

# Prof. SAİT ERDAL DİNÇER

## Personal Information

**Email:** edincer@marmara.edu.tr

**Web:** <https://edincer@marmara.edu.tr>

## Education Information

Doctorate, Marmara University, Faculty of Economics, Econometrics, Turkey 1995 - 2001

Postgraduate, Marmara University, Faculty of Economic and Administrative Sciences, Econometry, Turkey 1992 - 1995

Postgraduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Mühendisliği Bölümü, Turkey 1990 - 1995

Undergraduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Turkey 1986 - 1990

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Dissertations

Doctorate, Yatırım Projelerinin Değerlendirilmesinde Analitik Hiyerarşi Yöntemiyle Diğer Yöntemlerin Karşılaştırılması ve Bir Uygulama, Marmara Üniversitesi, İktisat Fakültesi, Ekonometri Bölümü, 2001

Postgraduate, Avrupa Birliği ile Gümrük Birliğinin Türk Demir Çelik Sanayine etkileri, İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Mühendisliği Bölümü, 1995

Postgraduate, Başlıca etkileşimli çok amaçlı karar alma yöntemlerinin incelenmesi ve bir uygulama, Marmara Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü, 1995

## Research Areas

Social Sciences and Humanities

## Academic Titles / Tasks

Professor, Marmara University, Faculty of Economics, Econometrics, 2019 - Continues

Associate Professor, Marmara University, Faculty of Economics, Econometrics, 2013 - Continues

Assistant Professor, Marmara University, Faculty of Economics, Econometrics, 2007 - 2013

Lecturer PhD, Marmara University, Faculty of Economics, Econometrics, 2005 - 2007

Research Assistant, Marmara University, Faculty of Economic and Administrative Sciences, Econometry, 1992 - 2001

## Academic and Administrative Experience

Rectorate Commissioner, Marmara University, Rectorate, 2018 - Continues

## Advising Theses

- Dinçer S. E. , Havacılık Sektöründe Yedek Parça Envanter Modellerine Simülasyon ve Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleriyle Hibrit Bir Çözüm Yaklaşımı, Doctorate, E.Ekin(Student), 2020
- Dinçer S. E. , MAKRO EKONOMİK KRİTERLER ALTINDA OECD ÜLKELERİNİN ÇOK KRİTERLİ KARAR ALMA YÖNTEMLERİYLE 2014-2018 DÖNEMİ PERFORMANS ANALİZİ, Postgraduate, Ö.Avşaroğlu(Student), 2020
- Dinçer S. E. , ÇOK KRİTERLİ KARAR ALMA YÖNTEMLERİNDEN TOPSİS VE DRSA İLE TÜRKİYEDEKİ EMEKLİLİK ŞİRKETLERİNİN İNCELENMESİ, Postgraduate, G.Türker(Student), 2019
- DİNÇER S. E. , ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME YÖNTEMLERİYLE ENERJİ SEKTÖRÜNDE FAALİYET GÖSTEREN FİRMALARDA PERFORMANS ANALİZİ, Postgraduate, M.CAN(Student), 2019
- DİNÇER S. E. , İstanbul İlçe Belediyelerinde Etkinlik Analizi, Postgraduate, S.TOKER(Student), 2019
- DİNÇER S. E. , Yeşil lojistik yönetiminde ulusal karayolu yük taşımacılığı araç rotalama optimizasyonu, Doctorate, F.DİŞKAYA(Student), 2018
- DİNÇER S. E. , Stratejik karar alma sürecinde oyun teorisi yaklaşımı ve bir uygulama, Postgraduate, Y.BAKSİ(Student), 2017
- DİNÇER S. E. , Oyun teorisi ve bir uygulama, Postgraduate, E.DEMİR(Student), 2016
- DİNÇER S. E. , Veri zarflama analizi ile OECD üyesi ülkelerin eğitim etkinliklerinin analizi, Postgraduate, M.YAT(Student), 2016
- DİNÇER S. E. , Bulanık AHP yönteminin incelenmesi ve KPSS hazırlık kaynak kitap seçimi problemi üzerine bir uygulama, Postgraduate, H.TOPÇU(Student), 2014
- DİNÇER S. E. , PROMETHEE yöntemi ile personel seçimi ve bir uygulama, Postgraduate, E.EKİN(Student), 2014
- DİNÇER S. E. , Performans değerlendirme yöntemlerinin eleştirel gözden geçirilmesi ve en uygun yöntemin tespiti için AHP-TOPSİS uygulaması, Postgraduate, S.AYHAN(Student), 2014
- DİNÇER S. E. , Karar alma problemlerinde AHP'nin yeri ve kalkınmışlık kriterleriyle Avrupa Birliği üyesi ülkelerin karşılaştırılması, Postgraduate, M.ORHAN(Student), 2013
- DİNÇER S. E. , Çok adımlı geçiş olasılıkları ile pazar payı tahmini ve stok kontrolü, Postgraduate, D.KODAL(Student), 2010
- DİNÇER S. E. , Bankacılıkta kredi risk yönetimi ve veri zarflama analizi ile Türk bankacılık sistemi'nin incelenmesi, Postgraduate, S.KUTLU(Student), 2010
- DİNÇER S. E. , Üretim yönetiminde ERP süreci ve altın sektörü üzerine bir uygulama, Postgraduate, A.ÖZDEMİR(Student), 2010
- DİNÇER S. E. , Veri zarflama analizi ve malmquist endeksinin incelenmesi ve telekomünikasyon sektörüne uygulanması, Postgraduate, F.DİŞKAYA(Student), 2010
- DİNÇER S. E. , Kuadratik programlama ile portföy seçimi, Postgraduate, K.DEMİREL(Student), 2009
- DİNÇER S. E. , Dinamik programlama ile üretim planlaması ve bir işletme uygulaması, Postgraduate, S.CEBECİ(Student), 2009
- DİNÇER S. E. , Bulanık AHP yöntemi ile lojistik yönetimine çözüm yaklaşımı ve bir uygulama, Postgraduate, A.ACER(Student), 2009
- DİNÇER S. E. , Tüketici kredilerinde risk yönetimi ve bir Skorkart modeli önerisi, Postgraduate, E.ELİUZ(Student), 2009
- DİNÇER S. E. , PMI standartlarıyla memnuniyet analizi ve bankacılık sektörü üzerine bir uygulama, Postgraduate, E.PABUÇCU(Student), 2008
- DİNÇER S. E. , Monte Carlo simülasyonu yaklaşımıyla kuyruk teorisinin incelenmesi ve otomotiv sektörü üzerine bir uygulama, Postgraduate, M.USTAOĞLU(Student), 2008

## Articles Published in Other Journals

- I. **Havacılık Sektöründe Yedek Parça Envanter Problemlerine Simülasyon ve Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri ile Hibrit Bir Çözüm Yaklaşımı**  
DİNÇER S. E.  
Sosyal Bilimler Araştırma Dergisi, vol.9, no.4, pp.28-52, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **DETERMINING THE FAULTY AND REFUND PRODUCTS IN MANUFACTURING SYSTEM: APPLICATION ON A TEXTILE FIRM**

DİNÇER S. E. , DEMİR E.

Research Journal of Business and Management (RJBM), vol.7, no.3, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)

