

Prof. İHSAN TOKTAŞ

Personal Information

Office Phone: [+90 312 906 2229](tel:+903129062229) Extension: 2229

Other Email: ihsantoktas@gmail.com

Email: ihsantoktas@aybu.edu.tr

Web: <https://avesis.aybu.edu.tr/itoktas>

Address: ihsantoktas@aybu.edu.tr ihsantoktas@gmail.com

International Researcher IDs

ScholarID: paMbUKEAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4371-1836

Publons / Web Of Science ResearcherID: JVP-1672-2024

ScopusID: 16032099600

Yoksis Researcher ID: 133636

Biography

İhsan TOKTAŞ, Lisans eğitimini Gazi Üniversitesi, Makine Eğitimi Bölümü Tasarım ve Konstrüksiyon Eğitimi Anabilim Dalında, Yüksek Lisans ve Doktora çalışmalarını Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi Anabilim Dalında tamamlamıştır.

1993-2009 yılları arasında araştırma görevlisi olarak, 2009-2012 yılları arasında Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, Makine Resim ve Konstrüksiyonu Anabilim Dalında Yardımcı Doçent. Dr. olarak, 2012-2019 yılları arasında Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesinde Makina Mühendisliği Bölümünde Doktor Öğretim Üyesi, 2019-2021 yılları arasında ise Doçent olarak görev aldı. 2021 yılından itibaren ise Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Endüstriyel Tasarım Bölümü'nde Doçent olarak görev yapmaktadır. New York Syracuse Üniversitesi (ABD) ve Bedfordshire Üniversitesi (Londra-İngiltere) de misafir araştırmacı olarak çalıştı.

İhsan TOKTAŞ, Endüstriyel Tasarım, Makine Tasarımı, Mekanizmalar, Dişli çarklar, Sonlu Elemanlar Analizi, Kavramsal Tasarım, Bilgisayar Destekli Tasarım, Yapay Zekâ, Yapay Sinir Ağları, Biyomekanik, Ürün Tasarımında Geometrik Desen Kullanımı, Anadolu Selçuklu ve Erken Osmanlı Dönemi Geometrik Desen Kompozisyonları üzerine çalışmalar yapmaktadır.

Halen Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi ve Sürekli Eğitim Merkezi müdürlüğü görevlerini, Endüstriyel Tasarım Anabilim Dalı ve Endüstriyel Tasarım Bölüm Başkanlığı görevlerini, Mimarlık ve Güzel Sanatlar Fakültesi Dekan vekilliği görevlerini yürütmektedir.

Education

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (Dr), Turkey 1996 - 2003

Postgraduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (Yl) (Tezli), Turkey 1993 - 1995

Undergraduate, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, Turkey 1989 - 1993

Dissertations

Doctorate, Mekanik sistemler için bir kavramsal tasarım modelinin geliştirilmesinde yapay sinir ağlarının kullanılması, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (Dr), 2003
Postgraduate, Bilgisayar yardımı ile pistonlu kompresörlerin krank biyel mekanizması tasarımı, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (Yl) (Tezli), 1995

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Engineering and Technology

Academic Positions

Research Assistant, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, 1994 - 2009
Research Assistant, Dumlupınar Üniversitesi, Simav Teknik Eğitim Fakültesi, 1993 - 1994

Academic and Administrative Experience

Dean, Ankara Yıldırım Beyazıt University, Faculty Of Architecture And Fine Arts, Industrial Design Department, 2024 - Continues
Institute Board Member, Ankara Yıldırım Beyazıt University, Faculty Of Architecture And Fine Arts, Industrial Design Department, 2024 - Continues
Director of Continuing Education Center, Ankara Yıldırım Beyazıt University, Faculty Of Architecture And Fine Arts, Industrial Design Department, 2021 - Continues
Manager of Research and Application Center, Ankara Yıldırım Beyazıt University, Faculty Of Architecture And Fine Arts, Industrial Design Department, 2021 - Continues
Faculty Management Board Member, Ankara Yıldırım Beyazıt University, Faculty Of Architecture And Fine Arts, Industrial Design Department, 2020 - Continues
Faculty Board Member, Ankara Yıldırım Beyazıt University, Faculty Of Architecture And Fine Arts, Industrial Design Department, 2020 - Continues
Member of the Senate, Ankara Yıldırım Beyazıt University, Faculty Of Architecture And Fine Arts, Industrial Design Department, 2021 - 2024
Vice Dean, Ankara Yıldırım Beyazıt University, Faculty Of Architecture And Fine Arts, Industrial Design Department, 2020 - 2024
Rector's Advisor, Ankara Yıldırım Beyazıt University, Faculty Of Architecture And Fine Arts, Industrial Design Department, 2019 - 2023
Faculty Board Member, Ankara Yıldırım Beyazıt University, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2020 - 2021
Manager of Research and Application Center, Ankara Yıldırım Beyazıt University, Faculty Of Architecture And Fine Arts, Industrial Design Department, 2020 - 2021

