

## Dr. Öğr. Üyesi İLKNUR ÇAVUŞOĞLU

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ilknur@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/ilknur>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: NA71R1IAAAAJ&hl=tr&oi=ao

ORCID: 0000-0001-6549-939X

Publons / Web Of Science ResearcherID: Z-6359-2019

ScopusID: 55699991900

Yoksis Araştırmacı ID: 172942

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1999 - 2006

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1994 - 1997

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1988 - 1992

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Modern kalite yönetim sistemlerinin endüstriyel uygulamalarında proses performanslarının değerlendirilmesi ve sürekli iyileştirilmesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2006

Yüksek Lisans, Çeliklerin kaynağında ısı işlemlerin ısı etkisi altında kalan bölgedeki oluşumlara etkisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 1997

### Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, 1992 - 2011

### Akademik İdari Deneyim

Marmara Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Marmara Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2012 - 2015

Bölüm Başkan Yardımcısı, Marmara Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri

Bölümü, 2012 - 2012

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

- I. **Prediction of Round Jet Flow with Artificial Neural Networks**  
KESEN U., ŞİŞMAN T., ÇAVUŞOĞLU İ.  
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.135, sa.4, ss.609-612, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **The Effects of Drilling Operation on the Surface Roughness of Modified GFRP Composites**  
Cavusoglu I., Durakbasa M. N., Cakir M.  
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.134, sa.1, ss.339-341, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Analysis of Surface Modification of GFRP and Influence on the Drilled Part Delamination**  
Cavusoglu I., Durakbasa M. N., Cakir M.  
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.131, sa.3, ss.423-427, 2017 (SCI-Expanded)

## Kitaplar

- I. **Effects of The Fiber Percentage Rate of The GFRP Composites**  
Çavuşoğlu İ.  
DAAAM International Scientific Book , Branko Katalinic, Editör, DAAAM International Vienna, Vienna, ss.335-342, 2016

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **PREDICTION OF PLAIN CIRCULAR JET FLOW WITH ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS**  
KESEN U., ŞİŞMAN T., ÇAVUŞOĞLU İ.  
APMAS 2018, 24 - 30 Nisan 2018
- II. **INTEGRATION of MANUFACTURING PROCESSES of NEW GENERATION MATERIALS into INDUSTRY 4.0**  
ÇAVUŞOĞLU İ., Poszvek G., Durakbasa M. N.  
International Symposium for Production Research 2017, 13 - 15 Eylül 2017
- III. **Analysis and Evaluation of Surface Roughness on the Modified GFRP Composites**  
ÇAVUŞOĞLU İ., Durakbaşa M. N., ÇAKIR M.  
APMAS 2017, 22 - 26 Nisan 2017
- IV. **The optimisation of life cycle of GFRP**  
ÇAVUŞOĞLU İ., walcher e. m.  
4. international conference on quality and innovation in engineering and management, 25 - 30 Temmuz 2016
- V. **Analysis and Evaluation of Surface Modification Contributed on GFRP for Drilled Part Delamination**  
ÇAVUŞOĞLU İ., durakbaşa m. n., ÇAKIR M.  
6th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress & Exhibition, 1 - 03 Haziran 2016
- VI. **THE OPTIMIZATION OF DRILLING PARAMETERS OF GLASS FIBER REINFORCED PLASTICS VIA TAGUCHI METHOD**  
ÇAVUŞOĞLU İ., ÇAKIR M., Numan M D., Eva Maria W.  
MultiScience - XXX. microCAD International Multidisciplinary Scientific Conference University of Miskolc, Hungary, 21-22 April 2016, ISBN 978-963-358-113-1, 21 - 22 Nisan 2016
- VII. **The optimization of drilling parameters of glass fiber reinforced plastics via taguchi method**  
Çavuşoğlu İ., Çakır M., Durakbaşa M. N., Walcher E. M.  
Multiscience XXX. microCAD international multidisciplinary scientific conference, 21 - 22 Nisan 2016
- VIII. **The Optimization of Drilling Parameters of Surface Modified Glass Fiber Reinforced Plastics Via Taguchi Method**  
Çavuşoğlu İ., Çakır M.  
4. Uluslararası Polimerik Kompozitler Sempozyumu ve Sergisi, İzmir, Türkiye, 7 - 09 Mayıs 2015
- IX. **Internal Customer Satisfaction Via Precaution of Occupational Health and Safety Being Accurately Accomplished While Manufacturing End Product Made of Glass Fiber Reinforced Polymer by Means of Integrated Management**

Çavuşoğlu İ., M Numan D.

