

## Prof. Dr. SIBKAT KAÇTIOĞLU

### Kişisel Bilgiler

E-posta: skactioglu@ticaret.edu.tr

Web: <https://avesis.ticaret.edu.tr/skactioglu>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8529-3775

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABC-4271-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 1066

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, Türkiye 1981 - 1984

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1970 - 1975

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Doğu Anadolu Hidroelektrik Santrallerinde Verimlilik Ölçülmesi, Atatürk Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 1984

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., İstanbul Ticaret Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Atatürk Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 1995 - 2011

Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 1990 - 1995

Yrd. Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 1986 - 1990

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 1981 - 1986

### Akademik İdari Deneyim

İstanbul Ticaret Üniversitesi, 2016 - Devam Ediyor

İstanbul Ticaret Üniversitesi, 2014 - 2016

İstanbul Ticaret Üniversitesi, 2012 - 2014

İstanbul Ticaret Üniversitesi, 2011 - 2013

Atatürk Üniversitesi, 2000 - 2012

Atatürk Üniversitesi, 2009 - 2011

Atatürk Üniversitesi, 2006 - 2009

## Verdiği Dersler

Yöneylem Araştırması 1, Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Tasarım Projesi, Lisans, 2021 - 2022  
Veri Tabanı Sistemleri, Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Meslek Etiği, Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Bilgisayar ve Bilişim Sistemleri, Lisans, 2021 - 2022  
Kariyer Planlama, Lisans, 2021 - 2022  
Bitirme Projesi, Lisans, 2021 - 2022  
Bilgisayar Programlama (Python), Lisans, 2021 - 2022  
Meslek Seminerleri, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Bilgisayar Programlama(Python), Lisans, 2019 - 2020  
Bilgisayar vee Bilişim Sistemleri, Lisans, 2019 - 2020  
DİJİTAL FİRMALARDA BT SORUNLARI, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA(MATLAB), Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Bilgisayar Programlama(MATLAB), Lisans, 2015 - 2016  
Veri Tabanı Sistemleri, Lisans, 2015 - 2016  
Meslek Etiği, Lisans, 2015 - 2016  
Yöneylem Araştırması 1, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Yöneylem Araştırması, Lisans, 2014 - 2015  
Dijital Firmalarda BT Sorunları, Yüksek Lisans, 2014 - 2015  
PROGRAMLAMA(MATLAB), Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Programlama(C DİLİ), Lisans, 2013 - 2014  
Yöneylem Araştırması I, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

## Yönetilen Tezler

SIBKAT K., Üretim planlamada bulanık doğrusal programlama yöntemi: Metal sektöründe bir uygulama, Yüksek Lisans, D.ÖZÜLKÜ(Öğrenci), 2022  
SIBKAT K., Dizel jeneratör seçim probleminin analitik hiyerarşi süreci yöntemi ile çözülmesi, Yüksek Lisans, V.ÖZKÖK(Öğrenci), 2021  
SIBKAT K., Bulanık AHP ve bulanık TOPSIS yöntemi ile tedarikçi seçimi: Perakende sektöründe bir uygulama, Yüksek Lisans, A.ONAT(Öğrenci), 2020  
SIBKAT K., Bulanık karar verme yöntemi ile tedarikçi performans değerlendirilmesi: Tekstil sektöründe bir uygulama, Yüksek Lisans, E.SANCAKLI(Öğrenci), 2019  
SIBKAT K., Yapay sinir ağları yöntemiyle Türkiye'de elektrik enerjisi tüketimi tahmini, Yüksek Lisans, H.HİLAL(Öğrenci), 2018  
SIBKAT K., Doğal gaz tüketim planlamasında gri tahmin yöntemi ve türkiye uygulaması, Yüksek Lisans, T.EREN(Öğrenci), 2017  
SIBKAT K., Dördüncü kuşak yazılım geliştirme araçları ve web tabanlı mezun bilgi sistemi uygulaması, Yüksek Lisans, G.ERKAL(Öğrenci), 2011  
SIBKAT K., Tersine lojistik ağ tasarımında karma tamsayılı programlama modeli ve ambalaj atıkları geri dönüşümü için bir uygulama, Doktora, Ü.ŞENGÜL(Öğrenci), 2010  
SIBKAT K., Toplam kalite yönetimi ve Türk Silahlı Kuvvetleri'nde bir uygulama örneği, Yüksek Lisans, H.PINAR(Öğrenci), 2007  
SIBKAT K., Veri tabanlarında bilgi keşfi ve veri madenciliği -sağlık sektöründe uygulama-, Doktora, A.ÖZDEMİR(Öğrenci), 2004  
SIBKAT K., Atama modellerinde timetabling problemi ve ders çizelgeleme için uygulama geliştirme denemesi, Doktora, P.ERDOĞMUŞ(Öğrenci), 2003  
SIBKAT K., İşin yeniden süreçlenmesi ve Türk Telekom için uygulanabilirliği, Doktora, D.SARI(Öğrenci), 2002  
SIBKAT K., Veri ambarcılığı ve Türkiye uygulaması, Yüksek Lisans, Ü.GEZDER(Öğrenci), 2002