Courses

Doctorate

MCE 530 Advanced Computer Aided Design(MCE 530 İleri Bilgisayar Destekli Tasarım), Doctorate, 2016 - 2017

Postgraduate

MCE 532 Advanced System Modelling and Analysis(MCE 532 İleri Sistem Modelleme ve Analizi), Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

MCE 530 Advanced Computer Aided Design(MCE 530 İleri Bilgisayar Destekli Tasarım), Postgraduate, 2017 - 2018

Undergraduate

MCE104 Computer Aided Technical Drawing II(MCE104 Bilgisayar Destekli Teknik Çizim II), Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
MCE103 Computer Aided Technical Drawing I(MCE103 Bilgisayar Destekli Teknik Çizim I), Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
MCE402 Graduation Project II(MCE402 Mezuniyet Tezi II), Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
MCE401 Graduation Project I(MCE401 Mezuniyet Tezi I), Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Supervised Theses

Toktaş İ., Tezini açından Hacı Musa Cami, Postgraduate, F.KÖSE(Student), 2024
Toktaş İ., Anadolu Selçuklu dönemi geometrik yıldız desenlerinin parametrik tasarımı, Postgraduate, H.AKSOY(Student), 2024
Toktaş İ., Anadolu Selçuklu dönemi mimari eserlerinde kullanılan mukarnaslar için bir parametrik model oluşturulması: Sahip Ata Camisi örneği, Postgraduate, Y.TURAN(Student), 2023
Toktaş İ., Design and structural analysis of unique lattice structure with negative poisson's ratio, Postgraduate, İ.AKSOY(Student), 2022
Toktaş İ., Investigation of the effect of geometry inner thickness on new designed auxetic structure, Postgraduate, İ.ERDOĞAN(Student), 2022
TOKTAŞ İ., Finite Element Modelling of Hybrid Stabilization Systems for the Bilevel Disc Degeneration of Human Lumbar Spine, Doctorate, E.DEMİR(Student), 2021
TOKTAŞ İ., Investigation of the effects of holding times at cryogenic temperatures on residual stress distribution of aisi d2 tool steel, Postgraduate, E.DEMİR(Student), 2014
TOKTAŞ İ., Investigation of the Effects of Holding Times at Cryogenic Temperatures on Residual Stress Distribution of Aisi D2 Sool Steel, Postgraduate, E.DEMİR(Student), 2014
TOKTAŞ İ., Sementasyon yapılan SAE 8620 kalite çeliğe kriyojenik soğutma uygulaması yapılarak kalıntı gerilmelerinin incelenmesi, Postgraduate, Z.DEMİRKAYA(Student), 2014
TOKTAŞ İ., İnsan kolu humerus kemiği için sonlu elemanlar modeli ve analizi, Postgraduate, N.NUR(Student), 2013

Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Experimental and numerical investigation of mechanical properties of PLA-based auxetic structures**
Taşdemir M., TOKTAŞ İ., MOTAMENİ A., EVİS Z.
International Journal of Advanced Manufacturing Technology, vol.137, no.1, pp.83-103, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of tribological properties of industrial products with different patterns produced by 3D printing using polylactic acid**
TOKTAŞ İ., Akıncioğlu S.
Rapid Prototyping Journal, vol.31, no.2, pp.371-378, 2025 (SCI-Expanded)
- III. **Finite element modelling of hybrid stabilization systems for the human lumbar spine**
Demir E., Eltes P., Castro A. P., Lacroix D., TOKTAŞ İ.
Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part H: Journal of Engineering in Medicine, vol.234, no.12, pp.1409-1420, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Experimental research and ANN modeling on the impact of the ball burnishing process on the mechanical properties of 5083 Al-Mg material**
Basak H., Ozkan M. T., Toktas İ.
KOVVE MATERIALY-METALLIC MATERIALS, vol.57, no.1, pp.61-74, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **The experimental investigation of the effects of uncoated, PVD- and CVD-coated cemented carbide inserts and cutting parameters on surface roughness in CNC turning and its prediction using artificial neural networks**
Nalbant M., Gökaya H., TOKTAŞ İ., Sur G.