The 23. International Conference on Production Research, Manila, Filipinler, 2 - 06 Ağustos 2015

- X. **THE QUALITY IMPROVEMENT PROCESS THROUGH APPLICATION OF MULTI-VARI CHART IN AN AUTOMOTIVE SUPPLIER**  
Cavusoglu I., Durakbasa M. N.  
International Conference on Production Research - Regional Conference Africa, Europe and the Middle East (ICPR-AEM) / 3rd International Conference on Quality and Innovation in Engineering and Management (QIEM), Cluj-Napoca, Romanya, 1 - 05 Temmuz 2014, ss.69-72
- XI. **Altı Sigma: Üretim Proseslerinde Neredeyse Hatasız Üretim Gerçekleştirildiği Kalite Girişimleri**  
Durakbaşa M. N., Çavuşoğlu İ., Osanna P. H.  
II. Ulusal Kalite Fonksiyon Göçerimi Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 19 - 21 Mart 2008, ss.1-10
- XII. **Process performance evaluation and improvement for the quality progress in the industrial manufacturing systems**  
Çavuşoğlu İ., Durakbasa M., Osanna P. H.  
18th IMEKO World Congress 2006: Metrology for a Sustainable Development, Rio-De-Janeiro, Brezilya, 17 - 22 Eylül 2006, cilt.3, ss.2427-2428
- XIII. **Ön Kontrolün Tek Taraflı Toleranslarda Kullanımı**  
Durakbaşa M. N., Çavuşoğlu İ.  
VI. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 22 - 23 Eylül 2006, ss.355-364
- XIV. **Sektörel Kalite Standartları ve Entegre Kalite Yönetim Sistemleri**  
Durakbaşa M. N., Çavuşoğlu İ.  
V. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Kasım 2005, ss.185-190
- XV. **Total Quality Management (TQM) and Process Improvement Methods in The Modern Manufacturing Systems**  
Çavuşoğlu İ., Durakbaşa M. N.  
III. International Congress of Precision Machining, Vienna, Avusturya, 18 - 19 Ekim 2005, ss.89-94
- XVI. **Improving Internship Programs in Undergraduate Education With House of Quality**  
Yayla A. Y., Çavuşoğlu İ.  
11. International Symposium on Quality Function Deployment, İzmir, Türkiye, 26 - 30 Eylül 2005, ss.389-398
- XVII. **Product and Process Improvement For Automotive Suppliers in The Modern Quality System**  
Durakbaşak M. N., Çavuşoğlu İ.  
11. International Symposium on Quality Function Deployment, İzmir, Türkiye, 26 - 30 Eylül 2005, ss.129-139
- XVIII. **Teknik Eğitim Fakültesinde Yer Alan Metal Eğitimi Bölüm Programında Yapılan Değişikliklerin Toplam Kalite Yöntemiyle Değerlendirilmesi**  
Çavuşoğlu İ., Salman S.  
I. Uluslararası Mesleki ve Teknik Eğitim Teknolojileri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2005, ss.1327-1332
- XIX. **End of Life Management and Recycling of Used Products in The European Industry**  
Osanna P. H., Durakbaşa M. N., Tahirova H., Çavuşoğlu İ.  
Technika Ochrany Prostredia; Medzinarodna Konferencia, Povazhska-Bystrica, Slovakya, 29 Haziran - 01 Temmuz 2005, ss.1-7
- XX. **Otomotiv Endüstrisinde Modern Kalite Yönetimi Metotları ile Süreçlerin İzlenmesi ve Optimizasyonu**  
Durakbaşa M. N., Çavuşoğlu İ.  
IX. Otomotiv ve Yan Sanayi Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 27 - 28 Mayıs 2005, ss.200-204
- XXI. **Üretim Süreçlerinde Etkin bir Kalite Yönetimi için Kullanılan Kalite Fonksiyon Yayılımı (QFD) Tekniği**  
Durakbaşa M. N., Çavuşoğlu İ.  
Malzeme Bilimi ve Üretim Yöntemleri Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2003, ss.342-347
- XXII. **Endüstriyel İşletmelerde Gelişen Teknolojiler ve ISO 9000:2000 Standartları ile Kalite Yönetimi Sistemlerinde Proses Modeli Yaklaşımı**  
Durakbaşa M. N., Çavuşoğlu İ.  
II. Makine Malzemesi ve İmalat Teknolojisi Sempozyumu, Manisa, Türkiye, 07 Kasım 2001 - 09 Kasım 2019, ss.465-472

## **Metrikler**

Yayın: 26

Atıf (WoS): 4

Atıf (Scopus): 9

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2

## **Burslar**

Investigations of Functional Product Features On Precised Machined Glass Fiber Reinforced Composite Workpieces in the Frame of Geometrical Product Specification and Verification-GPS, TÜBİTAK, 2015 - 2016

## **Akademi Dışı Deneyim**

Vienna University of Technology, Doktora sonrası araştırmacı  
VİYANA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, YÖK 39. MADDE