- III. **Üretim Sektöründe Veri Madenciliği Uygulamaları: Literatür Taraması**  
DEMİR E., DİNÇER S. E.  
Anadolu Üniversitesi İşletme Fakültesi Dergisi, vol.2, no.1, pp.1-12, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **PLACE AND SOLUTION PROPOSALS OF DATA MINING IN PRODUCTION PLANNING AND CONTROL PROCESSES: A BUSINESS APPLICATION**  
DEMİR E., DİNÇER S. E.  
PressAcademia, vol.1, no.1, pp.189-193, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **Aynur ACER, Tolga GENÇ, Sait Erdal DİNÇER**  
ACER A., DİNÇER S. E.  
İstanbul Gelişim Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.7, no.1, pp.153-169, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **Çok Kriterli Karar Alma Yöntemleriyle Türkiye ve Avrupa Birliği Üyesi Ülkelerin Ticari İlişki Analizi: Entropi ve Copras Yaklaşımı.**  
ACARER T., DİNÇER S. E.  
Social Science Research Journal, vol.8, pp.219-240, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **Factor analysis approach to multi-criteria decision making methods: An application on Turkey and European Union Countries**  
DİNÇER S. E.  
European Journal of Scientific Research, vol.149, pp.129-141, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **Yeşil lojistik yönetiminde araç rotalama optimizasyonu için bir model önerisi**  
DİNÇER S. E. , DİŞKAYA F.  
Beykoz Akademi Dergisi, vol.6, pp.29-46, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IX. **Türkiye’de İllerin Bölgesel Bazlı Sosyo Gelişmişlik Düzeylerinin Çok Kriterli Karar Verme Yöntemlerinden Vikor Metodu Yaklaşımı ile Analizi**  
DEMİR E., DİNÇER S. E.  
Social Sciences Research Journal, vol.7, pp.55-75, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- X. **Bilgi teknolojileri yatırım projelerinin risk ve başarı faktörlerinin belirlenmesinde DEMATEL yöntemiyle çözüm yaklaşımı**  
DİNÇER S. E. , EKİN E.  
Eurasian Econometrics, Statistics Empirical Economics Journal, vol.9, pp.37-53, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XI. **PROMETHEE Yöntemiyle Uçak Komponentlerinin Önceliklendirilmesi Problemlerine Çözüm Yaklaşımı.**  
DİNÇER S. E. , Ekin E., Karakaş K. S.  
Social Sciences Research Journal, vol.6, pp.106-125, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XII. **Havacılık Sektöründe Yedek Parça Envanter Yönetimi Problemlerine Doğrusal Programlama ile Çözüm Yaklaşımı.**  
DİNÇER S. E. , Ekin E.  
Journal of Life Economics, vol.4, pp.77-102, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIII. **Global Kriz Koşullarının Aşılmasında Devlet ve Kobilerin Beklentilerinin Eşanlı Optimizasyonuna İlişkin Oyun Teorisi ile Çözüm Yaklaşımı.**  
DİNÇER S. E. , DEMİR E.  
Social Sciences Research journal, vol.5, pp.26-49, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIV. **Visual analysis for multi criteria decision problems by PROMETHEE METHOD and GAIA PLANE: An application, determine the level of regional socio-economic development in Turkey:**  
Genç T., DİNÇER S. E.  
Trakya Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.15, pp.111-130, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XV. **Investigation of The Turkish Banking Sector With ELECTRE Methods in Global Crisis: ELECTRE I and ELECTRE III Applications.**  
DİNÇER S. E.

International Research Journal of Applied Finance, vol.2, pp.547-565, 2011 (Refereed Journals of Other Institutions)

- XVI. **Multi Criteria Analysis of Economic Activity for European Union Member States and Candidate Countries: TOPSIS and WSA Applications.**

DİNÇER S. E.

European Journal of Social Sciences, vol.21, pp.563-572, 2011 (Refereed Journals of Other Institutions)

- XVII. **The Structural Analysis of Key Indicators of Turkish Manufacturing Industry: ORESTE and MAPPAC Applications.**

DİNÇER S. E.

European Journal of Scientific Research, vol.60, pp.6-18, 2011 (Refereed Journals of Other Institutions)

- XVIII. **Çok Amaçlı Karar Almada Bulanık Mantık ve Bulanık Analitik Hiyerarşi Yöntemiyle Bir Siyasi Parti İçin Aday Belirleme Çalışması.**

DİNÇER S. E.

ÖNERİ: Marmara Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Hakemli Dergisi, vol.8, pp.81-92, 2009 (Refereed Journals of Other Institutions)

- XIX. **Veri Zarflama Analizinde Malmquist Endeksiyle Toplam Faktör Verimliliği Değişiminin İncelenmesi ve İMKB Üzerine Bir Uygulama.**

DİNÇER S. E.

Marmara Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.25, pp.825-846, 2008 (Refereed Journals of Other Institutions)

- XX. **Çok Amaçlı Doğrusal Kesirli Programlama Yöntemi ile Çevre Yönetim sistemleri Problemlerine Çözüm Yaklaşımı.**

DİNÇER S. E.

Marmara Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.21, pp.497-510, 2006 (Refereed Journals of Other Institutions)

- XXI. **ISO 14001 Çevre Yönetim Sisteminin İşletmelere Adaptasyonunda Analitik Hiyerarşi Prosesi Yöntemiyle Çözüm Yaklaşımı.**

DİNÇER S. E.

