

Prof. ALİ ÜNÜVAR

Personal Information

Email: aunuvar@ticaret.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-7285-1531

Yoksis Researcher ID: 6957

Education Information

Doctorate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Konstrüksiyon-İmalat (Dr), Turkey 1981 - 1985

Doctorate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Konstrüksiyon-İmalat (Dr), Turkey 1981 - 1985

Undergraduate, Istanbul Technical University, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Pr. (5 Yıllık), Turkey 1967 - 1972

Undergraduate, Istanbul Technical University, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Turkey 1967 - 1972

Dissertations

Doctorate, yüksek Manganlı Çeliklerin Sıcak Talaş İşlenmesi ve Kesme Koşullarını Optimizasyonu, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Konstrüksiyon-İmalat (Dr), 1985

Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul Commerce University, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Endüstriyel Tasarım Bölümü, 2019 - Continues

Professor, Selcuk University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 1995 - 2016

Associate Professor, Selcuk University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 1989 - 1995

Assistant Professor, Selcuk University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 1986 - 1989

Academic and Administrative Experience

Istanbul Commerce University, 2019 - Continues

Selcuk University, 2015 - 2016

Selcuk University, 2003 - 2010

Selcuk University, 1996 - 2001

Selcuk University, 1996 - 1996

Selcuk University, 1992 - 1993

Supervised Theses

ALİ Ü., Simetrik ve asimetrik helisel dişli mekanizmalarının tasarımı ve analizi, Postgraduate, A.KEÇİCİ(Student), 2019

ALİ Ü., Dövme çelik piston üretiminde proses geliştirilmesi ve proses optimizasyonu, Postgraduate, H.SARIKAYA(Student), 2017

ALİ Ü., CNC tornalama işleminde sanal adaptif kontrol sistemi geliştirilmesi, Postgraduate, O.ÖZTÜRK(Student), 2017

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

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

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

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

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

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

ALİ Ü., Bir hidrolik mobil vincin tasarım, analiz ve optimizasyonu, Postgraduate, H.KOÇER(Student), 2009

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

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

ALİ Ü., Frezeleme işlemlerinde genetik algoritma yaklaşımı ile kesme koşullarının optimizasyonu, Postgraduate, E.TOSUN(Student), 2006

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

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

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

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

ALİ Ü., Sd parça programlarının oluşturulması için son işlemci tasarımı, Postgraduate, A.SERHAT(Student), 1999

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

ALİ Ü., CNC torna tezgahlarında işlenecek parçaların grafik simülasyonu ve işlem planlaması, Postgraduate, İ.ÇELİK(Student), 1998

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

ALİ Ü., Takım tezgahları dişli sistemlerinin bilgisayar destekli optimal tasarım, Doctorate, H.ŞENYİĞİT(Student), 1996

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

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

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

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

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

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

ALİ Ü., Torna tezgahının statik yük altında incelenmesi, Postgraduate, N.ALTAN(Student), 1990

ALİ Ü., Metal kesme işleminde kendiliğinden oluşan titreşimlerin deneysel incelenmesi, Postgraduate, T.ŞİŞMAN(Student), 1989

ALİ Ü., Bir hidrolik kopya tertibatının hassasiyet ve kararlılığının deneysel incelenmesi, Postgraduate, A.SHAKERİ(Student), 1988

ALİ Ü., Strain gage tipi freze tezgahı dinamometresinin tasarımı, Postgraduate, C.ÖZFİLİZ(Student), 1988

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. **Machinability analysis of delamination and thrust force in drilling of pure and added GFRP composites**

ÜNÜVAR A., Öztürk O.

Journal of Composite Materials, vol.57, no.1, pp.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, vol.119, no.1-2, pp.657-675, 2022 (SCI-Expanded)

III. **Investigation of the effect of pressure angle on gear performance in asymmetric gears**

Keçici A., ÜNÜVAR A.

Meccanica, vol.56, no.12, pp.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, vol.54, no.2, pp.215-227, 2020 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **Experimental investigation of CETP composites with wooden drilling performance**

KOYUNBAKAN M., ÜNÜVAR A., ESKİZEYBEK V., AVCI A.

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.10, no.2, pp.770-776, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

II. **316L Paslanmaz Çeliklerin Frezeleme işlemindeki Yüzey Pürüzlülüğünün ANFIS ile Modellenmesi**

FEDAİ Y., ÜNÜVAR A., KIRLI AKIN H., BAŞAR G.

Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.7, no.2, pp.98-110, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Dönel parçalar için bir süreç planlama sisteminin geliştirilmesi**

ÜNÜVAR A., uçar T.

