

## Asst. Prof. MEVLÜT UYSAL

### Personal Information

Office Phone: [+90 312 202 3915](tel:+903122023915)

Email: [mevlutuysal@gazi.edu.tr](mailto:mevlutuysal@gazi.edu.tr)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/mevlutuysal>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6934-4421

Yoksis Researcher ID: 131997



### Education Information

Doctorate, Gazi University, Bilişim Enstitüsü, Yönetim Bilişim Sistemleri Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), Turkey 2015 - 2020

Postgraduate, Gazi University, Bilişim Enstitüsü, Yönetim Bilişim Sistemleri Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), Turkey 2010 - 2014

Undergraduate, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, Turkey 2002 - 2006

### Dissertations

Doctorate, OTOMOTİV SEKTÖRÜNDE PARÇA LOJİSTİĞİ İÇİN BİR KARAR DESTEK SİSTEMİ ÖNERİSİ, Gazi University, Bilişim Enstitüsü, Yönetim Bilişim Sistemleri Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), 2020

Postgraduate, Veri analizi için genişleyebilir bir karar ağacının oluşturulması, web ve mobil uygulamalarının geliştirilmesi, Gazi University, Bilişim Enstitüsü, Yönetim Bilişim Sistemleri Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), 2014

### Research Areas

Computer Sciences

### Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Gazi University, Araştırma ve Uygulama Merkezleri, Uzaktan Eğitim Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2022 - Continues

Lecturer PhD, Gazi University, Rektörlük, -, 2006 - 2022

### Courses

Güncel Web Teknolojileri, Undergraduate, 2021 - 2022

### Taught Courses And Trainings

Bülbül H. İ., Üstündağ M. T., Ayaz Z., Tanrıverdi M., Uysal M., Çelik A., Uygulamalı Web 3.0 ve NFT Eğitimi, 2022 - 2022  
Bülbül H. İ., Üstündağ M. T., Ayaz Z., Tanrıverdi M., Uysal M., Çelik A., Gazi Üniversitesi NFT Ödüllü Çevrim İçi Web 3.0 Eğitimi, 2022 - 2022  
Uysal M., Siber Güvenlik Farkındalık Eğitimi , 2021 - 2021  
Uysal M., Görsel Programlama [C#.NET] (BELTEK), 2017 - 2020  
Uysal M., İnternet Programcılığı [PHP & MYSQL] , 2010 - 2014

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. Use of information technologies in lean management: the case of Gazi University Research Center in Turkey**  
Tanrıverdi M., Ceran O., Uysal M., Üstündağ M. T.  
International Journal of Lean Six Sigma, 2024 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. Development of Web3 Awareness Scale as the Next Evolution of the Internet**  
Uysal M., Üstündağ M. T., Çelik A., Tanrıverdi M., Ceran O., Ayaz Z.  
Participatory Educational Research, vol.11, no.1, pp.247-265, 2024 (Scopus)
- II. Üniversite Öğrencilerinin Web3 Teknolojileri Farkındalığının Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi**  
Çelik A., Üstündağ M. T., Ceran O., Uysal M., Tanrıverdi M., Ayaz Z.  
Türk Eğitim Bilimleri Dergisi, vol.21, no.3, pp.1710-1740, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. Araç Cüzdanı: Motorlu Araçların Teknik Servis ve Bakım Kayıtlarının Blokzinciri Üzerinde Yönetilmesi**  
Tanrıverdi M., Uysal M., Üstündağ M. T., Ayaz Z.  
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.9, no.4, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. Öğrenciler için Eğitim Cüzdanı: Öğrencilerin Eğitim Etkinliklerinin Blokzinciri Üzerinde Paylaşılması**  
TANRIVERDİ M., UYSAL M., ÜSTÜNDAĞ M. T.  
Türk Eğitim Bilimleri Dergisi, vol.18, no.2, pp.601-621, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. Blokzinciri Teknolojisi Nedir ? Ne Değildir ?: Alanyazın İncelemesi**  
Tanrıverdi M., Uysal M., Üstündağ M. T.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATICS TECHNOLOGIES, vol.12, no.3, pp.203-217, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. Süpermarket Yerleşim Problemi İçin Tavlama Benzetimi Algoritması Yaklaşımı**  
Uysal M., Özcan U.  
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, vol.9, no.1, pp.58-69, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. İstatistiksel Veri Analizine İlişkin Genişleyebilir Bir Karar Ağacı Tasarımı**  
Uysal M., Güyer T.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATICS TECHNOLOGIES, vol.7, no.3, pp.33-43, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. Cases on Historical Thinking and Gamification in Social Studies and Humanities Education**  
AKÇA BERK N., GÜLTEKİN F., Berk F., ÜSTÜNDAĞ M. T., GÜNEŞ E., KARABAĞ Ş. G., TANRIVERDİ M., UYSAL M., KAYMAKCI S., TOKDEMİR M. A.  
IGI Global Publishing, 2022
- II. Erken Çocukluk Döneminde Bilgi- İşlemsel Düşünme Becerileri**