ÖNERİ: Marmara Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Hakemli Dergisi, vol.21, pp.497-510, 2006 (Refereed Journals of Other Institutions)

- XXII. **Dinamik Servisli Kuyruk Sisteminin Sabit Servisli Kuyruk Sistemi ile Karşılaştırılması ve İGDAŞ Bakırköy Veznelerine Simülasyonu.**

DİNÇER S. E.

ÖNERİ: Marmara Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Hakemli Dergisi, vol.6, pp.279-185, 2005 (Refereed Journals of Other Institutions)

- XXIII. **Yatırım Projelerinin Değerlendirilmesinde Maksimum Entropi Yöntemi yle Çok Ölçütlü Çözüm Yaklaşımı.**

DİNÇER S. E.

Marmara Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.20, pp.403-418, 2005 (Refereed Journals of Other Institutions)

- XXIV. **Monte Carlo Simülasyonunda Betimsel Örneklemeye Yaklaşımı ve İGDAŞ Bakırköy Veznelerine Bir Uygulama Çalışması.**

KOÇAK H., DİNÇER S. E.

Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.19, pp.127-136, 2005 (Refereed Journals of Other Institutions)

- XXV. **Yolcu Talepleri ile Filo Rotası ve Uçuş Listelerine Çok Amaçlı Tamsayı Ağ Algoritmasıyla Çözüm Yaklaşımı ve Türk Hava Yollarına Uygulanması.**

DİNÇER S. E.

Marmara Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.19, pp.233-250, 2004 (Refereed Journals of Other Institutions)

- XXVI. **Stratejik Kalite Yönetiminde Kalite Fonksiyon Açınımı nın (QFD) Yeri ve Hedef Programlama Yöntemi**

ile Çözüm Yaklaşımı.

DİNÇER S. E.

Marmara Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.18, pp.155-172, 2003 (Refereed Journals of Other Institutions)

## Books & Book Chapters

- I. **BIBLIOMETRIC ANALYSIS APPLICATION FOR DEMATEL TECHNIQUE**  
DİNÇER S. E. , DEMİR E.  
in: New Approaches in Operational Research, Ayça Öztekin-N.Tuba Yılmaz Soydan, Editor, EKİN, İstanbul, pp.257-278, 2020
- II. **Çok Kriterli Karar Alma**  
DİNÇER S. E.  
GECE AKADEMİK, Ankara, 2019
- III. **Lojistik Yönetiminde Depo Yeri Seçim Kriterlerinin Bulanık Analitik Hiyerarşi Yöntemi ile Modellenmesi**  
DİNÇER S. E.  
in: Sosyal, Beşeri ve İdari Bilimler Alanında Araştırma ve Değerlendirmeler, Prof. Dr. Orhan ÇOBAN, Doç. Dr. Ali ERBAŞI, Doç. Dr. Enderhan KARAKOÇ, Prof. Dr. Fehmi KARASİOĞLU, Editor, GECE AKADEMİ, Ankara, pp.63-79, 2019
- IV. **OECD Ülkelerinin İnsani Gelişmişlik Endeksi Bazında Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleriyle Analizi: ARAS ve VIKOR Yaklaşımı**  
DİNÇER S. E.  
in: Ekonomik Araştırmalar-I, Mehmet Özmen, Editor, AKADEMİSYEN YAYINEVİ, Ankara, pp.109-128, 2019
- V. **İstanbul İlçe Belediyelerinin Çok Yönlü Etkinlik Analizi**  
DİNÇER S. E.  
in: SOSYAL, BEŞERİ VE İDARİ BİLİMLER ALANINDA ARAŞTIRMA VE DEĞERLENDİRMELER, Prof. Dr. Orhan ÇOBAN, Doç. Dr. Ali ERBAŞI, Doç. Dr. Enderhan KARAKOÇ, Prof. Dr. Fehmi KARASİOĞLU, Editor, GECE AKADEMİ, Ankara, pp.27-53, 2019
- VI. **Araç Rotalama Problemi Yöntemlerinin İncelenmesi ve Eş Zamanlı Dağıtım Toplamalı Model Uygulaması**  
DİNÇER S. E. , ÖZBÜLBÜL K., EKİN E.  
in: Sosyal, Beşeri ve İdari Bilimler'xxde Akademik Araştırmalar-4, Prof.Dr. Fikret Çankaya, Doç.Dr. Sabrina Kayıkcı, Editor, GECE AKADEMİK, Ankara, pp.107-131, 2018
- VII. **Stokastik Envanter Yönetimi Problemlerinin Çözümünde Simülasyon Yaklaşımı**  
DİNÇER S. E. , KARAKAŞ K. S. , EKİN E.  
in: Ekonometride Güncel Konular, M. Kenan Terzioğlu, Süreyya Dal, Editor, Gazi Kitabevi, Ankara, pp.81-104, 2018
- VIII. **Stratejik Planlama ve Veri Zarflama Analizinde Etkinlik Ölçümü**  
DİNÇER S. E.  
DER, İstanbul, 2011
- IX. **STRATEJİK PLANLAMA VE VERİ ZARFLAMA ANALİZİNDE ETKİNLİK ÖLÇÜMÜ**  
DİNÇER S. E.  
DER YAYINEVİ, İstanbul, 2011
- X. **Global Krizde Türk Yan Sanayi Borsası nın Genel Durumu ve Beklentileri**  
DİNÇER S. E. , ERSUN M. O. , ÜN T.  
İSTANBUL TİCARET ODASI YAYINLARI, İstanbul, 2010
- XI. **PMI Standartlarıyla Proje Yönetimi**  
DİNÇER S. E. , ERSUN M. O. , PABUÇCU E.  
DER İN, İstanbul, 2009