SIBKAT K., Bilgisayar ahlakı ve Atatürk Üniversitesi öğrencileri üzerinde bir uygulama, Yüksek Lisans, N.LELOĞLU(Öğrenci), 2001

SIBKAT K., Hisse senedi portföy yönetimi ve portföy takip programı, Yüksek Lisans, C.AKBAŞ(Öğrenci), 1999

SIBKAT K., Kapasite planlamasında kullanılan kantitatif karar verme yöntemleri ve doğrusal programlamaya dayalı bir uygulama, Doktora, Z.KARTAL(Öğrenci), 1999

SIBKAT K., Sistem tasarımı ve bilgisayar destekli öğrenci işleri uygulanması, Yüksek Lisans, A.KELEŞ(Öğrenci), 1998

SIBKAT K., Küresel astronomide zaman hesabı ve örnek bilgisayar uygulaması, Yüksek Lisans, A.ATAMAN(Öğrenci), 1998

SIBKAT K., Veritabanları ve kütüphane otomasyonu üzerine bir uygulama, Yüksek Lisans, Y.SACİD(Öğrenci), 1997

SIBKAT K., Doğrusal programlama ve revised simpleks yönteme dayalı bir bilgisayar programı geliştirme uygulaması, Yüksek Lisans, P.TOHUMCU(Öğrenci), 1997

SIBKAT K., Yapay zeka bilgi işlem teknolojisi ve tek aşamalı karar problemleri için bir uzman sistem, Doktora, Y.KILAĞIZ(Öğrenci), 1996

SIBKAT K., Sistem geliştirilmesi gider bütçesi alt sistem uygulaması, Yüksek Lisans, D.SARI(Öğrenci), 1996

SIBKAT K., Bilgisayar destekli kütüphane uygulaması, Yüksek Lisans, M.DOĞANŞAFK(Öğrenci), 1996

SIBKAT K., Yazılım geliştirmede nesneye yönelik yaklaşım ve nesne tabanlı bir çizim aracı geliştirme uygulaması, Doktora, Y.ZİYA(Öğrenci), 1996

SIBKAT K., Bilgisayar sistem güvenliği ve Türkiye uygulaması, Doktora, Ü.ÖZEN(Öğrenci), 1996

SIBKAT K., Bilgisayar destekli yönetim bilgi sistemleri ve bir uygulama, Doktora, A.NARALAN(Öğrenci), 1995

SIBKAT K., Uzman sistemler ve parametrik hipotez testleri üzerine bir uygulama, Doktora, U.YAVUZ(Öğrenci), 1995

