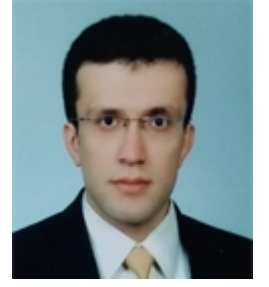


MUHAMMED FEVZİ ESEN

Doç. Dr.

fevzi.esen@sbu.edu.tr



Öğrenim Bilgisi

Doktora 2009 - 2015	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ/ SAYISAL YÖNTEMLER (DR) Tez Adı : İçeriden öğrenenler ticaretinin tespitinde veri madenciliği yaklaşımı (2015) Tez Danışmanı : (PROF. DR. MEHPARE TİMOR)
Yüksek Lisans 2003 - 2009	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ/ SAYISAL YÖNTEMLER (YL) (TEZLİ) Tez Adı : Veri tabanlarından bilgi keşfi: Veri madenciliği ve bir sağlık uygulaması (2009) Tez Danışmanı : (YRD. DOÇ. SEYHAN SİPAHİ)
Lisans 2003 - 2007	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İŞLETME FAKÜLTESİ/ İŞLETME BÖLÜMÜ/ İŞLETME PR.

Görevler

DOÇENT 2021	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / SAĞLIK BİLİŞİMİ SİSTEMLERİ ANABİLİM DALI (DİSİPLİNERARASI)
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2020 - 2021	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / SAĞLIK BİLİŞİMİ SİSTEMLERİ ANABİLİM DALI (DİSİPLİNERARASI)
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2016 - 2020	İSTANBUL MEDENİYET ÜNİVERSİTESİ / TURİZM FAKÜLTESİ / TURİZM İŞLETMECİLİĞİ BÖLÜMÜ / TURİZM İŞLETMECİLİĞİ ANABİLİM DALI
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2009 - 2016	YALOVA ÜNİVERSİTESİ / YALOVA İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ / İŞLETME BÖLÜMÜ / SAYISAL YÖNTEMLER ANABİLİM DALI

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

2024

- 1 . ŞİMŞEK MERVE,(2024). Hemşirelerin sağlık bilişim teknolojileri hakkındaki bakış açılarının incelenmesi: Nitel bir çalışma, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> HAMİDİYE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> SAĞLIK BİLİŞİM SİSTEMLERİ ANABİLİM DALI

2019

- 2 . ÖZLÜ ERHAN,(2019). Yazılım geliştirme süreçlerinde Scrum'ı tercih eden işletmelerin çevik dönüşümüne etki eden faktörlerin incelenmesi, İSTANBUL MEDENİYET ÜNİVERSİTESİ -> LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ -> İŞLETME ANABİLİM DALI
- 3 . YASAN EMRAH,(2019). Proje yönetiminde başarı faktörleri: Bir uygulama, İSTANBUL MEDENİYET ÜNİVERSİTESİ -> LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ -> MÜHENDİSLİK YÖNETİMİ ANABİLİM DALI

Doktora

2026

- 4 . GÜVEY MUHAMMED EMRE,(2026). Makine Öğrenimi ile Acil Servis Triyaj Tahmin Modeli Geliştirme: İstanbul'da Bir Sağlık Grubu Örneği, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> HAMİDİYE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> SAĞLIK BİLİŞİM SİSTEMLERİ ANABİLİM DALI

Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . 15 Dereceden Fazla Manifest Kayması Olmayan Tek Taraflı Ambliyopi Hastalarında Belirteçlerin Gerçek Zamanlı Olarak Test Edilmesi, -Tübitak 1002, Araştırmacı, 01/12/2025 - , (ULUSAL)
- 2 . 15 Dereceden Fazla Manifest Kayması Olmayan Tek Taraflı Ambliyopi Hastalarında Belirteçlerin Gerçek Zamanlı Olarak Test Edilmesi, -Tübitak 1002, Araştırmacı, 22/10/2025 - , (ULUSAL)
- 3 . Radyoterapiye Bağlı Dermatit Hasarlarına Karşı Topikal Rosmarinik Asit Uygulamasının Radyokoruyucu Etkisi, -Tübitak 1002, Araştırmacı, 25/01/2024 - 25/01/2025, (ULUSAL)
- 4 . Migrant Disaster Victim Identification: MDVI, COST, Araştırmacı, 26/12/2023 - , (ULUSLARARASI)
- 5 . Yetkinlik ve Dijital Dönüşüm Projesi (Model Fabrika), Dünya Bankası, Araştırmacı, 01/10/2020 - 03/01/2022, (ULUSLARARASI)
- 6 . Organoid Temelli COVID-19 Hastalık Modeli Üzerinde Hidroksiklorokin,Ribavirin, Remdesivir, Nitazoksanit, Tosilizumab, Anakinra ve Kolşisin İlaçlarının YenidenKonumlandırılmasının Araştırılması, TÜSEB, Araştırmacı, 05/05/2020 - 30/08/2021, (ULUSAL)
- 7 . Türkiye’de Sosyal Hareketliliğin Biçimi ve Yapısı, -Tübitak 1001, Araştırmacı, 01/06/2018 - 31/12/2020, (ULUSAL)
- 8 . Occupational Competence Profile for Thermal Care Agents through ECVET in European Tourism, Avrupa Konseyi, , 01/11/2016 - 31/10/2018, (ULUSLARARASI)

