

## Prof. Dr. MURAT TOLGA ÖZKAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 8622](tel:+903122028622)

Fax Telefonu: [+90 312 202 3491](tel:+903122023491)

E-posta: [tozkan@gazi.edu.tr](mailto:tozkan@gazi.edu.tr)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/tozkan>

Posta Adresi: Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Endüstriyel Tasarım Mühendisliği Bölümü Taşkent Binası B320 Nolu oda  
06500 Beşevler/Ankara- Türkiye

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Xr1bVaUAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7260-5082

Publons / Web Of Science ResearcherID: L-8804-2015

ScopusID: 57196778039

Yoksis Araştırmacı ID: 46386

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (Dr), Türkiye 1996 - 2003

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye 1995 - 1996

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, Türkiye 1991 - 1994

### Yaptığı Tezler

Doktora, Cıvatalı bağlantılarda birleştirilen elemanların direngenliğinin sonlu elemanlar yöntemi ve yapay sinir ağları sistemi ile belirlenmesi ve civata tasarımı, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (Dr), 2003

Yüksek Lisans, Makine elemanlarının bilgisayar destekli tasarımı, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (YI) (Tezli), 1996

### Araştırma Alanları

Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Sinirsel Ağlar , Makina Mühendisliği, Konstrüksiyon ve İmalat, Makina Elemanları, Makina Tasarımı , Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalat, Mekanizmalar , Dinamik Sistemlerin Modellenmesi ve Benzetimi, Sonlu Elemanlar Yöntemi , Modal Analiz, Simülasyon

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Endüstriyel Tasarım Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Endüstriyel Tasarım Mühendisliği, 2016 - 2021

Yrd. Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Endüstriyel Tasarım Mühendisliği, 2013 - 2016

Yrd. Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makina Eğitimi, 2009 - 2013

Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makina Eğitimi, 2002 - 2009

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makina Eğitimi, 1995 - 2002

## Akademik İdari Deneyim

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Endüstriyel Tasarım Mühendisliği, 2024 - Devam Ediyor

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Endüstriyel Tasarım Mühendisliği, 2024 - Devam Ediyor

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Endüstriyel Tasarım Mühendisliği, 2024 - Devam Ediyor

Senato Üyesi, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Endüstriyel Tasarım Mühendisliği, 2024 - Devam Ediyor

Enstitü Müdürü, Gazi Üniversitesi, Kazaları Araştırma Ve Önleme Enstitüsü, -, 2024 - Devam Ediyor

Birim Kalite Komisyonu Başkanı, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Endüstriyel Tasarım Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Endüstriyel Tasarım Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Endüstriyel Tasarım Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Akademik Performans D. Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Endüstriyel Tasarım Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Endüstriyel Tasarım Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Bölüm Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Endüstriyel Tasarım Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, 2016 - 2016

Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Endüstriyel Tasarım Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2014

## Verdiği Dersler

MAKİNA ELEMANLARI 1, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2016 - 2017

ENDÜSTRİYEL TASARIMDA YAPAY ZEKA VE UYGULAMALARI, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020

Makina Elemanları 2, Lisans, 2020 - 2021

DİNAMİK, Lisans, 2020 - 2021

MEZUNİYET PROJESİ, Lisans, 2020 - 2021

MAKİNA ELEMANLARI 2, Lisans, 2019 - 2020

MEKANİK SİSTEM TASARIMI SİMULASYON VE ANALİZ, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2016 - 2017

MEKANİZMALAR, Lisans, 2020 - 2021

MAKİNA ELEMANLARI I, Lisans, 2017 - 2018

MÜHENDİSLİK MEKANİĞİ 2, Lisans, 2016 - 2017

MÜHENDİSLİK MEKANİĞİ 1, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

## Yönetilen Tezler

Özkan M. T., AHŞAP PLASTİK KOMPOZİT MALZEMELER İÇİN YENİ AUXETİK YAPININ TASARIMI VE MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Doktora, F.ERDEMİR(Öğrenci), 2024

Özkan M. T., Değişken parametrelere sahip delikli katmanlı kompozit plakaların kritik burkulma yüklerinin sonlu elemanlar yöntemiyle parametrik tasarımı ve yapay sinir ağları ile modellenmesi, Yüksek Lisans, A.ZOP(Öğrenci), 2023

Özkan M. T., Katmanlı kompozit silindirik kabukların burkulma davranışının farklı mühendislik yöntemleriyle incelenmesi, Yüksek Lisans, F.Latif(Öğrenci), 2023

Özkan M. T., YAPRAK YAYLARIN SONLU ELEMANLAR YÖNTEMİ İLE TASARIMI VE YAPAY SİNİR AĞLARI İLE MODELLENMESİ, Yüksek Lisans, S.YAVUZ(Öğrenci), 2022

