

# Prof.Dr. İbrahim Özkol

## Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** [+90 212 285 7554](tel:+902122857554)

**E-posta:** ozkol@itu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.itu.edu.tr/ozkol>

**Posta Adresi:** İTÜ Ayazağa Kampüsü Uçak Mühendisliği Bölümü Maslak İstanbul

## Biyografi

Prof. Dr. İbrahim Özkol, 1962 yılında İzmir’de doğmuştur. Uçak Mühendisliği lisans ve yüksek lisans eğitimleri ile Uçak ve Uzay Mühendisliği doktora eğitimini İstanbul Teknik Üniversitesinde, sırasıyla 1985, 1988 ve 1992 yıllarında tamamlamıştır. Teknik Üniversitede 1987 yılında Araştırma Görevlisi olarak göreve başlayan Özkol, 1996’da Doçent ünvanını almıştır. 2005 yılından bu yana Profesör olarak akademik görevine İstanbul Teknik Üniversitesi Uçak Mühendisliği Bölümünde devam etmektedir.

1992-1993 yıllarında Savunma Sanayi Müsteşarlığı tarafından İspanya’da görevlendirilerek “CASA-3000” ve “CN-235” uçak üretim projelerinde çalışan Özkol; SSB, HvKK, Avrupa Birliği, Boeing, TÜBİTAK, Aselsan, TUSAŞ, THY, STM, İstanbul Kalkınma Ajansı destekli birçok projede yürütücü ve araştırmacı olarak faaliyetlerini sürdürmüştür.

İTÜ-Boeing-Türk Hava Yolları ortaklığında Hava Taşımacılığı Yönetimi MBA Programının, İTÜ-TUSAŞ ortaklığında Hava Aracı Yapıları ve Malzemeleri MBA Programının kuruculuğunu ve koordinatörlüğünü üstlenmiştir. Temmuz 2019’da kurulan İstanbul Teknik Üniversitesi Havacılık Enstitüsünün Kurucu Enstitü Müdürü vazifesini sürdürmektedir.

2012-2018 yılları arasında İstanbul Teknik Üniversitesinde Rektör Yardımcılığı yapan Özkol, 2016 yılında İTÜ Havacılık ve Uzay Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezinin kuruculuğunu üstlenmiştir ve halen Merkez Müdürü olarak görev yapmaktadır. Merkez bünyesinde yürütülen çalışmaların İstanbul Teknik Üniversitesi ve Boeing arasında kurulan araştırma ve eğitim alanında işbirliğine olan katkıları nedeni ile İTÜ, 2018’de YÖK Uluslararası İşbirliği Ödülüne layık görülmüştür.

Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, TUSAŞ, TÜBİTAK, Teknopark İstanbul, SAHA Savunma ve Havacılık Kümelenmesi gibi kurum ve kuruluşlarda yönetim kurulu üyeliği, koordinatörlük, danışma kurulu üyeliği gibi görevleri ile birlikte ASELSAN’da Mart 2017-Nisan 2018 tarihleri arasında Bağımsız Yönetim Kurulu Üyeliği ve Yönetim Kurulu Başkanlığı görevini icra etmiştir. Nisan 2018’den bu yana ASELSAN Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi olarak görevine devam etmektedir.

Evli ve iki çocuk babasıdır.

## Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uçak-Uzay Mühendisliği (Dr), Türkiye 1988 - 1992  
Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uçak Mühendisliği (Y) (Tezli), Türkiye 1986 - 1988  
Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1981 - 1985

## Yaptığı Tezler

Doktora, Numerical solution of 2-D lamimer flow, heat generation and forced convection from rectangular blocks in a narrow channel, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uçak-Uzay Mühendisliği (Dr), 1992  
Yüksek Lisans, Hafif uçak ön dizaynı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uçak Mühendisliği (Y) (Tezli), 1988

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Mühendisliği Bölümü, 2004 - Devam Ediyor  
Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Mühendisliği Bölümü, 1996 - 2004  
Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Mühendisliği Bölümü, 1995 - 1996  
Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Mühendisliği Bölümü, 1992 - 1995