İdari Görevler

Komisyon Başkanlığı 2025	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Anabilim Dalı Başkanı 2022	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Fakülte Kurulu Üyeliği 2016 - 2020	İSTANBUL MEDENİYET ÜNİVERSİTESİ
Bölüm Başkanı 2016 - 2020	İSTANBUL MEDENİYET ÜNİVERSİTESİ
Üniversite Kariyer Ofisi Koordinatörlüğü 2017 - 2019	İSTANBUL MEDENİYET ÜNİVERSİTESİ
Dekan Yardımcısı 2016 - 2019	İSTANBUL MEDENİYET ÜNİVERSİTESİ
Anabilim Dalı Başkanı 2016 - 2018	İSTANBUL MEDENİYET ÜNİVERSİTESİ
Erasmus Kurum Koordinatör Yardımcısı 2010 - 2012	YALOVA ÜNİVERSİTESİ

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . ACM, Üye, 2013
- 2 . Informs, Üye, 2013
- 3 . İşletme Kulübü (İstanbul Medeniyet Üniversitesi), Danışman, 2016
- 4 . Kariyer Kulübü (İMU), Üye, 2017
- 5 . Kültür & Sanat Kulübü (IMU), Üye, 2017
- 6 . IEEE, Üye, 2010
- 7 . İstanbul İşletme Kulübü, Üye, 2005
- 8 . İstanbul Üni. Kültür ve Sanat Kulübü, Üye, 2004

Dersler *

Öğrenim Dili

Ders Saati

2020-2021

Doktora

İleri Veri Madenciliği	Türkçe	3
------------------------	--------	---

İleri İstatistiksel Analiz	Türkçe	3
----------------------------	--------	---

Yüksek Lisans

Veri Madenciliği	Türkçe	3
------------------	--------	---

İstatistiksel Analiz ve Yöntemler	Türkçe	3
-----------------------------------	--------	---

2019-2020

Lisans

İstatistik	Türkçe	3
------------	--------	---

2018-2019

Doktora

İleri Bilimsel Araştırma Yöntemleri	Türkçe	3
-------------------------------------	--------	---

Lisans

TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	Türkçe	3
---------------------------	--------	---

İstatistik	Türkçe	3
------------	--------	---

İstatistik	Türkçe	3
------------	--------	---

Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı -2	Türkçe	3
--	--------	---

Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı -1	Türkçe	3
--	--------	---

Yüksek Lisans

BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	Türkçe	3
-------------------------------	--------	---

2017-2018

Lisans

Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı -2	Türkçe	3
--	--------	---

Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı -1	Türkçe	3
--	--------	---

İşletme Matematiği	Türkçe	3
--------------------	--------	---

İstatistik	Türkçe	3
------------	--------	---

2016-2017

Lisans

Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı -2	Türkçe	3
--	--------	---

Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı -1	Türkçe	3
--	--------	---

Yüksek Lisans

Bilimsel Araştırma Yöntemleri -2	Türkçe	1
----------------------------------	--------	---

Bilimsel Araştırma Yöntemleri	Türkçe	3
-------------------------------	--------	---

Bilişim Yönetim Sistemleri	Türkçe	3
----------------------------	--------	---

2015-2016

Yüksek Lisans

Yönetim Bilişim Sistemleri -2	Türkçe	3
-------------------------------	--------	---

