

## Asst. Prof. ALİ İHSAN BENZER

### Personal Information

**Email:** alibenzer@mku.edu.tr

**Web:** <https://avesis.mku.edu.tr/alibenzer>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5032-7058

ScopusID: 57208669678

Yoksis Researcher ID: 117593

### Education Information

Doctorate, Turkey 2011 - 2018

Associate Degree, Atatürk University, Açıköğretim Fakültesi, Turkey 2014 - 2016

Postgraduate, Gazi University, Bilişim Enstitüsü, Turkey 2003 - 2007

Undergraduate, Anadolu University, İktisat Fakültesi, Siyaset Bilimi Ve Kamu Yönetimi Bölümü, Turkey 2002 - 2006

Undergraduate, Gazi University, Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi, Turkey 1999 - 2003

### Foreign Languages

English

### Dissertations

Doctorate, Bilgisayar destekli üç boyutlu modelleme dersi etkinliklerinin öğrencilerin uzamsal yetenekleri ve derse yönelik tutumları üzerine etkisi, 2018

Postgraduate, Yapay zeka uygulamalarında kullanılan arama algoritmalarının kıyaslanması, Gazi University, Bilişim Enstitüsü, 2007

### Academic Titles / Tasks

Hatay Mustafa Kemal University, İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ, 2018 - Continues

Lecturer, 2008 - 2018

### Academic and Administrative Experience

Hatay Mustafa Kemal University, 2022 - Continues

Hatay Mustafa Kemal University, 2021 - Continues

Hatay Mustafa Kemal University, 2020 - Continues

Hatay Mustafa Kemal University, 2020 - Continues

### Courses

Bilgisayar Donanımı, Undergraduate, 2023-2024, 2022-2023  
Bitirme Projesi, Undergraduate, 2023-2024  
Ağ Yönetimi, Undergraduate, 2023-2024  
Bilgisayar Ağları ve İletişim, Undergraduate, 2023-2024, 2022-2023  
Temel Bilgi Teknolojileri, Undergraduate, 2023-2024, 2018-2019  
Üç Boyutlu Tasarım ve Modelleme, Undergraduate, 2023-2024  
Öğretmenlik Uygulaması, Undergraduate, 2023-2024  
Bilişim Etiği, Undergraduate, 2023-2024  
Açık Kaynak İşletim Sistemi, Undergraduate, 2023-2024, 2022-2023  
Sunucu Yönetimi, Undergraduate, 2023-2024, 2022-2023  
Bilgi Güvenliği, Undergraduate, 2023-2024, 2022-2023  
Grafik ve Animasyon, Undergraduate, 2023-2024, 2022-2023  
Yönlendiriciler, Undergraduate, 2023-2024  
Bilgisayarlı Muhasebe ve Paket Programları, Undergraduate, 2023-2024  
İstatistik I, Undergraduate, 2022-2023  
Elektronik İşletme Yönetimi, Undergraduate, 2022-2023  
Temel Bilgi Teknolojileri II, Undergraduate, 2022-2023  
Temel Bilgi Teknolojileri I, Undergraduate, 2022-2023  
Öğretmenlik Uygulaması II, Undergraduate, 2022-2023  
BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM, Associate Degree, 2018-2019  
İLERİ AĞ YÖNETİMİ 1, Associate Degree, 2018-2019  
LİNUX, Associate Degree, 2018-2019  
SERVER YÖNETİMİ 1, Associate Degree, 2018-2019  
İLERİ AĞ YÖNETİMİ 2, Associate Degree, 2017-2018  
İLERİ AĞ YÖNETİMİ 1, Associate Degree, 2017-2018  
LİNUX, Associate Degree, 2017-2018  
AĞ YÖNETİMİNE GİRİŞ, Associate Degree, 2017-2018  
AÇIK KAYNAK İŞLETİM SİSTEMİ, Associate Degree, 2017-2018  
SERVER YÖNETİMİ 2, Associate Degree, 2017-2018  
TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ, Associate Degree, 2017-2018  
SERVER YÖNETİMİ 1, Associate Degree, 2017-2018  
İNTERNET TABANLI PROGRAMLAMA, Undergraduate, 2014-2015