## Mesleki Deneyim

Enstitü Müdürü, İstanbul Teknik Üniversitesi, Havacılık Enstitüsü, 2019 - Devam Ediyor  
Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi, ASELSAN A.Ş., 2017 - Devam Ediyor  
Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü, İstanbul Teknik Üniversitesi, Havacılık ve Uzay Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2016 - Devam Ediyor  
İstanbul Koordinatörü, Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Kamu Üniversite Sanayi İş Birliği (KÜSİ) Kurulu, 2014 - Devam Ediyor  
Bilim ve Teknoloji Danışma Kurulu Üyeliği, Teknopark İstanbul A.Ş., 2013 - Devam Ediyor  
Yönetim Kurulu Üyesi, SAHA Savunma ve Havacılık Kümelenmesi, 2017 - 2019  
Yönetim Kurulu Başkanı, ASELSAN A.Ş., 2017 - 2018  
Genel Müdür Danışmanı, Türk Havacılık ve Uzay Sanayi A.Ş., 2016 - 2017  
Teknoloji Danışma Kurulu Üyesi, Türk Havacılık ve Uzay Sanayi A.Ş., 2013 - 2017  
Rektör Yardımcısı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Rektörlük, 2012 - 2016

## Verdiği Dersler

Analitik Dinamik, Lisans, 2019 - 2020  
Kısmi Diferansiyel Denklemler, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Hava Uzay Yapıları, Lisans, 2019 - 2020  
Advanced Dynamics, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Dinamik, Lisans, 2011 - 2012  
Fluid Mechanics, Lisans, 2011 - 2012  
Attitude Determination & Control, Lisans, 2010 - 2011  
Termodinamik, Lisans, 2009 - 2010  
Isı Transferi, Lisans, 2001 - 2002  
Mühendislik Matematiği, Lisans, 2000 - 2001

## Yönetilen Tezler

Özkol İ., İNİŞ TAKIMLARINDA KULLANILAN AMORTİSÖRLERİN MATEMATİKSEL MODELLEMESİ VE ANALİZİ, Yüksek Lisans, S.MURAT(Öğrenci), 2020  
Özkol İ., Hafif saldırı uçağı için burun iniş takımı yapısal tasarımı ve analizi, Yüksek Lisans, H.TÜRKMEN(Öğrenci), 2020  
Özkol İ., Havacılıkta emniyet yönetimi ile ilgili ICAO mevzuatı ve Türkiye'deki uygulaması, Yüksek Lisans, E.YEŞİLBAŞ(Öğrenci), 2020  
Özkol İ., Stress Distribution of Cryogenic Pressure Vessels Under Various Boundary Conditions, Yüksek Lisans, O.DEVRİM(Öğrenci), 2020  
Özkol İ., Lineer olmayan bazı dalga denklemlerin çözümlerinin patlaması üzerine, Doktora, V.BAYRAK(Öğrenci), 2019  
Özkol İ., Sivil havacılıkta APU'ların bakım zamanlarının Weibull Analizi yöntemleri ile tahmin edilmesi, Yüksek Lisans, U.ÜNGÖR(Öğrenci), 2019  
Özkol İ., Development of methods for reducing scheduled maintenance downtime of aircraft, Doktora, C.ŞENTÜRK(Öğrenci), 2018  
Özkol İ., Uçak bakım tahsis sürelerinin belirlenmesine yönelik yeni bir yöntem geliştirilmesi, Doktora, D.YILMAZ(Öğrenci),

## Tasarladığı Dersler

Özko İ., Analitik Dinamik, Lisans, 2005 - 2006

## Araştırma Altyapısı Bilgileri

Özko İ., Havacılık ve Uzay Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi, Ocak 2016

## Program Geliştirmeler

Özko İ., Yüksek Lisans-Tezsiz, Hava Aracı Yapıları ve Malzemeleri, 2018 - Devam Ediyor