Articles Published in Other Journals

- I. **Özgün Bir Kafes (Lattice) Yapı Tasarımının Auxetic Davranışının İncelenmesi**
KAYA N. N., TOKTAŞ İ.
Gazi University Journal of Science PART C: DESIGN AND TECHNOLOGY, vol.12, no.2, pp.771-781, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Finite Element Analysis and Artificial Neural Networks Modeling of the Stress Concentration Factor Under Pressure of a Thin-Walled Spherical Element with Elliptical Hole**
TOKTAŞ İ.
Politeknik Dergisi, vol.27, no.2, pp.819-827, 2024 (ESCI)
- III. **A case study on the use of geometric pattern on the pavilion railings of Bursa Grand Mosque's Mimbar in product design**
Aşçı T., Toktaş İ., Aksoy H.
Digital International Journal of Architecture, Arts & Heritage, vol.3, no.1, pp.73-82, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Mobilya Endüstrisinde Tasarımların Sınai Haklarının Korunması Üzerine Vaka İncelemeleri**
TOKTAŞ İ., AŞÇI T.
PLANARCH - Design and planning research (Online), vol.8, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **RETRO IMPACT OF TRADITIONAL GEOMETRIC PATTERN IN PRODUCT DESIGN: BURSA, GREEN MA**
AŞÇI T., TOKTAŞ İ.
Uluslararası Avrasya Sosyal Bilimler Dergisi, vol.15, pp.332-345, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Bir Sanat Ve Zanaat Müzesi Olarak Özbekistan Ortaçağ Buhara Mimarisinden Yazlık Sitara-i Mokhi-Khossa Sarayı**
YADGAROV N. D., AŞÇI T., TOKTAŞ İ.
Inter education & global study, pp.25-43, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Orta Asya'da Tasarım Tarihinin Gelişimine Ebu'l Vefa El Bûzcânî'nin Etkisi**
RO'ZİYEVİCH S. T., AŞÇI T., TOKTAŞ İ.
International Scientific Methodical Journal, vol.3, pp.21-34, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Simetrik V Şekilli Plakadaki Gerilme Yığılma Faktörünün Yapay Sinir Ağı ile Modellenmesi**
EREN M., TOKTAŞ İ., ÖZKAN M. T.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, vol.26, no.3, pp.1199-1205, 2023 (ESCI)
- IX. **INVESTIGATION OF THE AUXETIC BEHAVIOR OF AN ORIGINAL LATTICE STRUCTURE DESIGN**
KAYA N. N., ELDEM C., TOKTAŞ İ.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, vol.11, no.4, pp.1081-1091, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Investigation of the Auxetic of a novel geometric structure and improvement of Poisson's ratio at different inner thicknesses**
ERDOĞAN İ., TOKTAŞ İ.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, vol.11, no.4, pp.893-902, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Investigation of The Effect of Geometry Inner Thickness on New Designed Auxetic Structure**
ERDOĞAN İ., TOKTAŞ İ.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, vol.26, no.2, pp.901-912, 2023 (ESCI)
- XII. **Endüstriyel Tasarıma konu ürünlerin ticarileştirilmesinde NFT (Non- Fungible Token) kullanım potansiyeli**
AŞÇI T., TOKTAŞ İ.
Academic Perspective Procedia, vol.5, no.3, pp.122-131, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Küresel Faktörlerin Türkiye'deki Uzaktan Eğitim Politikasına Etkisi: Fırsatlar ve Tehditler**
Aşçı T., Toktaş İ.

Academic Perspective Procedia, vol.4, no.3, pp.46-58, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- XIV. **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, vol.23, no.3, pp.813-819, 2020 (ESCI)
- XV. **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., Doğanay Ş. K.
Politeknik, vol.23, no.3, pp.901-908, 2020 (ESCI)
- XVI. **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, vol.21, no.1, pp.213-219, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **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), vol.4, no.1, pp.16-24, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **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), vol.4, no.1, pp.7-15, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **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), vol.4, no.1, pp.60-67, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **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 İ.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, vol.21, no.1, pp.213-219, 2018 (ESCI)
- XXI. **3 Boyutlu Baskısı Yapılacak Ankastre Kirişlerin Eşit Miktarda Filament Kullanımı İle Eğilme Mukavemetine Göre Kesit Geometrisi Optimizasyonu (Optimization Of Cross Sectional Geometry Of 3D Printed Beams According To Pure Bending Strength With The Same Amount Of Filament)**
ÇETİNDAG H. A., TOKTAŞ İ., ÖZKAN M. T.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.5, no.2, pp.466-476, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **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, vol.5, no.2, pp.466-477, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **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, vol.5, no.4, pp.169-177, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Comparison with different models of tensile and compressive stress analysis on a cantilever beam model**
DEMİR E., TOKTAŞ İ., ÖZKAN M. T., JABBAR G.
GAU Journal of Social and Applied Sciences, vol.7, no.11, pp.183-194, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Comparison with different models of bending stress analysis of the cantilever beams under different**

profile section materials and load

JABBAR G., ÖZKAN M. T., TOKTAŞ İ., DEMİR E.

GAU Journal of Social and Applied Sciences, vol.7, no.11, pp.173-182, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

