

## Prof. Cengiz Kahraman

### Personal Information

Office Phone: [+90 212 258 0847](tel:+902122580847)

Fax Phone: [+90 212 240 7260](tel:+902122407260)

Email: [kahramanc@itu.edu.tr](mailto:kahramanc@itu.edu.tr)

Address: İTÜ İşletme Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 34367 Maçka Beşiktaş, İstanbul

### Education Information

Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Turkey 1990 - 1996

Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Turkey 1988 - 1990

Under Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Turkey 1984 - 1988

### Foreign Languages

English

### Dissertations

Doctorate, İleri imalat teknolojilerinin ekonomik analizi ve esneklik faktörünün sayısallaştırılmasına bulanık kümeler yaklaşımı, İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1996

Post Graduate, Yatırım projelerinin değerlendirilmesinde çok ölçütlü yöntemler, İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1990

### Research Areas

Technical Sciences, Industrial Engineering , Engineering Economics, Risk analysis, Quality and Reliability, Quality Control, Decision Theory, Multi Criteria Decision Making

### Academic Titles / Tasks

Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2003 - Continues

Associate Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2003

Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1996 - 1998

### Professional Experience

Head of Department, İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2013

Vice Dean, İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2004 - 2008

Deputy Head of Department, İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2003

## Courses

MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ, Under Graduate, 2016 - 2017  
FUZZY LOGİC AND MODELİNG, Doctorate, 2016 - 2017  
STATİSTİKAL METHODS FOR ENJİNEERS, Under Graduate, 2016 - 2017  
İSTATİSTİK, Under Graduate, 2016 - 2017  
ENJİNEERİNG ECONOMY, Under Graduate, 2016 - 2017  
QUALITY MANAGEMENT, Under Graduate, 2016 - 2017  
ADVANCED TOPICS IN STATİSTICAL QUALITY CONTROL, Under Graduate, 2016 - 2017  
DESIGN OF EXPERİMENTS, Under Graduate, 2016 - 2017

## Supported Projects

Kahraman C., Çevik Onar S., Öztayşı B., Project Supported by Higher Education Institutions, Alacak takibi yapan kurumların performansa bağı gruplanması ve dosya atama optimizasyonu, 2018 - 2019  
Kahraman C., Project Supported by Higher Education Institutions, Projeksiyon model tabanlı sezgisel bulanık çok ölçütlü bir karar verme yöntemi ile fotovoltaik seçimi, 2016 - 2018  
Kahraman C., Project Supported by Higher Education Institutions, Aralık Değerli Sezgisel Bulanık Kümeleri Kullanarak Global Gayrimenkul Yatırım Analizi, 2015 - 2018  
Kahraman C., Project Supported by Higher Education Institutions, Hesitant Bulanık Dilsel Terim Kümelerini Kullanarak Çok Ölçütlü Tedarikçi Seçim Modeli, 2014 - 2018  
Kahraman C., Project Supported by Higher Education Institutions, Tip 2 Bulanık Analitik Hiyerarşi Metodu Kullanılarak CNC Makina Seçimi, 2013 - 2018  
Kahraman C., Project Supported by Higher Education Institutions, Personel Selection Using Type-2 Fuzzy AHP Method, 2013 - 2018  
Kahraman C., Project Supported by Higher Education Institutions, Multicriteria Environmental Risk Evaluation Using Type 2 Fuzzy Sets, 2012 - 2018  
Kahraman C., Project Supported by Higher Education Institutions, HEALTHCARE FAILURE MODE AND EFFECTS ANALYSIS UNDER FUZZINESS, 2011 - 2018  
Kahraman C., Project Supported by Higher Education Institutions, SÜREÇ DOĞRULUK İNDEKSİ İÇİN BULANIK TAHMİNLEME, 2010 - 2018  
Kahraman C., Project Supported by Higher Education Institutions, Process Improvement Using Fuzzy Robust Process Capability Indices, 2008 - 2018  
Kahraman C., Project Supported by Higher Education Institutions, Learning Processes and Their Fuzzy Capability Analyses, 2007 - 2018  
Kahraman C., Project Supported by Higher Education Institutions, Yatırım Analizinde Bulanık Model Önerileri, 2012 - 2012

## Citations

Total Citations (WOS):3888  
h-index (WOS):28