Yönetim Bilişim Sistemleri	Türkçe	3
----------------------------	--------	---

E-İş Yönetimi	Türkçe	3
---------------	--------	---

2013-2014

Lisans

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. ÇAKMAK MEHMET AZİZ,ASLAN EMRAH,DEMİRHAN YILMAZ,ESEN MUHAMMED FEVZİ,KANTAŞ YILMAZ FATMA (2026). A Genetic Algorithm-Based Traffic Light Optimization Model for Efficient Home Healthcare Service Delivery in Türkiye. Artificial Intelligence in Applied Sciences, 2(1), 1-7. , Doi: 10.69882/adba.ai.2026011 (Yayın No : 10148019)
2. ÇEVİK FİLİZ EKİM,GÜZEL TANOĞLU ESRA,ÇAKMUR KADRIYE NUR,ESEN MUHAMMED FEVZİ,UZUN FATMA RUMEYSA,ERKIRAN MURAT (2025). Antipsychotic Treatment-Associated Modulation of ABC Transporter Genes (ABCC1, ABCB1, and ABCA2) in Schizophrenia: A Longitudinal Expression Study. Genes, 16(), Doi: 10.3390/genes16121471 (Yayın No : 9861214)
3. GÜZEL TANOĞLU ESRA,TANOĞLU ALPASLAN,EBINC SAMET,YILMAZ İSMAİL,ESEN MUHAMMED FEVZİ (2025). The role of miR-145, miR-200c, and miR-21 in distinguishing between hyperplastic and adenomatous colon polyps and colorectal cancer prediction.. Croatian Medical Journal, 66(5), 345-. , (Yayın No : 9822074)
4. ÜNKÜR PINAR,ESEN ELİF SERAP,KANTAŞ YILMAZ FATMA,ESEN MUHAMMED FEVZİ (2025). Evaluation of Surgery Services in Terms of Health Management During the COVID-19 Pandemic. Hamidiye Medical Journal, 6(3), 147-161. , Doi: 10.4274/hamidiyemedj.galenos.2025.95867 (Yayın No : 9761881)
5. GÜVEY MUHAMMED EMRE,ESEN MUHAMMED FEVZİ,ONGANER EFE (2025). Beyond Algorithm: Emergency Department Professionals' Perspectives on Machine Learning-Based Triage Integration—A Qualitative Study. INQUIRY: The Journal of Health Care Organization, Provision, and Financing, 62(), 1-13. , Doi: 10.1177/00469580251376921 (Yayın No : 9820063)
6. Adıgüzel Seyfure,Karamiş Miray,Kugu Senanur,Kaçar Elif Ayşe,ESEN MUHAMMED FEVZİ,ERDOĞAN HAKAN,TAŞOĞLU SAVAŞ,GÜDÜL BACANLI MERVE,ALTUNTAŞ SEVDE (2024). Doxorubicin-loaded liposome-like particles embedded in chitosan/hyaluronic acid-based hydrogels as a controlled drug release model for local treatment of glioblastoma. International Journal of Biological Macromolecules, 278(), Doi: 10.1016/j.ijbiomac.2024.135054 (Yayın No : 9215872)
7. KAZAK MAĞRUR,TOZ AKALIN TUĞBA,ESEN MUHAMMED FEVZİ (2024). Comparison of Water Sorption and Water Solubility Properties of Current Restorative Materials with Different Contents. European Journal of Dentistry Doi: 10.1055/s-0044-1789270 (Yayın No : 9125272)
8. ÖZDEMİR AYNUR,ESEN ELİF SERAP,ESEN MUHAMMED FEVZİ,Kaya Buse Melek (2024). İlaç imhalarının değerlendirilmesi: Bir hastane örneği. Sağlık Akademisyenleri Dergisi, 11(2), 286-292. , Doi: 10.52880/sagakaderg.1434457 (Yayın No : 9377655)
9. TANOĞLU ALPASLAN,GÜZEL TANOĞLU ESRA,POLAT ERDAL,ESEN MUHAMMED FEVZİ,ÖZDEMİR BARIŞIK NAGEHAN (2024). Diagnostic and prognostic potential of long non-coding RNAs GAS5, MALAT1, CCAT2, HOTAIR and H19 in colorectal cancer cases with peritoneal metastases. Brazilian Archives of Biology and Technology, 67(), Doi: 10.1590/1678-4324-2024240136 (Yayın No : 8972065)
10. TOKSÖZ YILDIRIM AYŞE NUR, zenginkent tülây, OKAY ERHAN, çelik aykut, tarcan zeynep çağla, ESEN MUHAMMED FEVZİ, ONAY TOLGA, TURHAN YALÇIN, ÖZKAN KORHAN, akyürek muhlik (2023). The Impact of COVID-19 Pandemic Restrictions on Musculoskeletal Pathology Services. CUREUS JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE, 15(5), 1-5. , Doi: 10.7759/cureus.39493 (Yayın No : 8353772)
11. BALABAN GÜLŞAH, TANKUT YILDIRIM ÜLKÜ, ESEN MUHAMMED FEVZİ (2023). Bibliometric analysis of psychology literature related to the COVID-19 pandemic. Anatolian Journal of Health Research, 4(1), 17-24. , Doi: 10.29228/anatoljhr.68199 (Yayın No : 8621832)
12. TANKUT ÜLKÜ,ESEN MUHAMMED FEVZİ,BALABAN GÜLŞAH (2022). Analysis of tweets regarding psychological disorders before and during the COVID-19 pandemic: The case of Turkey. Digital Scholarship in the Humanities, 37 (4), 1269-1280. , Doi: 10.1093/llc/fqab102 (Yayın No : 7322770)
13. ESEN MUHAMMED FEVZİ (2022). Seismic Isolation of Data Centers for Business Continuity. Journal of Information Technology Research Doi: 10.4018/JITR.299928 (Yayın No : 7091578)
14. Deveci Ahmet Fatih, ESEN MUHAMMED FEVZİ (2022). Medikal Sentetik Veri Üretimiyle Veri Dengelemesi. Journal of Statistics and Applied Sciences, 5(), 17-27. , Doi: 10.52693/jsas.1105599 (Yayın No : 8043653)
15. TUNCALI YAMAN TUTKU, BİLGİÇ EMRAH, ESEN MUHAMMED FEVZİ (2022). Analysis of traffic accidents with fuzzy and crisp data mining techniques to identify factors affecting injury severity. Journal of Intelligent & Fuzzy Systems, 42(), 575-592. , Doi: 10.3233/JIFS-219213 (Yayın No : 7124353)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 16 . ŞAHİN SAFİYE, ESEN MUHAMMED FEVZİ, ZEREN ÖZTÜRK GÜZİN (2022). Diagnostic costs: a research in a family medicine outpatient clinic. Acta Scientiarum Health Sciences Doi: 10.4025/actascihealthsci.v44i1.56262 (Yayın No : 7531279)
- 17 . ESEN MUHAMMED FEVZİ (2021). COVID-19 ile İlişkili Türkçe Sosyal Medya Paylaşımlarının İçerik Analizi. İnsan & Toplum, 11(3), 113-137. , Doi: 10.12658/M0629 (Yayın No : 7091581)
- 18 . GÜZEL TANOĞLU ESRA, ESEN MUHAMMED FEVZİ (2021). Evaluation of studies on molecular biology and genetics related to COVID-19 with data mining. Journal of Health Sciences and Medicine, 4(6), 960-966. , Doi: 10.32322/jhsm.991465 (Yayın No : 7220639)
- 19 . GÜZEL TANOĞLU ESRA, TANOĞLU ALPASLAN, AYDIN MERİÇÖZ MAKBULE ÇİSEL, ESEN MUHAMMED FEVZİ (2021). Melatonin has favorable preventive effects on experimental chronic pancreatitis rat model. Turkish Journal of Medical Sciences, 51(5), 2734-2740. , Doi: 10.3906/sag-2103-134 (Yayın No : 7137153)
- 20 . TÜTÜNCÜ DÖNE, ESEN MUHAMMED FEVZİ (2021). Salgın hastalıkların yönetiminde Nesnelerin İnterneti (NİT) kullanımı: Covid-19 örneği. Sağlık Akademisyenleri Dergisi, 8(2), 169-177. , (Yayın No : 7067347)
- 21 . ESEN MUHAMMED FEVZİ (2021). COVID-19 salgınıyla ilişkili semptomların Türkiye’den gerçekleştirilen internet arama motoru sorgularının incelenmesi. Journal of Medicine and Palliative Care, 2(1), 7-14. , Doi: 10.47582/jompac.870310 (Yayın No : 7067312)
- 22 . AYDINER ARAFAT SALİH, ESEN MUHAMMED FEVZİ, Özlü Erhan (2020). Türkiye’de Çevik Yazılım Geliştirme Süreçlerinde Scrum Yöntemini Uygulayan İşletmelerin Başarı Faktörleri. Bilişim Teknolojileri Dergisi, 13(4), 463-477. , Doi: 10.17671/gazibtd.598346 (Yayın No : 6644582)
- 23 . KALKANLI TAŞ SEVGİ, KIRKIK DUYGU, TANOĞLU ALPASLAN, KAHRAMAN RESUL, ÖZTÜRK KÜBRA, ESEN MUHAMMED FEVZİ, ÇOŞKUNPINAR ENDER MEHMET, ÇAĞILTAY EYLEM (2020). Polymorphisms in Toll-like receptors 1, 2, 5, and 10 are associated with predisposition to Helicobacter pylori infection. European Journal of Gastroenterology Hepatology, 32(9), 1141-1146. , Doi: 10.1097/MEG.0000000000001797 (Yayın No : 6299960)
- 24 . ESEN MUHAMMED FEVZİ (2020). A Robust Multivariate Outlier Detection Method for Detection of Securities Fraud. International Journal of Business Analytics, 7(3), 12-29. , (Yayın No : 6356668)
- 25 . Veranyurt Ülkü, Deveci Ahmet Fatih, ESEN MUHAMMED FEVZİ, Veranyurt Ozan (2020). Makine Öğrenmesi Teknikleriyle Hastalık Sınıflandırması: Random Forest, K-Nearest Neighbour ve Adaboost Algoritmaları Uygulaması. Uluslararası Sağlık Yönetimi ve Stratejileri Araştırma Dergisi, 6(2), 275-286. , (Yayın No : 6840445)
- 26 . ESEN MUHAMMED FEVZİ, TİMOR MEHPARE (2019). ÇOK DEĞİŞKENLİ AYKIRI DEĞER TESPİTİ İÇİN KLASİK VE DAYANIKLI MAHALANOBİS UZAKLIK ÖLÇÜTLERİ: FİNANSAL VERİ İLE BİR UYGULAMA. Uluslararası İktisadi ve İdari İncelemeler Dergisi 267-282. , Doi: 10.18092/ulikidince.579570 (Yayın No : 5625087)
- 27 . ESEN MUHAMMED FEVZİ, SINGAL MANISHA, KOT HUNG WAN, CHEN MING HSIANG (2019). Can insider trading in U.S. hospitality firms predict future returns?. International Journal of Hospitality Management, 83(), 115-127. , Doi: 10.1016/j.ijhm.2019.04.008 (Yayın No : 5039887)
- 28 . ESEN MUHAMMED FEVZİ, BİLGİÇ EMRAH, BASDAS ULKEM (2019). How to detect illegal corporate insider trading? A data mining approach for detecting suspicious insider transactions. INTELLIGENT SYSTEMS IN ACCOUNTING FINANCE & MANAGEMENT, 26(2), 60-70. , Doi: 10.1002/isaf.1446 (Yayın No : 5171834)
- 29 . ESEN MUHAMMED FEVZİ, ESEN ADEM (2018). ÇEVRE EĞİTİMİ VE BİLİNCİ ARAŞTIRMASI. Akademik Bakış Dergisi, 65(), 971-985. , (Yayın No : 4186250)
- 30 . ESEN MUHAMMED FEVZİ (2017). İÇERİDEN ÖĞRENENLER TİCARETİNE YAKLAŞIMLAR. Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, 4(2), 5-19. , (Yayın No : 3877967)
- 31 . ATAMAN HACER, ESEN MUHAMMED FEVZİ, VATAN AHMET (2017). Medikal Turizm Kapsamında Sunulan Sağlık Hizmetlerinde Kalite ve Hasta Güvenliği. Uluslararası Sağlık Yönetimi ve Stratejileri Araştırma Dergisi, 3(1), 28-44. , (Yayın No : 3572596)
- 32 . ESEN MUHAMMED FEVZİ (2016). Finansal Suçların Tespitinde Veri Madenciliği Yaklaşımı ve Literatüre Bakış. Eskişehir Osmangazi Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, 11(2), 93-118. , (Yayın No : 2500606)
- 33 . ESEN MUHAMMED FEVZİ (2016). Vakalarla İçeriden Öğrenenler Ticareti Tarihi Ve Düzenlemeleri. Journal of Accounting, Finance and Auditing Studies, 2(3), 158-184. , (Yayın No : 2892236)
- 34 . ESEN MUHAMMED FEVZİ (2015). FİNANSAL PİYASALARDA BİLGİ ASİMETRİSİ KAYNAKLARI VE İÇERİDEKİ BİLGİ. Journal of International Social Research, 8(40), 700-707. , (Yayın No : 7375318)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 35 . ESEN MUHAMMED FEVZİ (2015). Finansal Piyasalarda Asimetrik Bilgi Kaynakları ve İçerideki Bilgi. Uluslararası Sosyal Araştırmalar Dergisi, 8(40), 700-707. , (Yayın No : 7094340)
- 36 . ESEN MUHAMMED FEVZİ (2015). A Statistical Framework on Identification of Maqasid Al-Shariah Variables for Socio-Economic Development Index. Journal of Business Studies Quarterly, 7(1), 107-124. , (Yayın No : 7087043)
- 37 . ESEN MUHAMMED FEVZİ (2015). A statistical framework on identification of Maqasid Al-Shariah variables for socio-economic development index. Journal of Business Studies Quarterly, 7(1), 107-120. , (Yayın No : 7375228)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