Özko İ., Yüksek Lisans-Tezsiz, Hava Taşımacılığı Yönetimi, 2013 - 2018

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

- **Thermoelastic analysis and multi-objective optimal design of functionally graded flywheels for energy storage systems**  
Uyar A., Arıkoğlu A., Komurgoz G., Özko İ.  
ENGINEERING OPTIMIZATION, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **LOCAL-IN-SPACE BLOW-UP CRITERIA FOR TWO-COMPONENT NONLINEAR DISPERSIVE WAVE SYSTEM**  
Bayrak V., Novruzov E., Özko İ.  
DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS, cilt.39, ss.6023-6037, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Investigation of Oriented Magnetic Field Effects on Entropy Generation in an Inclined Channel Filled with Ferrofluids**  
BASKAYA E., Komurgoz G., Özko İ.  
ENTROPY, cilt.19, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Rapid Prototyping of a Fixed-Wing VTOL UAV for Design Testing**  
AKTAS Y. O. , OZDEMİR U., DERELİY., TARHAN A. F. , CETİN A., VURUSKAN A., YUKSEK B., CENGİZ H., BASDEMİR S., UCAR M., et al.  
Journal of Intelligent and Robotic Systems: Theory and Applications, cilt.84, ss.639-664, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Towards a secure trading of aviation CO2 allowance**  
Zanin M., Delibasi T. T. , CESAR TRIANA J., MIRCHANDANI V., ALVAREZ PEREIRA E., ENRICH A., PEREZ D., PASAOĞLU C., FIDANOĞLU M., KOYUNCU E., et al.  
JOURNAL OF AIR TRANSPORT MANAGEMENT, cilt.56, ss.3-11, 2016 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A novel column generation strategy for large scale airline crew pairing problems**  
Zeren B., Özko İ.  
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.55, ss.133-144, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Magnetohydrodynamic Flow of Liquid Metal in Circular Pipes for Externally Heated and Non Heated Cases**  
Atilla A., Özko İ.  
Journal of Applied Fluid Mechanics, cilt.0, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Design of a Commercial Hybrid VTOL UAV System**  
Ozdemir U., AKTAS Y. O. , VURUSKAN A., DERELİY., TARHAN A. F. , DEMIRBAG K., ERDEM A., KALAYCIOĞLU G. D. , Özko İ., İNALHAN G.  
JOURNAL OF INTELLIGENT & ROBOTIC SYSTEMS, cilt.74, ss.371-393, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **EFFECT OF SECOND-ORDER VELOCITY SLIP AND TEMPERATURE JUMP CONDITIONS ON ROTATING DISK FLOW IN THE CASE OF BLOWING AND SUCTION WITH ENTROPY GENERATION**  
Arikoğlu A., Komurgoz G., Gunes A. Y. , Özkol İ.  
HEAT TRANSFER RESEARCH, cilt.45, ss.171-198, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Realistic approach to 2-D flow modelling for complex terrain**  
Erdun H., Incecik S., Kaya M., Ozkol İ.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENT AND POLLUTION, cilt.8, ss.500-512, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Application of Weibull Distribution Method for Aircraft Component Life Estimation in Civil Aviation Sector**  
FİDANOĞLU M., GUNGOR U., OZKOL İ., KÖMÜRGÖZ KIRIŞ G.  
Journal of Traffic and Logistic Engineering, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **DQM Application on Classical Problem“Stagnation Point Flow”**  
PEHLİVAN C. M. , FİDANOĞLU M., KÖMÜRGÖZ KIRIŞ G., OZKOL İ.  
International Journal of Mechanical Engineering and Robotics Research, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Heat Transfer Analysis of Fins with Spine Geometry Using Differential Transform Method**  
FİDANOĞLU M., KÖMÜRGÖZ KIRIŞ G., OZKOL İ.  
International Journal of Mechanical Engineering and Robotics Research, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Numerical Analysis of Pressure Swirl Atomizer**  
Kahraman M., KÖMÜRGÖZ KIRIŞ G., OZKOL İ.  
Applied Mechanics and Materials, cilt.798, ss.190-194, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Ecological performance analysis of irreversible brayton cycle**  
YEĞİNER Y., Keç S., KÖMÜRGÖZ KIRIŞ G., OZKOL İ.  
Progress in Exergy, Energy and the Environment, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- **Ecological Performance Analysis of Irreversible Brayton Cycle**  
Özkol İ.  
Progress in Exergy, Energy, and the Environment, İbrahim Dinçer,Adnan Midilli,Haydar Küçük, Editör, Springer International, Zug, ss.741-749, 2014

