



## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 294 2665](tel:+902242942665)

E-posta: [gulcanp@uludag.edu.tr](mailto:gulcanp@uludag.edu.tr)

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/gulcanp>

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: xZ1\_46YAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6296-6183

Publons / Web Of Science ResearcherID: JCN-8103-2023

ScopusID: 57190677912

Yoksis Araştırmacı ID: 166596

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ, İŞLETME,  
Türkiye 2013 - 2020

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ,  
İŞLETME, Türkiye 2009 - 2013

Lisans, Balıkesir Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği  
Bölümü, Türkiye 1999 - 2003

## Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

## Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Veri Analizi, REMODEL CAPACITY BUILDING TRAINING-9 Listening the Consumer, HORIZON EUROPE, 2023

Veri Analizi, Sosyal Ağ Analizine Giriş, Latent İleri Araştırma Eğitim ve Danışmanlık , 2023

Çevre ve Sürdürülebilirlik, REMODEL CAPACITY BUILDING TRAINING-3 Innovation & Sustainability, HORIZON EUROPE,  
2023

Veri Analizi, REMODEL CAPACITY BUILDING TRAINING-1 Business Research & Innovation Management &  
Administration, HORIZON EUROPE, 2023

Veri Analizi, Machine Learning for Social Scientists, Latent İleri Araştırma Eğitim ve Danışmanlık Ltd. Şirketi, 2022

Veri Analizi, Ekonomi Yaz Seminerleri (Veri Madenciliği) / Data Mining Seminar, Denizli Pamukkale Üniversitesi, 2019

Veri Analizi, III. Disiplinlerarası Uygulamalı Veri Madenciliği Çalıştayı / III. Interdisciplinary Applied Data Mining  
Workshop, İstanbul Üniversitesi, 2018

Veri Analizi, KTÜ BAYS Bilimsel Araştırmalar Yaz Seminerleri (Yapay Sinir Ağları) / KTÜ BAYS Scientific Research  
Summer Seminars (Artificial Neural Networks), Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2015

## Yaptığı Tezler

Doktora, Öz-Örgütlemeli Haritalar ile Kent Markalaşmasında Kent Sakinlerinin Yeşil Kimlik Profillerinin Belirlenmesi:  
"Yeşil Bursa" Örneği, Bursa Uludağ Üniversitesi, İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ, İŞLETME, 2020

## Araştırma Alanları

Kentleşme ve Çevre Sorunları, Yöneylem, Sayısal Yöntemler, Bilgisayar Öğrenimi, Bulanık Kümeler ve Sistemler, Örüntü Tanıma ve Görüntü İşleme, Sinirsel Ağlar

## Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, İNEGÖL İŞLETME FAKÜLTESİ, İŞLETME, 2022 - Devam Ediyor  
Öğretim Görevlisi Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, İNEGÖL MYO, DIŞ TİCARET, 2021 - 2022  
Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ, İŞLETME, 2011 - 2019

## Akademik İdari Deneyim

Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, İNEGÖL İŞLETME FAKÜLTESİ, 2023 - Devam Ediyor  
Bölüm Başkan Yardımcısı, Bursa Uludağ Üniversitesi, İNEGÖL İŞLETME FAKÜLTESİ, İŞLETME, 2023 - Devam Ediyor  
Erasmus Programı Kurum Koordinatörü, Bursa Uludağ Üniversitesi, İNEGÖL İŞLETME FAKÜLTESİ, 2023 - Devam Ediyor  
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Bursa Uludağ Üniversitesi, İNEGÖL İŞLETME FAKÜLTESİ, İŞLETME, 2022 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
MATEMATİK-II, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
MATEMATİK-II, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
İSTATİSTİK, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
KARAR ANALİZİ, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
MANAGEMENT SCIENCE, Lisans, 2024 - 2025  
İSTATİSTİK-I, Lisans, 2024 - 2025  
İSTATİSTİK-I, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
İŞLETMELERDE SAYISAL YÖNTEMLER, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
MATEMATİK-I, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
VERİ MADENCİLİĞİ, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024  
İSTATİSTİK-II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
VERİ BİLİMİ, Doktora, 2024 - 2025, 2023 - 2024  
MATEMATİK, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
MATEMATİK-I, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
İSTATİSTİK-I, Lisans, 2024 - 2025  
BUSINESS MATHEMATICS-I, Lisans, 2024 - 2025  
İSTATİSTİK, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
MESLEKİ MATEMATİK-II, Ön Lisans, 2021 - 2022  
KARAR ANALİZİ, Lisans, 2021 - 2022  
MESLEKİ MATEMATİK-I, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

