

# Prof. ERSİN KARAMAN

## Personal Information

**Email:** ersin.karaman@hbv.edu.tr

**Web:** <https://avesis.hacibayram.edu.tr/ersin.karaman>

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6075-2779

Yoksis Researcher ID: 104412

## Education Information

Undergraduate, Anadolu University, İktisat Fakültesi, Siyaset Bilimi Ve Kamu Yönetimi Bölümü, Turkey 2008 - 2020

Doctorate, Middle East Technical University, Enformatik Enstitüsü, Bilişim Sistemleri (Dr), Turkey 2009 - 2012

Postgraduate, Middle East Technical University, Enformatik Enstitüsü, Bilişim Sistemleri (YI) (Tezli), Turkey 2006 - 2009

Undergraduate, Ataturk University, Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, Turkey 2002 - 2006

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Dissertations

Doctorate, Road network extraction from high-resolution multi-spectral satellite images, Middle East Technical University, Enformatik Enstitüsü, Bilişim Sistemleri (Dr), 2012

Postgraduate, Angle perception on autostereoscopic displays, Middle East Technical University, Enformatik Enstitüsü, Bilişim Sistemleri (YI) (Tezli), 2009

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ataturk University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü, 2017 - 2017

Assistant Professor, Ataturk University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü, 2013 - 2017

Research Assistant, Middle East Technical University, Enformatik Enstitüsü, Bilişim Sistemleri Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), 2006 - 2012

## Academic and Administrative Experience

Ataturk University, 2019 - 2020

Ataturk University, 2018 - 2020

## Courses

YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİNDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Doctorate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014

ALGORİTMA VE PROGRAMLAMAYA GİRİŞ, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015

YÖNETİM BİLGİ SİSTEMLERİ, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

GİRİŞİMCİLİK VE KÜÇÜK İŞLETMELER, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019

KARAR DESTEK SİSTEMLERİ, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015

KARAR DESTEK SİSTEMLERİ, Postgraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014

TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ I, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ PROJESİ, Doctorate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2013 - 2014

BİLGİ SİSTEMLERİ PROJE GELİŞTİRME, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014

WEB ORTAMINDA HABER SUNUM TEKNİKLERİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

BİLGİSAYAR, Undergraduate, 2016 - 2017

VERİ AMBARI VE VERİ MADENCİLİĞİ, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016

İnsan Bilgisayar Etkileşimi, Undergraduate, 2015 - 2016, 2013 - 2014

İNSAN BİLGİSAYAR ETKİLEŞİMİ, Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Yapay Zeka, Undergraduate, 2015 - 2016

MANAGEMENT INFORMATION SYSTEMS, Postgraduate, 2015 - 2016

Veri Tabanı Yönetim Sistemleri, Undergraduate, 2013 - 2014

Introduction to Information Technologies and Applications, Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

## Advising Theses

KARAMAN E., Turizm için sosyal medya temelli mekânsal karar destek sisteminin geliştirilmesi ve uygulaması: Artvin ili örneği, Doctorate, M.ÇAĞRI(Student), 2021

KARAMAN E., UYAP Sisteminin Bilgi Sistemleri Başarı Modeli İle İncelenmesi, Postgraduate, U.CAN(Student), 2021

KARAMAN E., E-ticaret sitelerinde çok kanallı kullanılabilirlik ve kullanıcı deneyimi çalışması, Doctorate, E.ÖZMEN(Student), 2021

KARAMAN E., Sınav Sistemleri ve Fonksiyonel Emniyet Standartları, Doctorate, Ç.BURAK(Student), 2020

KARAMAN E., Gözlem Kalitesinin Belirlenmesine Yönelik Bir Tahmin Modelinin Geliştirilmesi: Doğu Anadolu Gözlemevi (DAG) Örneği, Doctorate, G.DİLAN(Student), 2020

KARAMAN E., Eğitimde Dijital Dönüşümde Giyilebilir Teknolojilerin Kullanılması: Konum ve Davranış Temelli Karar Destek Sistemi Tasarımı ve Geliştirilmesi, Doctorate, N.BORA(Student), 2020

KARAMAN E., Öğrenme Ortamlarının Dijital Dönüşümüne Yönelik Bir Araştırma: Merkezi Sınavlara Hazırlık Sistemi Tasarımı ve Geliştirilmesi, Doctorate, H.ÇALIŞIR(Student), 2020

KARAMAN E., Yükseköğretimde Dijital Dönüşüm Uygulaması: Üniversite Yöneticilerine Yönelik Raporlama Paneli Tasarlanması ve Geliştirilmesi, Doctorate, K.TAŞ(Student), 2020

KARAMAN E., Bankacılık sektörü çalışanlarının sosyal ticarete ilgileri üzerine bir araştırma, Postgraduate, M.CAN(Student), 2019

KARAMAN E., Görme engelli öğrenenlere yönelik uyarlanabilir web sayfası eklentisinin geliştirilmesi ve değerlendirilmesi, Postgraduate, N.BORA(Student), 2019

KARAMAN E., Astronomik Gözlem Kalitesi Tahminine Yönelik Karar Destek Sistemi Geliştirilmesi ve Uygulanması, Doctorate, Ö.ÇAĞRI(Student), 2019

KARAMAN E., Veri bilim ekibinin organizasyon yapısında konumlandırılması üzerine bir araştırma, Postgraduate, M.ENSAR(Student), 2019