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Thermo-elastic analysis and multi objective optimal design of functionally graded flywheel for energy**  
OZKOL İ., ARIKOĞLU A., KÖMÜRGÖZ KIRIŞ G.  
ICMAE 2018, 10 - 13 Temmuz 2018
- **Entropy Generation in Constant Magnetic Field Variable Viscosity Channel Flow by Using Generalized Differential Quadrature Method**  
OZKOL İ., KÖMÜRGÖZ KIRIŞ G., FİDANOĞLU M., BAŞKAYA E.  
4th Anatolian Energy Symposium with International Participation, 18 - 20 Nisan 2018
- **The Effects of the Use of Single Task-Oriented Maintenance Concept and More Accurate Letter Check Alternatives on the Reduction of Scheduled Maintenance Downtime of Aircraft**  
Özkol İ., Şentürk C.  
8th International Conference on Mechanical and Aerospace Engineering (ICMAE), Prague, Çek Cumhuriyeti, 22 - 25 Temmuz 2017, ss.67-74
- **Optimization of Connection Analysis in Aircraft Structures**  
Evren F. N. , Özkol İ.  
8th International Conference on Mechanical and Aerospace Engineering (ICMAE), Prague, Çek Cumhuriyeti, 22 -

25 Temmuz 2017, ss.552-555

- **Evaluation of Critical Parameters in the Design of a Trainer Aircraft Landing Gear**

Cetinkaya B., Özkol İ.

8th International Conference on Mechanical and Aerospace Engineering (ICMAE), Prague, Çek Cumhuriyeti, 22 - 25 Temmuz 2017, ss.391-394

- **A New Method for Aircraft Maintainability Allocation**

Yılmaz D., OZKOL İ.

ICMAE, 22 - 25 Temmuz 2017

- **CFD ANALYSIS OF DUAL PHASE PRESSURE SWIRL ATOMIZER**

Kahraman M., KÖMÜRĞÖZ KIRIŞ G., OZKOL İ.

ICMAE2017, 20 - 22 Temmuz 2017

- **Numerical Simulation of Two-Phase Flow in Swirl Atomizers**

Kahraman M., OZKOL İ.

ICMAE, 22 - 25 Temmuz 2017

- **Sugeno and Mamdani based Fuzzy Inference Approaches for Aircraft Pitch Control**

ÖZTÜRK M., BAYEZİT İ., OKUDAN M. E. , OZKOL İ.

The 2017 Asian Control Conference - ASCC 2017, 11 - 13 Mayıs 2017

- **DQM Application on Classical Problem Stagnation Point Flow**

pehlivan c. m. , FIDANOĞLU M., KÖMÜRĞÖZ KIRIŞ G., OZKOL İ.

2016 The 7th International Conference on Mechanical and Aerospace Engineering, 18 - 22 Temmuz 2016

- **Application of Weibull Distribution Method for Part Life Estimation in Civil Aviation Sector**

FİDANOĞLU M., OZKOL İ.

2016 The 7th International Conference on Mechanical and Aerospace Engineering, 18 Temmuz 2016

- **Single Phase Numerical Analysis of Pressure Swirl Atomizer**

Kahraman M., KÖMÜRĞÖZ KIRIŞ G., OZKOL İ.

2015, 7th International Conference on Mechanical and Aerospace Engineering (ICMAE), 16 - 17 Temmuz 2015

- **Heat Transfer Analysis of Fins with Spine Geometry Using Differential Transform Method**

FİDANOĞLU M., KÖMÜRĞÖZ KIRIŞ G., OZKOL İ.