- XXVI. **Yapay Sinir Ağları Tabanlı Silindirik Düz Dışlı Çark Tasarımı**
TOKTAŞ İ., AKTÜRK N.
Pamukkale Üniversitesi, Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.13, no.3, pp.387-395, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **The Use Of Artificial Neural Networks In Simulation Of Mobile Ground Vehicles**
GÖKTAŞ H. H., ÇAVUŞOĞLU A., ŞEN B., TOKTAŞ İ.
Mathematical Applications, vol.12, no.2, pp.87-96, 2007 (Scopus)
- XXVIII. **Comparison of Regression and Artificial Neural Network Models for Surface Roughness Prediction with the Cutting Parameters in CNC Turning**
NALBANT M., GÖKKAYA H., TOKTAŞ İ.
MODELLING AND SIMULATION IN ENGINEERING, vol.2007, pp.1-14, 2007 (Scopus)
- XXIX. **Standard Profillerden Oluşan Farklı Kiriş Bağlantı Tiplerinin Sehîm ve Dayanım Değerlerinin Hesaplanmasında Yapay Sinir Ağları Tabanlı Bir Yaklaşım**
TOKTAŞ İ., BAŞAK H.
Teknoloji Dergisi, vol.9, no.3, pp.161-169, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Teknik Resim Dersinde Açınımlar Konusunun Çoklu Zeka Kuramına Göre Bilgisayar Destekli Öğretimi**
MENDİ H. F., TOKTAŞ İ., KARABIYIK Ö.
Teknoloji Dergisi, vol.7, no.4, pp.565-578, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Tasarı Geometride Görünürlük Prensiplerinin Bilgisayar Destekli Öğretimi**
MENDİ H. F., KARABIYIK Ö., TOKTAŞ İ.
Teknolojik Araştırmalar: Makine Teknolojileri Elektronik Dergisi, no.3, pp.15-21, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Tasarı Geometride Gelişigüzel Düzlemler Konusunun Bilgisayar Destekli Öğretimi**
MENDİ H. F., KARABIYIK Ö., TOKTAŞ İ.
Teknoloji Dergisi, vol.7, no.2, pp.267-275, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Makina Tasarım İşleminde Kullanılan Yapay Zeka Teknikleri Ve Uygulama Alanları**
TOKTAŞ İ., AKTÜRK N.
Teknolojik Araştırmalar: Makine Teknolojileri Elektronik Dergisi, no.2, pp.7-20, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Mekanik Sistemlerin Kavramsal Tasarımında Şartname Aşamasına Yapay Zeka Tekniklerine Dayalı Sistematik Bir Yaklaşım**
TOKTAŞ İ., AKTÜRK N.
Pamukkale Üniversitesi, Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.8, no.3, pp.293-303, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Mekanik Sistemlerin Kavramsal Tasarımına Sistematik Bir Yaklaşım**
BOZDEMİR M., TOKTAŞ İ.
Pamukkale Üniversitesi, Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.7, no.2, pp.165-171, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Orijinal Tasarıma Sistematik Bir Yaklaşım ve Orijinal Tasarım veya Ürünün Korunması**
BOZDEMİR M., TOKTAŞ İ.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.5, no.2, pp.84-97, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

Books

I. 8. BÖLÜM Modern Tasarım Akımları

DEMİR S., TOKTAŞ İ.

in: Mimarlık Planlama ve Tasarım Alanında Uluslararası Çalışmalar, GÜNGÖR SERTAÇ, ÖZGEL FELEK SEVAL, Editor, Serüven, Ankara, pp.135-148, 2024

II. Sanat ve Tasarımda Altın Oran Kavramı

Aşçı T., Toktaş İ.

in: Tasarım ve Baskı Süreçleri Üzerine Akademik Yaklaşımlar, Dr. Cengiz ŞAHİN, Editor, Sonçağ Akademi, Ankara, pp.23-36, 2022

III. Sanat ve Tasarımda Altın Oran Kavramı

AŞCI T., TOKTAŞ İ.

in: Tasarım ve Baskı Süreçleri Üzerine Akademik Yaklaşımlar, ŞAHİN CENGİZ, Editor, Sonçağ Akademi, Ankara, pp.23-36, 2022

IV. AutoCAD ile Çizim ve Modelleme

MENDİ H. F., TAŞKESEN A., TOKTAŞ İ., ELDEM C.

GAZİ KİTAPEVİ, Ankara, 2008

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

I. Konya Sırçalı Medrese Geometrik Süslemelerinin Analizi

KIYICI H. K., AŞCI T., TOKTAŞ İ.

2. Bilisel International Sur Scientific Researches Congress, Diyarbakır, Turkey, 15 June 2024, pp.498-499, (Summary Text)

II. Bursa Sultaniye (Yeşil) Medresesi Geometrik Desen Analizleri Üzerine Bir Değerlendirme

YAMAN M., AŞCI T., TOKTAŞ İ.

2. Bilisel International Sur Scientific Researches Congress, Diyarbakır, Turkey, 15 June 2024, pp.496-497, (Summary Text)

III. Erken Dönem Osmanlı Mimarisinde Pencere Alınlığı Tuğla Ve Tuğla-Taş Geometrik Süslemelerin Analizi: Bursa Yıldırım Medresesi Örneği

YAMAN M., AŞCI T., TOKTAŞ İ.

3. BİLSEL International Truva Scientific Researches And Innovation Congress, Çanakkale, Turkey, 25 May 2024, pp.252-253, (Summary Text)

IV. Afyonkarahisar Çay ilçesi Ebul Mücahid Yusuf Bey Külliyesi Geometrik Desen Analizleri

ASLAN M. E., TOKTAŞ İ.

3. BİLSEL International Truva Scientific Researches And Innovation Congress, s254, 25-26 MAY 2024, Çanakkale, Türkiye., Çanakkale, Turkey, 25 May 2024, pp.254, (Summary Text)

V. Anadolu Selçuklu Mimarisi Kemer Profillerinin Bilgisayar Ortamında Parametrik Tasarım Modelinin Geliştirilmesi

TOKTAŞ İ., LUTİN M.