ALTUN D., GÜNEŞ E., ÜSTÜNDAĞ M. T., UYSAL M., TANRIVERDİ M.

in: Erken Çocukluk Döneminde DİJİTAL TEKNOLOJİ - Uygulamalar, Araştırmalar ve Eğilimler, Dilek Altun, Feyza Tantekin Erden, Editor, Nobel Yayınevi, pp.296-318, 2022

III. **Digital Transformation and Blockchain**

Tanrıverdi M., Uysal M., Üstündağ M. T., Ceran O.

in: Current Studies in Digital Transformation and Productivity, M. Hanefi Calp, Resul Butuner, Editor, ISRES Publishing, Ankara, pp.124-137, 2022

IV. **Key Approaches for the training of Coding Trainers**

Karataş S., Kılıç Çakmak E., Üstündağ M. T., Solmaz E., Tanrıverdi M., Özcan S., Uysal M.

Milli Eğitim Bakanlığı Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü, Ankara, 2021

V. **Kodlama Eğitici Eğitiminde Temel Yaklaşımlar**

KARATAŞ S., KILIÇ ÇAKMAK E., ÜSTÜNDAĞ M. T., SOLMAZ E., TANRIVERDİ M., ÖZCAN S., UYSAL M.

Milli Eğitim Bakanlığı, Ankara, 2021

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Enhancing the Erasmus+ Experience with Open edX: Blending Physical Mobility and Digital Learning**  
UYSAL M., TANRIVERDİ M., ÜSTÜNDAĞ M. T.  
ERASMUS AND CAREER-EU CONGRESS AND EXHIBITION, Porto, Portugal, 24 - 28 June 2024
- II. **Evaluation of Educational Activities and Feedback Processes with Blockchain Technology for Anonymous and Transparent**  
TANRIVERDİ M., UYSAL M.  
ERASMUS AND CAREER-EU CONGRESS AND EXHIBITION, Porto, Portugal, 24 - 28 June 2024
- III. **Erasmus in Metaverse: Enhancing Cross-Cultural Exchange and Certification through Virtual Mobility**  
UYSAL M.  
19TH ERASMUS CONGRESS AND EXHIBITION (ERACON 2023), TOR VERGATA UNIVERSITY OF ROME, 26-30 JUNE 2023, ROMA, Italy, 26 June 2023, ROMA, Italy, 26 - 30 June 2023
- IV. **Artificial Intelligence Supported Online Exam System For Determining Foreign Language Proficiency For Erasmus Education Mobility: Gazi University Sample**  
BAYINDIR R., BÜLBÜL H. İ., ÜSTÜNDAĞ M. T., BİNGÖL A. S., TANRIVERDİ M., UYSAL M., AYAZ Z.  
19TH ERASMUS CONGRESS AND EXHIBITION (ERACON 2023), TOR VERGATA UNIVERSITY OF ROME, 26-30 JUNE 2023, ROMA, Italy, 26 June 2023, ROMA, Italy, 26 June 2023
- V. **Uzaktan Eğitimde Ders Programı Çizelgeleme Problemi İçin Bir Karar Destek Sistemi Önerisi**  
UYSAL M., TANRIVERDİ M., ÜSTÜNDAĞ M. T., Ceran O.  
8. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ YÖNETİMİ KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 08 December 2022
- VI. **Blokzinciri Tabanlı Kimlik Doğrulama Yöntemleri ve Uygulama Önerileri**  
TANRIVERDİ M., UYSAL M., ÜSTÜNDAĞ M. T., Ceran O.  
4th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Turkey, 10 November 2022
- VII. **Web3 Teknolojileri ve Yasal Konular**  
Ceran O., TANRIVERDİ M., UYSAL M., ÜSTÜNDAĞ M. T.  
10th International Management and Social Sciences Conference, İstanbul, Turkey, 15 October 2022
- VIII. **Hızlı Uygulama Geliştirme Aracı Kullanılarak Geliştirilecek Üniversite Kütüphane Rezervasyon Sistemi ve Değerlendirmesi**  
AKKURT O., UYSAL M., ÜSTÜNDAĞ M. T.  
Uluslararası Genç Araştırmacılar Kongresi - II, Ankara, Turkey, 28 June 2022
- IX. **WEB SİTESİ: KURUMLAR İÇİN ÖNEMİ VE SAHİP OLMASI GEREKEN ÖZELLİKLER**  
UYSAL M., TANRIVERDİ M., ÜSTÜNDAĞ M. T.  
Uluslararası Eğitimde ve Sosyal Bilimlerde Yenilikler Sanal Sempozyumu (IVSESS), Ankara, Turkey, 3 - 05 April 2019
- X. **ÖĞRENCİLER İÇİN EĞİTİM CÜZDANI: EĞİTİM KURUMLARARASINDA ÖĞRENCİ ETKİNLİKLERİNİN**