ÖZKAN M. T., Titreşim izolatörü tasarımı ve sonlu elemanlar ile analizi, Yüksek Lisans, M.KURAN(Öğrenci), 2020  
ÖZKAN M. T., Esneyerek kilitlenen bağlantı elemanlarının tasarımı ve yapay sinir ağları (YSA) ile modellenmesi, Yüksek Lisans, F.ERDEMİR(Öğrenci), 2019  
ÖZKAN M. T., Farklı gerilmeler altında açılı delikli plakalarda oluşan gerilme analizi ve çentik etkisinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.KAYGISIZ(Öğrenci), 2017  
ÖZKAN M. T., Web tabanlı interaktif mekanizma tekniği eğitimi, Yüksek Lisans, F.CİHAN(Öğrenci), 2014  
ÖZKAN M. T., Valf deney düzeneğinin tasarımı, imalatı ve kartriç valflerle test edilmesi, Yüksek Lisans, M.BURAK(Öğrenci), 2013  
ÖZKAN M. T., Bilgisayar destekli rulman hesabı ve sonlu elemanlar yöntemiyle analizi, Yüksek Lisans, F.MEHMET(Öğrenci), 2013  
ÖZKAN M. T., SÜRTÜNME KARISTIRMA KAYNAGINDA FARKLI KAYNAK PARAMETRELERİNİN DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, M.BOZU(Öğrenci), 2007  
ÖZKAN M. T., Sürtünme karıştırma kaynağında farklı kaynak parametrelerinin deneysel olarak incelenmesi, Yüksek Lisans, M.BOZU(Öğrenci), 2007

## Jüri Üyelikleri

Bilirkişi Kurulu, Bilirkişi Kurulu, Gazi Üniversitesi, Mayıs, 2022  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Mayıs, 2022  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Gazi Üniversitesi, Haziran, 2021  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Gazi Üniversitesi, Mart, 2021  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Gazi Üniversitesi, Mart, 2021  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Aralık, 2020  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Aralık, 2020  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Aralık, 2020  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Gazi Üniversitesi, Kasım, 2019  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Şubat, 2019  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Gazi Üniversitesi, Ocak, 2013

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

- I. **Estimation of joint torques using an artificial neural network model based on kinematic and anthropometric data**  
Serbest K., ÖZKAN M. T., Cilli M.  
Neural Computing and Applications, cilt.35, sa.17, ss.12513-12529, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Prediction of Channel Utilization with Artificial Neural Networks Model in Mac Layer in Wireless Local Area Networks**  
Karakurt H. B., KOÇAK C., ÖZKAN M. T.  
WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS, cilt.126, sa.4, ss.3389-3418, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Determination of theoretical stress concentration factor for circular/elliptical holes with reinforcement using analytical, finite element method and artificial neural network techniques**  
Özkan M. T., Erdemir F.  
NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, cilt.33, sa.19, ss.12641-12659, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **End effector position calculation with the ANN for tapping machine**  
AKKAŞ G., KORKUT İ., ÖZKAN M. T.  
JOURNAL OF ENGINEERING RESEARCH, cilt.9, sa.3, ss.235-247, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Determination of stress concentration factors for shafts under tension**  
ÖZKAN M. T., Erdemir F.