8th HODJA AKHMET YASSAWI, International Congress on Scientific Research, Konya, Turkey, 17 May 2024, pp.26-48, (Summary Text)

VI. Okul Öncesi Dönemde Görsel Unsurların Etkisi: Hacivat ve Karagöz Örneği

AŞCI H., TOKTAŞ İ.

8th HODJA AKHMET YASSAWI, International Congress on Scientific Research, Konya, Turkey, 17 May 2024, (Summary Text)

VII. Ürün Tasarımında Geleneksel Desenlerin Kullanımı: İznik Yeşil Camii Son Cemaat Yeri Korkuluk Deseni Örneği

AŞCI T., TOKTAŞ İ.

8th HODJA AKHMET YASSAWI, International Congress on Scientific Research, Konya, Turkey, 17 May 2024, pp.663-664, (Summary Text)

VIII. ERKEN DÖNEM OSMANLI MİMARİSİNDE PENCERE ALINLIĞI TUĞLA VE TUĞLA-TAŞ GEOMETRİK SÜSLEMELERİN ANALİZİ: BURSA YILDIRIM MEDRESESİ ÖRNEĞİ

Aşçı T., Toktaş İ., Yaman M.

3. BİLSEL INTERNATIONAL TRUVA SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS, 25-26 MAY, 2024, Çanakkale, Turkey, 25 - 26 May 2024, pp.1, (Summary Text)

IX. USAGE OF TRADITIONAL PATTERNS IN PRODUCT DESIGN: İZNİK YEŞİL MOSQUE LAST CONGREGATION PLACE RAILING PATTERN EXAMPLE

Aşçı T., Toktaş İ.

HOCA AKHMED YESEVİ 8. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Konya, Konya, Turkey, 17 - 19 May 2024,

pp.1, (Summary Text)

- X. **Ankara Hacı Mûsâ Camii Mimari Elemanlarında Bulunan Tezyinatların Geleneksel Türk Süsleme Sanatları Açısından Değerlendirilmesi**
KÖSE F., TOKTAŞ İ.
ULUSLARARASI İSLÂM'DA SANAT VE ESTETİK SEMPOZYUMU, 08-09 ARALIK 2023 KARABÜK, Karabük, Turkey, 08 December 2023, pp.817-833, (Full Text)
- XI. **Dijital Ortamda Ankara Konulu Minyatür Çizimi Ve Kompozisyon Tasarımları Üzerine Deneme**
Alparslan F., TOKTAŞ İ.
ULUSLARARASI İSLÂM'DA SANAT VE ESTETİK SEMPOZYUMU, 08-09 ARALIK 2023 KARABÜK, Karabük, Turkey, 08 December 2023, pp.835-854, (Full Text)
- XII. **REINTERPRETATION OF MUQARNAS AS A TRADITIONAL ARCHITECTURAL ELEMENT IN DIGITAL DESIGN USING RHINOGRASSHOPPER PROGRAM**
TURAN Y., TOKTAŞ İ.
ESSA II. International Eurasian Social Sciences and Arts Symposium 25-26 March, 2023, Ankara, Turkey, 25 March 2023, pp.19-35, (Full Text)
- XIII. **Using potential of NFT (Non-Fungible Token) in the commercialization of Industrial Design products**
Aşçı T., Toktaş İ.
10th International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science , Bursa, Turkey, 21 - 23 October 2022, (Unpublished)
- XIV. **Toplam Kalite Yönetiminde Ahilik ve Kaizen Felsefesi**
ALPARSLAN C., AKSOY İ., TOKTAŞ İ.
2021 Published in 9th International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science 15-17 October 2021 (ISITES2021 Sakarya - Turkey), Sakarya, Turkey, 15 October 2021, pp.390-401, (Full Text)
- XV. **DESING AND DEVELOPMENT OF ANTI-TETRA-CHIRAL AUXETIC CELLS**
ÖKTEM M. F., yusuf ziya d., TOKTAŞ İ., RANJBAR M., yıldız a., demirel b.
10th ANKARA INTERNATIONAL AEROSPACE CONFERENCE, Ankara, Turkey, 18 - 20 September 2019, (Full Text)
- XVI. **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, Cyprus (Kktc), 1 - 03 November 2017, pp.83-92, (Full Text)
- XVII. **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, Cyprus (Kktc), 1 - 03 November 2017, pp.39-48, (Full Text)
- XVIII. **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, Cyprus (Kktc), 1 - 03 November 2017, pp.28-38, (Full Text)
- XIX. **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, Cyprus (Kktc), 1 - 03 November 2017, pp.143-150, (Full Text)
- XX. **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, Cyprus (Kktc), 1 - 03 November 2017, pp.17-21, (Full Text)