## Tezsiz Lisansüstü Danışmanlıkları

Petriçli G., Risk Odaklı İç Denetim ve Uygulama Aşamaları, Yüksek Lisans-Tezsiz, Y.Barut(Öğrenci), 2024  
Petriçli G., Matbaa Sektöründe Kar Maksimizasyonu Sağlayan Üretim Planı İçin Bir Doğrusal Programlama Çalışması, Yüksek Lisans-Tezsiz, G.Mestan(Öğrenci), 2024  
Petriçli G., Yenilenebilir Enerji Kaynaklarında Vergi Teşviklerinin Türkiye ve Seçilmiş AB Ülkeleri Açısından İncelenmesi, Yüksek Lisans-Tezsiz, T.Erçel(Öğrenci), 2024

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

- Identifying green citizen typologies by mining household-level survey data**  
PETRİÇLİ G., İNKAYA T., Emel G. G.  
RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, cilt.189, 2024 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Integrating quality function deployment with fuzzy cognitive maps for resolving correlation issues in the roof matrix**  
Emel A. G., Petriçli G., Kayguloğlu C.  
EGE ACADEMIC REVIEW, cilt.22, sa.2, ss.117-138, 2022 (ESCI)
- Bulanık mantık ve kontrol sistemlerinin bireysel kredilendirmelerin nihai karar aşamasında kullanımı**  
Petriçli G., Emel A. G.  
International Journal of Social Inquiry, cilt.13, sa.2, ss.725-764, 2020 (Hakemli Dergi)
- Tertiary education and management of quality: A research in a developing country context**  
Eryılmaz M., Aydoğan E., Petriçli G., Acar Erdur D., Kara E., Bektaş O.  
MEHMET AKIF ERSOY UNIVERSITY JOURNAL OF SOCIAL SCIENCES INSTITUTE, cilt.11, sa.28, ss.358-379, 2019 (Hakemli Dergi)
- Fuzzy portfolio optimization with tax, transaction cost and investment amount: a developing country case**  
Petriçli G., Emel G. G., Kilincarslan T.  
CROATIAN OPERATIONAL RESEARCH REVIEW, cilt.10, sa.2, ss.257-273, 2019 (ESCI)
- Determining strategy based supplier pre qualification criteria with fuzzy relational maps**  
Petriçli G., Emel A. G.  
Alphanumeric Journal, cilt.4, sa.2, ss.11-40, 2016 (Hakemli Dergi)
- Exploring the antecedents of brand extension succes A research on an athletic footwear brand**  
Taşkın Ç., Emel A. G., Öztürk O., Petriçli G.  
IJASOS- International E-journal of Advances in Social Sciences, cilt.2, sa.5, ss.339-347, 2016 (Hakemli Dergi)
- Antecedents Of Brand Extension Success A Research In Beauty Care Industry**  
TAŞKIN Ç., EMEL A. G., ÖZTÜRK O., PETRİÇLİ G.  
"Is, Guc" The Journal of Industrial Relations and Human Resources, cilt.18, sa.1, ss.97-115, 2016 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- A Staged Supplier Pre-Evaluation Model To Determine Risky, Potential and Preferred Suppliers**  
EMEL A. G., PETRİÇLİ G.  
Handbook of Research on Global Supply Chain Management, Bryan Christiansen, Editör, IGI Global, Hershey-PA, ss.419-451, 2016