## **BLOKZİNCİR ÜZERİNDEPAYLAŞILMASI**

TANRIVERDİ M., UYSAL M., ÜSTÜNDAĞ M. T.

13. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Kırşehir, Turkey, 2 - 04 May 2019

## **XI. BLOKZİNCİR TEKNOLOJİSİ VE EĞİTİM ALANINDA KULLANILMA POTANSİYELİ**

TANRIVERDİ M., UYSAL M., ÜSTÜNDAĞ M. T.

1. Uluslararası Çağdaş Eğitim ve Sosyal Bilimler Sempozyumu (ISCESS), Antalya, Turkey, 22 - 25 November 2018

## **Supported Projects**

AYAZ Z., GÜNER ÖZSOY Ö., TANRIVERDİ M., UYSAL M., ÜSTÜNDAĞ M. T., CERAN O., BÜLBÜL H. İ., ÇELİK A., ÖZDOĞAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Gazi Üniversitesi Yerleşkelerinde Blokzincir Temelli IoT Sensörlerle Karbon Ölçüm ve İzleme Projesi, 2023 - Continues

Çaydere O., Üstündağ M. T., Birbudak T. S., Tanrıverdi M., Uysal M., Çelik A., Şayli V., Yıldız G., Akgün N., Gülensoy İ. A., Technopark, Etkileşimli Müze Eğitimi: Ziyaretçilerin Görsel-İşitsel Ekranlar Yoluyla Öğrenme İçeriklerinin Geliştirilmesi ve Değerlendirilmesi, 2023 - 2024

Ayaz Z., Bülbül H. İ., Üstündağ M. T., Birbudak T. S., Tanrıverdi M., Uysal M., Çelik A., Solmaz E., Özdoğan E., Bayır E. A., et al., Project Supported by Other Official Institutions, Ön Lisans ve Lisans Düzeyinde Web3 Teknolojilerine Yönelik Çevrimiçi Eğitim Platformu Oluşturulması, 2023 - 2024

Üstündağ M. T., Tanrıverdi M., Uysal M., Erasmus Project, RenewTeach - Developing Competences of Pre-Service Teachers through STE(A)M-Based Renewable Energy Curriculum, 2022 - 2024

Akça Berk N., Üstündağ M. T., Güneş E., Uysal M., Tanrıverdi M., TÜBİTAK Project, Proje Tebag: Tarih Eğitiminde Bağlamsallaştırma Becerisini Geliştirmeye Dönük Alternatif Öğretim Aracı Geliştirme, 2020 - 2024

Karataş S., Kılıç Çakmak E., Üstündağ M. T., Solmaz E., Tanrıverdi M., Uysal M., Özcan S., Erasmus Project, Standardization of STEM and Coding Trainings, 2018 - 2022

Tanrıverdi M., Üstündağ M. T., Uysal M., Erasmus Project, EarlyCode - Developing Teaching Materials for Preschool Teaching Undergraduates on Computational Thinking and Introduction to Coding, 2018 - 2021

UYSAL M., GÜYER T., Project Supported by Higher Education Institutions, Veri Analizi için Genişleyebilir Bir Karar Ağacının Oluşturulması Web ve Mobil Uygulamalarının Geliştirilmesi, 2011 - 2013

## **Tasks In Event Organizations**

Birbudak T. S., Tanrıverdi M., Uysal M., Koç Z., Üstündağ M. T., Genç Araştırmacılar Kongresi - II, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Haziran 2022

Birbudak T. S., Tanrıverdi M., Üstündağ M. T., Uysal M., Uluslararası Düzeyde Uzaktan Eğitimde Ölçme – Değerlendirme Yazılımı Geliştirme Çalıştayı, Workshop Organization, Ankara, Turkey, Aralık 2021

Kale M., Uysal M., Birbudak T. S., Uluslararası Türk Dünyası Eğitim Bilimleri Kongresi, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Kasım 2021

Uysal M., Birbudak T. S., Üstündağ M. T., Genç Araştırmacılar Kongresi, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Haziran 2021

## **Metrics**

Publication: 24