulusal Makine Tasarım ve İmalat Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1988, ss.155-163
- XXVI. **Robotik Sistemlerde İş Yeri Düzenleri ve Uygulamaları**  
UZMAY İ., ODABAŞ D. , SU Ş.  
II.Ulusal-Sanayii İş birliği Sempozyumu, Türkiye, 23 - 25 Haziran 1988, ss.72
- XXVII. **Ç1020 Çeliğinin Katı Sementasyonu ve Mekanik Özelliklerinin Değişiminin İncelenmesi.**  
KARAMIŞ M. B. , ODABAŞ D.  
II. Ulusal Üniversite Sanayi İşbirliği Sempozyumu, Türkiye, 23 - 25 Haziran 1988, ss.34
- XXVIII. **Ç1020 çeliğinin katı sementasyonu ve mekanik özelliklerinin değişiminin incelenmesi**  
KARAMIŞ M. B. , ODABAŞ D.  
2. Ulusal Üniversite Sanayi İşbirliği Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 Haziran 1988, ss.34-42
- XXIX. **Yüksek hız çeliği takımlarda aşınma mekanizmaları**  
KARAMIŞ M. B. , ODABAŞ D.  
Kayseri 1. Ulusal Üniversite-Sanayi İşbirliği Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 Kasım 1985, ss.43-49

## **Diğer Yayınlar**

- I. **DÜZENLENMİŞ TAHRİBATSIZ MALZEME MUAYENESİ DERS NOTLARI**  
Odabaş D.  
Ders Notu, ss.1-277, 2019
- II. **Tahribatsız Malzeme Muayenesi Ders Notları**  
ODABAŞ D.  
Ders Notu, ss.400, 2017
- III. **Takım Tezgahları Ders Notları, 2016, Kayseri**  
ODABAŞ D.  
Ders Notu, ss.350, 2016
- IV. **İleri Teknoloji Malzemeleri Ders Notları**  
ODABAŞ D.

## Desteklenen Projeler

ODABAŞ D., YILDIZLI K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇİFT FAZLI ÇELİKLERİN EROZİV AŞINMA DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ, 2006 - 2007

ODABAŞ D., YILDIZLI K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİNDİRMELİ PERÇİN BAĞLANTILARINDA FRETİNG YORULMA VE AŞINMA DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ, 2004 - 2006

ODABAŞ D., YILDIZLI K., NAİR F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, UNİVERSAL EROVİZ AŞINDIRMA DENEY TESİSATI İMALATI VE BORLAŞMIŞ ÇELİKLERİN EROVİZ AŞINMA DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ, 2004 - 2006

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

BalkanTrib'17 9'th International Conference on Tribology, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2017 - 2017

4th. International Conference on Tribology "Balkantrib'2002". June 12-14, 2002, proceeding Kayseri, Türkiye,, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2001 - 2002

2nd International Mediterranean Conference on Tribology June 12-14, 2002 Kayseri, Türkiye, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2001 - 2002

JOURNAL OF THE BALKAN TRIBOLOGICAL ASSOCIATION,, Editörler Kurulu Üyesi, 1998 - 2002

Makine ve Mühendislik, Editörler Kurulu Üyesi, 1995 - 1998

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Triboloji Derneği, Üye, 2002 - Devam Ediyor

Makine Mühendisliği Odası, Üye, 1984 - Devam Ediyor

Türk Triboloji Derneği, Başkan Yardımcısı, 2002 - 2006

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

BalkanTrib'17 9'th International Conference on Tribology, 13-15 Eylül 2017, NEVŞEHİR, TÜRKİYE,, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2017

4th. International Conference on Tribology "Balkantrib'2002". June 12-14, 2002, Kayseri, Türkiye,, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2002

2nd International Mediterranean Conference on Tribology June 12-14, 2002 Kayseri, Türkiye, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2002

Balkantrib'99 Conference on Tribology, Sinaia, 1999,, ROMANYA, Katılımcı, Ploiesti, Romanya, 1999

7.Denizli Malzeme Sempozyumu, 12-14 Nisan 1997, DENİZLİ, TÜRKİYE,, Katılımcı, Denizli, Türkiye, 1997

7.Uluslararası Makine Tasarım ve İmalat Kongresi, 11-13 Eylül, 1996, ODTÜ, ANKARA, TÜRKİYE, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1996

Balkan trib'96 2nd International Conference on Tribology, 5-7 June, Thessaloniki, YUNANISTAN, Katılımcı, Thessaloniki, Yunanistan, 1996

6.Denizli Malzeme Sempozyumu, 12-14 Nisan 1995, DENİZLİ, TÜRKİYE,, Katılımcı, Denizli, Türkiye, 1995

5.Denizli Malzeme Sempozyumu, 7-9 Nisan 1993, DENİZLİ, TÜRKİYE,, Katılımcı, Denizli, Türkiye, 1993

4.Ulusal Makine Tasarım ve İmalat Kongresi,19-21 Eylül, 1990, ODTÜ, ANKARA, TÜRKİYE, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1990

3.Ulusal Makine Tasarım ve İmalat Kongresi, 21-23 Eylül 1988, ODTÜ, ANKARA, TÜRKİYE, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1988

II.Ulusal Üniversite Sanayi İşbirliği Sempozyumu, 23-25 Haziran 1988, KAYSERİ, TÜRKİYE, Katılımcı, Türkiye, 1988



I.Ulusal Üniversite-Sanayi İşbirliği Sempozyumu, 14-16 Kasım 1985, KAYSERİ, TÜRKİYE, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 1985

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):46

h-indeksi (WOS):4