

Prof. Dr. ALİ ÜNÜVAR

Kişisel Bilgiler

E-posta: aunuvar@ticaret.edu.tr

Web: <https://avesis.ticaret.edu.tr/aunuvar>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7285-1531

Yoksis Araştırmacı ID: 6957

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Konstrüksiyon-İmalat (Dr), Türkiye 1981 - 1985

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Konstrüksiyon-İmalat (Dr), Türkiye 1981 - 1985

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Pr. (5 Yıllık), Türkiye 1967 - 1972

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1967 - 1972

Yaptığı Tezler

Doktora, yüksek Manganlı Çeliklerin Sıcak Talaşlı İşlenmesi ve Kesme Koşullarını Optimizasyonu, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Konstrüksiyon-İmalat (Dr), 1985

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., İstanbul Ticaret Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Endüstriyel Tasarım Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Selçuk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 1995 - 2016

Doç. Dr., Selçuk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 1989 - 1995

Yrd. Doç. Dr., Selçuk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 1986 - 1989

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Ticaret Üniversitesi, 2019 - Devam Ediyor

Selçuk Üniversitesi, 2015 - 2016

Selçuk Üniversitesi, 2003 - 2010

Selçuk Üniversitesi, 1996 - 2001

Selçuk Üniversitesi, 1996 - 1996

Selçuk Üniversitesi, 1992 - 1993

Yönetilen Tezler

ALİ Ü., Simetrik ve asimetrik helisel dişli mekanizmalarının tasarımı ve analizi, Yüksek Lisans, A.KEÇİCİ(Öğrenci), 2019

ALİ Ü., Dövme çelik piston üretiminde proses geliştirilmesi ve proses optimizasyonu, Yüksek Lisans, H.SARIKAYA(Öğrenci), 2017

ALİ Ü., CNC tornalama işleminde sanal adaptif kontrol sistemi geliştirilmesi, Yüksek Lisans, O.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2017

ALİ Ü., Frezeleme işlemlerinde sanal zeki adaptif kontrol sisteminin geliştirilmesi, Doktora, Y.FEDAİ(Öğrenci), 2016

ALİ Ü., Karmaşık şekilli kalıp boşluğunun işlenmesinde optimum takım seçimi, Doktora, M.METİN(Öğrenci), 2016

ALİ Ü., Elektrik akımı kullanarak ısıtma ile testerede kesmede kesme parametrelerinin kesmeye etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, E.SARIASLAN(Öğrenci), 2016

ALİ Ü., STEP-NC uyumlu zeki proses planlama sisteminin geliştirilmesi, Doktora, M.KOYUNBAKAN(Öğrenci), 2014

ALİ Ü., 5 eksenli nümerik kontrollü freze tezgahları için yeni takım yolu oluşturma stratejilerinin geliştirilmesi, Doktora, A.CAN(Öğrenci), 2010

ALİ Ü., AISI 304 paslanmaz çeliklerin frezelenmesinde işlenebilirliğin incelenmesi ve tahmin modellerinin oluşturulması, Yüksek Lisans, M.OK(Öğrenci), 2009

ALİ Ü., Bir hidrolik mobil vincin tasarım, analiz ve optimizasyonu, Yüksek Lisans, H.KOÇER(Öğrenci), 2009

ALİ Ü., Oyuklu yüzeylerin üç ve beş eksen frezelenmesinde frezeleme parametrelerinin yüzey kalitesine etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.AFŞEÖREN(Öğrenci), 2008

ALİ Ü., Testere ile kesme işleminde yapay zeka tabanlı adaptif kontrol uygulaması, Doktora, İ.ASİLTÜRK(Öğrenci), 2007

ALİ Ü., Frezeleme işlemlerinde genetik algoritma yaklaşımı ile kesme koşullarının optimizasyonu, Yüksek Lisans, E.TOSUN(Öğrenci), 2006

ALİ Ü., Serbest şekilli yüzeylerin işlenmesi için takım yolu oluşturulması, Doktora, A.SERHAT(Öğrenci), 2005

ALİ Ü., İşleme merkezlerinde üretilecek parçalar için bilgi tabanlı işlem planlama sistemi, Doktora, İ.ÇELİK(Öğrenci), 2004

ALİ Ü., Parça imalat prosesleri için takım ömrü denklemlerinin oluşturulması optimum kesme koşullarının araştırılması, Yüksek Lisans, A.KAYHAN(Öğrenci), 2004

ALİ Ü., Frezelemede yapay sinir ağları kullanarak, çok elemanlı kuvvet ölçümlerine dayalı takım durumu izleme, Doktora, H.SAĞLAM(Öğrenci), 2000

ALİ Ü., Sd parça programlarının oluşturulması için son işlemci tasarımı, Yüksek Lisans, A.SERHAT(Öğrenci), 1999

ALİ Ü., Metal testere tezgahının hidrolik impulsla çalışmasında titreşimin testere lamasın aşınma hızına ve kesme süresine etkileri, Doktora, A.ULUSOY(Öğrenci), 1999

ALİ Ü., CNC torna tezgahlarında işlenecek parçaların grafik simülasyonu ve işlem planlaması, Yüksek Lisans, İ.ÇELİK(Öğrenci), 1998

ALİ Ü., 5083 Al-Mg alaşımının gerilmeli korozyonu, Doktora, A.TEVFİK(Öğrenci), 1997

ALİ Ü., Takım tezgahları dişli sistemlerinin bilgisayar destekli optimal tasarım, Doktora, H.ŞENYİÇİT(Öğrenci), 1996

ALİ Ü., Uzman sistem yaklaşımlarıyla prizmatik parçalar için işlem planlama sistemi, Doktora, S.YALDIZ(Öğrenci), 1996

ALİ Ü., Üzerinde bağlantı deliği bulunan Al-Mg alaşımlı malzemede yorulmalı çatlak büyümesi davranışının incelenmesi, Yüksek Lisans, E.KUTLU(Öğrenci), 1996

ALİ Ü., Dişli çarklarda profil kaydırma işleminin yenme olayı üzerine etkisinin incelenmesi, Doktora, H.İMREK(Öğrenci), 1995

ALİ Ü., Mekanizmaların sonlu eleman yöntemi ile dinamik analizi, Doktora, F.MEHMET(Öğrenci), 1993

ALİ Ü., Bir iş atelyesinde üretim programlama ve kontrol sisteminin geliştirilmesi ve performansının değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, A.ÖZARPA(Öğrenci), 1993

ALİ Ü., Hidrolik güç ünitesi tasarımı ve hidrolik alıcıların hızlarının kararlılığının deneysel incelenmesi, Yüksek Lisans, M.EĞİN(Öğrenci), 1990

ALİ Ü., Torna tezgahının statik yük altında incelenmesi, Yüksek Lisans, N.ALTAN(Öğrenci), 1990

ALİ Ü., Metal kesme işleminde kendiliğinden oluşan titreşimlerin deneysel incelenmesi, Yüksek Lisans, T.ŞİŞMAN(Öğrenci), 1989

ALİ Ü., Bir hidrolik kopya tertibatının hassasiyet ve kararlılığının deneysel incelenmesi, Yüksek Lisans, A.SHAKERİ(Öğrenci), 1988

ALİ Ü., Strain gage tipi freze tezgahı dinamometresinin tasarımı, Yüksek Lisans, C.ÖZFİLİZ(Öğrenci), 1988

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Machinability analysis of delamination and thrust force in drilling of pure and added GFRP composites**
ÜNÜVAR A., Öztürk O.

- Journal of Composite Materials, cilt.57, sa.1, ss.3-21, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Optimization and effects of machining parameters on delamination in drilling of pure and Al₂O₃/SiO₂-added GFRP composites**
ÜNÜVAR A., Koyunbakan M., Bağcı M.
International Journal of Advanced Manufacturing Technology, cilt.119, sa.1-2, ss.657-675, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of the effect of pressure angle on gear performance in asymmetric gears**
Keçici A., ÜNÜVAR A.
Meccanica, cilt.56, sa.12, ss.2919-2933, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation of boron nitride nanoparticles on delamination in drilling carbon fiber epoxy nanocomposite materials**
Burak Kaybal H., ÜNÜVAR A., KAYNAK Y., Avcı A.
Journal of Composite Materials, cilt.54, sa.2, ss.215-227, 2020 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **CETP kompozitlerin ağaç matkabıyla delinme performanslarının deneysel incelenmesi**
KOYUNBAKAN M., ÜNÜVAR A., ESKİZEYBEK V., AVCI A.
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.770-776, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **316L Paslanmaz Çeliklerin Frezeleme İşlemindeki Yüzey Pürüzlülüğünün ANFIS ile Modellenmesi**
FEDAİ Y., ÜNÜVAR A., KIRLI AKIN H., BAŞAR G.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.98-110, 2019 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Dönel parçalar için bir süreç planlama sisteminin geliştirilmesi**
ÜNÜVAR A., uçar T.
10th INTERNATIONAL CONGRESS ON MACHINING, Antalya, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2019, cilt.10, ss.162-175
- II. **Simetrik ve Asimetrik Helisel Dişli Mekanizmalarının Tasarım ve Analizi**
ÜNÜVAR A., KEÇİCİ A.
3.Rd International Symposium On Industrial Design And Engineering, 22 - 24 Kasım 2018
- III. **Sanal Ortamda Çok Pasolu Tornalama Operasyonlarında Kesme Koşullarının Gerçek Zamanlı Optimizasyonu**
ÜNÜVAR A., ÖZTÜRK O.
9th International Congress On Machining, 8 - 10 Kasım 2018
- IV. **Multi Objective Optimization Of Cutting Parameters In A Single Pass Turning Operation Using The Bees Algorithm**
ÖZTÜRK O., KALYONCU M., ÜNÜVAR A.
International Conference on Advances in Mechanical and Mechatronics Engineering, 8 - 09 Kasım 2018
- V. **"Dövme piston üretiminde süreç geliştirilmesi"**
ÜNÜVAR A., SARIKAYA H. A.
18. uluslararası tasarım ve imalat kongresi, 3 - 06 Temmuz 2018
- VI. **AKILLI SİSTEM DENETİMLİ CNC FREZELEME İŞLEMLERİNDE İLERLEME OPTİMİZASYONU**
FEDAİ Y., ÜNÜVAR A.
8th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MACHINING, Antalya, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2017
- VII. **Akıllı Sistem Denetimli CNC Frezeleme İşlemlerinde İlerleme Optimizasyonu**
ÜNÜVAR A., FEDAİ Y.
8th International Symposium On Machining, 2 - 04 Kasım 2017
- VIII. **Nanokil Katkılı Karbon Elyaf Takviyeli Epoksi Matrisli Nanokompozit Malzemelerin Delinmesinde Takım Geometrilerinin İtme Kuvveti Ve Deformasyon Faktörüne Etkisi**

GÜRSOY İ., ÜNÜVAR A., BERBER N. E., KAYBAL H. B.

7. Uluslararası Talaşlı İmalat Sempozyumu, 3 - 05 Kasım 2016

- IX. **Frezelemede Parçacık Sürü Optimizasyonu Yaklaşımıyla Kesme Parametrelerinin Optimizasyonu**
ÜNÜVAR A., FEDAİ Y.
7. Uluslararası Talaşlı İmalat Sempozyumu, 3 - 05 Kasım 2016
- X. **Elektrik Akımı Kullanarak Isıtma İle Testerede Kesmede Kesme Parametrelerinin Etkilerinin İncelenmesi**
ÜNÜVAR A., SARIASLAN E.
17. Uluslararası Makina Tasarım ve İmalat Kongresi, 12 - 15 Temmuz 2016
- XI. **Predictive modelling of surface roughness in the electro-discharge machining of die steels**
ÜNÜVAR A., KIYAK M., ÇAKIR O.
ICENS International Conference on Engineering and Natural Science, 24 - 28 Mayıs 2016
- XII. **The Prediction of Tool Life by Using Changes in Cutting Forces During Turning Process**
ÜNÜVAR A., ÖZTÜRK O.
ICENS International Conference on Engineering and Natural Science, 24 - 28 Mayıs 2016
- XIII. **Elyaf Takviyeli Polimer Kompozitlerin Delinmesinde Çift Açılı Matkap Uçların İtme Kuvvetine Etkisinin İncelenmesi**
ÜNÜVAR A., KAYBAL H. B., AVCI A.
6. Ulusal Talaşlı İmalat Sempozyumu, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2015
- XIV. **316l Östenitik Paslanmaz Çeliklerin Frezelenmesinde İşleme Parametrelerinin Kesme Kuvvetleri Ve Takim Aşınması Üzerindeki Etkileri**
ÜNÜVAR A., FEDAİ Y.
6. Ulusal Talaşlı İmalat Sempozyumu, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2015
- XV. **Kesme Parametrelerinin Ve Sio₂-Al₂O₃ Katkısının Cctp/Epoksi Kompozit Malzemelerin İşlenebilirliğine Etkisinin Taguchi Yöntemi İle Analizi**
ÜNÜVAR A., ÖZTÜRK O., BAĞCI M.
5. Ulusal Talaşlı İmalat Sempozyumu, Türkiye, 23 - 24 Ekim 2014
- XVI. **Cnt Ve Bn Nanopartikül Katkılı Karbon/Epoksi Nanokompozit Malzemelerin Delinmesinde Kesme Parametrelerinin İtme Kuvvetine Etkisinin Cevap Yüzey Metodu Ve Taguchi Tekniği Kullanılarak Araştırılması**
ÜNÜVAR A., KAYBAL H. B., KOYUNBAKAN M., AVCI A.
5. Ulusal Talaşlı İmalat Sempozyumu, Türkiye, 23 - 24 Ekim 2014
- XVII. **Cam Elyaf/Epoksi Polimer Kompozitlerin Ağaç Matkabi İle Delinmelerinde Takim Aşınmasının İtme Kuvvetleri Ve Deformasyona Etkilerinin İncelenmesi**
ÜNÜVAR A., KOYUNBAKAN M., FEDAİ Y., DEMİR O., AVCI A.
5. Ulusal Talaşlı İmalat Sempozyumu, Türkiye, 23 - 24 Ekim 2014
- XVIII. **Frezelemede Optimum Kesme Parametrelerini Belirlemek İçin Yapay Zeka Sistemlerinden Oluşan Adaptif Bir Sanal Operatörün Geliştirilmesi**
ÜNÜVAR A., FEDAİ Y.
5. Ulusal Talaşlı İmalat Sempozyumu, Türkiye, 23 - 24 Ekim 2014
- XIX. **Karbon Nanotüp İle Modifiye Edilmiş Cam Elyaf/Epoksi Nanokompozit Levhaların Delinmesi: İtme Kuvvetleri Ve Tabaka Ayrılmasının İncelenmesi**
ÜNÜVAR A., KOYUNBAKAN M., AVCI A., ESKİZEYBEK V.
4. Ulusal Talaşlı İmalat Sempozyumu, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2013
- XX. **Frezelemede Çok Amaçlı Genetik Algoritma Yaklaşımı İle Kesme Koşullarının Optimizasyonu**
ÜNÜVAR A., TOSUN E.
3. Ulusal Talaşlı İmalat Sempozyumu, Türkiye, 03 Ekim 2012
- XXI. **STEP Kullanan Proses Planlama Sistemleri – Mevcut Durum ve Gelişmeler**
ÜNÜVAR A., ÇELİK İ.
15. Uluslararası Makine Tasarım ve İmalat Kongresi (UMTİK), 19 - 22 Haziran 2012
- XXII. **" Bilgisayar Destekli Hidrolik Vinc Tasarımı, Analiz ve Optimizasyonu**

- ÜNÜVAR A., KOÇER H., ERSOYOĞLU A. S.
2.Ulusal Tasarım-İmalat ve Analiz Kongresi(TİMAK)-CAD/CAM Günleri Bilimsel Programı, Türkiye, 11 Kasım 2010
- XXIII. **AISI 304 Paslanmaz Çeliklerin İşlenebilirliğinin Yapay Sinir Ağları Metodu ile Modellenmesi**
ÜNÜVAR A., ERSOYOĞLU A. S., OK M.
Modellenmesi'14. Uluslararası Makina Tasarım ve İmalat Kongresi, 29 Temmuz - 02 Eylül 2010
- XXIV. **Tornalamada faktoriyel deneysel dizayn deneyleri ile kesme kuvvetlerinin tayini**
ÜNÜVAR A., ASİLTÜRK İ., ERSOYOĞLU A. S.
14. Uluslararası Makina Tasarım ve İmalat Kongresi, 29 Temmuz - 02 Eylül 2010
- XXV. **Kesme Parametrelerinin Kesme Kuvvetlerine Etkisinin Deneysel Araştırılması**
ÜNÜVAR A., ASİLTÜRK İ., ERSOYOĞLU A. S.
14. Uluslararası Makina Tasarım ve İmalat Kongresi, 29 Temmuz - 02 Eylül 2010
- XXVI. **Kesme Parametrelerinin Kesme Kuvvetlerine Etkisinin Deneysel Araştırılması**
ÜNÜVAR A., ASİLTÜRK İ., ERSOYOĞLU A. S.
14.Uluslararası Makina Tasarımı ve İmalatı Kongresi (UMTİK 2010), 29 Haziran - 02 Temmuz 2010
- XXVII. **Development of A Neural Network Based Surface Roughness Prediction System Using Cutting Parameters and An Accelerometer in Turning**
ÜNÜVAR A., ASİLTÜRK İ.
International Conference on Electric Technology, 20 - 22 Mayıs 2010
- XXVIII. **Oyuklu Yüzeylerin Üç Ve Beş Eksen Frezelenmesinde Frezeleme Parametrelerinin Yüzey Kalitesine Etkisinin İncelenmesi**
AFŞEÖREN M., ÜNÜVAR A., ERSOYOĞLU A. S.
5. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu (IATS'09), 13 - 15 Mayıs 2009
- XXIX. **Seramik Takımlarla Talaş Kaldırmada Talaş Açısının İşlenebilirliğe Etkisi**
ÜNÜVAR A., APAKHAN M., KURŞUNEL L.
13th International Conference on Machine Design and Production, 3 - 05 Eylül 2008
- XXX. **Intelligent Adaptive Control and Monitoring of Band Sawing**
ÜNÜVAR A., ASİLTÜRK İ.
13. International Power Electronic and Motion Control Conference, 1 - 03 Eylül 2008
- XXXI. **Feature Based Object Modelling of Rotational Parts**
ÜNÜVAR A., ÇELİK İ.
12. Uluslararası Makine Tasarım ve İmalat Kongresi (UMTİK), 01 Haziran 2006
- XXXII. **İmalatta Yapay Sinir Ağlarının Kullanılması**
ÜNÜVAR A., ASİLTÜRK İ.
3. Makine Tasarım Ve İmalat Teknolojileri Kongresi, Türkiye, 17 Eylül 2005
- XXXIII. **Developed MC-CAPP System to be Machining At Machining Centers**
ÇELİK İ., ÜNÜVAR A.
11. Uluslararası Makine Tasarım ve İmalat Kongresi (UMTİK), 01 Haziran 2004
- XXXIV. **Eş zamanlı mühendislikte sistem yaklaşımı**
ÜNÜVAR A.
Makine Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi, Türkiye, 26 - 27 Kasım 2003
- XXXV. **Nesne Yönelimli Yaklaşımla Özellik Tabanlı Modelleme**
ÜNÜVAR A., ÇELİK İ.
Makine Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi, Türkiye, 26 - 27 Eylül 2003
- XXXVI. **5083 Al-Mg Alaşımının Gerilmeli Korozyon Mukavemet Kaybı**
ÜNÜVAR A., ÖNAL G.
Makine Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi, Türkiye, 26 - 27 Eylül 2003
- XXXVII. **Bilgi tabanlı işlem planlama**
ÜNÜVAR A., ÇELİK İ.
Makine Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi, Türkiye, 2 - 03 Kasım 2001
- XXXVIII. **5083 Al-Mg Alaşımında Soğuk Deformasyon Ve Tav Sıcaklığının Mikro yapı Ve Mekanik Özelliklere Etkileri**

- ÜNÜVAR A., ÖNAL G., ŞİMŞEK T.
Makine Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi, Türkiye, 2 - 03 Kasım 2001
- XXXIX. **Cad-Cam Sistemlerinde Takım Yolu Oluşturma Teknikleri**
ÜNÜVAR A., ERSOYOĞLU A. S.
Makine Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi, Türkiye, 2 - 03 Kasım 2001
- XL. **Ürün Tasarımında Eş Zamanlı Mühendislik**
ÜNÜVAR A.
" Makine Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi, Türkiye, 2 - 03 Kasım 2001
- XLI. **Frezelemede Takım Durumunun İyileştirmek İçin Bir Geriye Yayınma Algoritması Uygulaması**
ÜNÜVAR A., SAĞLAM H.
10. Ulusal Makine Teorisi Sempozyumu, Türkiye, 01 Eylül 2001
- XLII. **SD Parça Programlarının Oluşturulması için Son İşlemci Tasarımı**
ÜNÜVAR A., ERSOYOĞLU A. S.
9. Uluslararası Makina Tasarım ve İmalat Kongresi, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2000
- XLIII. **Computer Aided Design and Optimization of Geared Transmission Systems**
YILMAZ Y., ÜNÜVAR A.
5th Biennial Conference On Engineering Systems Design Analysis, 10 - 13 Haziran 2000
- XLIV. **The Converter Design for High Speed Forming**
ÜNİSAÇAR F., YALDIZ S., ÜNÜVAR A.
Integrated Design Process Technology Conf., 4 - 08 Haziran 2000
- XLV. **Takım Aşınmasına Dayalı On Line Takım Durumu İzleme Sistemleri ve Verilerinin Değerlendirilmesi**
ÜNÜVAR A., SAĞLAM H.
Makine İmalat Teknolojileri Sempozyumu Bildiriler Kitabı, Türkiye, 14 - 15 Ekim 1999
- XLVI. **Prizmatik Parçaların İşlem Planlamasında Bağlama ve Ara Parça Oluşturma**
ÜNÜVAR A., YALDIZ S.
Makine- İmalat Teknolojileri Sempozyumu Bildiriler Kitabı, Türkiye, 14 - 15 Ekim 1999
- XLVII. **Değirmen Vals Makinası Üreten Bir İşletmede Malzeme İhtiyaç Planlaması Uygulaması**
ÜNÜVAR A., BOCUTOĞLU G., ENGİN O.
YA/EM XX. Ulusal Kongresi, Türkiye, 8 - 09 Haziran 1999
- XLVIII. **Kalite Güvence Sistemleri ve Uygulamaya Geçişte Sorunlar**
ÜNÜVAR A.
Traktör Üretiminde Kalite Güvence Uygulamaları ve Teknolojik Gelişmeler Sempozyumu, Türkiye, 27 Ekim 1998
- XLIX. **Computerized Optimization and Design Analysis for Machine Tool Spindle**
ÜNÜVAR A.
Third Biennial European Joint Conference on Engineering Systems Design and Analysis (ESDA), 1 - 04 Temmuz 1996
- L. **Dynamic Analysis of Mechanisms by Finite Elements**
ÜNÜVAR A., BOTSALI F. M.
Energy Week Conference, Engineering Technology Structural Dynamics, Vibration and Buckling Symposium, 29 Ocak - 02 Şubat 1996
- LI. **Endüstride Uzman Sistem Uygulamaları**
ÜNÜVAR A.
Endüstriyel Otomasyon 'xx95 Sempozyumu, Türkiye, 30 - 31 Mart 1995
- LII. **Sıcak Talaşlı İşlemede Yüzey Pürüzlülüğü Denklemine Matematik Modelle Tayini**
ÜNÜVAR A.
3. Ulusal Makina Tasarım ve İmalat Kongresi, Türkiye, 21 - 23 Eylül 1988
- LIII. **Takım Tezgahı Gövdelerinin Yapımında Polimer Beton Kullanımı**
ÜNÜVAR A.
Ülkemizin Kalkınmasında Mühendisliğin Rolü Sempozyumu, Türkiye, 20 - 24 Haziran 1988
- LIV. **Çevre Makina İmalat Sanayinde Grup Teknolojisi Uygulanabilirlik Etüdü ve Uygulaması**
ÜNÜVAR A.

Orta Anadolu Sanayi ve Problemleri Sempozyumu, Türkiye, 21 - 22 Mart 1988

LV. Sıcak Talaşlı İşlemede Optimum Kesme Koşullarının Araştırılması
ÜNÜVAR A.

2.Ulusal Makina Tasarım ve İmalat Kongresi, Türkiye, 17 - 19 Eylül 1986

LVI. Yüksek Manganlı Çeliklerin Sıcak Talaşlı İşlenmesinde Takım -Ömür Denklemine Cevap Yüzey
Metoduyla Tayini

ÜNÜVAR A.

1. Ulusal Makina Tasarım ve İmalat Kongresi, Türkiye, 19 - 21 Eylül 1984