2015 7th International Conference on Mechanical and Aerospace Engineering (ICMAE), 16 - 17 Temmuz 2015

- **INVESTIGATION OF MHD NATURAL CONVECTION FLOW EXPOSED TO CONSTANT MAGNETIC FIELD VIA GENERALIZED DIFFERENTIAL QUADRATURE METHOD**

Baskaya E., Fıdanoğlu M., Kömürgöz Kırış G., Özkol İ.

12th ASME Biennial Conference on Engineering Systems Design and Analysis (ESDA2014), Copenhagen, Danimarka, 25 - 27 Haziran 2014

- **APPLICATION OF DIFFERENTIAL QUADRATURE METHOD AND EVOLUTIONARY ALGORITHM TO MHD FULLY DEVELOPED FLOW OF A COUPLE-STRESS FLUID IN A VERTICAL CHANNEL WITH VISCOUS DISSIPATION AND OSCILLATING WALL TEMPERATURE**

Fıdanoğlu M., Baskaya E., Kömürgöz Kırış G., Özkol İ.

12th ASME Biennial Conference on Engineering Systems Design and Analysis (ESDA2014), Copenhagen, Danimarka, 25 - 27 Haziran 2014

- **A low cost prototyping approach for design analysis and flight testing of the TURAC VTOL UAV**

AKTAS Y. O. , OZDEMİR U., DERELİ Y., TARHAN A. F. , CETİN A., VURUSKAN A., YUKSEK B., CENGİZ H., BASDEMİR S., UCAR M., et al.

2014 International Conference on Unmanned Aircraft Systems, ICUAS 2014, Orlando, FL, Amerika Birleşik Devletleri, 27 - 30 Mayıs 2014, ss.1029-1039

- **Design of a Commercial Hybrid VTOL UAV System**

Ozdemir U., Aktas Y. O. , Demirbag K., Erdem A., Kalaycioglu G. D. , Özkol İ., İnalthan G.

International Conference on Unmanned Aircraft Systems (ICUAS), Georgia, Amerika Birleşik Devletleri, 28 - 31 Mayıs 2013, ss.214-220

- **INVESTIGATION OF HEAT TRANSFER OVER A ROTATING DISK IN CASE OF TEMPERATURE AND VELOCITY JUMP CONDITIONS USING DIFFERENTIAL TRANSFORM METHOD**

Gunes A. Y. , Komurgoz G., Arikoglu A., Ozkol İ.

10th ASME Biennial Conference on Engineering Systems Design and Analysis, İstanbul, Türkiye, 12 - 24 Temmuz

2010, ss.687-693

- **THE EFFECTS OF DIMENSION RATIO ON THE MICROPOLAR PERIDYNAMIC MODEL**

Ferhat Y., Ozkol İ.

10th ASME Biennial Conference on Engineering Systems Design and Analysis, İstanbul, Türkiye, 12 - 24 Temmuz

2010, ss.189-195

- **An application of Schwarz-Christoffel Transformation to grid generation in 2-D atmospheric flow modeling**

Erdun H., Incecik S., Kaya M., Ozkol İ.

26th NATO/CCMS International Technical Meeting on Air Pollution Modelling and Its Application, İstanbul, Türkiye,

01 Mayıs 2003, cilt.16, ss.595-597

## Diğer Yayınlar

- **CASA-3000 Horizontal Tail- Plane Box Analysis**

Özkol İ.

Teknik Rapor, ss.1, 2014

- **CASA-3000 Fuselage and Emergency Door Lateral Frame Structure Analysis**

Özkol İ.

Teknik Rapor, ss.1, 1993

## Desteklenen Projeler

Özkol İ., Koyuncu E., 7. Çerçeve Programı Projesi, ClimOP: Climate Assessment of Innovative Mitigation Strategies Towards Operational Improvements in Aviation, 2020 - 2022

Özkol İ., Yeniçeri R., 7. Çerçeve Programı Projesi, FACT: Future All Aviation CNS Technology, 2020 - 2022

Özkol İ., Koyuncu E., 7. Çerçeve Programı Projesi, START: A Stable and Resilient ATM by Integrating Robust Airline Operations into the Network, 2020 - 2022

Özkol İ., Koyuncu E., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Büyük Veri Tabanlı Radar Çakıştırılma Analizi ve Karar Destek Sistemi Geliştirme, 2019 - 2020

Özkol İ., Koyuncu E., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Yapay Zeka Tabanlı Kestirimci Uçak Bakım Sistemi Geliştirme, 2019 - 2020

Özkol İ., Cebeci H., Kalkınma Ajansı, ITU ARC-Yenilikçi Teknolojilerin Akıllı Havacılık ve Uzay Uygulamaları Araştırma Merkezi, 2018 - 2020

Özkol İ., Koyuncu E., Cebeci H., Yeniçeri R., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Very-Light Uçak (VLA) Geliştirilmesine Yönelik Bağımsız Araştırma-Geliştirme (B-Arge) Projesi, 2017 - 2020

Özkol İ., Yeniçeri R., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Sürü İHA Teknoloji Kazandırma Projesi, 2018 - 2019

Özkol İ., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Uçak Bakımı Optimizasyonu, 2017 - 2018

Özkol İ., Yeniçeri R., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Çoklu İHA Sistemleri İle Arama ve Kurtarma Uygulamalı Araştırma ve Geliştirme Projesi, 2016 - 2018

Özkol İ., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Uzun Menzilli Hava Füze Savunma Sistemi, 2016 - 2017

Özkol İ., Cebeci H., Diğer Ülkelerin Sanayi Kuruluşları Tarafından Desteklenmiş Proje, Advanced Air Filtration Technologies: Volatile Organic Compound Removal, 2013 - 2017

Özkol İ., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, THY Otomasyon Yazılımı, 2014 - 2016

Özkol İ., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Dikey iniş kalkış yapabilen Sivil insansız Hava Araç Sistemi, 2013 - 2015

Özkol İ., - S. S. M. , Savunma Sanayi Başkanlığı Destekli Proje, İTÜ SSM Hafif Nakliye Uçağı AR-GE Eğitimi Projesi (Structural Design CASA-3000 Projesi), 2002 - 2003

## Bilimsel Hakemlikler

HEAT TRANSFER RESEARCH, SCİE Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020

JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS, SCIE Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020  
Neural Computing and Applications, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2020  
ENERGY AND BUILDINGS, SCIE Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020  
MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, SCIE Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020  
Far East Journal of Mathematical Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2020  
Turkish Journal of Mathematics and Computer Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2020  
Applied Mathematics E-Notes, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2020  
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMATHEMATICS, SCIE Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020  
Journal of Computer Science and Computational Mathematics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2020  
International Journal of Applied Mathematics & Computer Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2020  
SPRINGERPLUS, SCIE Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Özkol İ., 11th International Conference on Mechanical and Aerospace Engineering (ICMAE 2020), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Yunanistan, Temmuz 2020  
Özkol İ., 10th International Conference on Mechanical and Aerospace Engineering (ICMAE 2019), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Belçika, Temmuz 2019  
Özkol İ., 9th International Conference on Mechanical and Aerospace Engineering (ICMAE 2018), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Macaristan, Temmuz 2018

## **Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri**

Nanomalzemeler, Tekstiller Ve İleri Kompozitler Araştırma Grubu, İstanbul Teknik Üniversitesi, Turkey, <http://arc.itu.edu.tr/nanomaterials-and-advanced-composites-research-group/>, 2016 - Devam Ediyor  
Kontrol Ve Aviyonik Araştırma Grubu, İstanbul Teknik Üniversitesi, Turkey, <http://arc.itu.edu.tr/controls-and-avionics-research-group/>, 2016 - Devam Ediyor

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1272  
h-indeksi (WOS):17

## **Burslar**

Doktora Bursu, Vakıf, 1988 - 1992

## **Ödüller**

Özkol İ., YÖK Üstün Başarı Ödülleri, Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı, Ekim 2018

## **Girişimcilik Faaliyetleri**

Limited, ARC Havacılık Uzay Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti., 01 Ocak 2020, Kurucu Ortak  
Anonim, İSTAERO Teknik Havacılık Uzay Sanayi ve Ticaret A.Ş., 01 Ocak 2016, Kurucu Ortak