- KARAMAN E., İş sağlığı ve güvenliği önlemlerinin etkinliklerinin göz izleme cihazı ile belirlenmesi, Postgraduate, Ö.ÇAĞRI(Student), 2018
- KARAMAN E., Sezaryen olgularında kullanılan anestezi yöntemlerinin veri madenciliği yöntemleri kullanılarak analizi, Postgraduate, G.DİLAN(Student), 2018
- KARAMAN E., E-ticaret sitelerinin kullanılabilirliğinin değerlendirilmesine yönelik ölçek geliştirme ve uygulama, Postgraduate, E.ÖZMEN(Student), 2017
- KARAMAN E., Veri tabanı tasarımı olay güdümlü süreç zincirinin önemi: Atatürk Üniversitesi örneği, Postgraduate, Ç.BURAK(Student), 2015

## Articles Published in Other Journals

- I. **Turistik Mekanlara Yönelik Sosyal Medya Paylaşımlarının Yapay Zekâ Yöntemleriyle Değerlendirilmesi: Artvin İli Örneği (Evaluation of Social Media Posts for Touristic Places with Artificial Intelligence Methods: The Case of Artvin Province)**  
AKSU M. Ç., KARAMAN E.  
Journal of Tourism and Gastronomy Studies, vol.10, no.1, pp.505-524, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Users' Emotional Experiences in Online Shopping: Effects of Design Components**  
ÖZMEN E., KARAMAN E., ALKIŞ N.  
OPUS Journal of Society Research, vol.19, no.45, pp.6-18, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Sınıflandırma Algoritmalarının Anestezi Türünün Tahminlemesi Üzerine Karşılaştırılması**  
BOZTAŞ G. D., ÖZMEN E., KARAMAN E.  
Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.10, no.4, pp.869-875, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Dijital İşletmeler ve Kullanıcı Deneyimi: Nitel Bir Araştırma (Digital Businesses and User Experience: A Qualitative Research)**  
ÖZMEN E., KARAMAN E., ALKIŞ N.  
Journal of Business Research - Turk, vol.13, no.3, pp.2759-2779, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Bankacılık Sektörü Çalışanlarının Sosyal Ticarete İlgileri Üzerine Bir Araştırma**  
AKTAŞ M. C., KARAMAN E., BÖLEN M. C.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.23, no.2, pp.869-900, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Analysis of Turkish Sentiment Expressions About Touristic Sites Using Machine Learning**  
AKSU M. Ç., KARAMAN E.  
Journal of Intelligent Systems: Theory and Applications, vol.4, no.2, pp.103-112, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **ASTRONOMİK GÖZLEM KALİTESİ TAHMİNİNDE MAKİNE ÖĞRENMESİ ALGORİTMALARININ KULLANIMI**  
YAVUZ Ö. Ç., KARAMAN E.  
Uluslararası Yönetim Bilişim Sistemleri ve Bilgisayar Bilimleri Dergisi, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **E-ticaret Sitelerindeki Gizlilik Sözleşmelerinin Göz Hareketlerini İzleme Yöntemiyle İncelenmesi**  
ÖZMEN E., KARAMAN E.  
Journal of Business in The Digital Age, vol.3, no.2, pp.108-116, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **FastText ve Kelime Çantası Kelime Temsil Yöntemlerinin Turistik Mekanlar İçin Yapılan Türkçe İncelemeler Kullanılarak Karşılaştırılması**  
AKSU M. Ç., KARAMAN E.  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, no.20, pp.311-320, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **DETERMINATION OF THE EFFECTIVENESS OF OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MEASURES WITH EYE TRACKING DEVICE**  
YAVUZ Ö. Ç., BAYKAN P., KARAMAN E.  
Uluslararası Yönetim Bilişim Sistemleri ve Bilgisayar Bilimleri Dergisi, vol.4, no.2, pp.110-122, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Ürün Bazlı Anlık Öneri Sağlayan Web Eklentisi**  
SEVEN S., ÖZMEN E., KARAMAN E.