- MATERIALS TESTING, cilt.62, sa.4, ss.413-421, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Vibration prediction in drilling processes with HSS and carbide drill bit by means of artificial neural networks**  
ULAŞ H. B., ÖZKAN M. T., Malkoc Y.  
NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, cilt.31, sa.9, ss.5547-5562, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Turning processes investigation of materials austenitic, martensitic and duplex stainless steels and prediction of cutting forces using artificial neural network (ANN) techniques**  
ULAŞ H. B., ÖZKAN M. T.  
INDIAN JOURNAL OF ENGINEERING AND MATERIALS SCIENCES, cilt.26, sa.2, ss.93-104, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Experimental research and ANN modeling on the impact of the ball burnishing process on the mechanical properties of 5083 Al-Mg material**  
Basak H., ÖZKAN M. T., Toktas I.  
KOVOLVE MATERIALY-METALLIC MATERIALS, cilt.57, sa.1, ss.61-74, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Performance of coated and uncoated carbide/cermet cutting tools during turning**  
ULAŞ H. B., BİLGİN M., SEZER H. K., ÖZKAN M. T.  
MATERIALS TESTING, cilt.60, sa.9, ss.893-901, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Determination of the stress concentration factor (K-t) in a rectangular plate with a hole under tensile stress using different methods**  
ÖZKAN M. T., TOKTAŞ İ.  
MATERIALS TESTING, cilt.58, sa.10, ss.839-847, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Surface roughness during the turning process of a 50CrV4 (SAE 6150) steel and ANN based modeling**  
ÖZKAN M. T.  
MATERIALS TESTING, cilt.57, sa.10, ss.889-896, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **EXPERIMENTAL DESIGN AND ARTIFICIAL NEURAL NETWORK MODEL FOR TURNING THE 50CrV4 (SAE 6150) ALLOY USING COATED CARBIDE/CERMET CUTTING TOOLS**  
ÖZKAN M. T., ULAŞ H. B., BİLGİN M.  
MATERIALI IN TEHNOLOGIJE, cilt.48, sa.2, ss.227-236, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **DETERMINATION OF THE NOTCH FACTOR FOR SHAFTS UNDER TORSIONAL STRESS WITH ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS**  
ÖZKAN M. T., ELDEM C., ŞAHİN İ.  
MATERIALI IN TEHNOLOGIJE, cilt.48, sa.1, ss.81-90, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Experimental and artificial neural network study of heat formation values of drilling and boring operations on Al 7075 T6 workpiece**  
ÖZKAN M. T.  
INDIAN JOURNAL OF ENGINEERING AND MATERIALS SCIENCES, cilt.20, sa.4, ss.259-268, 2013 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Simetrik V Şekilli Plakadaki Gerilme Yığılma Faktörünün Yapay Sinir Ağı ile Modellenmesi**  
Eren M., TOKTAŞ İ., ÖZKAN M. T.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, cilt.26, sa.3, ss.1199-1205, 2023 (ESCI)
- II. **Meyve Kabuğu tozları Takviyeli Ahşap Plastik Kompozit (APK) Malzemelerin Mekanik Özelliklerinin Belirlenmesi ve I-Tipi Snap-Fit Modeli için Örnek Çalışma**  
Özkan M. T., Erdemir F.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, cilt.26, sa.3, ss.1-15, 2023 (ESCI)
- III. **Application Of Taguchi Method For Optimization Of Design Parameters In Enhancement The Robust Of \u201c\u201d Type Snap-fits**  
ERDEMİR F., ÖZKAN M. T.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, cilt.25, sa.3, ss.1385-1395, 2022 (ESCI)

- IV. **Analyze of leaf springs with parametric finite element analysis and artificial neural network**  
Yavuz S., ÖZKAN M. T.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, cilt.25, ss.827-842, 2022 (ESCI)
- V. **Estimations of Stress Concentration Factors (Cw/Kts) For Helical Circular/Square Cross Sectional Tension-Compression Springs And Artificial Neural Network Modelling**  
ÖZKAN M. T., TOKTAŞ İ., Doganay S. K.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, cilt.23, sa.3, ss.901-908, 2020 (ESCI)
- VI. **Determination of Stress Concentration Factor (Kt) for a Crankshaft under Bending Loading: An Artificial Neural Networks Approach**  
Toktaş İ., Özkan M. T., Erdemir F., Yuksel N.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, cilt.23, sa.3, ss.813-819, 2020 (ESCI)
- VII. **Stress Concentration Factor Kt Determination For A Crankshaft In Bending Loading: An Artificial Neural Networks Approach**  
TOKTAŞ İ., ÖZKAN M. T., ERDEMİR F., YUKSEL N.  
Journal of Polytechnic, cilt.23, sa.3, ss.813-819, 2020 (ESCI)
- VIII. **Modal Analysis of a Snap-fits Joint Model for Plastic Parts**  
Erdemir F., ÖZKAN M. T.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, cilt.22, sa.4, ss.927-933, 2019 (ESCI)
- IX. **Esneyerek Kilitlenen Bağlantı Elemanlarında Tutma/Çözme Kuvvetinin Malzeme Cinsi ve Sürtünme Katsayısına Göre Yapay Sinir Ağları Metodu ile Modellenmesi**  
ÖZKAN M. T., Erdemir F.  
Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.4, sa.3, ss.207-215, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. **ANN Modelling for The Buckling Analysis of Medical Titanium Alloys**  
ÖZKAN M. T., TOKTAŞ İ., ÇETİNDAG H. A., KILIÇARSLAN A. E., ÜNVER H. N.  
International Journal of Scientific Research in Information Systems and Engineering (IJSRISE), cilt.4, sa.1, ss.16-24, 2018 (Hakemli Dergi)
- XI. **ANN ANALYSIS OF TITANIUM ALLOY BEAMS ACCORDING TO BENDING FOR MEDICAL APPLICATIONS**  
ÇETİNDAG H. A., TOKTAŞ İ., ÖZKAN M. T., KILIÇARSLAN A. E., ÜNVER H. N.  
International journal of scientific research in information systems and engineering (IJSRISE), cilt.4, sa.1, ss.7-15, 2018 (Hakemli Dergi)
- XII. **Eşit miktarda filament kullanımı ile 3 boyutlu baskısı yapılacak ankastre kirişlerin çekme/basma mukavemetine göre kesit geometrilerinin belirlenmesi (Determination of Cross Sectional Geometries of Beams According to Tension and Compression Strength Which are 3D Printed with the Same Amount of Filament)**  
ÖZKAN M. T., ÇETİNDAG H. A., TOKTAŞ İ.  
Politeknik Dergisi, cilt.21, sa.1, ss.213-219, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Determination of Stress Concentration Factor for an Infinite 3D Solid Plate With A Deep Hyperbolic Groove and ANN Application**  
KAPLAN H., TOKTAŞ İ., ÖZKAN M. T.  
International Journal of Scientific Research in Information Systems and Engineering (IJSRISE), cilt.4, sa.1, ss.60-67, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Determination of Cross Sectional Geometries of Beams According to Tension and Compression Strength Which are 3D Printed with the Same Amount of Filament**  
ÖZKAN M. T., Cetindag H. A., Toktas I.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, cilt.21, sa.1, ss.213-219, 2018 (ESCI)
- XV. **MATHEMATICAL MODELLING AND ANALYSIS OF CARTRIDGEPROPORTIONAL VALVE**  
GÜNAY M. B., ÖZKAN M. T.  
GLOBAL JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCE AND RESEARCHES, cilt.4, sa.11, ss.38-47, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVI. **3 Boyutlu Baskısı Yapılacak Ankastre Kirişlerin Eşit Miktarda Filament Kullanımı İle Eğilme Mukavemetine Göre Kesit Geometrisi Optimizasyonu**  
ÇETİNDAG H. A., TOKTAŞ İ., ÖZKAN M. T.