- XXI. **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 Çek-me/Basma Mukavemetine Göre Kesit Geometrilerinin Belirlenmesi)**
ÖZKAN M. T., ÇETİNDAG H. A., TOKTAŞ İ.
2nd INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF 3 D PRINTING TECHNOLOGIES, İstanbul, Turkey, 3 - 04 April 2017, pp.38-47, (Full Text)
- XXII. **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.
2nd INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF 3 D PRINTING TECHNOLOGIES, İstanbul, Turkey, 3 - 04 April 2017, pp.81-89, (Full Text)
- XXIII. **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, Turkey, 3 - 04 April 2017, pp.63-72, (Full Text)
- XXIV. **Modeling Of Brain Vessel From Mr Images And 3D Printing (Mr Görüntülerinden Beyin Damarının Modellenmesi Ve 3 Boyutlu Baskısı)**
ERBAŞ M. K., AKTAŞ G. R., ŞANVER S., DEMİR E., TOKTAŞ İ., ALGIN O., OFLAZ H.
The 2nd International Symposium On 3d Printing Technologies (3D-PTS2017), İstanbul, Turkey, 3 - 04 April 2017, pp.164-169, (Full Text)
- XXV. **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, Turkey, 3 - 04 April 2017, pp.38-47, (Full Text)
- XXVI. **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, Turkey, 3 - 04 April 2017, pp.81-89, (Full Text)
- XXVII. **Femur Kemiginin Farklı Elastikiyet Modülü, Eğilme Momenti ve Burulma Momenti Degerleri Altında Statik Analizi. (Static Analysis of Femur Bone under the Different Modulus of Elasticity, Bending and Torsional Moments)**
ÖZKAN M. T., TOKTAŞ İ., DEMİR E., Tokdede A. S.
20. Biyomedikal Muhendisligi Ulusal Toplantısı, İzmir, Turkey, 3 - 05 November 2016, pp.447-452, (Full Text)
- XXVIII. **Dişli Kayış Kasknak Mekanizmasında Farklı Temas Açılarının Dişli Kaskağı Üzerindeki Etkilerinin ANSYS ile Analizi**
ÖZKAN M. T., TOKTAŞ İ., Demirhan H.
ISITES 2016 4TH International Symposium On Innovative Technologies in Engineering And Science, ANTALYA ALANYA, Turkey, 3 - 05 November 2016, pp.593-599, (Full Text)

- XXIX. **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, Turkey, 3 - 04 November 2016, pp.908-913, (Full Text)
- XXX. **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,
Cyprus (Kktc), 2 - 04 November 2016, pp.114-126, (Full Text)
- XXXI. **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,
Cyprus (Kktc), 2 - 04 November 2016, pp.127-139, (Full Text)
- XXXII. **Multiparametric analysis of femur bone under compression stress with finite elements method**
DEMİR E., YILDIZ M., TOKTAŞ İ., ÖZKAN M. T.
MECHANIKA 2016 21st International Scientific Conference, Kaunas, Lithuania, 12 - 13 May 2016, vol.1, pp.1-5, (Full Text)
- XXXIII. **Definition of stress concentration factor for column with angled hole under tensile stress using finite element analysis**
ÖZKAN M. T., KAYGISIZ M., TOKTAŞ İ.
MECHANIKA 2016 21st International Scientific Conference MECHANIKA 2016, Kaunas, Lithuania, 12 - 13 May 2016, vol.1, pp.1-10, (Full Text)
- XXXIV. **Definition of stress concentration factor of column with angled holed under bending stress using finite element analysis**
ÖZKAN M. T., KAYGISIZ M., TOKTAŞ İ.
MECHANIKA 2016 21st International Scientific Conference MECHANIKA 2016, Kaunas, Lithuania, 12 - 13 May 2016, vol.1, pp.1-10, (Full Text)
- XXXV. **3D Printing And Modeling Of Human Body Parts For The Training of Medicine And Health Sciences (Tıp ve Sağlık Bilimleri Eğitimi için İnsan Vücudundaki Anatomik Yapıların Modellenmesi ve 3 Boyutlu Baskısı)**
DEMİR E., TOKTAŞ İ.
3D PTS2016 1. International Symposium on 3D Printing Technologies, İstanbul, Turkey, 5 - 07 May 2016, pp.101-106, (Full Text)
- XXXVI. **Tibia Kemisinin Farklı Elastikiyet Modülü ve Sınır Sartları Altında Modal Analizi**
TOKTAŞ İ., YILDIRIM H.
20. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, İzmir, Turkey, 3 - 05 May 2016, pp.128-135, (Full Text)
- XXXVII. **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, Turkey, 3 - 05 November 2016, (Full Text)
- XXXVIII. **Comparison with Analytical and Finite Element Analysis Results via Tension Test in Humerus Bone**
TOKTAŞ İ., ÖZKAN M. T., DEMİR E., TİRYAKİ G.
BIOENG '15 II. International Bioengineering Conference, İstanbul, Turkey, 27 November 2015, pp.124-132, (Full Text)
- XXXIX. **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, Turkey, 27 November 2015, pp.70-79, (Full Text)
- XL. **Finite Element Investigation of Castellated Sigma Profiles Under Torsional Stress**
ÖZKAN M. T., TOKTAŞ İ., ILDES S.
ISITES 2015 3rd International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science, Valencia, Spain, 3 - 05 June 2015, pp.1964-1970, (Full Text)

