

## Prof. Dr. Ceren ERDİN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: cerdin@yildiz.edu.tr

Diğer E-posta: ceren\_erdin@yahoo.com

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/cerdin>

Posta Adresi: İİBF İşletme Bölümü Davutpaşa Kampüsü/ Davutpaşa

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7890-7516

Yoksis Araştırmacı ID: 174968

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi/ Sosyal Bilimler Enstitüsü , Sayısal Yöntemler, Türkiye 2002 - 2007

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İktisat/ İktisat Politikası, Türkiye 1998 - 2001

Lisans, Marmara Üniversitesi, İİBF, Ekonometri, Türkiye 1993 - 1997

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Bulanık Hedef Programlama ve Su Havzasında Bir Uygulama", , İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme/ Sayısal Yöntemler, 2007

Yüksek Lisans, Türkiyede kamu iç borçlanması ve başlıca ekonomik etkileri, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İktisat/ İktisat Politikası, 2001

### Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, İşletme, Üretim Yönetimi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fak., İşletme Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fak., İşletme Bölümü, 2009 - 2014

### Akademik İdari Deneyim

Yıldız Teknik Üniversitesi, İİBF, İşletme, 2016 - Devam Ediyor

Yıldız Teknik Üniversitesi, İİBF, İşletme, 2009 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Dönem Projesi, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

İşletmeciler İçin İstatistiksel Analiz Teknikleri , Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Uzmanlık Alan Dersi (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Uzmanlık Alan Dersi (Doktora), Doktora, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Nicel Karar Verme Teknikleri 1, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Nicel Karar Verme Teknikleri 2, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Endüstri Mühendisliği , Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2009 - 2010

Kantitatif Karar Teknikleri, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Sayısal Karar Verme Teknikleri, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Yöneylem Araştırması II, Lisans, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Yöneylem Araştırması I, Lisans, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Çok Kriterli Optimizasyon, Lisans, 2008 - 2009, 2007 - 2008

İşletmelerde Güncel Sorunlar Çözüm Seminerleri I, Lisans, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Bitirme Tezi, Lisans, 2007 - 2008

İşletmelerde Güncel Sorunlara Çözüm Seminerleri II, Lisans, 2007 - 2008

## Yönetilen Tezler

Erdin C., Elektrikli Araçlar için Güneş Enerjisi ile Çalışan Şarj İstasyon Ağı Kurma, Yüksek Lisans, İ.Mumcu(Öğrenci), 2019

Erdin C., Spor Takımı Oluşturmak İçin Sayısal Bir Yaklaşım Basketbol Takımı Örneği, Yüksek Lisans, H.Buğra(Öğrenci), 2018

Erdin C., Havacılık Şirketlerinin Yeni Rota Seçimi Problemi Türkiye Havacılık Pazarı Üzerine Bir Çalışma, Yüksek Lisans, A.Bayraktar(Öğrenci), 2015

Erdin C., Bankacılıkta Risk Yönetimi ve Türk Bankacılığında Kredi Riskinin Seçilmiş Finansal Değişkenlerle İlişkisinin Lojistik Regresyonla İncelenmesine Yönelik Bir Uygulama, Yüksek Lisans, A.İşık(Öğrenci), 2015

Erdin C., İstanbul Sanayi Odasının İlk 500 Büyük Sanayi Kuruluşunun Veri Zarflama Analizi İle Etkinlik Ölçümü, Yüksek Lisans, E.Karakurt(Öğrenci), 2011

Erdin C., Bankacılık Sektöründe Etkin Bir İç Kontrol Sistemi Kurulmasına İlişkin Sorunlar ve Çözüm Önerileri İle Yabancı Ortaklı Ticari Bir Banka Üzerine İnceleme, Yüksek Lisans, D.Yönel(Öğrenci), 2011

## Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Snavı, Yeterlilik Snavı, İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2018

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **GIS-BASED FOREST FIRE RISK ASSESSMENT USING THE AHP AND FUZZY AHP METHODS**  
Erdin C., Çağlar M.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.30, sa.6B, ss.7217-7227, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Rural Fire Risk Assessment in GIS Environment Using Fuzzy Logic and the AHP Approaches**  
Erdin C., Çağlar M.  
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, cilt.30, sa.6, ss.4971-4984, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of sustainable forest and air quality management and the current situation in europe through operation research methods**