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Comparative Analysis of OECD Countries with Respect to R&D and Innovation Indicators by Using Machine Learning Algorithms**  
Petriçli G., Kavak İ.  
V. International Applied Statistics Congress (UYIK - 2024), İstanbul, Türkiye, 21 Mayıs 2024, ss.208
- II. **Profiling green citizens with supervised and unsupervised learning: Integration of socio-demographics and self-reported data**  
PETRİÇLİ G., İNKAYA T., EMEL A. G.  
7th International Conference on Computational Social Science IC2S2, Zürich, İsviçre, 27 Temmuz 2021
- III. **Profiling green citizens using knowledge discovery in databases process**  
PETRİÇLİ G., İNKAYA T., EMEL A. G.  
31. European Conference on Operational Research, Athens, Yunanistan, 11 Temmuz 2021
- IV. **Yeşil vatandaş profillerinin sosyo-demografik, psikolojik ve davranışsal değişkenler kullanılarak veri madenciliği yöntemleri ile araştırılması**  
PETRİÇLİ G., İNKAYA T., EMEL A. G.  
40. Yöneylem Araştırması - Endüstri Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 05 Temmuz 2021
- V. **Effects of household behaviors and characteristics on residential electricity consumption: A case from Turkey**  
PETRİÇLİ G., EMEL A. G.  
Young Behavioral OR Colloquium, Madrid, İspanya, 7 - 08 Temmuz 2018
- VI. **An approach for understanding residential electricity consumption**  
PETRİÇLİ G., EMEL A. G.  
EURO 2018 29th European Conference on Operational Research, Valencia, İspanya, 8 - 11 Temmuz 2018
- VII. **Are organizational size and age determinants of the decision on adoption of new management techniques A research on the Turkish higher education institutions**  
ERYILMAZ M., BEKTAŞ O., PETRİÇLİ G., AYDOĞAN E., KARA E., ACAR ERDUR D.  
Multidisciplinary Academic Conference on Management, Marketing and Economics, Prag, Çek Cumhuriyeti, 9 - 10 Aralık 2016
- VIII. **Örgüt ölçeği ve yaşının yeni yönetim tekniklerinin ilgili örgütlerde benimsenmesi kararı üzerine etkileri türk yükseköğretim kurumlarında bir araştırma**  
ERYILMAZ M., KARA E., ACAR ERDUR D., AYDOĞAN E., BEKTAŞ O., PETRİÇLİ G.  
International Congress Of Management Economy And Policy Proceedings, İstanbul, Türkiye, 26 - 27 Kasım 2016, ss.950-957
- IX. **A Fuzzy Mixed Integer Programming Approach to Portfolio Optimization**  
PETRİÇLİ G., EMEL A. G., BORA T.  
28th European Conference on Operational Research, Poznan, Polonya, 3 - 06 Haziran 2016
- X. **Unveiling the Supplier Risks with a Neural NetworkBased Supplier Selection Model**  
PETRİÇLİ G., EMEL A. G.  
20th Conference of the International Federation of Operational Research Societies, Barcelona, İspanya, 13 - 18 Temmuz 2014
- XI. **Determining the effects of supplier selection criteria on business strategies: an empirical research in automotive industry**  
EMEL A. G., PETRİÇLİ G.  
Uludağ Üniversitesi 3. Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, Bursa, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2013
- XII. **How Does Value Fit Contributes to Supplier Selection and Its Outcomes**  
PETRİÇLİ G., SARAÇ M.  
Uludağ Üniversitesi 3. Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, Bursa, Türkiye, 12 - 13 Kasım 2013
- XIII. **An Approach for Determining Corporate Strategy Based Supplier Selection Criteria**  
EMEL A. G., PETRİÇLİ G.  
XI. Balkan Conference on Operational Research, Belgrade Zlatibor, Karadağ, 7 - 10 Eylül 2013

**XIV. Stratejik karar alma süreçlerinde senaryoların bilişsel haritalar ile etkinleştirilmesi - otomotiv endüstrisinde bir uygulama**

EMEL A. G., SARAÇ M., PETRİÇLİ G., KABAK C.

Uludağ Üniversitesi 2. Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, Bursa, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2012

### **Desteklenen Projeler**

PETRİÇLİ G., KAVAK İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, OECD Ülkelerinin ArGe ve İnovasyon Göstergeleri Dikkate Alınarak Makine Öğrenmesi Algoritmaları ile Karşılaştırmalı Analizi, 2024 - 2024

Petriçli G., Emel A. G., İnkaya T., Taşkın Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sürdürülebilir Kentler ve Sürdürülebilir Enerji Yönetimi için "Yeşil Kent" Markalaşması: Veri Madenciliği ile Bir Araştırma, 2019 - 2023

Eryılmaz M., Acar Erdur D., Bektaş O., Petriçli G., Cimilli Kara E., Aydoğan E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bir Devlet Üniversitesinin İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesinde ISO 9001 2008 Kalite Yönetim Sistemi Kurmaya Yönelik Çalışmalar Üzerine Bir Araştırma, 2014 - 2017

Petriçli G., Emel G., Taşkın Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Marka Yayma Yatırımı Stratejilerinin Veri Madenciliği ve Reel Opsiyon Analizi Yardımı ile Geliştirilmesi, 2013 - 2016

Petriçli G., Emel G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Otomotiv Endüstrisinde Tedarikçi Seçim Kararlarının Örgüt Stratejileri Tabanlı ve Aşamalı Olarak Yapılandırılması, 2013 - 2016

### **Metrikler**

Yayın: 23

Atıf (WoS): 1

H-İndeks (WoS): 1