

Doç. Dr. MELİH ENGİN

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: 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

Python Programlama, Lisans, 2022 - 2023

WEB MADENCİLİĞİ, Lisans, 2022 - 2023

BÜYÜK VERİ, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
BİLGİSAYAR DESTEKLİ DENETİM TEKNİKLERİ, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Nesne Yönelimli Programlama I, Lisans, 2022 - 2023
BÜYÜK VERİ, Lisans, 2022 - 2023
Bilişim Destekli Denetim Teknikleri, Yüksek 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
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. **Effects of Lifelong Learning on the Readiness for Online Learning**
Torunlar S., ENGİN M.
Kastamonu Eğitim Dergisi, cilt.32, sa.1, ss.97-112, 2024 (Hakemli Dergi)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **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)
- XII. **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)
- XIII. **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)
- XIV. **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)

- XV. **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)
- XVI. **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)
- XVII. **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)
- XVIII. **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 Pess, 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. **THE EFFECT OF BASIC OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY TRAININGS THROUGH INTERACTIVE DISTANCE EDUCATION ON THE ACADEMIC SUCCESS OF DANGEROUS SECTOR EMPLOYEES**
ENGİN M., ÇIRAKOĞLU KELLEÇİ S.
5. INTERNATIONAL MARMARA SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 17 Haziran 2023, ss.385-396
- II. **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
- III. **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
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **Technology Leadership of Education Administrators 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. **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

- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **Yönetim Bilişim Sistemleri Alanında Metin Madenciliği ile Bilgi Haritalama**
ÇELİK U., HERAND D., ENGİN M., AKÇETİN E., YALDIR A., ÖZDEMİR Ş.
BİLİŞİM 2015 CITEK 2015 - TBD 32. ULUSAL BİLİŞİM KURULTAYI, Türkiye, 3 - 05 Aralık 2015
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **TÜRKİYE VE DÜNYA DA SAYISALUÇURUM**
ENGİN M., İĞDELİ F., GÜRSES F.
2. ULUSAL YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ KONGRESİ, Erzurum, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2015
- XXII. **Sayısal Bölünüyor muyuz**
Ömür U., ENGİN M.
III. INTERNATIONAL INSTRUCTIONAL TECHNOLOGIESTEACHER EDUCATION SYMPOSIUM, Trabzon, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **Türkiye de Büyükşehir Belediyelerinin E Demokrasi Gelişim Modelleri Açısından İncelenmesi**
ENGİN M., GÜRSES F.
Kamu Yönetimi Forumu XII, Aydın, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2014

XXVIII. **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

XXIX. **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: 58

Atıf (WoS): 18

Atıf (Scopus): 19

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

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