



Kişisel Bilgiler

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

E-posta: 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

İŞLETMELERDE SAYISAL YÖNTEMLER, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
İSTATİSTİK-II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
İSTATİSTİK, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
MATEMATİK-II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
KARAR ANALİZİ, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
İSTATİSTİK-I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
VERİ MADENCİLİĞİ, Lisans, 2023 - 2024
VERİ BİLİMİ, Doktora, 2023 - 2024
MATEMATİK-I, 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., 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

1. Identifying green citizen typologies by mining household-level survey data
PETRİÇLİ G., İNKAYA T., Emel G. G.

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **Exploring the antecedents of brand extension success 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)
- VII. **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

- I. **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**
PETRİÇLİ G., Kavak İ.
V. International Applied Statistics Congress (UYIK - 2024), İstanbul, Türkiye, 21 Mayıs 2024
- 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. Yöneyem 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 emprical research in automative industry**

EMEL A. G., PETRİÇLİ G.

Uludag 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.

Uludag 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.

Uludag 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 - Devam Ediyor

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