

## Doç. Dr. MELİH ENGİN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 294 2695](tel:+902242942695)

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

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: FS\_ZfQEAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4953-6119

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAL-5409-2020

ScopusID: 57193456965

Yoksis Araştırmacı ID: 102437

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi (Dr), Türkiye 2006 - 2013

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitim Teknolojisi (YI) (Tezli), Türkiye 2003 - 2006

Lisans, Ankara Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, Türkiye 1998 - 2002

### Araştırma Alanları

Yazılım Yönetimi, Enformasyon Teknolojileri, Algoritmalar, Dağıtık Sistemler , Bilgisayar Ağları, Ağ Mimarisi , Veritabanı ve Veri Yapıları, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Bilgisayar Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, İNEGÖL İŞLETME FAKÜLTESİ, YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ, 2019 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, İNEGÖL İŞLETME FAKÜLTESİ, YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ, 2014 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Merkez Müdürü, Bursa Uludağ Üniversitesi, U.Ü.Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi(ULUUZEM), 2016 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Bursa Uludağ Üniversitesi, İNEGÖL İŞLETME FAKÜLTESİ, YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ, 2014 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

BÜYÜK VERİ, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Python Programlama, Lisans, 2021 - 2022

BÜYÜK VERİ, Lisans, 2022 - 2023  
Tez Danışmanlığı III, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
Veri Madenciliği, Lisans, 2017 - 2018  
Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi I, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
NESNE YÖNELİMLİ PROGRAMLAMA II, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
DÖNEM PROJESİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
Karar Destek Sistemleri, Lisans, 2017 - 2018  
YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ II, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
TEZ DANIŞMANLIĞI IV, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
Yönetim Bilişim Sistemleri, Lisans, 2017 - 2018  
Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
Tez Danışmanlığı I, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ I, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
BİLGİSAYAR DESTEKLİ DENETİM TEKNİKLERİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Nesne Yönelimli Programlama I, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Tez Danışmanlığı III, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
E-TİCARET, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
SİSTEM ANALİZ VE TASARIMI, Lisans, 2017 - 2018  
Tez Danışmanlığı II, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
Proje Geliştirme I, Lisans, 2017 - 2018  
YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ II, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
NESNE YÖNELİMLİ MODELLEME, Lisans, 2017 - 2018  
Seminer, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
VERİTABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ, Lisans, 2016 - 2017  
ALGORİTMA ve PROGRAMLAMAYA GİRİŞ, Lisans, 2016 - 2017  
E-ticaret, Lisans, 2016 - 2017  
BETİK DİLLER, Lisans, 2016 - 2017

## Yönetilen Tezler

ENGİN M., Denetimde kullanılan dijital analiz teknikleri ve çok katmanlı yapay sinir ağları ile denetim planlamasında bir model önerisi, Yüksek Lisans, V.Karagün(Öğrenci), 2018

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

- I. **User Acceptance of Shuttle Bus Decision Support System Based on Smartphone Probes**  
ENGİN M., KASAP N., Sivrikaya B. T.  
SAGE OPEN, cilt.10, sa.2, 2020 (SSCI)
- II. **AN EXAMINATION OF THE CORRELATION BETWEEN SCIENCE AND TECHNOLOGY ATTITUDES SCALE, FREQUENCY OF SMARTPHONE USAGE SCALE AND LIFELONG LEARNING SCALE SCORES USING THE STRUCTURAL EQUATION MODEL**  
KÖR H., ERBAY H., ENGİN M., DÜNDER E.  
JOURNAL OF BALTIC SCIENCE EDUCATION, cilt.16, sa.1, ss.86-99, 2017 (SSCI)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigating the Relationship Between Individual Innovativeness and Programming Anxiety**

ENGİN M.