- 1 . TUNCALI YAMAN TUTKU,ESEN MUHAMMED FEVZİ (2025). Violence, Handover Delays and Outcomes: A Population-Level EMS Analysis From Istanbul. The 12th International Management Information Management Systems Conference, (Özet bildiri) (Yayın No:9837119)
- 2 . KAPLAN DÖNE, ESEN MUHAMMED FEVZİ, DEVECİ AHMET FATİH (2023). Comparison of Social Media Use of Digital Public and Private Hospitals: Emram 7 Hospitals. 6. Uluslararası 16. Ulusal Sağlık ve Hastane İdaresi Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:8701487)
- 3 . Deveci Ahmet Fatih, ESEN MUHAMMED FEVZİ (2021). Sağlık Çalışmalarında Sentetik Veri Üretimiyle Veri Seti Dengelemesi: Bir Uygulama. II. Tıpta Bilişim Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7375569)
- 4 . TÜTÜNCÜ DÖNE, ESEN MUHAMMED FEVZİ (2021). Salgın hastalıkların yönetiminde Nesnelerin İnterneti kullanımı: Covid-19 örneği. 2. Uluslararası Sağlıkta Yapay Zeka Kongresi , 77-77, (Özet bildiri) (Yayın No:7067337)
- 5 . ESEN MUHAMMED FEVZİ,TUNCALI YAMAN TUTKU (2020). Density Estimation of Mobile Users' Address Queries Before and During Covid-19 Pandemic. 7th International Management Information Systems Conference, (Tam metin bildiri) (Yayın No:6641424)
- 6 . TUNCALI YAMAN TUTKU, BİLGİÇ EMRAH, ESEN MUHAMMED FEVZİ (2020). Analysis of Traffic Accidents to Identify Factors Affecting Injury Severity with Fuzzy and Crisp Techniques. International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems, INFUS 2020, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7126250)
- 7 . TUNCALI YAMAN TUTKU,BİLGİÇ EMRAH,ESEN MUHAMMED FEVZİ (2020). Analysis of Traffic Accidents to Identify Factors Affecting Injury Severity with Fuzzy and Crisp Techniques. International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems , 625-633, (Tam metin bildiri) (Yayın No:6804305)
- 8 . BİLGİÇ EMRAH, ESEN MUHAMMED FEVZİ (2020). BİLİŞİM SİSTEMLERİ VE TURİZM YÖNETİMİNDEKİ KULLANIMINA YÖNELİK GÜNCEL MESELELER. 3.ULUSLARARASI SOSYAL BİLİMLER KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:6900081)
- 9 . BİLGİÇ EMRAH,ESEN MUHAMMED FEVZİ (2019). Multiclass Classification with Decision Trees, Naive Bayes and Logistic Regression: An Application with R. International Conference on Data Science, Machine Learning and Statistics 2019 , 279-281, (Özet bildiri) (Yayın No:5387352)
- 10 . ŞAHİN SAFİYE,ESEN MUHAMMED FEVZİ,Öztürk Güzin Zeren (2019). The Diagnosis Costs and The Factors Affecting The Diagnosis Costs: A Research In A Family Medicine Outpatient Clinic. 4.Uluslararası Sağlık Bilimleri ve Yönetimi Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:5181050)
- 11 . ESEN MUHAMMED FEVZİ, BİLGİÇ EMRAH (2018). Topsis ve K-Medoids Yöntemleriyle Karar Verme: R Programlama Dili ile Müşteri Kaybı Analizi Uygulaması. International Conference on Empirical Economics and Social Sciences (ICEESS'18) , 568-568, (Özet bildiri) (Yayın No:7638066)
- 12 . Türkoğlu Fatih,ESEN MUHAMMED FEVZİ (2018). Customer Churn Prediction Using Logistic Regression: Evidence from Telco Sector. International Conference on Empirical Economics and Social Sciences, (Özet bildiri) (Yayın No:4723713)
- 13 . BİLGİÇ EMRAH,ESEN MUHAMMED FEVZİ (2017). Insider Trading Fraud Detection: A Data Mining Approach. 10th International Statistics Congress , 93-94, (Özet bildiri) (Yayın No:3877994)
- 14 . ESEN MUHAMMED FEVZİ (2014). Pay as you violate A dynamic ticketing approach towards social optimum. The Global Interdisciplinary Business-Economics Advancement Conference, (Özet bildiri) (Yayın No:2531414)
- 15 . ESEN MUHAMMED FEVZİ (2009). Sağlık Sektöründe Bilgi Yönetim Teknolojisi olarak Veri Madenciliği Bir Literatür Araştırması. 7. Uluslararası Bilgi, Ekonomi ve Yönetim Kongresi, (Tam metin bildiri) (Yayın No:2531444)
- 16 . Cenk Altınöz,ESEN MUHAMMED FEVZİ (2009). Çalışanların Kalite Yönetimi Algıları Bir Ağız Dış Sağlığı Merkezi Uygulaması. Uluslararası Sağlıkta Performans ve KaliteKongresi, (Tam metin bildiri) (Yayın No:2531434)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . Yeni Milat COVID-19: İktisadi, Finansal ve Kurumsal Yönleriyle, Bölüm adı: (Salgın Kontrolünde Sağlık Veri Kaynakları, Verilerin Gizliliği ve Güvenliği: COVID-19 Örneği) (2021). ,ESEN MUHAMMED FEVZİ, ŞAHİN SAFİYE, Gazi Kitabevi, Editör: Özdemir Onur, Boğa Semra, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-7530-97-2, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7426573)
- 2 . Green and Smart Technologies for Smart Cities, Bölüm adı: (Application of Smart City Concept to the Leading Destination: Evidence from İstanbul – A Case Study) (2020). ,ACAR AYŞEGÜL,KOCABAŞ EDA,ESEN MUHAMMED FEVZİ,CANİTEZ FATİH, Taylor & Francis, Editör: Pradeep Tomar, Gurjit Kaur, Basım sayısı: 1, ISBN: 9780429454837, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 5582584)
- 3 . Digital Technology Advancements in Knowledge Management, Bölüm adı: (Internet of Things for Travel Services) (2021). ,POLAT SERKAN, ESEN MUHAMMED FEVZİ, IGI Global, Editör: Gyamfi Albert, Williams Idongesit, Basım sayısı: 1, ISBN: 9781799867920, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7067320)
- 4 . Handbook of Research on Theory and Practice of Financial Crimes, Bölüm adı: (Approaches to Detect Securities Fraud in Capital Markets) (2021). ,ESEN MUHAMMED FEVZİ,TUNCALI YAMAN TUTKU, IGI Global, Editör: Rafay, Abdul, Basım sayısı: 1, ISBN: 9781799855675, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6454699)
- 5 . Turizm Ansiklopedisi - Türkiye, Bölüm adı: (Turist İyilik Hali İndeksi) (2019). ,ESEN MUHAMMED FEVZİ, Detay Yayıncılık, Editör: İçöz Orhan, Uysal Muzaffer, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-254-085-5, Türkçe (Ansiklopedi Maddesi), (Yayın No: 7087580)
- 6 . Turizm Ansiklopedisi - Türkiye, Bölüm adı: (Turizm Faaliyeti İndeksi) (2019). ,ESEN MUHAMMED FEVZİ, Detay Yayıncılık, Editör: İçöz Orhan, Uysal Muzaffer, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-254-085-5, Türkçe (Ansiklopedi Maddesi), (Yayın No: 7087571)
- 7 . Turizm Ansiklopedisi - Türkiye, Bölüm adı: (Brüt Turizm Oluşturma ve Seyahat Eğilimi İndeksi) (2019). ,ESEN MUHAMMED FEVZİ, Detay Yayıncılık, Editör: İçöz Orhan, Uysal Muzaffer, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-254-085-5, Türkçe (Ansiklopedi Maddesi), (Yayın No: 7087575)
- 8 . Turizm Ansiklopedisi - Türkiye, Bölüm adı: (Turist Memnuniyet İndeksi) (2019). ,ESEN MUHAMMED FEVZİ, Detay Yayıncılık, Editör: İçöz Orhan, Uysal Muzaffer, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-254-085-5, Türkçe (Ansiklopedi Maddesi), (Yayın No: 7087578)
- 9 . Turizm Ansiklopedisi-Türkiye, Bölüm adı: (Mevsimsellik İndeksi) (2019). ,ESEN MUHAMMED FEVZİ, Detay Yayıncılık, Editör: İçöz Orhan, Uysal Muzaffer, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-254-085-5, Türkçe (Ansiklopedi Maddesi), (Yayın No: 7071042)
- 10 . Big Data and Knowledge Sharing in Virtual Organizations, Bölüm adı: (Analysis of the 5Vs of Big Data in Virtual Travel Organizations) (2019). ,POLAT SERKAN,ESEN MUHAMMED FEVZİ,BİLGİÇ EMRAH, IGI Global, Editör: Gyamfi Albert, Williams Idongesit, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-152-257-519-1, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 4850272)
- 11 . Handbook of Research on Cloud Computing and Big Data Applications in IoT, Bölüm adı: (The Impact of Internet of Things Self-Security on Daily Business and Business Continuity) (2019). ,Yılmaz Hasan Emre,Sirel Altan,ESEN MUHAMMED FEVZİ, IGI Global, Basım sayısı: 1, ISBN: 9781522584070, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 5039877)
- 12 . Handbook of Research on Big Data and the IoT, Bölüm adı: (Personal Data Privacy and Protection in the Meeting, Incentive, Convention, and Exhibition (MICE) Industry) (2019). ,ESEN MUHAMMED FEVZİ,KOCABAŞ EDA, IGI Global, Basım sayısı: 1, ISBN: 9781522574323, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 5039880)
- 13 . Towards a Maqāsid al-Sharī'ah Index of Socio-Economic Development, Bölüm adı: (Maqāsid al-Sharī'ah for Socioeconomic Development Index: A Statistical Approach) (2019). ,ESEN MUHAMMED FEVZİ,ESEN ADEM, Palgrave Macmillan, Editör: Syed Ali, Salman, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-3-030-12793-0, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 5320417)
- 14 . Handbook of Research on Engineering, Business, and Healthcare Applications of Data Science and Analytics, Bölüm adı: (Review of Big Data Applications in Finance and Economics) (2020). ,Ülkem Başdaş,ESEN MUHAMMED FEVZİ, IGI Global, Editör: Bhushan Patil, Manisha Vohra, Basım sayısı: 1, ISBN: 9781799830535, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6816232)
- 15 . Engelli Bireylerin Destekli İstihdamı, Bölüm adı: (Türkiye'de Engelli Bireylerle İlgili Veriler) (2018). ,ESEN MUHAMMED FEVZİ, Akademik Kitaplar, Editör: Arıkan, Selma Ayyıldız, Emine, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-9786-38-6, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 4723799)
- 16 . Temelden Kliniğe MikroRNA'lar, Bölüm adı: (MikroRNA'lara Biyoinformatik Yaklaşımlar) (2023). ,YILDIRIM MERVE, DÖNMEZ ELİF, ESEN MUHAMMED FEVZİ, Medihealth Academy, Editör: Esra Güzel Tanoğlu, Alpaslan Tanoğlu, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-99889-2-4, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8701474)
- 17 . Sağlık Turizmi Yönetiminde Güncel Yaklaşımlar, Bölüm adı: (Sağlık Turizminde Teknoloji Uygulamaları) (2023). ,ESEN MUHAMMED FEVZİ, TUNCALI YAMAN TUTKU, Akademisyen Kitabevi, Editör: Saadet Karakuş, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-399-412-9, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8623058)