- Duzce University Journal of Science Technolog, cilt.5, sa.2, ss.466-477, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Burkulma Mukavemetine Göre Eşit Miktarda Filament Kullanımı İle 3 Boyutlu Baskısı Yapılacak Ankastre Kirişlerin Kesit Geometri Biçimlerinin Performansı**  
TOKTAŞ İ., ÖZKAN M. T., Çetindağ H. A.  
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, cilt.5, sa.4, ss.169-177, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Park-Bahçe Aydınlatma Armatürleri için Yeni Bir Soğutucu GövdeTasarımı ve Analizi**  
ÖZKAN M. T., emre y., mehmet k.  
Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.1-10, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Elipsel Delikli Plakalarda Oluşan Gerilmelerin Tanımlanması ve Yapay Sinir Ağları ile Tahmini**  
ÖZKAN M. T., KAYGISIZ M.  
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part: C Tasarım ve Teknoloji, cilt.4, sa.3, ss.135-145, 2016 (Hakemli Dergi)
- XX. **Comparison with different models of bending stress analysis of the cantilever beams under different profile section materials and loads**  
ÖZKAN M. T.  
Social GAU Journal Applied Sciences, cilt.7, sa.11, ss.173-182, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Comparison with different models of tensile and compressive stress analysis on a cantilever beam model**  
ÖZKAN M. T.  
Social GAU Journal Applied Sciences, cilt.7, sa.11, ss.183-194, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Eğilme Gerilmesi Etkisindeki Millerin Çentik Faktörünün Yapay Sinir Ağları İle Belirlenmesi**  
ÖZKAN M. T., ELDEM C., KÖKSAL E.  
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.19, sa.1, ss.24-32, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Çekme Gerilmesi Etkisindeki Millerin Çentik Faktörünün Yapay Sinir Ağları İle Belirlenmesi**  
KÖKSAL E., ÖZKAN M. T., ELDEM C.  
Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.29, sa.1, ss.81-89, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Mekanizma Tekniği Dersi İçin Uzaktan Eğitim Modülünün Hazırlanması ve Uygulanması**  
ÖZKAN M. T.  
NEWWSA, cilt.7, sa.2, ss.1-16, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Notch sensitivity factor calculationin the design of shafts using artificial neural network system**  
ÖZKAN M. T.  
Education Science and Technology Part A: Energy Science and Research, cilt.30, sa.1, ss.621-630, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Bilgisayar Destekli Helisel Yay Tasarımı ve Sonlu Elemanlar Analizi**  
ÖZKAN M. T., DÜNDAR K., GÜMÜŞ F.  
TUBAV Bilim Dergisi, cilt.2, sa.2, ss.199-210, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Civatalı Bağlantıların Eleman Direngenliğinin Sonlu Elemanlar Yöntemi ve Yapay Sinir Ağları Sistemi ile Belirlenmesi**  
ÖZKAN M. T., DÜNDAR K.  
TEKNOLOJİ Z.K.Ü. Teknik Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.1, sa.8, ss.33-41, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **M tolga Özkan 1999 Bilgisayar Yardımı ile Konik Dişli Çark Tasarımı Güvenirlik Analizi ve Optimizasyonu Teknoloji Z K Ü Karabük Teknik Eğitim Dergisi 12 105113**  
ÖZKAN M. T., ELDEM C.  
Teknoloji Z.K.Ü. Karabük Teknik Eğitim Dergisi, sa.12, ss.105-113, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Uzman Sistem Yaklaşımı ile Civata ve Disli Çark Seçimi**  
ÖZKAN M. T., GÜLESİN M.  
Turkish Journal of Engineering and Environmental Sciences, cilt.25, sa.3, ss.169-177, 2001 (Hakemli Dergi)
- XXX. **The selection of bolts and gears through expert system approach Uzman sistem yaklaşımı ile civata ve dişli çark seçimi**  
ÖZKAN M. T., Gülesin M.  
Turkish Journal of Engineering and Environmental Sciences, cilt.25, sa.3, ss.169-177, 2001 (Scopus)
- XXXI. **Bilgisayar Yardımı ile Konik Dişli Çark Tasarımı Güvenirlik Analizi ve Optimizasyonu**

ÖZKAN M. T., ELDEM C.

TEKNOLOJİ Z.K.Ü. Teknik Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.2, sa.12, ss.105-113, 1999 (Hakemli Dergi)

XXXII. **Perçinlerin Mukavemet Analizi ve Optimizasyonu**

DÜNDAR K., ÖZKAN M. T.

G.Ü.T.E.F. Dergisi, cilt.4, sa.4, ss.131-137, 1996 (Hakemli Dergi)

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

- I. **Esneyerek Kilitlenen Bağlantı Tasarımında Modal Analiz**  
ÖZKAN M. T., Erdemir F.  
ISIDE 2018, Antalya, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2018, ss.580-586
- II. **Belleville Tipi Yayların Kuvvet-Deplasman Özellik-lerinin Yay Boyutlarına Göre Yapay Sinir Ağları (YSA) ile Modellenmesi**  
ÖZKAN M. T., Kuran M.  
ISIDE 2018, Antalya, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2018, ss.573-579
- III. **Tırnaklı Birleştirmelerde Sıkma/Çözme Kuvvetinin Malzeme Türü ve Sürtünme Katsayısına Göre Yapay Sinir Ağları Metodu ile Modellenmesi**  
ÖZKAN M. T., Erdemir F.  
ISIDE 2018, Antalya, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2018, ss.595-603
- IV. **Farklı Malzemelerden Üretilmiş I- Tipi Tırnak Bağlantılarında Oluşan Gerilmelerin Taguchi Metodu ile Optimizasyonu ve Sonlu Elemanlar Yöntemiyle Modellenmesi**  
ÖZKAN M. T., Erdemir F.  
ISIDE 2018, Antalya, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2018, ss.587-594
- V. **Determination of Stress concentration factor for an infinite 3D solid plate with a deep hyperbolic groove and ANN application**  
KAPLAN H., TOKTAŞ İ., ÖZKAN M. T.  
ISEAIA 2017 5ND International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence Applications (İkinci Uluslararası Mühendislik, Yapay Zekâ ve Uygulamaları Sempozyumu), Girne, Kıbrıs (Kktc), 1 - 03 Kasım 2017, ss.83-92
- VI. **Artificial neural networks model for estimation of stress concentration for a flat tension bar with opposite V-shaped notches**  
EREN M., ÖZKAN M. T., TOKTAŞ İ.  
ISEAIA 2017 5ND International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence Applications (İkinci Uluslararası Mühendislik, Yapay Zekâ ve Uygulamaları Sempozyumu), Girne, Kıbrıs (Kktc), 1 - 03 Kasım 2017, ss.143-150
- VII. **ANN model of the medical ceramic beams which were subjected to tension/compression stress**  
TOKTAŞ İ., ÇETİNDAG H. A., ÖZKAN M. T., ÜNVER H. N., KILIÇARSLAN A. E.  
ISEAIA 2017 5ND International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence Applications (İkinci Uluslararası Mühendislik, Yapay Zekâ ve Uygulamaları Sempozyumu), Girne, Kıbrıs (Kktc), 1 - 03 Kasım 2017, ss.39-48
- VIII. **ANN modelling for the buckling analysis of medical titanium alloys**  
ÖZKAN M. T., TOKTAŞ İ., ÇETİNDAG H. A., KILIÇARSLAN A. E., ÜNVER H. N.  
ISEAIA 2017 5ND International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence Applications (İkinci Uluslararası Mühendislik, Yapay Zekâ ve Uygulamaları Sempozyumu), Girne, Kıbrıs (Kktc), 1 - 03 Kasım 2017, ss.28-38
- IX. **ANN analysis of titanium alloy beams according to bending for medical applications**  
ÇETİNDAG H. A., ÖZKAN M. T., TOKTAŞ İ., KILIÇARSLAN A. E., ÜNVER H. N.  
ISEAIA 2017 5ND International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence Applications (İkinci Uluslararası Mühendislik, Yapay Zekâ ve Uygulamaları Sempozyumu), Girne, Kıbrıs (Kktc), 1 - 03 Kasım 2017, ss.17-21
- X. **Determination of Cross Sectional Geometries of Beams According to Tension and Compression Strength Which 3D Printed With the Same Amount of Filament (Eşit Miktarda Filament Kullanımı İle 3 Boyutlu Baskısı Yapılacak Ankastre Kirişlerin Çekme/Basma Mukavemetine Göre Kesit Geometrilerinin Belirlenmesi)**  
ÖZKAN M. T., ÇETİNDAG H. A., TOKTAŞ İ.

The 2nd International Symposium On 3d Printing Technologies (3D-PTS2017), İstanbul, Türkiye, 3 - 04 Nisan 2017, ss.38-47

- XI. **Optimization Of Cross Sectional Geometry Of 3D Printed Beams According To Pure Bending Strength With The Same Amount Of Filament (3 Boyutlu Baskısı Yapılacak Ankastre Kirişlerin Eşit Miktarda Filament Kullanımı İle Eğilme Mukavemetine Göre Kesit Geometrisi Optimizasyonu)**  
ÇETİNDAG H. A., TOKTAŞ İ., ÖZKAN M. T.  
The 2nd International Symposium On 3d Printing Technologies (3D-PTS2017), İstanbul, Türkiye, 3 - 04 Nisan 2017, ss.63-72
- XII. **Performance Of Cross Sectional Geometries Of Beams According To Buckling Strength Which Are 3D Printed With The Same Amount Of Filament (Burkulma Mukavemetine Göre Eşit Miktarda Filament Kullanımı İle 3 Boyutlu Baskısı Yapılacak Ankastre Kirişlerin Kesit Geometri Biçimlerinin Performansı)**  
TOKTAŞ İ., ÖZKAN M. T., ÇETİNDAG H. A.  
The 2nd International Symposium On 3d Printing Technologies (3D-PTS2017), İstanbul, Türkiye, 3 - 04 Nisan 2017, ss.81-89
- XIII. **Dimensioning of 4 Bar Mechanisms Using Artificial Neural Network Method**  
ÖZKAN M. T., TOKTAŞ İ., KAYGISIZ M.  
The Fourth International Symposium on Engineering,Artificial Intelligence and Applications (ISEAIA 2016), Girne, Kıbrıs (Kkct), 2 - 04 Kasım 2016, ss.127-139
- XIV. **Dişli Kayış Kasnak Mekanizmasında Farklı Temas Açılarının Dişli Kasnağı Üzerindeki Etkilerinin ANSYS ile Analizi**  
ÖZKAN M. T., TOKTAŞ İ., DEMİRHAN H.  
4TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN ENGINEERING AND SCIENCEWome  
Deluxe Hotel Alanya/Antalya TURKEY 3-5 NOV 2016, ANTALYA, ALANYA, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.593-599
- XV. **Dimensioning of Slider Crank Mechanisms Using Artificial Neural Network Method**  
ÖZKAN M. T., TOKTAŞ İ., KAYGISIZ M.  
The Fourth International Symposium on Engineering,Artificial Intelligence and Applications (ISEAIA 2016), Girne, Kıbrıs (Kkct), 2 - 04 Kasım 2016, ss.116-126
- XVI. **The Modeling of 3D Tibia Bone Using the CT Images and Printing**  
AKTAŞ G. R., Erbaş M. K., Şanver S., DEMİR E., TOKTAŞ İ., ÖZKAN M. T.  
ISITES 2016 4TH International Symposium On Innovative Technologies in Engineering And Science,  
Alanya/Antalya, Türkiye, 3 - 04 Kasım 2016, ss.908-913
- XVII. **Static Analysis of Femur Bone under the Different Modulus of Elasticity, Bending and Torsional Moments**  
ÖZKAN M. T., TOKTAŞ İ., Demir E., Tokdede A. S.  
20th National Biomedical Engineering Meeting (BIYOMUT), İzmir, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- XVIII. **Multiparametric analysis of femur bone under compression stress with finite elements method**  
Demir E., Yıldız M., Toktas I., ÖZKAN M. T.  
21st International Scientific Conference MECHANIKA 2016, Kaunas, Litvanya, 12 - 13 Mayıs 2016, ss.73-76
- XIX. **Definition of stress concentration factor of column with angled holed under bending stress using finite element analysis**  
ÖZKAN M. T., Kaygisiz M., Toktas I.  
21st International Scientific Conference MECHANIKA 2016, Kaunas, Litvanya, 12 - 13 Mayıs 2016, ss.199-205
- XX. **Definition of stress concentration factor for column with angled hole under tensile stress using finite element analysis**  
ÖZKAN M. T., Kaygisiz M., Toktas I.  
21st International Scientific Conference MECHANIKA 2016, Kaunas, Litvanya, 12 - 13 Mayıs 2016, ss.206-211
- XXI. **Comparison with Analitical and Finite Element Analysis of Humerus Bone With Different Implant Hole Diameters Under Combined Stress**  
DEMİR E., TİRYAKİ G., TOKTAŞ İ., ÖZKAN M. T.  
BIOENG'15 II. International Bioengineering Conference, İstanbul, Türkiye, 27 Kasım 2015, ss.70-79