- XLI. 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, Spain, 3 - 05 June 2015, pp.2556-2562, (Full Text)
- XLII. Finite Element Investigation on the Notch Sensitivity of Casttelled Beams under Bending Stress**
ÖZKAN M. T., TOKTAŞ İ., Türkücü T.
ISITES 2015 3rd International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science, Valencia, Spain, 3 - 05 June 2015, pp.1434-1445, (Full Text)
- XLIII. The tensile and compressive stress analysis with finite element method on the casttelled beams containing hexagonal and octagonal openings**
ÖZKAN M. T., TOKTAŞ İ., DEMİR E.
ISITES 2015 3rd International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science, Valencia, Spain, 3 - 05 June 2015, pp.1400-1408, (Full Text)
- XLIV. The tensile and compressive stress analysis with finite element method on sigma profiles containing angled hole**
TOKTAŞ İ., ÖZKAN M. T., DEMİR E.
ISITES 2015 3rd International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science, Valencia, Spain, 3 - 05 June 2015, pp.1394-1399, (Full Text)
- XLV. Kritik Düşünme Ekseninde Empati ve Mahkûm İkilemi**
ŞENER E., TOKTAŞ İ.
ISCAT2015 1ST International Symposium on Critical and Analytical Thinking, Sakarya, Turkey, 10 April 2015, pp.254-263, (Full Text)
- XLVI. Comparison with different models of bending stress analysis of the cantilever beams under different profile section materials and loads**
Gattmah J., ÖZKAN M. T., TOKTAŞ İ., DEMİR E.
ISEAIA 2014 2ND International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence Applications (İkinci Uluslararası Mühendislik, Yapay Zekâ ve Uygulamaları Sempozyumu), Girne, Cyprus (Kktc), 5 - 07 November 2014, pp.58, (Full Text)
- XLVII. Comparison with different models of tensile and compressive stress analysis on a cantilever beam model**
DEMİR E., TOKTAŞ İ., ÖZKAN M. T., GATTMAH J.
ISEAIA 2014 2ND International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence Applications (İkinci Uluslararası Mühendislik, Yapay Zekâ ve Uygulamaları Sempozyumu), Girne, Cyprus (Kktc), 5 - 07 November 2014, pp.59, (Full Text)
- XLVIII. AISI D2 Çeliğine Uygulanan Farklı Bekletme Sürelerindeki Derin Kriyojenik İşlemin Yüzey Pürüzlülüğüne Etkisinin İncelenmesi**
DEMİR E., TOKTAŞ İ.
ISITES 2014 2nd International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science, Karabük, Turkey, 18 - 20 June 2014, pp.1-12, (Full Text)
- XLIX. Sürtünme Kaynaklı 8620 Çelik Parçaların Mekanik Davranışına Sementasyon ve kriyojenik İşlemin Etkileri Effects of Cryogenics and Case Hardening on Mechanical Behavior of Friction Welded 8620 Steel Parts**
ATEŞ H., ÖZDEMİR A. T., Demirkaya Z., KAFKAS F., Köylüoğlu B., TOKTAŞ İ.
ICWET'14 3rd International Conference on Welding Technologies and Exhibition, Manisa, Turkey, 21 - 23 May 2014, (Full Text)
- L. Düz Dişli Çarklar İçin Lewis Form Faktörünün Belirlenmesi İçin Yapay Sinir Ağları Tabanlı Bir Yaklaşım**
DÜNDAR K., TOKTAŞ İ., ÖZKAN M. T.
I. Uluslararası Endüstriyel Tasarım Mühendisliği Sempozyumu (ISIDE14), Karabük, Turkey, 8 - 09 May 2014, pp.134-141, (Full Text)

- LI. **Farklı Kesit ve Tiplerdeki kırıışlerin Tasarımı için Yapay Sinir Ağları Tabanlı Bir Model**
BAŞAK H., TOKTAŞ İ.
4. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, Konya, Turkey, 28 - 30 September 2005, pp.754-762, (Full Text)
- LII. **Silindirik Helis Dişli Çarkların Kavramsal Tasarımı İçin Yapay Sinir Ağları Tabanlı Yeni Bir Yaklaşım**
TOKTAŞ İ., AKTÜRK N.
1. Uluslararası Mesleki Ve Teknik Eğitim Teknolojileri Kongresi, Marmara Üniversitesi, İstanbul, Turkey, 5 - 07 September 2005, pp.754-762, (Full Text)
- LIII. **Sonsuz Vida Dişli Mekanizmasının Kavramsal Tasarımı İçin Yapay Sinir Ağları Tabanlı Sistematik Bir Yaklaşım**
TOKTAŞ İ., AKTÜRK N.
12. Uluslararası Makina Tasarım ve İmalat Kongresi, Kuşadası, Turkey, 5 - 08 September 2006, (Full Text)
- LIV. **Mekanik Sistemlerin Kavramsal Tasarımında Şartname Ve Temsil Aşamasına Yapay Zeka Tekniklerine Dayalı Sistematik Bir Yaklaşım**
TOKTAŞ İ., AKTÜRK N.
MAMTEK 2001, II. Makine Malzemesi ve İmalat Teknolojisi Sempozyumu, Celal Bayar Üniversitesi, Manisa, Turkey, 7 - 09 November 2001, pp.684-693, (Full Text)
- LV. **Bilgisayar Yardımı ile Pistonlu Kompresörlerin Krank biyel Mekanizması Tasarımı ve Biyel Kolunun Optimum Kesit Ölçülerinin Bulunması**
TOKTAŞ İ., DÜNDAR K.
GAP 2. Mühendislik Sempozyumu, Harran Üniversitesi, Şanlıurfa, Turkey, 6 - 08 September 1998, pp.425-432, (Full Text)
- LVI. **Bilgisayar Yardımı ile Kasnaklı Planet Dişli Mekanizmalarının Optimum Dişli Tasarımı**
TOKTAŞ İ., H FARUK M.
GAP 2. Mühendislik Sempozyumu, Harran Üniversitesi, Şanlıurfa, Turkey, 6 - 08 September 1998, pp.360-365, (Full Text)
- LVII. **Bilgisayar Yardımı ile Pistonlu Kompresörlerin Krank biyel Mekanizması Tasarımı**
DÜNDAR K., TOKTAŞ İ.
MATİK'97 Makina Tasarım ve Modern İmalat Yöntemleri Konferansı, Ankara, Turkey, 15 - 16 September 1997, pp.243-249, (Full Text)

Funded Projects

TOKTAŞ İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Sertlik Ölçme Cihazı Uçları ve Çekme Numunesi Temini, 2016 - Continues

Şimşek C. F., Toktaş İ., Emekci Ş., Şahin C., Karakuş F., Hajismail S., Aşçı T., Project Supported by Other Official Institutions, Workshop on Analysis of Islamic Geometric Patterns Found in Uzbek Madrasas and Reproduction with Polygon Technique (AYBÜ-TİKA-SAMDAQU-BSU), 2023 - 2023

Çankaya G., Arslan H., Toktaş İ., Çöpoğlu M. T., Oflaz H., TUBİTAK Project, Solunumu Tehdit Eden Etkenlere Karsı Yüksek Koruma Sağlayan Akıllı Solunum Maskesi, 2021 - 2023

TOKTAŞ İ., Project Supported by Higher Education Institutions, CATIA V5 Akademik Lisanslarının abonelik yenilemesi ve Mimics öğrenci sürümü alımı, 2017 - 2018

TOKTAŞ İ., TUBİTAK Project, Bilgisayar Destekli Tasarım TUBİTAK 5000 E-DERS, 2015 - 2018

TOKTAŞ İ., Project Supported by Higher Education Institutions, ISITES 2016 / 4. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE BİLİM ALANINDA YENİLİKÇİ TEKNOLOJİLER SEMPOZYUMU, 2016 - 2017

TOKTAŞ İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Sistematik Uygulamalı Hidrolik Eğitim Seti Tasarımı ve İmalatı, 2016 - 2017

TOKTAŞ İ., Project Supported by Higher Education Institutions, MECHANIKA 2016, 2016 - 2017

TOKTAŞ İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Catia V5 Lisans, Eğitim ve 3D PRİNTER, 2015 - 2016

TOKTAŞ İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Catia V5 Lisans Eğitim ve 3D PRİNTER, 2015 - 2016

TOKTAŞ İ., Project Supported by Higher Education Institutions, ISITES2015 3. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE BİLİM

ALANINDA YENİLİKÇİ TEKNOLOJİLER SEMPOZYUMU, 2015 - 2015

TOKTAŞ İ., Project Supported by Higher Education Institutions, ISEAIA 2014, 2014 - 2015

TOKTAŞ İ., Project Supported by Higher Education Institutions, ISITES 2014, 2014 - 2015

TOKTAŞ İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Makina Mühendisliği Bölümü Laboratuvarı Cihaz ve Ekipman Altyapısının Güçlendirilmesi, 2013 - 2015

TOKTAŞ İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Bekletme Sürelerindeki Kriyojenik İşlemin AISI D2 Çeliğinin Yüzey Pürüzlülüğüne Etkisinin İncelenmesi, 2013 - 2014

Patent

Toktaş İ., Akustik yapı elemanı, Industrial Design, CHAPTER A Human Needs, The Invention Registration Number: 2023 014448 , Standard Registration, 2024

Metrics

Publication: 102

Citation (WoS): 171

Citation (Scopus): 219

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 8

Non Academic Experience

Atılım Üniversitesi, Öğretim Üyesi

Bedfordshire Üniversitesi (Londra-İngiltere), Misafir Araştırmacı (3 AY)

New York Syracuse Üniversitesi (ABD), Misafir Araştırmacı (3 AY)