SIBKAT K., Atatürk Üniversitesi bilgisayar destekli öğrenci işleri uygulaması kayıt ve not takibi alt sistemi, Yüksek Lisans, Y.AYIK(Öğrenci), 1992

SIBKAT K., Bilgisayar destekli hastane uygulaması hasta kabul ve faturalama alt sistemi, Yüksek Lisans, M.MİKYAS(Öğrenci), 1992

SIBKAT K., Doğrusal programlama modelinde maliyet minimizasyonu ve bir uygulama, Yüksek Lisans, A.NARALAN(Öğrenci), 1991

## Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Mayıs, 2024

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Nisan, 2024

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Nisan, 2024

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Nisan, 2024

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Nisan, 2024

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Nisan, 2024

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Şubat, 2024

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Şubat, 2024

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Ticaret Üniversitesi, Eylül, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Ticaret Üniversitesi, Ağustos, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Ticaret Üniversitesi, Ağustos, 2023

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A CASE ABOUT THE SELECTION OF APPROPRIATE RENEWABLE ENERGY SOURCE FOR TURKEY BY USING CRITIC AND WASPAS METHODS**  
Aydın T., Kaçtıoğlu S.  
İstanbul Ticaret Üniversitesi Teknoloji ve Uygulamalı Bilimler Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.53-80, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **ÜRETİM PLANLAMADA BULANIK DOĞRUSAL PROGRAMLAMA YÖNTEMİ: METAL SEKTÖRÜNDE BİR UYGULAMA**  
özülkü d., KAÇTIOĞLU S.

- İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.22, sa.43, ss.67-93, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **ANALİTİK HİYERARŞİ SÜRECİ İLE BİR UYGULAMA:DİZEL JENERATÖR SEÇİMİ**  
ÖZKÖK V., KAÇTIOĞLU S.  
İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.20, sa.40, ss.195-211, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **BULANIK AHP ve BULANIK TOPSIS YÖNTEMİ İLE TEDARİKÇİ SEÇİMİ: PERAKENDE SEKTÖRÜNDE BİR UYGULAMA**  
KAÇTIOĞLU S., Onat A.  
İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.19, sa.37, ss.195-211, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Yazılım Kalitesi Faktörü Olarak Yazılım Güvenliğinin Öğrenci Bilgi Sisteminde RIPS Testi ile Değerlendirilmesi**  
KAÇTIOĞLU S., KESİNKILIÇ M., KAHVECİ F.  
Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, cilt.33, sa.4, ss.1261-1278, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **YAZILIM KALİTESİ FAKTÖRÜ OLARAK YAZILIM GÜVENLİĞİNİN ÖĞRENCİ BİLGİ SİSTEMİNDE RIPS TESTİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ**  
KAÇTIOĞLU S., KESİNKILIÇ M., KAHVECİ F.  
Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, cilt.33, sa.4, ss.1261-1278, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **Tekstil Sektöründe Metal Aksesuar Tedarikçilerinin Performans Değerlendirme Sürecinde Bulanık Analitik Hiyerarşi ve Bulanık TOPSIS Yöntemlerinin Uygulanması**  
Sancaklı E., KAÇTIOĞLU S.  
İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.18, sa.35, ss.17-41, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Çok Kriterli Karar Verme Teknikleri ile Alt Yüklenici Seçimi: İnşaat Sektöründe Bir Uygulama**  
aydın h., okul b., AYVAZ B., KUŞAKCI A. O., KAÇTIOĞLU S.  
Bartın Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.7, sa.14, ss.29-44, 2015 (Hakemli Dergi)
- IX. **Bulanık ortamda TOPSİS yöntemi ile tedarikçi seçimi: bankacılık sektöründe bir uygulama**  
AYVAZ B., BOLTÜRK E., KAÇTIOĞLU S.  
Sigma: Journal of Engineering Natural Sciences / Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, cilt.33, sa.3, ss.349-360, 2015 (ESCI)
- X. **SUPPLIER SELECTION WITH TOPSIS METHOD IN FUZZY ENVIRONMENT: AN APPLICATION IN BANKING SECTOR**  
Ayvaz B., Bolturk E., Kactioglu S.  
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, cilt.33, sa.3, ss.351-362, 2015 (Hakemli Dergi)
- XI. **Erzurum Kenti Ambalaj Atıklarının Geri Dönüşümü için Tersine Lojistik Ağı Tasarımı ve Bir Karma Tamsayı Programlama Modeli**  
KAÇTIOĞLU S., ŞENGÜL Ü.  
Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, cilt.24, sa.1, ss.89-112, 2015 (Hakemli Dergi)
- XII. **Grey System for the Forecasting of Return Product Quantity in Recycling Network**  
AYVAZ B., EDA B., KAÇTIOĞLU S.  
International Journal of Supply Chain Management, cilt.3, sa.3, ss.105-112, 2014 (Scopus)
- XIII. **Belirsizlikler Altında Tersine Lojistik Ağ Tasarımı Literatür Taraması**  
AYVAZ B., KAÇTIOĞLU S., VAROL K.  
İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.12, sa.24, ss.1-16, 2014 (Hakemli Dergi)
- XIV. **A grey system for the forecasting of return product quantity in recycling network**  
AYVAZ B., Boltürk E., KAÇTIOĞLU S.  
International Journal of Supply Chain Management, cilt.3, sa.3, ss.105-112, 2014 (Scopus)
- XV. **Veritabanlarında Bilgi Keşfine Bakış ve Bir Uygulama**  
SARI D., BARLI Ö., KAÇTIOĞLU S.  
EKEV Akademi Dergisi, cilt.11, sa.32, ss.309-320, 2007 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Doğrusal Programlama ve Revised Simpleks Algoritmaya Dayalı Bir Bilgisayar programı Geliştirme Uygulaması**  
KAÇTIOĞLU S., ERDOĞMUŞ P.

- Atatürk Üniversitesi İktisadi Ve İdari Bilimler De, cilt.17, sa.3, ss.381-395, 2003 (Hakemli Dergi)
- XVII. **İşin Yeniden Süreçlenmesi Yaklaşımının Temel Katalizörü Olan Bilgi Teknolojisi İçin Ucuz Bir Etkinleştirici İnternet Teknolojisi**  
SARI D., BARLI Ö., KAÇTIOĞLU S.  
Standard Dergisi, sa.480, ss.79-84, 2001 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Nesneye Yönelik Yazılım Geliştirme ve Temel Kavramlar**  
SARI D., BARLI Ö., KAÇTIOĞLU S.  
Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.219-239, 1999 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Bilgi Sistemlerimiz Ne Kadar Güvenli**  
KAÇTIOĞLU S., ÖZEN Ü.  
Milli Produktivite Merkez Anahtar Dergisi, cilt.11, sa.123, ss.18-20, 1999 (Hakemli Dergi)
- XX. **Bilgisayar Sistem Güvenliğine Yönelik Tehditler ve ve Türkiye deki Bilgisayar Merkezlerinde Sistem Güvenliği Üzerine Bir Araştırma**  
KAÇTIOĞLU S., ÖZEN Ü.  
Atatürk Üniversitesi İktisadi Ve İdari Bilimler De, cilt.12, sa.1, ss.355-378, 1998 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Dördüncü Kuşak Yazılım Geliştirme Araçları ve Bir Uygulama**  
KAÇTIOĞLU S., YAVUZ U.  
Atatürk Üniversitesi İktisadi Ve İdari Bilimler De, cilt.11, sa.1, ss.177-201, 1995 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Sınav Değerlendirme Uygulama Paketi IMT**  
SARI D., BARLI Ö., KAÇTIOĞLU S.  
Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, cilt.7, sa.1-2, ss.181-202, 1987 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Doğrusal programlama Paketi ULP**  
SARI D., BARLI Ö., KAÇTIOĞLU S.  
Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, cilt.7, sa.1-2, ss.163-180, 1987 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Yapay Zeka Bilgi İşlem Teknolojisi ve Bileşenleri**  
KAÇTIOĞLU S., KILAĞIZ Y.  
Atatürk Üniversitesi İktisadi Ve İdari Bilimler De, cilt.14, sa.1, ss.357-375, 1900 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **BİLGİ SİSTEMLERİNDE YAZILIM KALİTESİ VE TÜRKİYE UYGULAMASI**  
Keskinlik M., Kaçtıoğlu S. (Editör)  
Referans Yayıncılık, İstanbul, 2023
- II. **Python ile Programlamaya Giriş**  
KAÇTIOĞLU S.  
Şahsi, İstanbul, 2022
- III. **Yöneylem Araştırması 1**  
KAÇTIOĞLU S.  
Şahsi, İstanbul, 2020
- IV. **Bilgisayara Giriş ve Güncel Yazılımlar I 1999**  
KAÇTIOĞLU S., ÖZEN Ü., YAVUZ U.  
Aktif Yayınevi, 2009
- V. **Doğrusal Programlama ve Ulaştırma Modeli**  
KAÇTIOĞLU S., YAVUZ U., ÖZEN Ü.  
Atatürk Üniversitesi İİB Fakültesi Yayın No: 141, 2004
- VI. **Bilgisayara Giriş ve Güncel Yazılımlar II 2000 ERZURUM Aktif Yayınev**  
KAÇTIOĞLU S., YAVUZ U., ÖZEN Ü.  
Aktif Yayınevi, 2000
- VII. **TEK Tahakkuk ve Faturalama Bilgi Sistemi**  
KAÇTIOĞLU S., ÖZCAN F., KENANOĞLU Y. S.