Üniversite Araştırmaları Dergisi (Online), cilt.7, sa.2, ss.150-159, 2024 (Hakemli Dergi)

- II. **E-TİCARET SİTELERİNİN ARAMA MOTORU OPTİMİZASYON YÖNTEMLERİ İLE ARAMA MOTORLARINDAKİ SIRALAMALARI ARASINDAKİ İLİŞKİNİN ÜRÜN GRUPLARI AÇISINDAN İNCELENMESİ**  
Çelebi M., ENGİN M.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.26, sa.1, ss.34-57, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Activity Suggestion Decision Support System Design In Online Learning Environment**  
KÖR H., ERBAY H., ENGİN M.  
Electronic Letters on Science and Engineering, cilt.15, sa.3, ss.8-22, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Adoption of Hospital Information Systems in Public Hospitals in Turkey: An Analysis with the Unified Theory of Acceptance and Use of Technology Model**  
ENGİN M., GÜRSES F.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF INNOVATION AND TECHNOLOGY MANAGEMENT, cilt.16, sa.6, 2019 (ESCI)
- V. **HIYERARŞİK KÜMELEME ANALIZI İLE OECD ÜLKELERİNİN BİLGİ EKONOMİ İNDEKSLERİNE GÖRE SINIFLANDIRILMASI**  
ENGİN M.  
PARADOKS EKONOMİ, SOSYOLOJİ VE POLİTİKA DERGİSİ, cilt.14, ss.73-86, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **E-Devletin Benimsenmesi: Sağlık Alanında Bir Uygulama**  
ENGİN M., GÜRSES F.  
Afyon Kocatepe Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.20, sa.3, ss.211-223, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Investigation of College Students' Capability of Self-Leadership**  
KÖR H., ERBAY H., ENGİN M., AKSOY H.  
International Journal on Lifelong Education and Leadership, cilt.4, sa.2, ss.32-39, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Investigation of the Lifelong Learning Tendency of College Students**  
AKSOY H., ERBAY H., KÖR H., ENGİN M.  
Universal Journal of Educational Research, cilt.5, ss.19-25, 2017 (Scopus)
- IX. **Analysis of Students' Online Learning Readiness Based on Their Emotional Intelligence Level**  
ENGİN M.  
Universal Journal of Educational Research, cilt.5, ss.32-40, 2017 (Scopus)
- X. **Yaşam Boyu Öğrenme Ölçeği Türkçe Uyarlama Çalışması**  
ENGİN M., KÖR H., ERBAY H.  
Kastamonu Eğitim Dergisi, cilt.25, sa.4, ss.1561-1572, 2017 (Hakemli Dergi)
- XI. **MESLEKİ VE TEKNİK LİSELERDE BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ÖĞRENCİLERİNİN DAL SEÇİMİNİ ETKİLEYEN FAKTÖRLER: AMPİRİK BİR İNCELEME**  
ENGİN M., GÜRSES F.  
the Journal of Academic Social Sciences, cilt.5, sa.43, ss.363-380, 2017 (Hakemli Dergi)
- XII. **Technology Leadership of Education Administrators and Innovative Technologies in Education A Case Study of Çorum City**  
KÖR H., ERBAY H., ENGİN M.  
Universal Journal of Educational Research, cilt.4, ss.140-150, 2016 (Scopus)
- XIII. **TÜRKİYE DE YEREL YÖNETİMLERDE MOBİL DEVLET UYGULAMALARI BÜYÜKŞEHİR BELEDİYELERİ ÜZERİNE AMPİRİK BİR ARAŞTIRMA**  
GÜRSES F., ENGİN M.  
Süleyman Demirel Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.21, sa.1, ss.223-234, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIV. **The Use Of Web 2.0 Tools In Local Government: An Empirical Study In Turkish Municipalities**  
ENGİN M., GÜRSES F., İĞDELİ F.  
The Journal of Academic Social Science Studies, cilt.3, ss.213-232, 2016 (Hakemli Dergi)
- XV. **Üniversitelerin Teknoloji Temelli Uzaktan Eğitim Sistemlerinin Karakteristik Özellikleri Açısından İncelenmesi**

ENGİN M.

Eğitim Bilimleri ve Uygulama, cilt.12, sa.23, ss.1-22, 2013 (Hakemli Dergi)

XVI. **Anadolu Teknik ve Teknik Liselerdeki Bilişim Teknolojileri Alanı Öğrencilerinin Staj Yaptıkları İşyerlerinde Mesleki Beklentilerinin Karşılama Düzeyi**

ENGİN M., UYSAL Ö., ÇALIŞKAN E.

Kastamonu Üniversitesi Kastamonu Eğitim Dergisi, cilt.21, sa.2, ss.601-618, 2013 (Hakemli Dergi)

XVII. **Geleceğin Dünyasında Eğitim Sanal Gerçeklik**

ENGİN M.

2023, sa.113, ss.70-72, 2010 (Hakemsiz Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Denetimli Makine Öğrenmesi Algoritmaları: R ve Python Uygulamaları**

Bayram Arlı N. (Editör), Gürsakal S. (Editör), Engin M. (Editör)

Nobel Yayınevi, Ankara, 2022

II. **Hata ve Hile Kavramları ve Hilenin Önlenmesine Yönelik Yapılan Düzenlemeler**

KARAGÜN V., ENGİN M.

Sosyal Bilimlerde Seçme Konular 4, Arslan Baran, Çiftçi Hasan, Editör, İksad Publishing House, ss.69-90, 2022

III. **Naive Bayes**

ENGİN M.

Denetimli Makine Öğrenmesi Algoritmaları: R ve Python Uygulamaları, Nuran Bayram Arlı, Sevda Gürsakal, Melih Engin, Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.281-294, 2022

IV. **Tamsayı Programlama**

ENGİN M.

Yöneylem Araştırması Uygulamalar ve Algoritmalar, ERKOLLAR Alptekin, BENZER Recep, Editör, Palme Yayınevi, Ankara, ss.475-561, 2021

V. **Model Proposal for Control Planning with Multi-Layered Artificial Neural Networks in Inspection**

ENGİN M., KARAGÜN V.

Advances in Social Science Research, KRYSTEV, Viliyan DINU, Mihaela S. EFE, Recep ATASOY, Emin, Editör, ST. KLIMENT OHRIDSKI UNIVERSITY PRESS, Sofija, ss.372-390, 2020

VI. **Üniversitelerde Teknoloji Yoğun Uzaktan Eğitim Sistemlerinin Üretim, Uygulama ve Yönetim Süreçleri**

ENGİN M.

Dora, Bursa, 2018

VII. **Applications of Data Mining in E-Commerce**

ENGİN M.

Social Sciences Researches in the Globalizing World, Marin Rusev Eric Straus Cevdet Avcıkurt Abdullah Soykan Bekir Parlak, Editör, Sofia, St. Kliment Ohridski University Press, Sofija, ss.778-791, 2018

VIII. **Veri Madenciliği ve Korelasyon**

ENGİN M.

RapidMiner ile Veri Madenciliği, Çelik, Ufuk Çetin, Eyüp Gök, Murat, Editör, Pusula, İstanbul, ss.67-80, 2017

IX. **Veri Madenciliğine Giriş**

ENGİN M.

RapidMiner ile Veri Madenciliği, Çelik, Ufuk Akçetin, Eyüp Gök, Murat, Editör, Pusula, İstanbul, ss.17-28, 2017

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Yönetim Bilişim Sistemleri Lisans Eğitimi Tercihine Etki Eden Faktörler ve Eğitimin Kazandıracığı Yetkinlikler Üzerine Bir Araştırma**

GÜRSES F., ENGİN M.

- XI. IBANESS Congress, Tekirdağ, Türkiye, 9 - 10 Mart 2019, ss.946-955
- II. **UZAKTAN EĞİTİM ÖĞRENCİLERİNİN ÇEVİRİMİÇİ ÖĞRENME HAZIR BULUNUŞLUKLARI İLE DEMOGRAFİK BİLGİLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ**  
VARÇIN F., ERBAY H., KÖR H., ENGİN M.  
International Conference on Quality in Higher Education (ICQH), Sakarya, Türkiye, 7 - 08 Aralık 2017
- III. **Game, Game Based Learning and Gamification**  
ENGİN M., DEMİRCİ F., ARSLAN A.  
5th International Instructional Technologies Teacher Education Symposium, 11 - 13 Ekim 2017, ss.127-134
- IV. **Validity and Reliability of Social Media Disorder Scale for High School Students: An Adaptation Study**  
UYSAL Ö., DEMİRCİ F., ENGİN M.  
11. International Computer Instructional Technologies Symposium, 24 - 26 Mayıs 2017
- V. **Investigate for Application of Industry 4.0 With Data Mining: Literature Review**  
KÖR H., ERBAY H., ENGİN M.  
4th International Management Information Systems Conference, İstanbul, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2017
- VI. **Analysis of Students' Online Learning Readiness Based on Their Emotional Intelligence Level**  
ENGİN M.  
3 rd International CONFERENCE on LIFELONG LEARNING AND LEADERSHIP FOR ALL, 12 - 14 Eylül 2017, ss.154
- VII. **Investigation of the Lifelong Learning Tendency of College Students**  
AKSOY H., ERBAY H., KÖR H., ENGİN M.  
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON LIFELONG EDUCATION AND LEADERSHIP FOR ALL, Porto, Portekiz, 12 - 14 Eylül 2017, ss.97
- VIII. **Investigation of the Capability of Self-Leadership of College Students**  
KÖR H., ERBAY H., AKSOY H., ENGİN M.  
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON LIFELONG EDUCATION AND LEADERSHIP FOR ALL, Porto, Portekiz, 12 - 14 Eylül 2017, ss.97
- IX. **Activity Suggestion Decision Support System Design In The Online Learning Environment**  
KÖR H., ERBAY H., ENGİN M.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS AND ENGINEERING, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.76
- X. **Comparison of Features According to Specific Mass of Open Online Courses Software**  
KÖR H., ERBAY H., ENGİN M.  
6th International Conference on "Innovations in Learning for the Future" 2016: Next Generation, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2016
- XI. **Analysis of The Relationship Between Lifelong Learning Scores and Technology Attitude Smart Phone Usage Frequency of Distance Education Students with Structural Equation Modeling**  
KÖR H., ERBAY H., ENGİN M., DÜNDER E.  
2 nd International Conference on Lifelong Education and Leadership for ALL-ICLEL 2016, Liepaja, Letonya, 21 - 23 Temmuz 2016
- XII. **Technology Leadership of Education Administers and Innovative Technologies in Education A Case Study of Çorum City**  
KÖR H., ERBAY H., ENGİN M.  
2 nd International Conference on Lifelong Education and Leadership for ALL-ICLEL 2016, Liepaja, Letonya, 21 - 23 Temmuz 2016
- XIII. **Çevrimiçi Oyun Bozukluğu Ölçeği Kısa Formu Internet Gaming Disorders Short Form IGDSSF9 nun Türkçe ye Uyarlanması**  
ENGİN M., UYSAL Ö., DEMİRCİ F.  
10th International Computer and Instructional Technologies Symposium (ICITS), 16 - 18 Mayıs 2016, ss.573-587
- XIV. **Çevrimiçi Öğrenme Ortamlarında Öğrencilerin Ders Takip Durumlarının Akademik Başarılarına Etkisi**  
KÖR H., ERBAY H., ENGİN M.  
10th International Computer and Instructional Technologies Symposium (ICITS), Rize, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2016, ss.347-353