- XXII. **Comparison with Analytical and Finite Element Analysis Results via Tension Test in Humerus Bone**  
TOKTAŞ İ., ÖZKAN M. T., DEMİR E., TIRYAKI G.  
BIOENG '15 II. International Bioengineering Conference, İstanbul, Türkiye, 27 Kasım 2015, ss.124-132
- XXIII. **The tensile and compressive stress analysis with finite element method on sigma profiles containing angled hole**  
TOKTAŞ İ., ÖZKAN M. T., DEMİR E.  
3RD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN ENGINEERING AND SCIENCE, 3 - 05 Haziran 2015
- XXIV. **Finite Element Investigation of Castellated Sigma Profiles Under Torsional Stress**  
ÖZKAN M. T., TOKTAŞ İ., SERKAN İ.  
3RD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN ENGINEERING AND SCIENCE, İspanya, 3 - 05 Haziran 2015
- XXV. **The tensile and compressive stress analysis with finite element method on the castellated beams containing hexagonal and octagonal openings**  
ÖZKAN M. T., TOKTAŞ İ., DEMİR E.  
3RD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN ENGINEERING AND SCIENCE, Valencia, İspanya, 3 - 05 Haziran 2015
- XXVI. **Finite Element Investigation On The Notch Sensitivity Of Castellated Beams**  
ÖZKAN M. T., TOKTAŞ İ., TAMER T.  
3RD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN ENGINEERING AND SCIENCE, Valencia, İspanya, 3 - 05 Haziran 2015
- XXVII. **Modal Analysis of Humerus Bone Fracture With Fixed-Fixed Boundary Condition Based on Finite Element Analysis**  
KURT P., TOKTAŞ İ., ÖZKAN M. T.  
ISITES 2015, (3rd International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science), Valencia, İspanya, 3 - 05 Haziran 2015, ss.2556-2562
- XXVIII. **Comparison with different models of bending stress analysis of the cantilever beams under different profile section materials and loads**  
JABBAR G., ÖZKAN M. T., İHSAN T., DEMİR E.  
2. Yapay Zeka Uygulamaları Sempozyumu, Girne, Kıbrıs (Kktc), 5 - 07 Kasım 2014
- XXIX. **Comparison with different models of tensile and compressive stress analysis on a cantilever beam model**  
DEMİR E., İHSAN T., ÖZKAN M. T., Jabbar G.  
2. Yapay Zeka Uygulamaları Sempozyumu, Girne, Kıbrıs (Kktc), 5 - 07 Kasım 2014
- XXX. **Düz Dişli Çarklar İçin Lewis Form Faktörünün Belirlenmesi İçin Yapay Sinir Ağları Tabanlı Bir Yaklaşım**  
DÜNDAR K., ÖZKAN M. T., TOKTAŞ İ.  
The First International Symposium on Industrial Design Engineering, Karabük, Türkiye, 8 - 09 Mayıs 2014
- XXXI. **Çelik Yapılar İçin Öngerilmeli Çelik I Kiriş Üretilebilirliğinin Araştırılması**  
ÖZER A., ÖZÇATALBAŞ Y., ÖZKAN M. T.  
3. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi ve Sergisi, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2006, ss.175-178
- XXXII. **Çelik Yapılar için Ön gerilmeli Çelik I Kiriş Üretilebilirliğinin Araştırılması**  
ÖZER A., ÖZÇATALBAŞ Y., ÖZKAN M. T.  
T.M.M.OB. 3. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 15 Kasım 2006, ss.14-20
- XXXIII. **Eksantrik Yük Taşıyan Civataların Mukavemet Analizi ve Tasarımı**  
DÜNDAR K., ÖZKAN M. T.  
MATİK 1997 Makina Tasarım Teorisi ve Modern İmalat Yöntemleri Konferansı, Ankara, Türkiye, 15 Eylül 1997, ss.304-310

## Desteklenen Projeler

- ÖZKAN M. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ahşap plastik kompozit malzeme üretimi ile esneyerek kilitlenme bağlantı (snap-fits ) tasarımının iyileştirilmesi, 2019 - 2021
- Özkan M. T., Erdemir F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 07/2019-02 Ahşap plastik kompozit malzeme üretimi ile esneyerek kilitlenme bağlantı (snap-fits ) tasarımının iyileştirilmesi, 2018 - 2021
- Özkan M. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hidrolik Yön Kontrol Valfinin Akış Denklemlerinin İncelenmesi, 2011 - 2015
- ÖZKAN M. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Katriç Valfin Tasarımı Matematiksel Modellenmesi ve Analizi, 2011 - 2015
- ÖZKAN M. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KARTRİÇ VALFİN TASARIMI, MATEMATİKSEL MODELLEMESİ VE ANALİZİ, 2011 - 2014
- ÖZKAN M. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİLGİSAYAR DESTEKLİ RULMAN TASARIMI VE SONLU ELEMENLAR YÖNTEMİ İLE MODELLENMESİ, 2010 - 2014
- ÖZKAN M. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mekanizmalar Dersi İçin Uzaktan Eğitim Modülünün Geliştirilmesi ve Uygulanması, 2008 - 2010

## Patent

- Özkan M. T., Deniz suyu temizleme cihazı, Faydalı Model, BÖLÜM F Makine Mühendisliği; Aydınlatma; Isıtma; Silahlar; Tahrip Malzemeleri, Buluşun Tescil No: 2022/021356 , Standart Tescil, 2024
- Özkan M. T., HAVASIZ TEKERLEK, Patent, BÖLÜM F Makine Mühendisliği; Aydınlatma; Isıtma; Silahlar; Tahrip Malzemeleri, Buluşun Başvuru Numarası: PCT/TR2023/051621 , Standart Tescil, 2024

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

- Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2022 - Devam Ediyor
- International Journal on Integrating Technology in Education (IJITE), Editör, 2020 - Devam Ediyor
- International Journal of Materials Science and Applications, Editör, 2020 - Devam Ediyor
- JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISİ, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2016 - Devam Ediyor
- International Journal of Materials Science and Applications, Editör, 2016 - Devam Ediyor
- Aerospace Engineering: An International Journal (AEROIJ), Editör, 2016 - Devam Ediyor
- Energy and Materials , Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2016 - Devam Ediyor
- Aerospace Engineering: An International Journal (AEROIJ), Editör, 2016 - Devam Ediyor
- Materials Science and Engineering: An International Journal , Editör, 2015 - Devam Ediyor

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

- AEIC/AiScholar, Bilim Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor , Çin
- AIRCC, Bilim Kurulu Üyesi, 2010 - Devam Ediyor , Hindistan

## Bilimsel Hakemlikler

- JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022
- ELECTRONICS (Basel), SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022
- APPLIED SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022
- SUSTAINABILITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022

ELECTRONICS (Basel), SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022  
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022  
SENSORS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022  
SUSTAINABILITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022  
APPLIED SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022  
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022  
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022  
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022  
APPLIED SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022  
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022  
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022  
APPLIED SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022  
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022  
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022  
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022  
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022  
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022  
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022  
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022  
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022  
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022  
European Mechanical Science, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2021  
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2021  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2021  
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021  
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2021  
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2021  
LANGMUIR, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021  
BIOMECHANICS AND MODELING IN MECHANOBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021  
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021  
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2021  
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2021  
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2021  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, MEGGEMİ, Türkiye, Nisan 2021  
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021  
International Journal of Automotive Science and Technology, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2021  
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021  
Journal Of Intelligent Manufacturing, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021  
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021  
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021  
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGİSİ, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020  
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020  
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020  
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020  
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020  
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020  
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020

JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020  
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020  
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020  
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019  
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Özkan M. T., MCAI-2022 The 2022 2nd International Conference on Measurement Control and Instrumentation, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Çin, Temmuz 2022  
Özkan M. T., 10th International Conference on Information Technology in Education (ICITE 2022), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Züriç, İsviçre, Mayıs 2022  
Özkan M. T., 2022 International Conference on Intelligent Equipment and Automation (IEA 2022), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Wuhan, Çin, Mayıs 2022  
Özkan M. T., 9th International Conference on Mechanical Engineering (Meche 2022) <https://>, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Şubat 2022  
Özkan M. T., 4th International Conference of Advances in Materials Science and Engineering (MATE 2021), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Sydney, Avustralya, Haziran 2021  
Özkan M. T., 5th International Conference on Materials Science and Engineering (MSE 2021) June 19 ~ 20, 2021, Copenhagen, Denmark, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Aalborg, Danimarka, Haziran 2021  
Özkan M. T., 5th International Congress On 3d Printing (Additive Manufacturing) Technologies And Digital Industry (3D-PTC2021), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Haziran 2021  
Özkan M. T., 7th International Conference of Advances in Materials Science and Engineering (MAT 2021), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, Şubat 2021

## **Metrikler**

Yayın: 92  
Atf (WoS): 142  
Atf (Scopus): 121  
H-İndeks (WoS): 10  
H-İndeks (Scopus): 9

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

4. Ulusal Mühendislikte Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar Kongresi (UMUH BİLMES 2021), Katılımcı, Tokat, Türkiye, 2021  
2021 6th International Conference on Modern Machinery Manufacturing and Material Engineering (IC4ME), Davetli Konuşmacı, Chongqing, Çin, 2021

## **Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri**

Kurumsal Temsil, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Ankara, 2024 - 2024

## **Akademi Dışı Deneyim**

Bakanlık, Sanayi Bakanlığı, Ar Ge Merkezleri  
TÜRKİYE ULUSAL AJANSI