- ÖZKAYA G., ERDİN C.  
Sustainability (Switzerland), cilt.12, sa.24, ss.1-20, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **FOREST FIRE RISK ASSESSMENT USING GIS AND AHP INTEGRATION IN BUCAK FOREST ENTERPRISE, TURKEY**  
Coban H. O., ERDİN C.  
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.18, sa.1, ss.1567-1583, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **A Comparative Analysis of Fuzzy TOPSIS and Geographic Information Systems (GIS) for the Location Selection of Shopping Malls: A Case Study from Turkey**  
Erdin C., Akbaş H. E.  
SUSTAINABILITY, cilt.11, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Turkey's 2023 Energy Strategies and Investment Opportunities for Renewable Energy Sources: Site Selection Based on ELECTRE**  
ERDİN C., ÖZKAYA G.  
SUSTAINABILITY, cilt.11, sa.7, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Selection of Facility Location Under Environmental Damage Priority And Using Electre Method**  
ERDİN GÜNDOĞDU C.  
Journal of Environmental Biology, cilt.32, sa.2, ss.221-226, 2011 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **National innovation efficiency: a DEA-based measurement of OECD countries**  
Erdin C., Çağlar M.  
International Journal of Innovation Science, cilt.15, sa.3, ss.427-456, 2023 (ESCI)
- II. **R&D investments and quality of life in Turkey**  
ERDİN C., ÖZKAYA G.  
Heliyon, cilt.6, sa.5, 2020 (ESCI)
- III. **Contribution of small and medium enterprises to economic development and quality of life in Turkey**  
Erdin C., Özkaya G.  
HELIYON, cilt.6, sa.2, 2020 (ESCI)
- IV. **ASEAN Ülkeleri ve Türkiye'nin TOPSIS Yöntemiyle Sürdürülebilir Gelişmişlik Endeksi Çerçevesinde Performans Değerlendirmesi**  
ERDİN GÜNDOĞDU C.  
Yıldız Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.150-163, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **Determination of the Most Suitable Sites for Shopping Centers In Geographical Regions With GIS**  
Erdin Gündoğdu C.  
Research In Logistics & Production, sa.3, ss.109-122, 2013 (Hakemli Dergi)
- VI. **The Impact of the Earthquake Risk Parameters on GIS-Based Real Estate Valuation**  
ERDİN GÜNDOĞDU C.  
Research In Logistics & Production, cilt.1, sa.3, ss.175-186, 2011 (Hakemli Dergi)
- VII. **Suitable Location Selection Optimization for Shopping Centres and Geographical Information System GIS**  
ERDİN GÜNDOĞDU C.  
China-USA Business Review, cilt.10, sa.8, ss.711-718, 2011 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Multicriteria Decision Analysis and Geographic Information Systems (GIS)**  
ERDİN GÜNDOĞDU C.  
China-USA Business Review, cilt.10, sa.9, ss.865-879, 2011 (Hakemli Dergi)
- IX. **İdare ve Vergi Mahkemelerindeki Dava Süreçlerinin Markov Geçiş Modeli**  
Erdin C., Alp S.  
Trakya Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.347-361, 2010 (Hakemli Dergi)
- X. **İşletme Bölümü Öğrencilerinin Muhasebe Alanında Kariyer Tercihlerini Etkileyen Faktörlerin**

## **İncelenmesi**

Durer S., Özsoğün Çalışkan A., Akbaş H. E., Erdin Gündoğdu C.  
Muhasebe ve Finansman Dergisi, sa.43, ss.65-79, 2009 (Hakemli Dergi)

- XI. **İnternet Bankacılığını Kullanma Kararını Etkileyen Faktörler: Türk Banka Müşterileri Üzerine Bir Araştırma**  
Durer S., Özsoğün Çalışkan A., Akbaş H. E., Erdin Gündoğdu C.  
Marmara Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, cilt.26, sa.1, ss.133-154, 2009 (Hakemli Dergi)
- XII. **Bulanık Hedef Programlama ve Su Havzasında Bir Uygulama**  
ERDİN GÜNDOĞDU C.  
İstanbul Üniversitesi M.Y. Sosyal Bilimler Dergisi, sa.1, ss.89-108, 2008 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Mobilya Sektörü Kuruluş Yeri Seçiminde Analitik Hiyerarşi Prosesi**  
ERDİN GÜNDOĞDU C.  
İstanbul Üniversitesi M.Y. Sosyal Bilimler Dergisi, sa.1, ss.109-120, 2008 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Ceza Mahkemelerinin Dava Sayılarının Görev Ayırımı ve Coğrafi Bölgelere Göre Dağılımlarının Monte Carlo Simülasyonu Kullanılarak Tahmin Edilmesi**  
Erdin C., Alp S.  
Uludağ Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.24, sa.1, ss.55-68, 2007 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **GIS-Based Site Selection for Shopping Centers in Turkey**  
ERDİN GÜNDOĞDU C.  
Logistics- Selected Concepts and Best Practice, Katarzyna Grzybowska, Paulina Golinska , Editör, Publishing House Of Poznan University Of Technology, Poznan, ss.331-344, 2012
- II. **GIS Tabanlı Karar Verme**  
ERDİN GÜNDOĞDU C.  
Türkmen Kitabevi, İstanbul, 2011
- III. **An Analysis of GIS Based Real Estate Valuation**  
ERDİN GÜNDOĞDU C.  
Selected Logistics Problems and Solutions, Katarzyna Grzybowska, Paulina Golinska , Editör, Publishing House Of Poznan University Of Technology, Poznan, ss.267-279, 2011

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

- I. **Analysis of Business Environment of Turkey According to the Comparison Countries and Groups**  
ERDİN GÜNDOĞDU C., ÖZKAYA G.  
IV. Yıldız Sosyal Bilimler Kongresi, İstanbul, Türkiye, 21 Aralık 2017, ss.78
- II. **The Performance Evaluation of the ASEAN Countries and Turkey in the Sustainable Development Index Framework with the TOPSIS Method**  
Erdin Gündoğdu C., Özkaya G.  
3rd Annual International Conference on Social Sciences, İstanbul, Türkiye, 26 Ekim 2017, ss.10
- III. **Renewable Energy for Habitable Environment and Site Selection**  
Erdin Gündoğdu C., Özkaya G.  
3rd Annual International Conference on Social Sciences, İstanbul, Türkiye, 26 Ekim 2017, ss.11
- IV. **GIS in Vehicle Direction Designation (Navigation) Optimization**  
ERDİN GÜNDOĞDU C.  
19th Triennial Conference of the International Federation of Operational Research Societies, 01 Temmuz 2011, cilt.1, ss.83
- V. **Sağlık Personelinin İş Tatminlerinin Ölçümüne Yönelik Bir Araştırma**

Erdin C., Demirhan A., Bozkurt S., Doğan A.

Uluslararası Sağlık ve Hastane Yöneyimi Kongresi, Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 1 - 03 Haziran 2007, cilt.1, sa.1, ss.229-234

**VI. Demografik Değişkenler Açısından Duygusal Zekanın Sağlık Personeli Üzerinde İncelenmesine Yönelik Bir Çalışma**

Erdin C., Demirhan A., Doğan A., Bozkurt S.

Uluslararası Sağlık ve Hastane Yönetimi Kongresi, Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 1 - 03 Haziran 2007, cilt.3, ss.1139-1144

**VII. Kuruma Bağlılık İle Duygusal Zeka Arasındaki İlişki, Banka ve Sigorta Çalışanları Üzerine Bir Uygulama**

Demirhan A., Bozkurt S., Doğan A., Erdin Gündoğdu C.

International Emotional Intelligence and Communication Symposium, İzmir, Türkiye, 07 Mayıs 2007, cilt.1, ss.383-392

## **Desteklenen Projeler**

ERDİN C., ÖZKAYA G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sürdürülebilir Küresel Orman Hedeflerine Ulaşmak İçin GIS Tabanlı Çevre Yönetim Karar Destek Sistemi ve Modeli Önerisi, 2021 - 2022

Erdin C., Çağlar M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, OECD Ülkelerinin İnovasyon Etkinliklerinin Veri Zarflama Analizi ile Ölçülmesi ve İncelenmesi, 2020 - 2020

KARAGÖZ M., DEMİRHAN A., ERDİN C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Temel Makroekonomik Göstergelerde Türkiye Ekonomisi-AB Yakınsaması: Zaman Serisi Analizi, 2012 - 2015

## **Bilimsel Hakemlikler**

International Research Journal of Agricultural Science and Soil Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2010

Scientific Research and Essays, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2010

## **Metrikler**

Yayın: 32

Atıf (WoS): 90

Atıf (Scopus): 232

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 7