

Dr. Öğr. Üyesi MURAT KILINÇ

Kişisel Bilgiler

E-posta: muratkilinc@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/muratkilinc>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: qky9zoMAAAAJ

ORCID: 0000-0003-4092-5967

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABG-9483-2021

ScopusID: 57982972500

Yoksis Araştırmacı ID: 299529

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Türkiye 2018 - 2022

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Türkiye 2014 - 2018

Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye 2009 - 2014

Yaptığı Tezler

Doktora, Makine öğrenmesi yöntemleriyle kitle fonlaması projeleri için iş zekası ortamı tasarlanması ve etkilerinin araştırılması, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 2022

Yüksek Lisans, Dinamik işletme verilerine göre kısa ve orta vadeli planların yapılmasını sağlayan web tabanlı bir uygulama geliştirilmesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 2018

Araştırma Alanları

Yönetim Bilişim Sistemleri, Girişimcilik ve Yenilik Yönetimi, Yazılım Yönetimi, Enformasyon Teknolojileri, Algoritmalar, Bilgisayar Grafiği, Sanal Gerçeklik, Bilgisayarla Görme, Veritabanı ve Veri Yapıları, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Yazılım, Karar Destek Sistemleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri, 2024 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2020 - 2024

Akademik İdari Deneyim

Birim Tanıtım ve Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri, 2024 - Devam Ediyor

Ölçme Değerlendirme Kurulu Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri, 2024 - Devam Ediyor

Birim Kalite Komisyonu Başkanı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, 2024 - Devam Ediyor
Bölüm Başkan Yardımcısı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri,
2025 - 2028

Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Bilgisayar Araştırma ve Uygulama
Merkezi, 2023 - 2024

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Bilgisayar Araştırma ve
Uygulama Merkezi, 2023 - 2024

Verdiği Dersler

Lisans

Web Tasarımı, Lisans, 2024 - 2025

Veri Tabanı Yönetim Sistemleri, Lisans, 2024 - 2025

Temel Programlama, Lisans, 2024 - 2025

Nesne Tabanlı Programlama, Lisans, 2024 - 2025

Yönetim Bilişim Sistemlerine Giriş, Lisans, 2024 - 2025

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Balancing performance and comfort in virtual reality: A study of FPS, latency, and batch values**
Geris A., Cukurbasi B., Kılınç M., Teke O.
SOFTWARE-PRACTICE & EXPERIENCE, cilt.54, ss.2336-2348, 2024 (SCI-Expanded)
- Feature selection for Turkish Crowdfunding projects with using filtering and wrapping methods**
Kılınç M., Aydın C.
ELECTRONIC COMMERCE RESEARCH AND APPLICATIONS, cilt.62, 2023 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- HeatWatch: Identification of Parameters Influencing the Urban Heat Island Effect through Deep Learning Techniques**
Kılınç M., Aydın C., Erdoğan Aydın G., Balcı D.
THE INTERNATIONAL ARCHIVES OF THE PHOTOGRAMMETRY, REMOTE SENSING AND SPATIAL INFORMATION SCIENCES, cilt.48, sa.1, ss.107-112, 2024 (Scopus)
- The Future of Smart Campuses: Combining Digital Twin and Green Metrics**
Teke İ., Teke O., Kılınç M.
Acta Infologica, cilt.7, sa.2, ss.384-395, 2023 (ESCI)
- Eğitim 5.0'a Geçişin Engelli Öğrenciler ve Erişilebilirlik Açısından Etkileri**
Kalaç M. Ö., Kılınç M.
Üniversite Araştırmaları Dergisi (Online), cilt.6, sa.3, ss.229-237, 2023 (Hakemli Dergi)
- Kitle Fonlamasındaki Proje Metin İçeriklerinin LSTM ile Analizi**
Kılınç M., Aydın C., Tarhan Ç.
Journal of research in business (online), cilt.7, ss.48-59, 2022 (Hakemli Dergi)
- Türkiye'de Sosyal ve Dijital Girişimcilik: Veri Kazıma Teknikleriyle Kitle Fonlaması Platformlarının İçerik Analizi**
Kılınç M., Aydın C., Tarhan Ç.
Acta Infologica, cilt.0, sa.1, 2022 (ESCI)
- Do Machine Learning and Business Analytics Approaches Answer the Question of 'Will Your Kickstarter Project be Successful?'**

KILINÇ M., AYDIN C., TARHAN Ç.

ISTANBUL BUSINESS RESEARCH, cilt.50, sa.2, 2021 (ESCI)

VII. **Kitle Fonlaması Projelerinin Decision Tree ve Random Forest Algoritmalarıyla Sınıflandırılması**

KILINÇ M., TARHAN Ç., AYDIN C.

Journal of Information Systems and Management Research, cilt.2, sa.2, ss.16-25, 2020 (Hakemli Dergi)

VIII. **Could Mobile Applications' Success be Increased via Machine Learning and Business Intelligence Methods?**

KILINÇ M., TARHAN Ç., AYDIN C.

Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.1, sa.20, ss.805-814, 2020 (Hakemli Dergi)

IX. **Veri Görselleştirmenin Bilgi Sistemlerinde Kullanımı: Web Tabanlı Mezun Bilgi Sistemi Örneği**

KILINÇ M., TEKE İ.

Celal Bayar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.18, sa.1, ss.69-109, 2020 (Hakemli Dergi)

X. **Web Tabanlı İş Analitiğinin, İşletmelerdeki Kısa ve Orta Vadede Karar Verme Mekanizmasına Olan Etkisinin Araştırılması**

KILINÇ M., AYDIN C.

Yönetim Bilişim Sistemleri Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.64-85, 2019 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

I. **Data-Driven Analytical Techniques in Geographic Information Systems**

KILINÇ M.

Current Studies in Data Science and Analytics, CALP MUHAMMED HANEFİ, BÜTÜNER RESUL, Editör, ISRES Publishing, ss.1-19, 2024

II. **EfficientNet ve CNN ile Görme Engelliler için Yüz Tanıma ve Duygu Analizi Yaklaşımı**

Kılınç M.

Engelsiz Bilişim 2024: Teknolojide Yeni Fırsatlar, TECİM VAHAP, KALAÇ MUSTAFA ÖZHAN, Editör, Kriter Yayınevi, Manisa, ss.1-20, 2024

III. **Engelli Bireyler İçin Tasarlanan Sanal Ortam Çalışmalarının Bibliyometrik Analizi**

KILINÇ M., TEKE O., ÇUKURBAŞI B., GERİŞ A.

Engelsiz Bilişim 2022: Teknoloji Işığında Yaşam, Kalaç M. Özhan, Tecim Vahap, Editör, Kriter Yayınevi, Manisa, ss.79-93, 2022

IV. **Augmented Reality Approach for Distance Education and Adapted to Disabled Students in the COVID-19 Pandemic Process**

UZUN Y., KALAÇ M. Ö., KILINÇ M., TEKE İ., ARIK Ç.

Narratives on Online Education, Kurt Mustafa, Altınay Fahriye, Editör, Pegem, ss.1-9, 2021

V. **Distance Education and Disabled Students in Covid-19 Pandemic Process: Problems and Solution Proposals**

KALAÇ M. Ö., UZUN Y., KILINÇ M., TEKE İ., ARIK Ç.

Narratives on Online Education, Kurt Mustafa, Altınay Fahriye, Editör, Pegem, ss.27-36, 2021

VI. **Kamuda Elektronik Belge Yönetim Sistemine Geçiş Süreci, Sorunlar ve Çözüm Önerileri**

KALAÇ M. Ö., TEKE İ., KILINÇ M.

Kamuda Dijital Dönüşüm, Gonca Telli Yamamoto, Mustafa Özhan Kalaç, Editör, Kriter Yayınevi, Manisa, ss.189-205, 2018

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **AI-Powered Feature Selection Techniques for Optimizing Urban Heat Island Factors**

KILINÇ M., AYDIN C., ERDOĞAN AYDIN G., BALCI D.

60th ISOCARP World Planning Congress, Siena, İtalya, 9 - 12 Ekim 2024

- II. **ApAI: Engelli Bireyler için GPT Geliştirilmesi ve Alternatif Dil Modelleri ile Karşılaştırmalı Performans Analizi**
KILINÇ M., ALTINTAŞ V.
BİLTEVT 2024: Uluslararası Engelsiz Bilişim 2024 Kongresi, Manisa, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2024
- III. **IdentifEye: Görme Engelli Bireyler için Görüntü İşleme Teknikleriyle Yüz Tanıma ve Duygu Analizi Aracı**
KILINÇ M.
BİLTEVT 2024: Uluslararası Engelsiz Bilişim 2024 Kongresi, Manisa, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2024
- IV. **Automated Categorization of Turkish E-commerce Product Reviews Using BERTurk**
ALTINTAŞ V., KILINÇ M.
8th International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP'24), Malatya, Türkiye, 21 - 22 Eylül 2024
- V. **An Overview of Turkey's National Climate Change Program via Development Agency Initiatives**
ERDOĞAN AYDIN G., BALCI D., KILINÇ M., AYDIN C.
International Conference on Changing Cities VI - Spatial, Design, Landscape, Heritage & Socio-economic Dimensions, Rodos, Yunanistan, 24 - 28 Haziran 2024, ss.321-322
- VI. **Factors Influencing the Learner's Cognitive Engagement in a Language MOOC: Feature Selection Approach**
KILINÇ M., TEKE O., OZAN ÖZARSLAN Ö., ÖZARSLAN Y.
Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference 2023, Sivas, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2023, cilt.1, ss.1-5
- VII. **MetaPortal: Business Intelligence and Machine Learning Approach for VR Data**
KILINÇ M., GERİŞ A., TEKE O., ÇUKURBAŞI B.
Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference 2023, Sivas, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2023, cilt.1, ss.1-5
- VIII. **Sanal Öğrenme Analitiği Aracı Olarak Isı Haritası Kavramsal Çerçevesi: MetaCBU Kampüs Örneği**
ÇUKURBAŞI B., KILINÇ M., GERİŞ A., TEKE O., KALAÇ M. Ö.
11. Uluslararası Eğitim Programları ve Öğretim Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2023, cilt.1, ss.671-676
- IX. **The Future of Smart Campuses: Combining Digital Twin and GreenMetrics**
TEKE İ., TEKE O., KILINÇ M.
10th International Management Information Systems Conference, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2023
- X. **Yükseköğretim Düzeyi Sanal Gerçeklik Ortamlarında İşitme ve Fiziksel Engelli Öğrencilerin Kütüphane Erişimi Hakkında Bir Değerlendirme**
GERİŞ A., KILINÇ M., TEKE O., ÇUKURBAŞI B.
BİLTEVT 2023: Uluslararası Engelsiz Bilişim 2023 Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2023, ss.32-33
- XI. **Yükseköğretimde Sanal Gerçeklik Destekli Uzaktan Öğrenme Ortamlarında İşitme Engelli Öğrencilere Uygun Geri Bildirim Sistemleri**
TEKE O., KILINÇ M., GERİŞ A., ÇUKURBAŞI B.
BİLTEVT 2023: Uluslararası Engelsiz Bilişim 2023 Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2023, ss.52-53
- XII. **CFTTest: Web Based Business Intelligence Application that Measures Crowdfunding Success**
KILINÇ M., AYDIN C., TARHAN Ç.
Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference 2022, Antalya, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2022, cilt.1, ss.1-5
- XIII. **Engelli Bireyler İçin Tasarlanan Sanal Ortam Çalışmalarının Bibliyometrik Analizi**
KILINÇ M., TEKE O., ÇUKURBAŞI B., GERİŞ A.
Uluslararası Engelsiz Bilişim 2022 Kongresi, 23 Eylül 2022
- XIV. **Covid-19 Pandemi Sürecinde Uzaktan Eğitim ve Engelli Öğrenciler: Problemler ve Çözüm Önerileri**
KALAÇ M. Ö., UZUN Y., KILINÇ M., TEKE İ., ARIK Ç.
Narratives on Online Education Conference, Lefkoşa, Kıbrıs (Kkct), 16 - 17 Ekim 2020
- XV. **Covid-19 Pandemi Sürecinde Uzaktan Eğitim için Artırılmış Gerçeklik Yaklaşımı ve Engelli Öğrencilere Uyarlanması**

UZUN Y., KALAÇ M. Ö., KILINÇ M., TEKE İ., ARIK Ç.

Narratives on Online Education Conference, Lefkoşa, Kıbrıs (Kkctc), 16 - 17 Ekim 2020

XVI. **Kitle Fonlamasındaki Proje Metin İçeriklerinin LSTM ile Analizi**

KILINÇ M., AYDIN C., TARHAN Ç.

8th International Management Information Systems Conference, İstanbul, Türkiye, 20 Ekim 2021

XVII. **Ödül Tabanlı Kitle Fonlaması Platformlarında Başarıya Etki Eden Faktörlerin Belirlenmesi: Fongogo Örneği**

KILINÇ M., AYDIN C., TARHAN Ç.

4th International Conference on Data Science and Applications, Türkiye, 04 Haziran 2021

XVIII. **Makine Öğrenmesi ve İş Analitiği Yöntemleriyle Kickstarter Projelerine Başarı Anlamında Bir Öngörü Sağlanması**

KILINÇ M., TARHAN Ç., AYDIN C.

19th International Business Congress, Türkiye, 23 Eylül 2020, ss.1476-1490

XIX. **Makine Öğrenmesi Ve İş Zekası Yöntemleriyle Mobil Uygulama Geliştiriciler İçin Web Platformu Tasarlanması**

KILINÇ M., TARHAN Ç., AYDIN C.

6th International Management Information Systems Conference, İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2019, ss.344-354

XX. **İş Analitiğinin İşletmelerdeki Kısa ve Orta Vadede Karar Verme Mekanizmasına Olan Etkisinin Araştırılması**

KILINÇ M., AYDIN C.

5th International Management Information Systems Conference, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2020, ss.52-58

XXI. **Türkiye'de Engellilere Yönelik Bilişim Teknolojileri ve Hizmetleri Üzerine Genel Değerlendirme**

KALAÇ M. Ö., TEKE İ., KILINÇ M.

Uluslararası Engelsiz Bilişim 2018 Kongresi, 5 - 07 Eylül 2018

Desteklenen Projeler

Kılınç M., Yıldız S. B., Çipiloğlu Yıldız Z., Altıntaş V., Kalaç M. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biltevt'2024

"Bilişim Teknolojilerinde Evrensel Tasarım" Uluslararası Engelsiz Bilişim 2024 Kongresi (Onbirinci), 2024 - 2024

Kılınç M., Geriş A., Teke O., Çukurbaşı B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sanal Gerçeklik Destekli Manisa Celal Bayar Üniversitesi Sanal Kampüsü'nün (MetaCBU) Geliştirilmesi ve Öğrenme Faaliyetleri Sırasında Katılımcılar Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi, 2022 - 2024

Kılınç M., Aydın C., TÜBİTAK Projesi, Makine Öğrenmesi Yöntemleriyle Kitle Fonlaması Projeleri İçin İş Zekası Platformu Tasarlanması ve Etkilerinin Araştırılması, 2021 - 2023

Kılınç M., Çukurbaşı B., Geyikçi U. B., Altıntaş V., Kalaç M. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biltevt 2022 " Bilişim Teknolojilerinde Evrensel Tasarım" Uluslararası Engelsiz Bilişim 2022 Kongresi, 2022 - 2022

Metrikler

Yayın: 39

Atıf (WoS): 8

Atıf (Scopus): 2

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 1