10th INTERNATIONAL CONGRESS ON MACHINING, Antalya, Turkey, 7 - 09 November 2019, vol.10, pp.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 November 2018

III. **Sanal Ortamda Çok Pasolu Tornalama Operasyonlarında Kesme Koşullarının Gerçek Zamanlı Optimizasyonu**

ÜNÜVAR A., ÖZTÜRK O.

9th International Congress On Machining, 8 - 10 November 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 November 2018

V. **"Dövme piston üretiminde süreç geliştirilmesi"**

ÜNÜVAR A., SARIKAYA H. A.

18. uluslararası tasarım ve imalat kongresi, 3 - 06 July 2018

VI. **AKILLI SİSTEM DENETİMLİ CNC FREZELEME İŞLEMLERİNDE İLERLEME OPTİMİZASYONU**

FEDAİ Y., ÜNÜVAR A.

8th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MACHINING, Antalya, Turkey, 2 - 04 November 2017

VII. **Akıllı Sistem Denetimli CNC Frezeleme İşlemlerinde İlerleme Optimizasyonu**

ÜNÜVAR A., FEDAİ Y.

8th International Symposium On Machining, 2 - 04 November 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 November 2016
- IX. **Frezelemede Parçacık Sürü Optimizasyonu Yaklaşımıyla Kesme Parametrelerinin Optimizasyonu**
ÜNÜVAR A., FEDAİ Y.
7. Uluslararası Talaşlı İmalat Sempozyumu, 3 - 05 November 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 July 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 May 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 May 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, Turkey, 5 - 07 November 2015
- XIV. **316l Östenitik Paslanmaz Çeliklerin Frezelelenmesinde İşleme Parametrelerinin Kesme Kuvvetleri Ve Takım Aşınması Üzerindeki Etkileri**
ÜNÜVAR A., FEDAİ Y.
6. Ulusal Talaşlı İmalat Sempozyumu, Turkey, 5 - 07 November 2015
- XV. **Kesme Parametrelerinin Ve SiO₂-Al₂O₃ Katkısının Cetp/Epoksi Kompozit Malzemelerin İşlenebilirliğine Etkisinin Taguchi Yöntemi İle Analizi**
ÜNÜVAR A., ÖZTÜRK O., BAĞCI M.
5. Ulusal Talaşlı İmalat Sempozyumu, Turkey, 23 - 24 October 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, Turkey, 23 - 24 October 2014
- XVII. **Cam Elyaf/Epoksi Polimer Kompozitlerin Ağaç Matkabi İle Delinmelerinde Takım Aşınmasının İtme Kuvvetleri Ve Deformasyona Etkilerinin İncelenmesi**
ÜNÜVAR A., KOYUNBAKAN M., FEDAİ Y., DEMİR O., AVCI A.
5. Ulusal Talaşlı İmalat Sempozyumu, Turkey, 23 - 24 October 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, Turkey, 23 - 24 October 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, Turkey, 7 - 09 November 2013
- XX. **Frezelemede Çok Amaçlı Genetik Algoritma Yaklaşımı İle Kesme Koşullarının Optimizasyonu**
ÜNÜVAR A., TOSUN E.
3. Ulusal Talaşlı İmalat Sempozyumu, Turkey, 03 October 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 June 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, Turkey, 11 November 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 July - 02 September 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 July - 02 September 2010
- XXV. **Kesme Parametrelerinin Kesme Kuvvetlerine Etkisinin Deneysel Araştırılması**
ÜNÜVAR A., ASİLTÜRK İ., ERSOYOĞLU A. S.
14. Uluslararası Makina Tasarım ve İmalat Kongresi, 29 July - 02 September 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 June - 02 July 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 Conferance on Electric Technology, 20 - 22 May 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 May 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 September 2008
- XXX. **Intelligent Adaptive Control and Monitoring of Band Sawing**
ÜNÜVAR A., ASİLTÜRK İ.
13. International Power Electronic and Motion Control Conference, 1 - 03 September 2008
- XXXI. **Feature Based Object Modelling of Rotational Parts**
ÜNÜVAR A., ÇELİK İ.
12. Uluslararası Makine Tasarım ve İmalat Kongresi (UMTİK), 01 June 2006
- XXXII. **İmalatta Yapay Sinir Ağlarının Kullanılması**
ÜNÜVAR A., ASİLTÜRK İ.
3. Makine Tasarım Ve İmalat Teknolojileri Kongresi, Turkey, 17 September 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 June 2004
- XXXIV. **Eş zamanlı mühendislikte sistem yaklaşımı**
ÜNÜVAR A.
Makine Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi, Turkey, 26 - 27 November 2003
- XXXV. **Nesne Yönelimli Yaklaşımla Özellik Tabanlı Modelleme**
ÜNÜVAR A., ÇELİK İ.
Makine Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi, Turkey, 26 - 27 September 2003
- XXXVI. **5083 Al-Mg Alaşımının Gerilmeli Korozyon Mukavemet Kaybı**
ÜNÜVAR A., ÖNAL G.
Makine Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi, Turkey, 26 - 27 September 2003
- XXXVII. **Bilgi tabanlı işlem planlama**
ÜNÜVAR A., ÇELİK İ.

- Makine Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi, Turkey, 2 - 03 November 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, Turkey, 2 - 03 November 2001
- XXXIX. **Cad-Cam Sistemlerinde Takım Yolu Oluşturma Teknikleri**
ÜNÜVAR A., ERSOYOĞLU A. S.
Makine Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi, Turkey, 2 - 03 November 2001
- XL. **Ürün Tasarımında Eş Zamanlı Mühendislik**
ÜNÜVAR A.
" Makine Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi, Turkey, 2 - 03 November 2001
- XLI. **Frezelemede Takım Durumunun İyileştirmek İçin Bir Geriye Yayınma Algoritması Uygulaması**
ÜNÜVAR A., SAĞLAM H.
10. Ulusal Makine Teorisi Sempozyumu, Turkey, 01 September 2001
- XLII. **SD Parça Programlarının Oluşturulması için Son İşlemci Tasarımı**
ÜNÜVAR A., ERSOYOĞLU A. S.
9. Uluslararası Makina Tasarım ve İmalat Kongresi, Turkey, 13 - 15 September 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 June 2000
- XLIV. **The Converter Design for High Speed Forming**
ÜNİSAÇAR F., YALDIZ S., ÜNÜVAR A.
Integrated Design Process Technology Conf., 4 - 08 June 2000
- XLV. **Takım Aşınmasına Dayalı On Line Takım Durumu İzleme Sistemleri ve Verilerinin Değerlendirilmesi**
ÜNÜVAR A., SAĞLAM H.
Makine İmalat Teknolojileri Sempozyumu Bildiriler Kitabı, Turkey, 14 - 15 October 1999
- XLVI. **Prizmatik Parçaların İşlem Planlamasında Bağlama ve Ara Parça Oluşturma**
ÜNÜVAR A., YALDIZ S.
Makine- İmalat Teknolojileri Sempozyumu Bildiriler Kitabı, Turkey, 14 - 15 October 1999
- XLVII. **Değirmen Vals Makinası Üreten Bir İşletmede Malzeme İhtiyaç Planlaması Uygulaması**
ÜNÜVAR A., BOCUTOĞLU G., ENGİN O.
YA/EM XX. Ulusal Kongresi, Turkey, 8 - 09 June 1999
- XLVIII. **Kalite Güvence Sistemleri ve Uygulamaya Geçişte Sorunlar**
ÜNÜVAR A.
Traktör Üretiminde Kalite Güvence Uygulamaları ve Teknolojik Gelişmeler Sempozyumu, Turkey, 27 October 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 July 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 January - 02 February 1996
- LI. **Endüstride Uzman Sistem Uygulamaları**
ÜNÜVAR A.
Endüstriyel Otomasyon 'xx95 Sempozyumu, Turkey, 30 - 31 March 1995
- LII. **Sıcak Talaşlı İşlemede Yüzey Pürüzlülüğü Denklemine Matematik Modelle Tayini**
ÜNÜVAR A.
3. Ulusal Makina Tasarım ve İmalat Kongresi, Turkey, 21 - 23 September 1988
- LIII. **Takım Tezgahı Gövdelerinin Yapımında Polimer Beton Kullanımı**
ÜNÜVAR A.
Ülkemizin Kalkınmasında Mühendisliğin Rolü Sempozyumu, Turkey, 20 - 24 June 1988

- LIV. **Çevre Makina İmalat Sanayinde Grup Teknolojisi Uygulanabilirlik Etüdü ve Uygulaması**
ÜNÜVAR A.
Orta Anadolu Sanayi ve Problemleri Sempozyumu, Turkey, 21 - 22 March 1988
- LV. **Sıcak Talaşlı İşlemede Optimum Kesme Koşullarının Araştırılması**
ÜNÜVAR A.
2.Ulusal Makina Tasarım ve İmalat Kongresi, Turkey, 17 - 19 September 1986
- LVI. **Yüksek Manganlı Çeliklerin Sıcak Talaşlı İşlenmesinde Takım -Ömür Denklemine Cevap Yüzey
Metoduyla Tayini**
ÜNÜVAR A.
1. Ulusal Makina Tasarım ve İmalat Kongresi, Turkey, 19 - 21 September 1984