Yönetim Bilişim Sistemleri Dergisi, vol.6, no.2, pp.104-111, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- XII. **E-TİCARET SİTELERİNİN KULLANILABİLİRLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİNE YÖNELİK ÖLÇEK GELİŞTİRME VE UYGULAMA**  
ÖZMEN E., KARAMAN G., KARAMAN E.  
Gazi Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.5, no.12, pp.74-91, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **E-ticaret Sitelerinin Kullanılabilirliğinin Değerlendirmesine Yönelik Ölçek Geliştirme ve Uygulama**  
ÖZMEN E., KARAMAN G., KARAMAN E.  
Gazi Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.5, no.12, pp.74-95, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **INFORMATION SYSTEMS SUCCESS AND ORGANIZATIONAL AGILITY: A CORRELATIONAL STUDY ON INSURANCE COMPANIES**  
YILDIZ İ., KARAMAN G., KARAMAN E.  
Gazi Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.4, no.11, pp.421-444, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Karar Ağaçları ile Bir Web Sitesinde Link Analizi ve Tasarımı**  
AKSU M. Ç., KARAMAN E.  
Acta INFOLOGICA, vol.1, no.2, pp.84-91, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Mobil Alışveriş Bağlamında Sürekli Kullanım Niyetinin İncelenmesi: İki Kuramsal Modelin Karşılaştırılması**  
BÖLEN M. C., ÖZEN Ü., KARAMAN E.  
ACTA INFOLOGICA, vol.1, no.2, pp.74-83, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Kullanılabilirlik Kavramının Alanyazına Dayalı Değerlendirilmesi ve Bir Kavramsal Çerçeve Önerisi: Şehir Kullanılabilirliği Yaklaşımı**  
ÇAKICI F. Z., KARAKUŞ YILMAZ T., KARAMAN E., KURŞUN E., ŞİMŞEK G.  
Ata Planlama ve Tasarım, vol.1, no.1, pp.55-62, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Karar Ağaçları ile Bir Web Sitesinde Link Analizi ve Tespiti**  
AKSU M. Ç., KARAMAN E.  
ACTA INFOLOGICA, vol.1, no.2, pp.84-91, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **İnternet ve Bilgi Sistemleri Kullanımının Turizm Dağıtım Kanallarına Etkisi Üzerine Bir Uygulama An Application On The Effects of Internet and Information Systems Usage Tourism Distribution Channels**  
KESKİNKILIÇ M., AĞCA Y., KARAMAN E.  
Journal of Business Research - Turk, vol.8, no.4, pp.445, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **EĞİK YAZI MI? DÜZ YAZI MI? GÖZ İZLEME CİHAZI İLE BİR PİLOT ÇALIŞMA**  
KARAMAN G., ÇELİKER O., KARAMAN E., ÖZEN Ü.  
Yönetim Bilişim Sistemleri Dergisi, vol.2, no.2, pp.234-245, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **HOW PMBOK ADDRESSES CRITICAL SUCCESS FACTORS FOR IT PROJECTS**  
KARAMAN E., KURT M.  
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi (GÜİİBF) Dergisi, vol.17, no.3, pp.186-195, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Validating Information Systems Success Model within Open Education Context**  
KARAMAN E., BÖLEN M. C.  
EKEV Akademi Dergisi, no.64, pp.101-114, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Integration of People Counter Systems to Decision Support Systems in Clothing Retail Industry A Preliminary Analysis and Possible Applications**  
KARAMAN E.  
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ DERGISI, vol.19, no.2, pp.271-290, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Comparison of project management methodologies prince 2 versus PMBOK for IT projects**  
KARAMAN E., KURT M.  
International Journal of Applied Science and Engineering Research, vol.4, no.4, pp.572-579, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **A Comparative Study on the Technologies of Project Management and Their Compatibility with Software Development Methodologies Case Study Software Companies in Iran**

- KARAMAN E., HASAN A.  
International Journal of Computer Science And Technology, vol.6, no.3, pp.135-140, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **The Effect of Static and Animated Help Content on Product Usability**  
KARAMAN E., KURŞUN E., SAY M., SAYKAL F.  
International Journal of Business, Humanities and Technology, vol.4, no.4, pp.91-97, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Information System Model as a Mobbing Prevention A Case Study**  
KARAMAN E., TİMURÖĞLU M. K., KESKİNKILIÇ M.  
International Journal of Business and Social Research, vol.4, no.6, pp.155-164, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Akıllı Video Analiz Yazılımlarının İşletmelerin Pazarlama Stratejilerinde Kullanımı üzerine Bir Değerlendirme An Evaluation on the Usage of Intelligent Video Analysis Software for Marketing Strategies**  
YILMAZ K. G., KARAMAN E., ÇİNAR U.  
İşletme Araştırmaları Dergisi / Journal Of Business Research-Turk, vol.5, no.4, pp.146-158, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Marka Şehir Olabilmenin Yeni Boyutu Kullanılabilirlik A New Dimension of City Brand Usability**  
YILMAZ K. G., KARAMAN E., KARAMAN G.  
Journal of Tourism and Gastronomy Studies, vol.1, no.4, pp.69-76, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Akıllı Video Analiz Yazılımlarının İşletmelerin Pazarlama Stratejilerinde Kullanımı Üzerine Bir Değerlendirme**  
YILMAZ K. G., KARAMAN E., ÇİNAR U.  
İşletme Araştırmaları Dergisi (Journal of Business Research – Turk), vol.5, no.4, pp.146-158, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **A New Dimension of City Brand Usability**  
YILMAZ K. G., KARAMAN E., KARAMAN G.  
Journal of Tourism and Gastronomy Studies, vol.1, no.4, pp.69-76, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Marka Şehir Olabilmenin Yeni Boyutu: Kullanılabilirlik (A New Dimension of City Brand: Usability)**  
YILMAZ K. G., KARAMAN E., KARAMAN G.  
Journal of Tourism and Gastronomy Studies, pp.69-76, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Yüksek Çözünürlüklü Multispektral Uydu Görüntülerinde Kuvvetlendirilmiş Sınıflandırıcılar Kullanılarak Otomatik Yol Çıkarımı**  
ÇİNAR U., KARAMAN E., EKİN G., ÇETİN Y.  
EMO Bilimsel Dergi, vol.3, no.5, pp.63-67, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Tüketicilerin Alışveriş Merkezlerindeki Perakendeci Karmasına Yönelik Beklentileri Üzerine Ampirik Bir Araştırma**  
YILMAZ K. G., KARAMAN E.  
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ DERGISİ, vol.16, no.3, pp.399-412, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Spreading Website Usability and Accessibility into Society Examples From Public and Private Sectors In Turkey**  
BALCI A., DALCI M., KARAMAN E., KUTLUOĞLU U., YÜCEL C. Y., MEDENİ T. D.  
The International Journal of E-Business and E-Government Studies, vol.2, no.1, pp.19-29, 2010 (Scopus)

## Books & Book Chapters

- I. **Z KUŞAĞINDA ÇEVİRİMİÇİ ÖĞRENME VE DİJİTALLEŞME**  
KARAMAN G., KARAMAN E., Göktaş H., Taş K., YILDIZ İ., ÖZMEN E.  
Gazi Kitabevi, Ankara, 2021
- II. **UNITY 3D OYUN MOTORU KULLANILARAK OKUL SİMÜLASYON ORTAMI TASARLANMASINDA İZLENECEK ADIMLAR**  
N. B., KARAMAN E., KARAMAN G.

in: PANDEMİ SONRASI DÖNEMDE AÇIK ÖĞRENME VE UZAKTAN EĞİTİM, ARSLAN Melike, ÖMEROĞLU Gökhan, ATA Asiye, ALBAYRAK Mevlüt, Editor, Atatürk Üniversitesi Yayınları, Erzurum, pp.128-136, 2021

- III. **ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİ AÇISINDAN ÇEVİRİMİÇİ SINAV SİSTEMLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Göktaş H., KARAMAN E.  
in: Z KUŞAĞINDA ÇEVİRİMİÇİ ÖĞRENME VE DİJİTALLEŞME, Güler KARAMAN, Editor, Gazi Kitabevi, Ankara, pp.25-48, 2021
- IV. **UNITY 3D OYUN MOTORU KULLANILARAK OKUL SİMÜLASYON ORTAMI TASARLANMASINDA İZLENECEK ADIMLAR**  
N. B., KARAMAN E., KARAMAN G.  
in: PANDEMİ SONRASI DÖNEMDE AÇIK ÖĞRENME VE UZAKTAN EĞİTİM, ARSLAN MELİKE, ÖMEROĞLU GÖKHAN, ATA ASIYE, ALBAYRAK MEVLÜT, Editor, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ YAYINLARI, Erzurum, pp.128-136, 2021
- V. **ENDÜSTRİ 4.0' DA FONKSİYONEL EMNİYET VE AÇIKÖĞRETİM SINAVLARI ENTEGRASYONU**  
ARINÇ Ç. B., ALAEDDİNOĞLU M. F., KARAMAN E.  
in: PANDEMİ SONRASI DÖNEMDE AÇIK ÖĞRENME VE UZAKTAN EĞİTİM, ARSLAN MELİKE, ÖMEROĞLU GÖKHAN, ATA ASIYE, ALBAYRAK MEVLÜT, Editor, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ YAYINLARI, Erzurum, pp.48-55, 2021
- VI. **AZ GÖREN GÖRME ENGELLİ ÖĞRENEMLERE YÖNELİK UYARLANABİLİR WEB SAYFASI EKLENTİSİNİN GELİŞTİRİLMESİ**  
N. B., KARAMAN G., KARAMAN E.  
in: ENGELSİZ BİLİŞİM 2021, KALAÇ Mustafa Özhan, TECİM Vahap, Editor, Kriter Yayınevi, İstanbul, pp.181-203, 2021
- VII. **AKADEMİSYENLER AÇISINDAN ÇEVİRİMİÇİ SINAV SİSTEMLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
TAŞ K., KARAMAN E.  
in: Z KUŞAĞINDA ÇEVİRİMİÇİ ÖĞRENME VE DİJİTALLEŞME , ERKAL KARAMAN GÜLER, Editor, Gazi Kitabevi, Ankara, pp.49-65, 2021
- VIII. **VERİYİ ANLAMAK**  
KARAMAN E.  
in: VERİ GAZETECİLİĞİ, ZİNDEREN ASLIHAN, Editor, NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK, Ankara, pp.1-12, 2021
- IX. **AZ GÖREN GÖRME ENGELLİLERE YÖNELİK UYARLANABİLİR WEB SAYFASI EKLENTİSİNİN GELİŞTİRİLMESİ**  
N. B., KARAMAN G., KARAMAN E.  
in: ENGELSİZ BİLİŞİM 2021, MUSTAFA ÖZHAN KALAÇ, VAHAP TECİM, Editor, KRİTER YAYINEVİ, İstanbul, pp.190-212, 2021
- X. **BUSINESS AND INNOVATION**  
TİMURÖĞLU M. K., KARAMAN E., KESKİNKILIÇ M.  
in: GERMAN TURKISH PERSPECTIVES on IT INNOVATION MANAGEMENT, CHALLENGES APPROACHES, Fehim BAKIRCI, Thomas HEUPEL, Orhan KOCAGÖZ, Üstün ÖZEN, Editor, Springer Gabler, Wiesbaden, pp.75-87, 2018
- XI. **Veri Görselleştirme Örneği Olarak İnfografik Haber Tasarımı: 'Zeytin Dalı Harekâtı'na İlişkin İnfografik Haber Tasarımlarının İncelenmesi**  
CEZİK A., ALANKA Ö., KARAMAN E.  
in: Current Debates In Media Studies, Doğan, Evin Doğan, Emrah, Editor, IJOPEC Publication Limited, Londrina, pp.101-114, 2018
- XII. **Business and Innovation**  
TİMURÖĞLU M. K., KARAMAN E., KESKİNKILIÇ M.  
in: German-Turkish Perspectives on IT and Innovation Management Challenges and Approaches, Fehim Bakırcı, Thomas Heupel, Orhan Kocagöz, Üstün Özen, Editor, Springer Gabler, Wiesbaden, pp.75-87, 2018
- XIII. **Chapter: Experiences on Image and Video Processing with CUDA and OpenCL**  
TEMİZEL A., HALICI T., LOĞOĞLU B., TAŞKAYA TEMİZEL T., ÖMRÜUZUN F., KARAMAN E.  
in: GPU Computing Gems 1, Wen-mei W. Hwu, Editor, Elsevier, Burlingon, pp.547-569, 2011

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Users' Emotional Experiences on e-Commerce Websites: A Study with EEG and FACS Data**  
Özmen E., Karaman E., Alkiş-Bayhan N.  
9th International Conference on Control, Decision and Information Technologies, CoDIT 2023, Rome, Italy, 3 - 06 July 2023, pp.2331-2336
- II. **Emotion-Based User Experience Study on e-Commerce Websites: An Experimental Study with Pulse and GSR Data**  
Özmen E., Karaman E., Alkiş-Bayhan N.  
9th International Conference on Control, Decision and Information Technologies, CoDIT 2023, Rome, Italy, 3 - 06 July 2023, pp.2299-2304
- III. **E-ticaret Web Sayfalarında Tasarım Bileşenlerinin Göz İzleme Yöntemiyle Değerlendirilmesi**  
ÖZMEN E., KARAMAN E., ALKIŞ N.  
8th International Management Information Systems Conference, İstanbul, Turkey, 20 October 2021
- IV. **YÜKSEKÖĞRETİMDE DİJİTAL DÖNÜŞÜM UYGULAMASI: ÜNİVERSİTE YÖNETİCİLERİNE YÖNELİK RAPORLAMA PANELİ TASARLANMASI VE GELİŞTİRİLMESİNE YÖNELİK SÜREÇ TASARIMI**  
Taş K., KARAMAN E., KARAMAN G.  
ICOLDE 2021 - INTERNATIONAL CONGRESS ON OPEN LEARNING AND DISTANCE EDUCATION, Erzurum, Turkey, 09 October 2021
- V. **Unity 3d Oyun Motoru Kullanılarak Okul Simülasyon Ortamı Tasarlanmasında İzlenecek Adımlar**  
N. B., KARAMAN E., KARAMAN G.  
International Congress on Open Learning and Distance Education 2021, Erzurum, Turkey, 9 - 10 October 2021
- VI. **YÜKSEKÖĞRETİMDE DİJİTAL DÖNÜŞÜM UYGULAMASI: ÜNİVERSİTE YÖNETİCİLERİNE YÖNELİK RAPORLAMA PANELİ TASARLANMASI VE GELİŞTİRİLMESİNE YÖNELİK SÜREÇ TASARIMI**  
TAŞ K., KARAMAN E., KARAMAN G.  
ICOLDE 2021 AÇIK ÖĞRETİM VE UZAKTAN EĞİTİM ULUSLARARASI KONGRE, Erzurum, Turkey, 09 October 2021, vol.1286, pp.63-64
- VII. **UNITY 3D OYUN MOTORU KULLANILARAK OKUL SİMÜLASYON ORTAMI TASARLANMASINDA İZLENECEK ADIMLAR**  
N. B., KARAMAN E., KARAMAN G.  
ICOLDE 2021 AÇIK ÖĞRETİM VE UZAKTAN EĞİTİM ULUSLARARASI KONGRE, Erzurum, Turkey, 9 - 10 October 2021, vol.1286, pp.115-116
- VIII. **EĞİTİMDE DİJİTALLEŞMEDE ÖĞRENCİ-ÖĞRETMEN-VELİ ETKİLEŞİMLİ ÇOKLU ÖĞRENME ORTAMLARI**  
Göktaş H., KARAMAN E., KARAMAN G.  
ICOLDE 2021 AÇIK ÖĞRETİM VE UZAKTAN EĞİTİM ULUSLARARASI KONGRE, Erzurum, Turkey, 09 October 2021, vol.1286, pp.278-285
- IX. **ENDÜSTRİ 4.0' DA FONKSİYONEL EMNİYET VE AÇIKÖĞRETİM SINAVLARI ENTEGRASYONU**  
ARINÇ Ç. B., ALAEDDİNOĞLU M. F., KARAMAN E.  
ICOLDE 2021 AÇIK ÖĞRETİM VE UZAKTAN EĞİTİM ULUSLARARASI KONGRE, Erzurum, Turkey, 09 October 2021, vol.1286, pp.107-108
- X. **Çevrimiçi Alışverişte Müşteri Davranışları ve Görüşleri**  
ÖZMEN E., KARAMAN E.  
7. Uluslararası Ekonomi Yönetimi ve Pazar Araştırmaları Kongresi, İstanbul, Turkey, 29 November 2021, pp.100-110
- XI. **Eğitimde Dijitalleşmede Öğrenci-öğretmen-veli Etkileşimli Çoklu Öğrenme Ortamları**  
Çalışır H., KARAMAN E., KARAMAN G.  
International Congress on Open Learning and Distance Education 2021, Erzurum, Turkey, 09 October 2021
- XII. **Zatürre Hastalığının Teşhisine Yönelik Farklı Yapay Zekâ Modellerinin Karşılaştırılması**  
AKSU M. F., AKSU M. Ç., KARAMAN E.  
II. Tıpta Bilişim Kongresi, İstanbul, Turkey, 30 September - 01 October 2021
- XIII. **Astronomik Gözlem Kalitesi Tahmininde Makine Öğrenmesi Algoritmalarının Kullanımı**

YAVUZ Ö. Ç., KARAMAN E.

IMISC 2020, İzmir, Turkey, 09 December 2020

- XIV. **Doğu Anadolu Gözlemevinin (DAG) Atmosferik Özelliklerinin MODIS Atmosferik Profil Ürünü İle Analizi**  
BOZTAŞ G. D., ÖZTÜRK ÇETNİ D., KABA K., YEŞİLYAPRAK C., KARAMAN E.  
4. Meteorolojik Uzaktan Algılama Sempozyumu, Turkey, 11 - 15 November 2019
- XV. **Şehir Sıralama Endekslerinin Arama Motoru Optimizasyonu Açısından Değerlendirilmesi**  
ÖZMEN E., YILMAZ K. G., KARAMAN E.  
23. International Turkish Cooperative Congress, Kiev, Ukraine, 26 - 28 September 2019
- XVI. **Ürün Bazlı Anlık Öneri Sağlayan Web Eklentisi**  
SEVEN S., ÖZMEN E., KARAMAN E.  
6th International Management Information Systems Conference, İstanbul, Turkey, 9 - 12 October 2019
- XVII. **Sınıflandırma Algoritmalarının Anestezi Türünün Tahminlemesi Üzerine Karşılaştırılması**  
BOZTAŞ G. D., ÖZMEN E., KARAMAN E.  
6th International Management Information Systems Conference, İstanbul, Turkey, 9 - 12 October 2019
- XVIII. **Evaluation Of Cloudiness Over Eastern Anatolian Observatory (DAG) Of Night Time (23:00 UTC)**  
BOZTAŞ G. D., KAZIM K., KARAMAN E., YEŞİLYAPRAK C.  
35th International Physics Congress, 4 - 08 September 2019
- XIX. **Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri İle Kuruluş Yeri Kararı: Atatürk Üniversitesi Girişimcilik Ofisi Örneği**  
ÖZMEN E., KARAMAN E.  
3. International EMI Entrepreneurship and Social Sciences Congress, Lefkoşa, Cyprus (Kktc), 28 - 30 June 2019
- XX. **Analitik Hiyerarşi Prosesi Kullanarak Kripto Para Seçimindeki Faktörlerin Belirlenmesi Üzerine Bir Uygulama**  
Genç U. C., AYBERKİN D., KARAMAN E., ÖZEN Ü.  
5th International MANAGEMENT INFORMATION SYSTEMS CONFERENCE, 24 - 26 October 2018
- XXI. **Merkezi Hekim Randevu Sistemi İçin Öneriler**  
AKSU M. Ç., Ateş Y., Yaman H., KARAMAN E.  
5th International Management Information Systems Conference, Ankara, Turkey, 24 - 26 October 2018
- XXII. **AHP YÖNTEMİ İLE KRİPTO PARA BORSALARININDEĞERLENDİRİLMESİ: TÜRKİYE'XXDEKİ KRİPTO PARA BORSALARIÜZERİNE BİR ÇALIŞMA**  
AYBERKİN D., KARAMAN E., ÖZEN Ü.  
Uluslararası Uygulamalı İşletme, Yönetim ve Ekonomi Araştırmaları Sempozyumu, Bayburt, Turkey, 3 - 05 May 2018, pp.51
- XXIII. **Research Trends of Wearable Technologies Adoption, Use and Resistance**  
DAŞ A., BÖLEN M. C., KARAMAN E., ÖZEN Ü.  
EBEEC 2018, VARŞOVA, Poland, 11 - 13 May 2018
- XXIV. **Understanding Consumers' Intention to Switch From Traditional Watches to Smartwatches**  
BÖLEN M. C., ÇELİKER O., ÖZEN Ü., KARAMAN E.  
EBEEC 2018, Varşova, Poland, 11 - 13 May 2018
- XXV. **Infographic News Design As Data Visualization Model: Analysis Of Infographic News Designs Related To 'Olive Branch Operation'**  
ZİNDEREN A., ALANKA Ö., KARAMAN E.  
7. International Congress on Current Debates in Social Science, İstanbul, Turkey, 19 - 21 April 2018, pp.107
- XXVI. **Integrated Ice Hockey Management and Analytics System (ICE-ERK)**  
KARAMAN E., ÖZEN Ü., KARAMAN G., AKTAŞ M. C., ÖZMEN E.  
4th International Management Information Systems Conference, İstanbul, Turkey, 17 - 20 October 2017
- XXVII. **Curling Simulation for Education and Strategy**  
KARAMAN E., ÖZEN Ü., BUZRUL T., GÖKTAŞ M. E., ÖZMEN E.  
4th International Management Information Systems Conference, İstanbul, Turkey, 17 - 20 October 2017
- XXVIII. **Strategic Importance of Turkey for SCO and EU: Application of AHP and TOPSIS Methods Based On**



## **Macroeconomics and Security Criteria**

KARAMAN E., ÖZEN Ü., KARAMAN G., AKDAĞ E., CAN D.

4th International Management Information Systems Conference, İstanbul, Turkey, 17 - 20 October 2017

- XXIX. **Mobil Alışveriş Bağlamında Sürekli Kullanım Niyetinin İncelenmesi: İki Kuramsal Modelin Karşılaştırılması**  
BÖLEN M. C., ÖZEN Ü., KARAMAN E.  
4th International Management Information Systems Conference, Turkey, 17 - 20 October 2017, pp.23
- XXX. **Evaluation of Student Perceptions Related to The Undergraduate Curriculum of Management Information Systems in Terms of Students Success**  
ÖZEN Ü., ÇAM H., KARAMAN E., EKİZ S., BAYSAL C., ONAYLI S.  
4th International Management Information Systems Conference, 16 - 20 October 2017
- XXXI. **Karar Ağaçları ile Bir Web Sitesinde Link Analizi ve Tespiti**  
AKSU M. Ç., KARAMAN E.  
IV. International Management Information System Conference, İstanbul, Turkey, 17 - 20 October 2017
- XXXII. **Evaluation of ATMs from Human-Computer Interaction Perspective: A Customer-Oriented Design Proposal**  
YILMAZ K. G., KARAMAN G., SAKIZCIOĞLU B., YOKER R. O., KARAMAN E.  
4th Annual International Conference on Turkey and Turkish Studies, Atina, Greece, 19 - 22 June 2017
- XXXIII. **A Survey Development Study for Evaluating Usability of E-Commerce Websites**  
KARAMAN G., YILDIRIM F., KARAMAN E., Demir S.  
3rd International Conference on Business and Economics Studies, HOUSTON, United States Of America, 23 - 26 March 2017, vol.3, pp.28-43
- XXXIV. **Information Systems Literacy Framework**  
KARAMAN G., YILDIRIM F., KARAMAN E., YILDIZ İ.  
International Conference on Humanities and Educational Research, HOUSTON, United States Of America, 23 - 26 March 2017, vol.3, pp.36-42
- XXXV. **AN INVESTIGATION FOR DEVELOPING LOCATION SENSITIVE MOBILE CITY APPLICATION INTERFACE A CASE FROM ERZURUM**  
KARAMAN E., BOZTAŞ G. D., BAY R.  
3rd. International Management Information Systems Conference, İzmir, Turkey, 6 - 08 October 2016
- XXXVI. **HASTANELERİN AFET DURUMUNDA TAHLİYELERİNE YÖNELİK KARAR DESTEK UYGULAMASI**  
ÇAĞLAR S., KARAMAN E., ÖZEN Ü.  
3rd International Management Information Systems Conference, İzmir, Turkey, 6 - 08 October 2016
- XXXVII. **EĞİK YAZI MI DÜZ YAZI MI GÖZ İZLEME CİHAZI İLE BİR PİLOT ÇALIŞMA**  
KARAMAN G., ÇELİKER O., KARAMAN E., ÖZEN Ü.  
3rd. International Management Information Systems Conference, İzmir, Turkey, 6 - 08 October 2016
- XXXVIII. **Teknoloji Kabul Modeli Çerçevesinde Elektronik Belge Yönetim Sistemi Kullanımının Yöneticiler Seviyesinde İncelenmesi**  
ÖZMEN E., ÇINAR Ö., KARAMAN E.  
15. Ulusal İşletmecilik Kongresi, İstanbul, Turkey, 26 - 28 May 2016
- XXXIX. **Preliminary Research for the Impact of Information System Usage in Family Companies on the Level of Institutionalization**  
YILDIRIM F., GEÇKİN E., KARAMAN E.  
International Conference on Business and Economics Studies, Washington, Kiribati, 25 - 28 February 2016, pp.310-321
- XL. **KULLANILABİLİRLİK KAVRAMININ ALANYAZINA DAYALI DEĞERLENDİRİLMESİ VE BİR KAVRAMSAL ÇERÇEVE ÖNERİSİ ŞEHİR KULLANILABİLİRLİĞİ YAKLAŞIMI**  
KARAMAN E., KARAKUŞ YILMAZ T., ÇAKICI F. Z., KURŞUN E., ŞİMŞEK G.  
INTERNATIONAL WINTER CITIES SYMPOSIUM, Erzurum, Turkey, 10 - 12 February 2016, pp.630-643
- XLI. **Yüz İmgelerinde Cinsiyet Tespiti Görünüş Tabanlı Bütünsel Algoritmalar**  
KARAMAN E., ÇINAR U., ÖZMEN E.

2. Ulusal Yönetim Bilişim Sistemleri Kongresi, Erzurum, Turkey, 8 - 10 October 2015
- XLII. **Genetik Algoritma ile Sınav Takvimi Otomasyonu**  
KUL S., KARAMAN E., ÖZEN Ü.  
2. Ulusal Yönetim Bilişim Sistemleri Kongresi, Erzurum, Turkey, 8 - 10 October 2015, pp.579-591
- XLIII. **Yüz İmgelerinde Cinsiyet Tespiti Görünüş Tabanlı Bütünsel Algoritmalar**  
KARAMAN E., ÇINAR U., ÖZMEN E.  
2. Ulusal Yönetim Bilişim Sistemleri Kongresi, Erzurum, Turkey, 8 - 10 October 2015, pp.722-729
- XLIV. **Kamu Çalışanlarının Sosyal Medya Ortamında Maruz Kaldıkları Zorbalık Hareketleri**  
KARAMAN E., COŞKUN S.  
2. Ulusal Yönetim Bilişim Sistemleri Kongresi, Erzurum, Turkey, 8 - 10 October 2015, pp.875-882
- XLV. **Mediating Role of Information Systems in the Effect of Organizational Culture on Marketing Performance in Family Firms**  
KARAMAN E., YILDIRIM F., YILMAZ K. G.  
Global Forum: Informing Societies, Uniting Cultures, Celebrating Diversity, San-Antonio, Northern Mariana Islands, 16 - 19 April 2015, pp.462-475
- XLVI. **Çevrimiçi Eğitim Etkileşim İndeks**  
KARAMAN G., KARAMAN E., GÜLCÜ A., ÖZEN Ü.  
Yönetim Bilişim Sistemleri Konferansı, İstanbul, Turkey, 16 - 17 October 2014
- XLVII. **Otomatik Trafik Kazası Tespiti Optik Akış Metodu**  
ÇINAR U., KARAMAN E.  
4. Karayolu Trafik Güvenliği Sempozyum ve Sergisi, Ankara, Turkey, 8 - 10 May 2013, vol.2, pp.179-186
- XLVIII. **Yüksek Çözünürlüklü Multispektral İmgelerde Otomatik Su Kanalı Tespiti**  
GEDİK E., ÇINAR U., KARAMAN E., ÇETİN Y., HALICI U., PAKİN K., ERGEZER H.  
2013 21st Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Cyprus (Kktc), 24 - 26 April 2013, pp.1-4
- XLIX. **Effects of written and voice asynchronous feedbacks for assignment on learning and satisfaction in face to face education**  
KARAMAN G., GÜLCÜ A., KARAMAN E., KARAMAN S.  
International Conference on Society and Information Technologies, Orlando, United States Of America, 6 - 09 April 2010
- L. **A new approach to automatic road extraction from satellite images using boosted classifiers**  
ÇINAR U., KARAMAN E., GEDİK E., ÇETİN Y., HALICI U.  
SPIE Image and Signal Processing for Remote Sensing, Edinburgh, United Kingdom, 23 - 25 April 2012
- LI. **Junction extraction on road masks by pruned skeletons**  
ÇINAR U., KARAMAN E., GEDİK E., HALICI U., ÇETİN Y.  
SPIE Image and Signal Processing for Remote Sensing Conference, Edinburgh, United Kingdom, 23 - 25 September 2012
- LII. **Fourier based feature descriptors for railroad extraction from aerial images**  
KARAMAN E., ÇINAR U., GEDİK E., ÇETİN Y., HALICI U.  
2012 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium, Munich, Germany, 22 - 27 July 2012, pp.6013-6015
- LIII. **A new algorithm for automatic road network extraction in multispectral satellite images**  
KARAMAN E., ÇINAR U., GEDİK E., ÇETİN Y., HALICI U.  
GEOBIA, Rio de Janeiro, Brazil, 7 - 09 May 2012, pp.455-459
- LIV. **INVESTIGATION OF ACADEMIC PERFORMANCE OF E LEARNING ENVIRONMENTS WITH DATA MINING**  
KARAMAN G., KARAMAN E., GÜLCÜ A., ÖZEN Ü.  
International Conference on Information and Social Science, Nagoya, Japan, 7 - 09 May 2012
- LV. **A new robust method for bridge detection from high resolution electro optic satellite images**  
GEDİK E., ÇINAR U., KARAMAN E., ÇETİN Y., HALICI U.  
GEOBIA, Rio de Janeiro, Brazil, 5 - 07 May 2012
- LVI. **Yüksek Çözünürlüklü Multi Spektral Uydu Görüntülerinde Su Alanlarının Otomatik Sınıflandırılması**

### ile Nehir ve Su Kanalı Tespiti

KARAMAN E., ÇİNAR U., GEDİK E., ÇETİN Y.

MASFOR, İstanbul, Turkey, 21 - 23 June 2012

### LVII. MULTİ SPEKTRAL UYDU GÖRÜNTÜLERİNDEN OTOMATİK YOL HARİTASI ÇIKARIMI

KARAMAN E., ÇİNAR U., GEDİK E., ÇETİN Y., HALICI U.

2. Sinyal İşleme ve Uygulamaları Konferansı (SIU), Muğla, Turkey, 18 - 20 April 2012, pp.1-4

### LVIII. YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ ELEKTRO OPTİK İMGELERDE KÖPRÜ TESPİTİ İÇİN KURAL TABANLI BİR YAKLAŞIM

GEDİK E., ÇİNAR U., KARAMAN E., ÇETİN Y., HALICI U., PAKİN K.

20. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Konferansı, Muğla, Turkey, 18 - 20 April 2012

### LIX. Management system for universities offer distance education A case from Atatürk University

ÖZEN Ü., KARAMAN E., KARAMAN S.

International Conference on Economics and Business, 30 September - 01 October 2010

### LX. Angle Perception on Autostereoscopic Displays

KARAMAN E., ÇETİN KAYA Y., ÇETİN Y.

3rd International Conference on Human System Interaction –HIS 2010, Rzeszow, Poland, 13 - 15 May 2010

### LXI. Effects of Written and Voice Asynchronous Feedbacks for assignments on Learning and Satisfaction in Face to Face Education

KARAMAN G., GÜLCÜ A., KARAMAN E., KARAMAN S.

International Conference on Society and Information Technologies, 6 - 09 April 2010

### LXII. Weblog lar öğretim etkinliklerini nasıl destekleyebilir

KARAMAN E., KARAMAN S.

6th International Educational Technologies Conference, 19 - 21 April 2006

### LXIII. İçerik paketleme araçları ve karşılaştırılması

KARAMAN S., YILDIRIM S., KARAKUZU M., KARAMAN E.

V. International Educational Technologies Conference, Sakarya, Turkey, 21 - 23 September 2005

### LXIV. Öğrenme nesnesi ambarlarının karşılaştırılması

KARAMAN S., KARAMAN E., KARAKUZU M.

V. International Educational Technologies Conference, Sakarya, Turkey, 21 - 23 September 2005

## Supported Projects

KARAMAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Yaşam Boyu Öğrenme Hedefleri İçin Süreç Temelli Yönetim Bilgi Sistemi, 2014 - 2016

KARAMAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Şehir Kullanılabilirlik Problemlerinin Belirlenmesi Kullanıcı Gözüyle Erzurum, 2013 - 2015

KARAMAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Şehir kullanılabilirlik endeksinin geliştirilmesi ve uygulanması, 2012 - 2015

## Metrics

Publication: 112

Citation (Scopus): 9

H-Index (Scopus): 2