- XV. **Yönetim Bilişim Sistemleri Alanında Metin Madenciliği ile Bilgi Haritalama**  
ÇELİK U., HERAND D., ENGİN M., AKÇETİN E., YALDIR A., ÖZDEMİR Ş.  
BİLİŞİM 2015 CİTEX 2015 – TBD 32. ULUSAL BİLİŞİM KURULTAYI, Türkiye, 3 - 05 Aralık 2015
- XVI. **Türkiye de ve Dünya da Sayısal Uçurum**  
ENGİN M., İĞDELİ F., GÜRSES F.  
2. Yönetim Bilişim Sistemleri Kongresi, Erzurum, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2015, ss.1470-1480
- XVII. **Türkiye de Mobil Belediyecilik Büyükşehir Belediyeleri İncelemesi**  
ENGİN M., İĞDELİ F., GÜRSES F.  
2. Ulusal Yönetim Bilişim Sistemleri Kongresi, Erzurum, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2015, cilt.1, ss.940-945
- XVIII. **Türkiye ve Dünya da Sayısal Uçurum**  
ENGİN M., İĞDELİ F., GÜRSES F.  
2. Ulusal Yönetim Bilişim Sistemleri Kongresi, Erzurum, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2015, cilt.1, ss.1470-1480
- XIX. **Öğrencilerin Sosyallikleri ile Çevrimiçi Öğrenme Hazırbulunuşluk Alt boyutları Arasındaki İlişki**  
ENGİN M., Ömür U.  
III. INTERNATIONAL INSTRUCTIONAL TECHNOLOGIESTEACHER EDUCATION SYMPOSIUM, Trabzon, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015
- XX. **TÜRKİYE VE DÜNYA DA SAYISALUÇURUM**  
ENGİN M., İĞDELİ F., GÜRSES F.  
2. ULUSAL YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ KONGRESİ, Erzurum, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2015
- XXI. **Sayısal Bölünüyor muyuz**  
Ömür U., ENGİN M.  
III. INTERNATIONAL INSTRUCTIONAL TECHNOLOGIESTEACHER EDUCATION SYMPOSIUM, Trabzon, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015
- XXII. **Anne ve Babaların Kendilerine İlişkin Dijital Okuryazarlık Değerlendirmelerinin Belli Değişkenler Açısından İncelenmesi**  
ACAR Ç., ENGİN M.  
2. International Eurasian Educational Research Congress, 8 - 10 Haziran 2015
- XXIII. **TÜRKİYE DE BÜYÜKŞEHİR BELEDİYELERİNİN E DEMOKRASİ GELİŞİM MODELLERİ AÇISINDAN İNCELENMESİ**  
ENGİN M., GÜRSES F.  
12. Kamu Yönetimi Forumu, Kuşadası, Aydın, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2014, ss.550-569
- XXIV. **Bulut Bilişim Servislerini Kullanarak Hazırlanan Öğrenme Ortamında Öğrenci Etkileşimi ve Etkinliklere Katılımlarının İncelenmesi**  
ENGİN M., UYSAL Ö.  
8. International ComputerInstructional Technologies Symposium, Edirne, Türkiye, 18 - 20 Eylül 2014
- XXV. **MySQL Workbench ile Veri Modeli Oluşturma ve Veri Tabanı Yönetimi**  
ENGİN M., ÇALIŞKAN E.  
8. International ComputerInstructional Technologies Symposium, Edirne, Türkiye, 18 - 20 Eylül 2014
- XXVI. **Türkiye de Büyükşehir Belediyelerinin E Demokrasi Gelişim Modelleri Açısından İncelenmesi**  
ENGİN M., GÜRSES F.  
Kamu Yönetimi Forumu XII, Aydın, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2014
- XXVII. **Türkiye deki üniversitelerin teknoloji yoğun uzaktan eğitim uygulamalarında temel yönelimler**  
ŞİMŞEK N., ENGİN M.  
1st International Instructional Technologies Teacher Education Symposium, 26 - 28 Haziran 2013, ss.235
- XXVIII. **Uzaktan yükseköğretimde uygulanan öğrenme öğretme süreçlerinin temel karakteristikleri ve sorunları**  
ENGİN M., ŞİMŞEK N.  
1st International Instructional Technologies Teacher Education Symposium, Trabzon, Türkiye, 26 - 28 Haziran 2013

## **Metrikler**

Yayın: 56

Atıf (WoS): 8

Atıf (Scopus): 6

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

## **Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri**

Kurumsal Tanıtım, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Bursa, 2022 - 2022

Kurumsal Tanıtım, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Bursa, 2022 - 2022

## **Akademi Dışı Deneyim**

BTSO Eğitim Vakfı - BUTGEM (Bursa Teknoloji Geliştirme Merkezi)

MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI