

Prof. Ceren ERDİN

Personal Information

Email: cerdin@yildiz.edu.tr

Other Email: ceren_erdin@yahoo.com

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

Address: İİBF İşletme Bölümü Davutpaşa Kampüs/ Davutpaşa

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-7890-7516

Yoksis Researcher ID: 174968

Education Information

Doctorate, Istanbul University, İşletme Fakültesi/ Sosyal Bilimler Enstitüsü , Sayısal Yöntemler, Turkey 2002 - 2007

Postgraduate, Istanbul University, Institute Of Social Sciences, İktisat/ İktisat Politikası, Turkey 1998 - 2001

Undergraduate, Marmara University, İibf, Ekonometri, Turkey 1993 - 1997

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

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

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

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Management, Production Management

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Yıldız Technical University, Faculty Of Economic And Administrative Sciences, Department Of Administration, 2014 - Continues

Assistant Professor, Yıldız Technical University, Faculty Of Economic And Administrative Sciences, Department Of Administration, 2009 - 2014

Academic and Administrative Experience

Yıldız Teknik Üniversitesi, İibf, İşletme, 2016 - Continues

Courses

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

İşletmeciler İçin İstatistiksel Analiz Teknikleri , Postgraduate, 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), Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

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

Nicel Karar Verme Teknikleri 1, Postgraduate, 2016 - 2017

Nicel Karar Verme Teknikleri 2, Postgraduate, 2016 - 2017

Endüstri Mühendisliği , Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2009 - 2010

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

Sayısal Karar Verme Teknikleri, Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015

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

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

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

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

Bitirme Tezi, Undergraduate, 2007 - 2008

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

Supervised Theses

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

Erdin C., Spor Takımı Oluşturmak İçin Sayısal Bir Yaklaşım Basketbol Takımı Örneği, Postgraduate, H.Buğra(Student), 2018

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

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

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

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

Jury Memberships

Doctoral Examination, Yeterlilik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, January, 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **GIS-BASED FOREST FIRE RISK ASSESSMENT USING THE AHP AND FUZZY AHP METHODS**
Erdin C., Çağlar M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.30, no.6B, pp.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, vol.30, no.6, pp.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), vol.12, no.24, pp.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, vol.18, no.1, pp.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, vol.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, vol.11, no.7, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Selection of Facility Location Under Environmental Damage Priority And Using Electre Method**
ERDİN GÜNDOĞDU C.
Journal of Environmental Biology, vol.32, no.2, pp.221-226, 2011 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **National innovation efficiency: a DEA-based measurement of OECD countries**
Erdin C., Çağlar M.
International Journal of Innovation Science, vol.15, no.3, pp.427-456, 2023 (ESCI)
- II. **R&D investments and quality of life in Turkey**
ERDİN C., ÖZKAYA G.
Heliyon, vol.6, no.5, 2020 (ESCI)
- III. **Contribution of small and medium enterprises to economic development and quality of life in Turkey**
Erdin C., Özkaya G.
HELIYON, vol.6, no.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, vol.1, no.2, pp.150-163, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Determination of the Most Suitable Sites for Shopping Centers In Geographical Regions With GIS**
Erdin Gündoğdu C.
Research In Logistics & Production, no.3, pp.109-122, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **The Impact of the Earthquake Risk Parameters on GIS-Based Real Estate Valuation**
ERDİN GÜNDOĞDU C.
Research In Logistics & Production, vol.1, no.3, pp.175-186, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Suitable Location Selection Optimization for Shopping Centres and Geographical Information System GIS**
ERDİN GÜNDOĞDU C.
China-USA Business Review, vol.10, no.8, pp.711-718, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Multicriteria Decision Analysis and Geographic Information Systems (GIS)**
ERDİN GÜNDOĞDU C.
China-USA Business Review, vol.10, no.9, pp.865-879, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **İdare ve Vergi Mahkemelerindeki Dava Süreçlerinin Markov Geçiş Modeli**

- Erdin C., Alp S.
Trakya Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.12, no.1, pp.347-361, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **İşletme Bölümü Öğrencilerinin Muhasebe Alanında Kariyer Tercihlerini Etkileyen Faktörlerin İncelenmesi**
Durer S., Özsozğun Çalışkan A., Akbaş H. E., Erdin Gündoğdu C.
Muhasebe ve Finansman Dergisi, no.43, pp.65-79, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **İnternet Bankacılığını Kullanma Kararını Etkileyen Faktörler: Türk Banka Müşterileri Üzerine Bir Araştırma**
Durer S., Özsozğun Çalışkan A., Akbaş H. E., Erdin Gündoğdu C.
Marmara Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.26, no.1, pp.133-154, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Bulanık Hedef Programlama ve Su Havzasında Bir Uygulama**
ERDİN GÜNDOĞDU C.
İstanbul Üniversitesi M.Y. Sosyal Bilimler Dergisi, no.1, pp.89-108, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Mobilya Sektörü Kuruluş Yeri Seçiminde Analitik Hiyerarşi Prosesi**
ERDİN GÜNDOĞDU C.
İstanbul Üniversitesi M.Y. Sosyal Bilimler Dergisi, no.1, pp.109-120, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.24, no.1, pp.55-68, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **GIS-Based Site Selection for Shopping Centers in Turkey**
ERDİN GÜNDOĞDU C.
in: Logistics- Selected Concepts and Best Practice, Katarzyna Grzybowska, Paulina Golinska , Editor, Publishing House Of Poznan University Of Technology, Poznan, pp.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.
in: Selected Logistics Problems and Solutions, Katarzyna Grzybowska, Paulina Golinska , Editor, Publishing House Of Poznan University Of Technology, Poznan, pp.267-279, 2011

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 21 December 2017, pp.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, Turkey, 26 October 2017, pp.10
- III. **Renewable Energy for Habitable Environment and Site Selection**
Erdin Gündoğdu C., Özkaya G.
3rd Annual International Conference on Social Sciences, İstanbul, Turkey, 26 October 2017, pp.11
- IV. **GIS in Vehicle Direction Designation (Navigation) Optimization**

ERDİN GÜNDOĞDU C.

19th Triennial Conference of the International Federation of Operational Research Societies, 01 July 2011, vol.1, pp.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, Cyprus (Kkct), 1 - 03 June 2007, vol.1, no.1, pp.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, Cyprus (Kkct), 1 - 03 June 2007, vol.3, pp.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, Turkey, 07 May 2007, vol.1, pp.383-392

Supported Projects

ERDİN C., ÖZKAYA G., Project Supported by Higher Education Institutions, Sürdürülebilir Küresel Orman Hedeflerine Ulaşmak İçin GIS Tabanlı Çevre Yönetim Karar Destek Sistemi ve Modeli Önerisi, 2021 - 2022

Erdin C., Çağlar M., Project Supported by Higher Education Institutions, OECD Ülkelerinin İnovasyon Etkinliklerinin Veri Zarflama Analizi ile Ölçülmesi ve İncelenmesi, 2020 - 2020

KARAGÖZ M., DEMİRHAN A., ERDİN C., Project Supported by Higher Education Institutions, Temel Makroekonomik Göstergelerde Türkiye Ekonomisi-AB Yakınsaması: Zaman Serisi Analizi, 2012 - 2015

Scientific Refereeing

International Research Journal of Agricultural Science and Soil Science, SCI Journal, August 2010

Scientific Research and Essays, SCI Journal, June 2010

Metrics

Publication: 32

Citation (WoS): 90

Citation (Scopus): 232

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 7