- 18 . Blockchain ve Nesnelerin İnterneti Alan Uygulamaları -1, Bölüm adı: (Sağlık Alanında Blockchain) (2023). ,ESEN MUHAMMED FEVZİ, Nobel Bilimsel Eserler, Editör: Eyüp Burak Ceyhan, İsmail Fatih Ceyhan, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-398-361-1, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8701411)
- 19 . Improving Security, Privacy, and Connectivity Among Telemedicine Platforms, Bölüm adı: (Essential Characteristics of Health Information Systems) (2024). ,AYDEMİR ECENUR,ETEM AKAĞAÇ ARZU,ESEN MUHAMMED FEVZİ, IGI Global, Basım sayısı: 1, ISBN: 9798369321416, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8954570)
- 20 . Medical Informatics IV, Bölüm adı: (Detection of Biomarkers Affecting Mortality: An Emergency Department Study) (2024). ,Çelik Büşra,ESEN MUHAMMED FEVZİ,Deveci Ahmet Fatih, İstanbul University Press, Editör: BOZBUĞA NİLGÜN, GÜLSEÇEN SEVİNÇ, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-07-1764-8, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9377762)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . KAPLAN DÖNE,ESEN MUHAMMED FEVZİ (2024). Dijital Kamu ve Özel Hastanelerinin Sosyal Medya Kullanımlarının Karşılaştırılması: EMRAM 7 Hastaneleri Örneği. Sağlık Akademisyenleri Dergisi, 11(2), 293-298. (Kontrol No : 9031337)
- 2 . ESEN MUHAMMED FEVZİ, TUNCALI YAMAN TUTKU (2020). Teknoloji Alanında Faaliyet Gösteren Şirketlerin Finansal Form Okunabilirliğinin Metin Madenciliği Teknikleriyle Ölçülmesi. Acta Infologica, 4(2), 77-96. (Kontrol No : 6838004)
- 3 . ESEN MUHAMMED FEVZİ,ACAR AYŞEGÜL,KOCABAŞ EDA (2019). TURİZM İŞLETMELERİNDE İÇERİDEN ÖĞRENENLERİN İŞLEMLERİ:NEW YORK BORSASI ÖRNEĞİ. Dokuz Eylül Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, 21(3), 943-958. (Kontrol No : 5269095)
- 4 . ESEN MUHAMMED FEVZİ,BİLGİÇ EMRAH (2018). TOPSIS VE K-MEDOIDS YÖNTEMLERİYLE KARAR VERME: R PROGRAMLAMA DİLİ İLE MÜŞTERİ KAYBI ANALİZİ UYGULAMASI. Yönetim ve Ekonomi Araştırmaları Dergisi, 16(), 221 -237. (Kontrol No : 5388123)
- 5 . BİLGİÇ EMRAH, ESEN MUHAMMED FEVZİ (2018). ENDÜSTRİ 4 0 İŞİĞİNDA VERİ MADENCİLİĞİ VE PAZARLAMA SON GELİŞMELER YENİ TRENDLER. İşletme Ekonomi ve Yönetim Araştırmaları Dergisi, 1(2), 21-29. (Kontrol No : 7504467)
- 6 . ESEN MUHAMMED FEVZİ,TÜRKAY BAHAR (2017). Turizm Endüstrilerinde Büyük Veri Kullanımı. Journal of Tourism and Gastronomy Studies, 5(4), 92-115. (Kontrol No : 3800207)
- 7 . ESEN MUHAMMED FEVZİ,TOprak DİLEK (2017). Astım Kardiyolojik Hastalık Profillendirmesi ve Hava Kalitesi Değerlendirmesi. Acıbadem Sağlık Bilimleri Dergisi, 8(2), 110-117. (Kontrol No : 3877981)
- 8 . ESEN ADEM,ESEN MUHAMMED FEVZİ,Emir Sultan Baryaman (2015). Yerel Yönetimler ve Gıda Denetimi. İller ve Belediyeler10-22. (Kontrol No : 2500943)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

- 1 . ESEN MUHAMMED FEVZİ (2009). İnsani Gelişme Endeksi İGE Yapısı Yalova ili Örneği. 1. Düünden Bugüne Yalova Sempozyumu, (Tam metin bildiri) (Yayın No:2531421)

Editörlük

- 1 . International Business Research (Proquest, Econlit), Dergi, Yayın Kurulu Üyeliği, Canadian Center of Science and Education , 01/01/2019
- 2 . Journal of Business Studies Quarterly (Proquest, Ebsco), Dergi, Yayın Kurulu Üyeliği, Journal of Business Studies Quarterly
- 3 . Journal of Health Systems and Policies (DERGİPARK), Dergi, Yayın Kurulu Üyeliği, İstanbul Medipol Üniversitesi , 01/07/2018

Üniversite Dışı Deneyim

2024	Research Fellow	Max Planck Institute , ()
2011 - 2014	Research Fellow	University of Michigan , ()
2007 - 2009	İngilizce Öğretmeni	İBB , İSMEK İngilizce Öğretmenliği , ()

Çalıştay

- 1 . M. Fevzi Esen, Recent trends in Engineering & Data Mining Applications (Erasmus+), Portekiz, Çalıştay, 20/05/2018-24/05/2018, (Uluslararası)

-
- 2 . M. Fevzi Esen, İşkur İstatistik Endeks Geliştirme alıştayı, Ankara, alıştay, 06/02/2017-08/02/2017, (Ulusal)
 - 3 . M. Fevzi Esen, Digital Transformation (Erasmus +), Finlandiya, alıştay, 15/03/2016-19/03/2016, (Uluslararası)
 - 4 . M. Fevzi Esen, Youth in Action, Almanya, alıştay, 17/10/2010-20/10/2010, (Uluslararası)
 - 5 . M. Fevzi Esen, İstanbul-2010 Kültür Bařkenti , Litvanya, alıştay, 13/11/2009-17/11/2009, (Uluslararası)
-

Kurs

-
- 6 . Medical Operations Research, Medical Operations Research, University of Michigan, Kurs, 02/02/2013-16/05/2013, (Uluslararası)
-

Seminer

-
- 7 . M. Fevzi Esen, Tübitak Proje Yazımı Eğitimi, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Seminer, 12/02/2016-15/02/2016, (Ulusal)
 - 8 . M. Fevzi Esen, Youth Pass Eęitimleri (AB Komisyonu), Marsilya, Seminer, 05/06/2014-09/06/2014, (Uluslararası)
-

Sertifika

-
- 9 . SOSYAL BİLİMLERDE NİCEL VE NİTEL ARAşTIRMA YÖNTEMLERİ, SOSYAL BİLİMLERDE NİCEL VE NİTEL ARAşTIRMA YÖNTEMLERİ, İstanbul, Sertifika, 10/02/2015-10/05/2015, (Ulusal)
-