

## Dr.Öğr.Üyesi GÜLAY DEMİR



### Kişisel Bilgiler

**E-posta:** gulaydemir@cumhuriyet.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/gulaydemir>

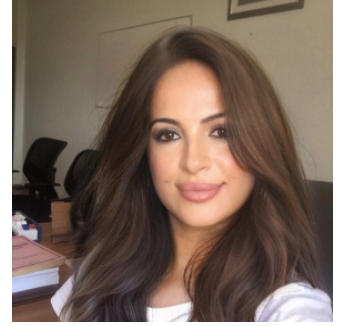
### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 7b1BuwsAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3916-7639

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAM-2035-2021

Yoksis Araştırmacı ID: 52378



### Eğitim Bilgileri

Doktora, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme, Türkiye 2016 - 2020

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme, Türkiye 2000 - 2004

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 1993 - 1997

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Bilişim, Temel Uzaktan Eğitim, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, 2020

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğiticinin Eğitimi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, 2018

### Yaptığı Tezler

Doktora, Çok Kriterli Karar Verme Teknikleri İle Aynı Dilimdeki Fen Liselerinin Değerlendirilmesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 2020

Yüksek Lisans, İstatistiksel Veri Zarflama Analizi ve Bir Uygulama, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme (YI) (Tezli), 2004

### Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler, 2020 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Yıldızeli Meslek Yüksekokulu, Finans-Bankacılık Ve Sig., 2014 - 2020

## Akademik İdari Deneyim

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Yıldızeli Meslek Yüksekokulu, Pazarlama Ve Reklamcılık Bölümü, 2015 - 2019

### Verdiği Dersler

Taşınmaz Değerlemede İstatistiksel Analiz, Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
Matematik, Ön Lisans, 2019 - 2020  
Sayıların Dili, Ön Lisans, 2019 - 2020  
Genel Matematik - II, Ön Lisans, 2018 - 2019  
İstatistik, Ön Lisans, 2018 - 2019  
İstatistik, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Genel Matematik, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Yönlendirilmiş Çalışma, Ön Lisans, 2017 - 2018  
İstatistik, Ön Lisans, 2018 - 2019  
İngilizce - I, Ön Lisans, 2016 - 2017  
Kalite Güvencesi ve Kalite Yön.Sistemleri, Ön Lisans, 2015 - 2016  
İngilizce - II, Ön Lisans, 2015 - 2016  
Ticari Matematik, Ön Lisans, 2014 - 2015  
Ticari Matematik, Ön Lisans, 2014 - 2015  
Toplam Kalite Yönetimi, Ön Lisans, 2015 - 2016  
Matematik, Ön Lisans, 2015 - 2016  
Mesleki İngilizce - I, Ön Lisans, 2015 - 2016  
Matematik, Ön Lisans, 2015 - 2016  
Ticari Matematik, Ön Lisans, 2015 - 2016  
Mesleki İngilizce - I, Ön Lisans, 2015 - 2016  
Kalite Güvencesi ve Kalite Yön.Sistemleri, Ön Lisans, 2015 - 2016  
İstatistik, Ön Lisans, 2014 - 2015

### Verdiği Kurs ve Eğitimler

Demir G., DGS Hazırlık Kursu, 2017 - 2018

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

- Toward Sustainable Urban Mobility by Using Fuzzy-FUCOM and Fuzzy-CoCoSo Methods: The Case of the SUMP Podgorica**  
Demir G., Damjanovic M., Matovic B., Vujadinovic R.  
SUSTAINABILITY, cilt.14, sa.9, 2022 (SCI-Expanded)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİNİN G8 ÜLKELERİNDEKİ GELİŞİMİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
DEMİR G.  
Journal of Business and Communication Studies, cilt.1, sa.2, ss.165-178, 2022 (Hakemli Dergi)
- Sensitivity Analysis in Multi-Criterion Decision-Making Problems**  
Demir G., Arslan R.  
Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi (Online), cilt.24, sa.3, ss.1025-1056, 2022 (Hakemli Dergi)

- III. **ANALYSIS OF THE FINANCIAL PERFORMANCE OF THE DEPOSIT BANKING SECTOR IN THE COVID-19 PERIOD WITH LMAW-DNMA METHODS**  
Demir G.  
Sivas Soft Bilisim Proje Danismanlik Egitim Sanayi ve Ticaret Limited Sirketi, cilt.2, sa.2, ss.17-36, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Developing an Attitude Scale towards Face-to-Face Education in the Covid-19 Environment**  
Demir G., Arslan R.  
Cumhuriyet Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, cilt.23, sa.4, ss.891-901, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Küresel Çok Boyutlu Yoksulluk Endeksinin Bulanık LMAW Yöntemi ile Değerlendirilmesi**  
DEMİR G.  
Sosyal Bilimlerde Nicel Araştırmalar Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.67-77, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **HAYAT DIŞI SİGORTA SEKTÖRÜNDE KURUMSAL PERFORMANSIN PSI-SD TABANLI MABAC METODU İLE ÖLÇÜLMESİ: ANADOLU SİGORTA ÖRNEĞİ**  
Demir G.  
Ekonomi, Politika & Finans Araştırmaları Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.112-136, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **Comparison of the Financial Performance of Turkish Cement Firms with Fuzzy SWARA-COPRAS-MAUT Methods**  
Demir G.  
Gaziantep Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.20, sa.4, ss.1875-1892, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Özel Sermayeli Mevduat Bankalarında Performans Analizi:SWARA-RAFSI Bütünleşik Model Uygulaması**  
Demir G.  
Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, cilt.35, sa.4, ss.1359-1382, 2021 (Hakemli Dergi)
- IX. **Türk Bankacılık Sisteminin Finansal Performansının ROC-ITARA-CODAS Yöntemleriyle Analizi**  
Demir G.  
Gümüşhane Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Elektronik Dergisi, cilt.12, sa.3, ss.831-847, 2021 (Hakemli Dergi)
- X. **e-Devlet Web Sitelerinin Bulanık FUCOM ile Değerlendirilmesi**  
Demir G.  
ULUSLARARASI İKTİSADİ VE İDARİ AKADEMİK ARAŞTIRMALAR DERGİSİ (IJER), cilt.1, sa.2, 2021 (Hakemli Dergi)
- XI. **VAKIF ÜNİVERSİTELERİNDE AKADEMİK PERFORMANS ANALİZİ: CRITIC-WEDBA BÜTÜNLEŞİK MODEL UYGULAMASI**  
Demir G.  
IJER - ULUSLARARASI İKTİSADİ VE İDARİ AKADEMİK ARAŞTIRMALAR DERGİSİ, cilt.1, sa.1, ss.39-51, 2021 (Hakemli Dergi)
- XII. **KRİTER AĞIRLIKLANDIRMA YÖNTEMLERİNDEN BWM VE FUCOM YÖNTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI VE BİR UYGULAMA**  
Demir G., Bircan H.  
Cumhuriyet Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, cilt.21, sa.2, ss.170-185, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Bireysel Emeklilik Sistemindeki Şirketlerin Performanslarının Gri İlişkisel Analizle Ölçülmesi ve Bir Uygulama**  
Demir G., Bircan H., Dünder S.  
Celal Bayar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.18, sa.2, ss.155-170, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Seçmeli Ders Seçiminin DEMATEL-PROMETHEE Yöntemleri ile Belirlenmesi**  
DEMİR G., BİRCAN H., GÜVENDİ F.  
Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.1, sa.45, ss.248-265, 2020 (Hakemli Dergi)
- XV. **Personel Seçimine Yönelik VIKOR ve TOPSIS Uygulamaları**  
Bircan H., Demir G., Dünder S.  
Atlas Journal, cilt.6, sa.27, ss.331-344, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVI. **TOPSIS ve VIKOR Yöntemleriyle İkinci Dil Seçimi**  
Bircan H., Demir G., Güvendi F.  
Ulakbilge Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.1, sa.46, ss.313-324, 2020 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **G-POWER ve MINITAB Uygulamalı Örneklemeye Yöntemleri**  
DEMİR G., ARSLAN R.  
Nobel Yayınevi, Ankara, 2022
- II. **Yenilenebilir Enerji Santrallerine Sağlanabilen Sigorta Güvencelerinin Bulanık CRITIC Yöntemi ile Değerlendirilmesi**  
Demir G.  
Yenilenebilir Enerjiye Farklı Bakışlar, Yavuz Selahattin, Karabulut Turgut, Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.133-155, 2022
- III. **ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME YÖNTEMLERİ VE ÇKKV YAZILIMI İLE PROBLEM ÇÖZÜMÜ**  
Demir G., Özyalçın A. T., Bircan H.  
Nobel Yayınevi, Ankara, 2021
- IV. **G-20, AB ve OECD Ülkelerinin Göç Verilerine Göre Kümeleme Analizi**  
Demir G.  
Yerel ve Küresel Eksende Uluslararası Göç Üzerine İncelemeler, Erkan Arslan, Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.93-127, 2021
- V. **Gelir Çeşitlendirmenin Türk Bankalarının Karlılığına Etkisi**  
Demir G.  
Ekonomi ve Finans Çalışmaları, Yüksel Aydın, Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.159-175, 2021
- VI. **Güncel Çok Kriterli Karar Verme Teknikleri**  
Demir G., Kartal M.  
Akademisyen Kitabevi, Ankara, 2020
- VII. **LBWA Yöntemi**  
Demir G.  
Çok Kriterli Karar Verme Problemlerinde Kriter Ağırlıklandırma Yöntemleri, BİRCAN Hüdaverdi, Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.137-158, 2020
- VIII. **IDOCRIW Yöntemi**  
Demir G.  
Çok Kriterli Karar Verme Problemlerinde Kriter Ağırlıklandırma Yöntemleri, Hüdaverdi BİRCAN, Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.51-75, 2020

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **HAYAT DIŞI SİGORTACILIK SEKTÖRÜNÜN FİNANSAL ORANLARLA PERFORMANSININ CRITIC, SWARA II, WISP-S VE OWA OPERATÖRÜ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ**  
DEMİR G.  
11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES, Diyarbakır, Türkiye, 29 Aralık 2022, cilt.1, ss.1338-1353
- II. **Kamu Sermayeli Ticari Bankalarının Çevresel, Sosyal ve Kurumsal Yönetim (ESG) Performansının Standart Sapma, WPM ve CRADIS Yöntemleri Kullanılarak Analizi**  
DEMİR G.  
11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES, Diyarbakır, Türkiye, 29 Aralık 2022, cilt.1, ss.1326-1337
- III. **ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK ŞİRKETİNİN 2016-2021 PERFORMANSININ LOPCOW, COCOSO VE MOOSRA YÖNTEMLERİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ**  
DEMİR G.  
EGE 7th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES, İzmir, Türkiye, 25 Aralık 2022, cilt.1, ss.1661-1674
- IV. **İŞ BANKASININ 2010-2020 ÇEVRESEL, SOSYAL VE KURUMSAL YÖNETİM (ESG) PERFORMANSININ İSTATİSTİKSEL VARYANS, ENTROPY VE ARAS YÖNTEMLERİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ**

DEMİR G.

EGE 7th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES, İzmir, Türkiye, 25 Aralık 2022, cilt.1, ss.1675-1691

- V. **CLUSTERING OF OECD COUNTRIES BY HUMAN DEVELOPMENT INDEX SUBCOMPONENTS**  
Demir G., Arslan R.  
SELCUK 7th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES, Konya, Türkiye, 10 Kasım 2022, cilt.7, ss.743-755
- VI. **EXAMINATION OF MOBILE PHONE USAGE RATES ACCORDING TO SOME DEMOGRAPHIC CHARACTERISTICS**  
DEMİR G., ARSLAN R.  
SELCUK 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES, Konya, Türkiye, 12 Aralık 2022, cilt.1, ss.732-741
- VII. **CEP TELEFONU KULLANIM ORANLARININ BAZI DEMORAFİKÖZELLİKLERE GÖRE İNCELENMESİ**  
Demir G., Arslan R.  
SELCUK 7th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES, Konya, Türkiye, 10 Aralık 2022, cilt.7, ss.733-742
- VIII. **COMPARISON OF HOUSEHOLD INFORMATION TECHNOLOGIES (IT) USE BY REGION AND GENDER**  
DEMİR G., ARSLAN R.  
AKDENİZ 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES, Girne, Kıbrıs (Kkct), 19 Kasım - 21 Aralık 2022, cilt.1, ss.314-324
- IX. **BIBLIOMETRY ANALYSIS: AN EXAMPLE OF MULTI-CRITERIA DECISION-MAKINGMETHODS**  
Demir G., Arslan R.  
8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES, Girne, Kıbrıs (Kkct), 19 Kasım 2022, cilt.8, ss.325-334
- X. **EVALUATION OF ONLINE EDUCATION DURING THE EPIDEMIC: THE CASE OF SİVAS CUMHURİYET UNIVERSITY**  
ARSLAN R., DEMİR G.  
3. INTERNATIONAL BAKU SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Baku, Azerbaycan, 15 Ekim 2021, cilt.1, ss.436-442
- XI. **Evaluation of online education during the epidemic: The case of Sivas Cumhuriyet University**  
ARSLAN R., DEMİR G.  
3. International Baku Scientific Research Congress, Baku, Azerbaycan, 15 - 16 Ekim 2021, cilt.1, ss.436-442
- XII. **TÜRKİYE'DE HAYAT DIŞI SİGORTA ŞİRKETLERİNİN PERFORMANSININ LBWA-PIV ÇKKV MODELİYLE ANALİZİ**  
Demir G., Arslan R.  
3. INTERNATIONAL BAKU SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Baku, Azerbaycan, 15 - 16 Ekim 2021, ss.419-435
- XIII. **Türkiye'de Hayat Dışı Sigorta Şirketlerinin Performanslarının LBWA-PIV ÇKKV Modeliyle Analizi**  
Demir G., Arslan R.  
3. International Baku Scientific Research Congress, Baku, Azerbaycan, 15 - 16 Ekim 2021, cilt.1, ss.419-435
- XIV. **ORTA VE DOĞU AVRUPA ÜLKELERİNİN FİNANSAL PERFORMANSLARININ BULANIK DEMATEL VE COCOSO YÖNTEMLERİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Demir G.  
XXI. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması, İstatistik Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2021, cilt.1, ss.303-324
- XV. **Kriter Ağırlıklandırma Modeli ve Uygulama: Best Worst Method (BWM)**  
BİRCAN H., DEMİR G.  
Atlas 3. Uluslararası Sosyal Bilimler Kongresi, Sivas, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2019, cilt.2, ss.412-417
- XVI. **Kriter Ağırlıklandırma Modeli ve Uygulama: Full Consistency Method (FUCOM)**  
BİRCAN H., DEMİR G.  
Atlas 3. Uluslararası Sosyal Bilimler Kongresi, Sivas, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2019, cilt.2, ss.418-426
- XVII. **ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME YÖNTEMLERİ İLE İKİNCİ DİL SEÇİMİ**  
Bircan H., Demir G., Güvendi F.  
I. Uluslararası GAP Sosyal Bilimler Kongresi, Şanhurfa, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2018
- XVIII. **SEÇMELİ DERS SEÇİMİNİN DEMATEL-PROMETHEE YÖNTEMLERİ İLE BELİRLENMESİ**

Bircan H., Demir G., Güvendi F.

I. Uluslararası GAP Sosyal Bilimler Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2018

**XIX. BİREYSEL EMEKLİLİK SİSTEMİNDEKİ ŞİRKETLERİN PERFORMANSLARININ GRİ İLİŞKİSEL ANALİZ İLE ÖLÇÜLMESİ VE BİR UYGULAMA**

Bircan H., Demir G., Dünder S.

2nd INTERNATIONAL CONGRESS ON STATISTICS MATHEMATICS AND ANALYTICAL METHODS, İstanbul, Türkiye, 2 - 03 Mart 2018

**XX. PERSONEL SEÇİMİNE YÖNELİK VIKOR VE TOPSIS UYGULAMALARI**

Bircan H., Demir G., Dünder S.

I. Uluslararası Matematik, İstatistik ve Analitik Yöntemler Kongresi, İstanbul, Türkiye, 2 - 03 Mart 2018

**XXI. Türkiye ile Rakibi Konumundaki 11 Ülkenin 2010-2014 Döneminde Rekabet Gücü, E-Devlet ve İnsani Kalkınma Endeksi Sıra Değerlerine Göre Karşılaştırılması**

Tatlıdil H. H., Demir G.

17th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Sivas, Türkiye, 2 - 04 Haziran 2016

## **Bilimsel Hakemlikler**

Alanya Akademik Bakış, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2022

PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2022

## **Metrikler**

Yayın: 47

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

Atlas 3. Uluslararası Sosyal Bilimler Kongresi, Çalışma Grubu, Sivas, Türkiye, 2019

17th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Çalışma Grubu, Sivas, Türkiye, 2016