- Atatürk Üniversitesi Bilgisayar Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi Yayın No 90-01, 1995
- VIII. **BASIC Programlama Dili 1995**  
KAÇTIOĞLU S.  
Erzurum Kültür ve Eğitim Vakfı Yayınevi, 1995
- IX. **RPGII Programlama Dilinde Bit Düzeyinde İşlem Özelliği ve Şifreli ASCII EBCDIC Dönüşümü Üzerine Bir Uygulama**  
KAÇTIOĞLU S.  
Atatürk Üniversitesi Bilgisayar Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi Yayın No 89-01, 1990
- X. **VSAM Kütük Yönetim ve Erişim Sistemi ve Bir Uygulama**  
KAÇTIOĞLU S.  
Atatürk Üniversitesi Bilgisayar Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi Yayın No 88-02, 1988
- XI. **MINITAB Kullanımına Giriş**  
KAÇTIOĞLU S.  
Atatürk Üniversitesi Bilgisayar Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi Yayın No 88-01, 1988
- XII. **DMS CMS Panel Yönetim Sistemi ve Bir Uygulama**  
KAÇTIOĞLU S.  
Atatürk Üniversitesi Bilgisayar Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi Yayın No 87-02, 1987
- XIII. **VM SP İşletim Sisteminde Sıralı Kütük Kullanımı ve Bir Uygulama**  
KAÇTIOĞLU S.  
Atatürk Üniversitesi Bilgisayar Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi Yayın No 87-01, 1987

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Proposed of a Grey System for Return WEEE Product Quantity Forecasting in Reverse Logistics Network**  
AYVAZ B., BOLTÜRK E., KAÇTIOĞLU S.  
Global Conference on Engineering and Technology Management, 23 - 26 Haziran 2015
- II. **Proposed of A Grey System For Return WEEE Product Quantity Forecasting in Reverse Logistics Network İSTANBUL Haziran**  
AYVAZ B., BOLTÜRK E., KAÇTIOĞLU S.  
Proceedings of the Global Conference on Engineering and Technology Management 2014, 12 - 14 Haziran 2014