

Prof. İBRAHİM AKGÜN

Personal Information

Email: ibrahim.akgun@agu.edu.tr

Web: <https://avesis.agu.edu.tr/ibrahim.akgun>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6325-7741

ScopusID: 14626136300

Yoksis Researcher ID: 58533

Education

Doctorate, İhsan Doğramacı Bilkent University, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Turkey 2000 - 2005

Postgraduate, Naval Postgraduate School, Operations Research Department, United States Of America 1998 - 2000

Undergraduate, Land War Academy Command, Sistem Mühendisliği Bölümü, Turkey 1990 - 1994

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, The Optimization of Transportation Requirements in the Deployment of Military Units, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, 2005

Postgraduate, K-Group Maximum-Flow Network Interdiction Problem, Naval Postgraduate School, Operations Research Department, 2000

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Management, Logistics Management, Disaster Management, Industrial Engineering , Optimization Theory and Methods, Simulation, Production Planning and Control, Strategic planning, Decision Theory, Supply Chain and Logistics Management, Mathematics, Statistics, Optimization, Natural Sciences, Engineering and Technology

Academic Positions

Professor, Abdullah Gul University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2018 - Continues

Associate Professor, Abdullah Gul University, Endüstri Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, 2013 - Continues

Lecturer PhD, İhsan Doğramacı Bilkent University, Endüstri Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, 2012 - Continues

Associate Professor, Land War Academy Command, Endüstri Ve Sistem Mühendisliği Bölümü, Endüstri Ve Sistem Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2013

Assistant Professor, Land War Academy Command, Endüstri Ve Sistem Mühendisliği Bölümü, Endüstri Ve Sistem Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2012

Lecturer PhD, Cankaya University, Endüstri Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, 2005 - 2012

Lecturer PhD, Land War Academy Command, Endüstri Ve Sistem Mühendisliği Bölümü, Endüstri Ve Sistem Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2011

Lecturer PhD, Atılım University, Endüstri Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, 2006 - 2008

Academic and Administrative Experience

Abdullah Gül Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği, 2014 - Continues

Abdullah Gül Üniversitesi, 2014 - Continues

Abdullah Gül Üniversitesi, 2013 - Continues

Kara Harp Okulu Komutanlığı, Endüstri, 2012 - 2013

Courses

Doctorate

Uluslararası Lojistik, Doctorate, 2012 - 2013

Doğrusal Olmayan Programlama, Doctorate, 2010 - 2011

Doğrusal Olmayan Programlama, Doctorate, 2010 - 2011

Postgraduate

Risk Assessment Modeling and Management, Postgraduate, 2013 - 2014

Logistics Engineering, Postgraduate, 2005 - 2006

Undergraduate

Multiobjective Decision Analysis, Undergraduate, 2013 - 2014

Introduction to Optimization and Modeling, Undergraduate, 2012 - 2013

Multiobjective Decision Analysis, Undergraduate, 2012 - 2013

Multiobjective Decision Analysis, Undergraduate, 2013 - 2014

Yöneylem Araştırması, Undergraduate, 2012 - 2013

Principles of Engineering Management, Undergraduate, 2012 - 2013

Multiple Criteria Decision Making, Undergraduate, 2012 - 2013

Endüstri ve Sistem Mühendisliğine Giriş, Undergraduate, 2012 - 2013

Yöneylem Araştırması II, Undergraduate, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Supply Chain Management, Undergraduate, 2010 - 2011

Yöneylem Araştırması I, Undergraduate, 2010 - 2011

Facilities Planning and Design, Undergraduate, 2008 - 2009

Operations Research I, Undergraduate, 2005 - 2006

Operations Research II, Undergraduate, 2005 - 2006

Supervised Theses

AKGÜN İ., Proje Şebekelerinde Kesme Modelleri, Doctorate, F.Kasımoğlu(Student), Continues

AKGÜN İ., Kimyasal Ajanlarla Kirlenmiş Bir Bölgenin Tahliyesi İçin Bir Analiz Sistemi, Doctorate, T.Boyras(Student), Continues

AKGÜN İ., Maximizing the Worst-Case Coverage: The Location of Transmitters Under the Threat of Jammer Interdiction, Doctorate, T.Tanergüçlü(Student), Continues

AKGÜN İ., Rüzgar Enerjisi Teknoloji Portföy Analiz Sistemi Geliştirilmesi, Doctorate, H.Kudak(Student), Continues

AKGÜN İ., New Models and Algorithms to Solve p-Median Problems as Multi-Commodity Network Flow Problems with Side Constraints, Doctorate, B.Cem(Student), Continues

AKGÜN İ., Sistem Geliştirme Projelerinde Sistem Risk Analizi, Doctorate, S.Babacoğlu(Student), Continues

AKGÜN İ., J.Gn.K.lığı Mühimmat Ana Dağıtım Üs Noktalarının Seçimi, Postgraduate, H.Erdal(Student), 2014
AKGÜN İ., ARGE Projelerinin Yönetimi İçin Bir Performans Ölçüm Modeli, Postgraduate, N.Altan(Student), 2014
AKGÜN İ., Doğal Afet Riski Altında Hata Ağacı Analizi Tabanlı Tesis Yer Seçimi, Postgraduate, F.Gümüşbuğa(Student), 2012
AKGÜN İ., Havan Atışlarının Modellenmesi ve Simülasyonu, Postgraduate, H.Yurtdaş(Student), 2010

Funded Projects

AKGÜN İ., TUBITAK Project, Proje Yönetimi Kapsamında Serim Kesme/Önleme Modellerinin Ve Çözüm Yöntemlerinin Geliştirilmesi, 2015 - Continues
AKGÜN İ., TUBITAK Project, Tesis Yeri Seçim Problemleri İçin Akış Tabanlı Modellerin Ve Çözüm Metodolojilerinin Geliştirilmesi, 2014 - Continues
Akgün İ., United Nations Development Program - UNDP Supported Project, Deliverable-Based Consultancy Services for Leading and Coordinating the Monitoring of the Installation of Digital Transformation Technological Infrastructure of Ankara, Konya, Kayseri and Bursa Model Factories, 2022 - 2023
Akgün İ., Project Supported by Other Private Institutions, Simulation and Modeling of Foam Production Factory and Preparation of Layout, 2021 - 2023
Akgün İ., Project Supported by Private Organizations in Other Countries, Enabling lean and digital transformation of Meissa Medical Inc. via process research and development, 2021 - 2022
Akgün İ., Project Supported by Other Private Institutions, Enabling lean and digital transformation of Serhat Furniture Inc. . via process research and development, 2021 - 2022
Akgün İ., United Nations Development Program - UNDP Supported Project, Determining the digitalization needs, strategies, and roadmaps of Model Factories and Preparing the technical specifications document , 2020 - 2022
Akgün İ., Project Supported by Other Private Institutions, Optimization of Kayseri Public Transportation System, 2019 - 2022
AKGÜN İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Abdullah Gül Üniversitesi ArGe Faaliyetleri Alt Yapısının Geliştirilmesi, 2014 - 2018

Metrics

Publication: 54
Citation (WoS): 194
Citation (Scopus): 213
H-Index (WoS): 8
H-Index (Scopus): 7

Non Academic Experience

Other, Nato Kosova Görev Kuvveti Karargâhı Kosova
Other, Nato Uluslararası Güvenlik Ve Yardım Komutanlığı Karargâhı Afganistan
Other Public Institution, Genelkurmay Başkanlığı
Other Public Institution, Genelkurmay Başkanlığı
Other Public Institution, Genelkurmay Başkanlığı
Other Public Institution, Genelkurmay Başkanlığı