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Place and solution proposals of data mining in production planning and control processes: a business application**  
DEMİR E., DİNÇER S. E.  
Global Business Research Congress, İstanbul, Turkey, 04 June 2020, vol.11, pp.189-193
- II. **Macro - Economic Analysis 2000-2017 Periods of Turkey's Economy With Multi-Criteria Decision Making Methods : Integrated Swara, Aras And Saw Method**  
DEMİR E., DİNÇER S. E. , DOĞAN İ.  
19.Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Antalya, Turkey, 17 - 20 October 2018, pp.615-628
- III. **Bireysel emeklilik şirketlerinin Çok kriterli karar verme yöntemleriyle hibrit bir yaklaşımla değerlendirilmesi ve sıralanması**  
DİNÇER S. E. , ACER A.  
19. EYİ uluslararası sempozyumu, Antalya, Turkey, 17 - 20 October 2018
- IV. **Türkiye'xxde 2001-2017 dönemi fiyat istikrarının çok kriterli karar verme yöntemleri ile incelenmesi: Entropi, Gri İlişkisel Analiz ve COPRAS Yaklaşımı.**  
DİNÇER S. E. , GÜRBÜZ S. K.  
19. EYİ uluslararası Sempozyumu, Antalya, Turkey, 17 - 20 October 2018
- V. **ÇOK KRİTERLİ KARAR ALMA YÖNTEMLERİYLE TÜRKİYE EKONOMİSİNİN 2000-2017 DÖNEMİ MAKROEKONOMİK ANALİZİ: BÜTÜNLEŞİK SWARA, ARAS VE SAW YÖNTEMİ**  
DOĞAN İ., DİNÇER S. E. , Demir E.  
19. EKONOMETRİ YÖNEYLEM VE İSTATİSTİK SEMPOZYUMU, 17 - 20 October 2018
- VI. **Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleriyle Türkiye' de Sosyo-Ekonomik Yaşam Düzeylerinin Bölgesel Analizi : Moora Referans Metodu Yaklaşımı ile Moora Oran Metodu'nun Karşılaştırılması**  
DEMİR E., DİNÇER S. E.  
37.YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI VE ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ ULUSAL KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 5 - 07 July 2017, pp.105-106
- VII. **Who must the hospital be administered by? By doctors or by administrators? An application from Turkey**  
UYDACI M., DİNÇER S. E. , ALKAN O.  
HEALTH CARE ISSUES:AN INTERNATIONAL PERSPECTIVE, ATİNA, Greece, 2 - 07 July 2006, pp.207-223