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

- I. **Models and modelling in science education in turkey: A literature review**  
BENZER A. İ., Ünal S.  
Journal of Baltic Science Education, vol.20, no.3, pp.344-359, 2021 (SSCI)
- II. **A framework for studying programming teaching in secondary education Okvir za istraživanje nastave programiranja u srednjoškolskom obrazovanju**  
Erümit A. K., BENZER A. İ., ŞAHİN G.  
Croatian Journal of Education, vol.22, no.2, pp.563-595, 2020 (SSCI)
- III. **A model suggested for programming teaching: Programming in seven steps**  
Erümit K. A., Karal H., Şahin G., Aksoy D. A., Gencan A. A., BENZER A. İ.  
Eğitim ve Bilim, vol.44, no.197, pp.155-183, 2019 (SSCI)
- IV. **The effect of computer-aided 3D modeling activities on pre-service teachers' spatial abilities and attitudes towards 3d modeling**  
BENZER A. İ., YILDIZ B.  
Journal of Baltic Science Education, vol.18, no.3, pp.335-348, 2019 (SSCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The Examination of Middle School 5th Grade Science Textbooks in Values**  
ÜNAL S., BENZER A. İ.  
Educational academic research (Online), no.53, pp.65-79, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Değerler Açısından Ders Kitaplarının İncelenmesi: Ortaokul 6. Sınıf Fen Bilimleri Ders Kitapları Örneği**  
ÜNAL S., BENZER A. İ.  
BAYBURT EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.19, no.41, pp.1549-1574, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Pre-Service Teachers' Information Security Awareness: An Analysis Based on the Knowledge—Attitude— Behavior Model**  
BENZER A. İ., KARAL Y.  
Educational academic research (Online), vol.49, no.1, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Bilişim Teknolojilerinde Yaşanan Gelişmelerin Türk Hukuk Alanına Yansımaları: Lisansüstü Tezlerin İncelenmesi**  
BENZER A. İ., KALKMAZ F.  
Journal of Politics, Economy and Management (JOPEM), vol.5, no.2, pp.221-229, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **A Swarm Intelligence Optimization Algorithm for Cryptocurrency Portfolio Optimization**  
YURTSAL A., karaömer y., BENZER A. İ.  
Anemon Muş Alparslan Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.10, no.1, pp.347-363, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **The Views of Prospective Teachers about the Nature of Models**  
ÜNAL S., Yetim H., BENZER A. İ.  
BAYBURT EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.17, no.34, pp.586-605, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **MODELING-BASED LEARNING: A CONTENT ANALYSIS ON THE STUDIES PUBLISHED BETWEEN 2004 AND 2019 IN TURKEY**  
ÜNAL S., BENZER A. İ.  
Atatürk Üniversitesi Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.0, no.42, pp.185-206, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **The Examination of the Postgraduate Theses on Models and Modelling in Science Education in Turkey**  
ÜNAL S., BENZER A. İ.  
International Journal of Progressive Education, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **3 Boyutlu Modelleme ve Dersine Yönelik Tutum Ölçeği: Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması**  
BENZER A. İ., YILDIZ B.  
Journal of Computer and Education Research, vol.8, no.16, pp.688-704, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Investigation of Spatial Abilities of Final Year Students in Vocational School**  
BENZER A. İ., Yıldız B.  
Kastamonu Eğitim Dergisi, vol.28, no.2, pp.881-890, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Developing an Attitude Scale for Three-Dimensional Modeling and 3D Modeling Course: A Validity and Reliability Study**  
BENZER A. İ., Yıldız B.  
Journal of Computer and Education Research, vol.8, no.16, pp.688-704, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Programlama Öğretimine Yönelik Lisansüstü Tezlerin İncelenmesi**  
BENZER A. İ., ERÜMİT A. K.  
Öğretim Teknolojileri Öğretmen Eğitimi Dergisi, vol.6, no.3, pp.99-110, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Yapay Zekâ Uygulamalarında Kullanılan Arama Algoritmalarının Kıyaslanması**  
TEKİNDAL B., BENZER R., BENZER A. İ.  
Savunma Bilimleri Dergisi, vol.6, no.2, pp.88-103, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

### I. LİSE ÖĞRENCİLERİNİN MODELLERİN DOĞASI HAKKINDAKİ GÖRÜŞLERİ

ÜNAL S., Yetim H., BENZER A. İ.

in: Matematik ve Fen Bilimleri Eğitiminde Akademik Çalışmalar, Prof. Dr. Hülya GÜR, Editor, Livre de Lyon, Lyon, pp.161-173, 2020

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

### I. LİSE FEN VE MATEMATİK GRUBU ÖĞRETMENLERİNİN OKUL DIŞI ÖĞRENMEYİ DÜZENLEME DURUMLARININ İNCELENMESİ

ZEYTİNLİ ÜNAL M., BENZER A. İ., ÜNAL S.

4. INTERNATIONAL MEDITERRANEAN SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, Adana, Turkey, 9 - 10 December 2023, pp.65-79

### II. 9. SINIF KİMYA DERS KİTABININ ANAHTAR YETKİNLİKLER AÇISINDAN İNCELENMESİ

ZEYTİNLİ ÜNAL M., BENZER A. İ., ÜNAL S.

4. INTERNATIONAL MEDITERRANEAN SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, Adana, Turkey, 9 - 10 December 2023, pp.80-89

### III. Algoritmik Düşünme Üzerine Çalışmaların İncelenmesi

BENZER A. İ., ERÜMİT A. K.

7th International Conference on Instructional Technology and Teacher Education (ITTES 2019), Antalya, Turkey, 30 October - 01 November 2019, pp.17-19

### IV. Ortaokul Öğrencileri Yönelik Programlama(Kodlama) Öğretimi İçin Bir Çerçeve

ERÜMİT A. K., AKSOY D. A., ŞAHİN G., AKSOY A., BENZER A. İ.

5 th International Instructional Technologies Teacher Education Symposium, 11 - 13 October 2017

### V. Ortaokul Düzeyinde Programlama Öğretimine Yönelik Araştırmaların Eğilimleri

ERÜMİT A. K., AKSOY D. A., BENZER A. İ., ŞAHİN G., AKSOY A.

26 th International Conference on Educational Sciences, 20 - 23 April 2017

### VI. Farklı Sunucu İşletim Sistemlerindeki Ağ Uygulamaların Öğrenci Başarısına ve Tutumuna Etkileri

ŞAHİNKAYASI Y., ŞAHİNKAYASI H., BENZER A. İ.

8th International Computer Instructional Technologies Symposium, 18 - 20 September 2014, pp.316-321

### VII. Harmanlanmış öğrenme metodu ile işlenen bir dersin öğrencilerin akademik başarılarına ve web tabanlı eğitime karşı tutumlarına etkisi

BALAMAN F., BENZER A. İ.

3. Ulusal Eğitim Programları ve Öğretim Kongresi (EPOK), Gaziantep, Turkey, 7 - 09 May 2014

## Metrics

Publication: 25

Citation (Scopus): 21

H-Index (Scopus): 2

## Non Academic Experience

MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI