

Prof. İbrahim Özkol

Personal Information

Office Phone: [+90 212 285 7554](tel:+902122857554)

Email: ozkol@itu.edu.tr

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

Address: İTÜ Ayazağa Kampüsü Uçak Mühendisliği Bölümü Maslak İstanbul

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9300-9092

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAR-9700-2020

ScopusID: 6602458036

Yoksis Researcher ID: 242674

Biography

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 Üniversitesi'nde, sırasıyla 1985, 1988 ve 1992 yıllarında tamamlamıştır. Teknik Üniversitesinde 1987 yılında Araştırma Görevlisi olarak görevde 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.

Education Information

Doctorate, İstanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uçak-Uzay Mühendisliği (Dr), Turkey 1988 - 1992
Postgraduate, İstanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uçak Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 1986 - 1988
Undergraduate, İstanbul Technical University, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Mühendisliği Bölümü, Turkey 1981 - 1985

Dissertations

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

Academic Titles / Tasks

Professor, İstanbul Technical University, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Mühendisliği Bölümü, 2004 - Continues
Associate Professor, İstanbul Technical University, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Mühendisliği Bölümü, 1996 - 2004
Assistant Professor, İstanbul Technical University, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Mühendisliği Bölümü, 1995 - 1996
Research Assistant, İstanbul Technical University, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Mühendisliği Bölümü, 1992 - 1995

Academic and Administrative Experience

Director of The Institution, İstanbul Technical University, Havacılık Enstitüsü, 2019 - Continues
Manager of Research and Application Center, İstanbul Technical University, Havacılık ve Uzay Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2016 - Continues
İstanbul Teknik Üniversitesi, Rektörlük, 2012 - 2016

Courses

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

Advising Theses

Özkol İ., İNİŞ TAKIMLARINDA KULLANILAN AMORTİSÖRLERİN MATEMATİKSEL MODELLEMESİ VE ANALİZİ,
Postgraduate, S.MURAT(Student), 2020
Özkol İ., Stress Distribution of Cryogenic Pressure Vessels Under Various Boundary Conditions, Postgraduate,

O.DEVRİM(Student), 2020

Özkol İ., Hafif saldırısı uçağı için burun iniş takımı yapısal tasarımını ve analizi, Postgraduate, H.TÜRKMEN(Student), 2020

Özkol İ., Havacılıkta emniyet yönetimi ile ilgili ICAO mevzuatı ve Türkiye'deki uygulaması, Postgraduate,

E.YEŞİLBAŞ(Student), 2020

Özkol İ., Sivil havacılıkta APU'ların bakım zamanlarının WeibullAnalizi yöntemleri ile tahmin edilmesi, Postgraduate,

U.ÜNGÖR(Student), 2019

Özkol İ., Lineer olmayan bazı dalga denklemlerin çözümlerinin patlaması üzerine, Doctorate, V.BAYRAK(Student), 2019

Özkol İ., Uçak bakım tahsis sürelerinin belirlenmesine yönelik yeni bir yöntem geliştirilmesi, Doctorate,

D.YILMAZ(Student), 2018

Özkol İ., Development of methods for reducing scheduled maintenance downtime of aircraft, Doctorate,

C.ŞENTÜRK(Student), 2018

Designed Lessons

Özkol İ., Analitik Dinamik, Undergraduate, 2005 - 2006

Research Infrastructure Information

Özkol İ., Havacılık ve Uzay Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi, January 2016

Designed Programs

Özkol İ., Undergraduate Minor, Hava Aracı Yapıları ve Malzemeleri, 2018 - Continues

Özkol İ., Undergraduate Minor, Hava Taşımacılığı Yönetimi, 2013 - 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. Thermoelastic analysis and multi-objective optimal design of functionally graded flywheels for energy storage systems

Uyar A., Arikoglu A., Komurgoz G., Özkol İ.

ENGINEERING OPTIMIZATION, vol.52, no.10, pp.1682-1699, 2020 (SCI-Expanded)

- II. LOCAL-IN-SPACE BLOW-UP CRITERIA FOR TWO-COMPONENT NONLINEAR DISPERSIVE WAVE SYSTEM

Bayrak V., Novruzov E., Özkol İ.

DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS, vol.39, no.10, pp.6023-6037, 2019 (SCI-Expanded)

- III. Investigation of Oriented Magnetic Field Effects on Entropy Generation in an Inclined Channel Filled with Ferrofluids

BASKAYA E., Komurgoz G., Özkol İ.

ENTROPY, vol.19, no.7, 2017 (SCI-Expanded)

- IV. Rapid Prototyping of a Fixed-Wing VTOL UAV for Design Testing

AKTAS Y. O., OZDEMIR U., DERELİ Y., 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, vol.84, pp.639-664, 2016 (SCI-Expanded)

- V. 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., PASAOGLU C., FIDANOGLU M., KOYUNCU E., et al.

JOURNAL OF AIR TRANSPORT MANAGEMENT, vol.56, pp.3-11, 2016 (SSCI)

- VI. A novel column generation strategy for large scale airline crew pairing problems

- Zeren B., Özkol İ.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, vol.55, pp.133-144, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Magnetohydrodynamic Flow of Liquid Metal in Circular Pipes for Externally Heated and Non Heated Cases**
Atilla A., Özkol İ.
Journal of Applied Fluid Mechanics, vol.0, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Design of a Commercial Hybrid VTOL UAV System**
Ozdemir U., AKTAS Y. O., VURUSKAN A., DERELI Y., TARHAN A. F., DEMIRBAG K., ERDEM A., KALAYCIOGLU G. D., Özkol İ., INALHAN G.
JOURNAL OF INTELLIGENT & ROBOTIC SYSTEMS, vol.74, pp.371-393, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **EFFECT OF SECOND-ORDER VELOCITY SLIP AND TEMPERATURE JUMP CONDITIONS ON ROTATING DISK FLOW IN THE CASE OF BLOWING AND SUCTION WITH ENTROPY GENERATION**
Arıkoğlu A., Komurgoz G., Gunes A. Y., Özkol İ.
HEAT TRANSFER RESEARCH, vol.45, no.2, pp.171-198, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Realistic approach to 2-D flow modelling for complex terrain**
Erdun H., Incecik S., Kaya M., Ozkol İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENT AND POLLUTION, vol.8, pp.500-512, 1997 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Application of Weibull Distribution Method for Aircraft Component Life Estimation in Civil Aviation Sector**
FİDANOĞLU M., GUNGOR U., OZKOL İ., KÖMÜRGÖZ KİRİŞ G.
Journal of Traffic and Logistic Engineering, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **DQM Application on Classical Problem "Stagnation Point Flow"**
PEHLİVAN C. M., FİDANOĞLU M., KÖMÜRGÖZ KİRİŞ G., OZKOL İ.
International Journal of Mechanical Engineering and Robotics Research, 2017 (Scopus)
- III. **Heat Transfer Analysis of Fins with Spine Geometry Using Differential Transform Method**
FİDANOĞLU M., KÖMÜRGÖZ KİRİŞ G., OZKOL İ.
International Journal of Mechanical Engineering and Robotics Research, 2016 (Scopus)
- IV. **Numerical Analysis of Pressure Swirl Atomizer**
Kahraman M., KÖMÜRGÖZ KİRİŞ G., OZKOL İ.
Applied Mechanics and Materials, vol.798, pp.190-194, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Ecological performance analysis of irreversible brayton cycle**
YEĞİNER Y., Kenç S., KÖMÜRGÖZ KİRİŞ G., OZKOL İ.
Progress in Exergy, Energy and the Environment, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Thermo-elastic analysis and multi objective optimal design of functionally graded flywheel for energy**

- OZKOL İ., ARIKOĞLU A., KÖMÜRGÖZ KİRİŞ G.
ICMAE 2018, 10 - 13 July 2018
- II. **Entropy Generation in Constant Magnetic Field Variable Viscosity Channel Flow by Using Generalized Differential Quadrature Method**
OZKOL İ., KÖMÜRGÖZ KİRİŞ G., FİDANOĞLU M., BAŞKAYA E.
4th Anatolian Energy Symposium with International Participation, 18 - 20 April 2018
- III. **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, Czech Republic, 22 - 25 July 2017, pp.67-74
- IV. **Optimization of Connection Analysis in Aircraft Structures**
Evren F. N., Özkol İ.
8th International Conference on Mechanical and Aerospace Engineering (ICMAE), Prague, Czech Republic, 22 - 25 July 2017, pp.552-555
- V. **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, Czech Republic, 22 - 25 July 2017, pp.391-394
- VI. **A New Method for Aircraft Maintainability Allocation**
Yılmaz D., OZKOL İ.
ICMAE, 22 - 25 July 2017
- VII. **CFD ANALYSIS OF DUAL PHASE PRESSURE SWIRL ATOMIZER**
Kahraman M., KÖMÜRGÖZ KİRİŞ G., OZKOL İ.
ICMAE2017, 20 - 22 July 2017
- VIII. **Numerical Simulation of Two-Phase Flow in Swirl Atomizers**
Kahraman M., OZKOL İ.
ICMAE, 22 - 25 July 2017
- IX. **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 May 2017
- X. **DQM Application on Classical Problem Stagnation Point Flow**
pehlivan c. m., FİDANOĞLU M., KÖMÜRGÖZ KİRİŞ G., OZKOL İ.
2016 The 7th International Conference on Mechanical and Aerospace Engineering, 18 - 22 July 2016
- XI. **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 July 2016
- XII. **Single Phase Numerical Analysis of Pressure Swirl Atomizer**
Kahraman M., KÖMÜRGÖZ KİRİŞ G., OZKOL İ.
2015, 7th International Conference on Mechanical and Aerospace Engineering (ICMAE), 16 - 17 July 2015
- XIII. **Heat Transfer Analysis of Fins with Spine Geometry Using Differential Transform Method**
FİDANOĞLU M., KÖMÜRGÖZ KİRİŞ G., OZKOL İ.
2015 7th International Conference on Mechanical and Aerospace Engineering (ICMAE), 16 - 17 July 2015
- XIV. **INVESTIGATION OF MHD NATURAL CONVECTION FLOW EXPOSED TO CONSTANT MAGNETIC FIELD VIA GENERALIZED DIFFERENTIAL QUADRATURE METHOD**
Baskaya E., Fidanoğlu M., Kömürgöz Kiriş G., Özkol İ.
12th ASME Biennial Conference on Engineering Systems Design and Analysis (ESDA2014), Copenhagen, Denmark, 25 - 27 June 2014
- XV. **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**

- Fidanoğlu M., Baskaya E., Kömürgöz Kiriş G., Özkar İ.
 12th ASME Biennial Conference on Engineering Systems Design and Analysis (ESDA2014), Copenhagen, Denmark,
 25 - 27 June 2014
- XVI. **A low cost prototyping approach for design analysis and flight testing of the TURAC VTOL UAV**
 AKTAS Y. O., OZDEMIR 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, United States Of America,
 27 - 30 May 2014, pp.1029-1039
- XVII. **Design of a Commercial Hybrid VTOL UAV System**
 Ozdemir U., Aktas Y. O., Demirbag K., Erdem A., Kalaycioglu G. D., Özkar İ., İnalhan G.
 International Conference on Unmanned Aircraft Systems (ICUAS), Georgia, United States Of America, 28 - 31 May
 2013, pp.214-220
- XVIII. **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., Ozkar İ.
 10th ASME Biennial Conference on Engineering Systems Design and Analysis, İstanbul, Turkey, 12 - 24 July 2010,
 pp.687-693
- XIX. **THE EFFECTS OF DIMENSION RATIO ON THE MICROPOLAR PERIDYNAMIC MODEL**
 Ferhat Y., Ozkar İ.
 10th ASME Biennial Conference on Engineering Systems Design and Analysis, İstanbul, Turkey, 12 - 24 July 2010,
 pp.189-195
- XX. **An application of Schwarz-Christoffel Transformation to grid generation in 2-D atmospheric flow modeling**
 Erdun H., Incecik S., Kaya M., Ozkar İ.
 26th NATO/CCMS International Technical Meeting on Air Pollution Modelling and Its Application, İstanbul, Turkey,
 01 May 2003, vol.16, pp.595-597

Other Publications

- I. **CASA-3000 Horizontal Tail- Plane Box Analysis**
 Özkar İ.
 Technical Report, pp.1, 2014
- II. **CASA-3000 Fuselage and Emergency Door Lateral Frame Structure Analysis**
 Özkar İ.
 Technical Report, pp.1, 1993

Supported Projects

- Özkar İ., Koyuncu E., FP7 Project, ClimOP: Climate Assessment of Innovative Mitigation Strategies Towards Operational Improvements in Aviation, 2020 - 2022
- Özkar İ., Koyuncu E., FP7 Project, START: A Stable and Resilient ATM by Integrating Robust Airline Operations into the Network, 2020 - 2022
- Özkar İ., Yeniçeri R., FP7 Project, FACT: Future All Aviation CNS Technology, 2020 - 2022
- Özkar İ., Koyuncu E., Project Supported by Other Private Institutions, Büyük Veri Tabanlı Radar Çalıkuşurma Analizi ve Karar Destek Sistemi Geliştirme, 2019 - 2020
- Özkar İ., Koyuncu E., Project Supported by Other Private Institutions, Yapay Zeka Tabanlı Kestirimci Uçak Bakım Sistemi Geliştirme, 2019 - 2020
- Özkar İ., Cebeci H., Development Agency, ITU ARC-Yenilikçi Teknolojilerin Akıllı Havacılık ve Uzay Uygulamaları Araştırma Merkezi, 2018 - 2020

Özkol İ., Koyuncu E., Cebeci H., Yeniçeri R., Project Supported by Other Private Institutions, Very-Light Uçak (VLA) Geliştirilmesine Yönelik Bağımsız Araştırma-Geliştirme (B-Arg) Projesi, 2017 - 2020

Özkol İ., Yeniçeri R., Project Supported by Other Private Institutions, Sürü İHA Teknoloji Kazandırma Projesi, 2018 - 2019

Özkol İ., Project Supported by Other Private Institutions, Uçak Bakımı Optimizasyonu, 2017 - 2018

Özkol İ., Yeniçeri R., Project Supported by Other Official Institutions, Çoklu İHA Sistemleri İle Arama ve Kurtarma Uygulamalı Araştırma ve Geliştirme Projesi, 2016 - 2018

Özkol İ., Project Supported by Other Private Institutions, Uzun Menzilli Hava Füze Savunma Sistemi, 2016 - 2017

Özkol İ., Cebeci H., Industrial Organizations of Other Countries Supported Project, Advanced Air Filtration Technologies: Volatile Organic Compound Removal, 2013 - 2017

Özkol İ., Project Supported by Other Private Institutions, THY Otomasyon Yazılımı, 2014 - 2016

Özkol İ., Project Supported by Other Private Institutions, Dikey iniş kalkış yapabilen Sivil insansız Hava Araç Sistemi, 2013 - 2015

Özkol İ., - S. S. M., Project Supported by Defense Industry, İTÜ SSM Hafif Nakliye Uçağı AR-GE Eğitimi Projesi (Structural Design CASA-3000 Projesi), 2002 - 2003

Scientific Refereeing

HEAT TRANSFER RESEARCH, Journal Indexed in SCI-E, July 2020

Neural Computing and Applications, Other Indexed Journal, July 2020

ENERGY AND BUILDINGS, Journal Indexed in SCI-E, July 2020

MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, Journal Indexed in SCI-E, July 2020

Far East Journal of Mathematical Sciences, Other Indexed Journal, July 2020

Turkish Journal of Mathematics and Computer Science, Other Indexed Journal, July 2020

Applied Mathematics E-Notes, Other Indexed Journal, July 2020

INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMATHEMATICS, Journal Indexed in SCI-E, July 2020

Journal of Computer Science and Computational Mathematics, Other Indexed Journal, July 2020

International Journal of Applied Mathematics & Computer Science, Other Indexed Journal, July 2020

SPRINGERPLUS, Journal Indexed in SCI-E, July 2020

JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS, Journal Indexed in SCI-E, July 2020

Tasks In Event Organizations

Özkol İ., 11th International Conference on Mechanical and Aerospace Engineering (ICMAE 2020), Scientific Congress, Greece, Temmuz 2020

Özkol İ., 10th International Conference on Mechanical and Aerospace Engineering (ICMAE 2019), Scientific Congress, Belgium, Temmuz 2019

Özkol İ., 9th International Conference on Mechanical and Aerospace Engineering (ICMAE 2018), Scientific Congress, Hungary, Temmuz 2018

Scientific Research / Working Group Memberships

Kontrol Ve Aviyonik Araştırma Grubu, Istanbul Technical University, Turkey, <http://arc.itu.edu.tr/controls-and-avionics-research-group/>, 2016 - Continues

Nanomaterials, Tekstiller Ve İleri Kompozitler Araştırma Grubu, Istanbul Technical University, Turkey, <http://arc.itu.edu.tr/nanomaterials-and-advanced-composites-research-group/>, 2016 - Continues

Metrics

Publication: 110
Citation (WoS): 1230
Citation (Scopus): 1451
H-Index (WoS): 17
H-Index (Scopus): 18

Scholarships

Doktora Bursu, Foundation, 1988 - 1992

Awards

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

Entrepreneurship Activities

Anonymous, İSTAERO Teknik Havacılık Uzay Sanayi ve Ticaret A.Ş., 01 January 2016, Co-Founder Limited, ARC Havacılık Uzay Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti., 01 January 2020, Co-Founder

Non Academic Experience

Company
Ministry
BİLİM SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI
Technology Development Zone
Teknopark İstanbul A.Ş.
Non-profit Organisation
TÜBİTAK
Company
Company
Türk Havacılık ve Uzay Sanayi A.Ş. (TUSAŞ)
Company
Türk Havacılık ve Uzay Sanayi A.Ş. (TUSAŞ)