



Prof. Dr. Mehmet AKTAN
Rektör Yardımcısı

+90 242 245 02 40

+90 242 245 00 45

Çıplaklı Mah. Akdeniz Bulvarı
No:290 Döşemealtı / Antalya

mehmet.aktan@antalya.edu.tr
antalya.edu.tr

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2003	The University of Wisconsin Madison Graduate College / Industrial Engineering Tez adı: Real Options Valuation of Flexibility in Manufacturing and Quality (2002) Tez Danışmanı: Harriet Black Nembhard
Yüksek Lisans 1997	The University of Iowa Graduate College / Industrial Engineering Tez adı: Dependency Analysis in Constraint-Based Design (1997) Tez Danışmanı: Andrew Kusiak
Lisans 1995	Boğaziçi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi / Endüstri Mühendisliği Bölümü

Akademik Görevler

PROFESÖR 2015	NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ / MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ / ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ / ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
DOÇENT 2013-2015	NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ / MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ / ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ / ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
DOÇENT 2010-2013	ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ / MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ / ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
YARDIMCI DOÇENT 2004-2010	ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ / MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ / ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 1995-2004	ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ / MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ / ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2001-2003	UNIVERSITY OF WISCONSIN-MADISON / MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ / ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Yönetilen Tezler:

Yüksek Lisans

2024

1. ZAIMOĞLU EDA, (2024). Çok Kriterli Karar Verme Teknikleri Kullanarak Sosyal Yardım Müracaatlarının Değerlendirilmesi, Necmettin Erbakan Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Endüstri Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Devam Ediyor)

2. DAĞLIOĞLU ÇAĞRI, (2024). METAVERSE EVRENİNİN BAZI EKONOMİK TERİMLER AÇISINDAN İNCELENMESİ VE SEKTÖRLER BAZINDA ETKİLEŞİMLERİ, Necmettin Erbakan Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Endüstri Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

3. AYÇİÇEK BURAK, (2024). Yapay Zeka Algoritmaları İle Talep Tahmini Elektrik Perakende Sektöründe Bir Uygulama, Necmettin Erbakan Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Endüstri Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Devam Ediyor)

2023

4. DERMAN KEVSER, (2023). Ürün Portföy Analizini TIME Modeli Çerçevesinde Ele Almak: Yapay Zeka Desteği, Necmettin Erbakan Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Endüstri Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Devam Ediyor)

5. GEBEL ABBAS SEFA, (2023). Uzaktan eğitim modelinde hata türü ve etkileri analizinin (HTEA) uygulanması, Necmettin Erbakan Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Endüstri Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

6. SEZER ŞEYMA, (2023). Forklift Üretimi Yapan Bir İşletmede Üretim Planlama Ve Ürün Çeşitliliği Yönetimi: Bir Uygulama, Necmettin Erbakan Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Endüstri Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Devam Ediyor)

2022

7. ABASIZ ERKAN HASAN, (2022). Çapraz Sevkiyat Tipi Lojistik Merkezinde Ürün Akışı Optimizasyonu, Necmettin Erbakan Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Endüstri Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Devam Ediyor)

8. OĞUR BAHAR, (2022). Kamu kurumlarında inovasyon kültürünün oluşturulması ve stratejik insan kaynakları yönetimine katkısı, Necmettin Erbakan Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Endüstri Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

9. GÜREL İBRAHİM UMUT, (2022). Türkiye'deki illerin iktisadi faaliyet kollarına göre etkinliklerinin veri zarflama analizi ile değerlendirilmesi, Necmettin Erbakan Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Endüstri Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

10. ÖZERDEN SEVGI, (2022). İnsan kaynakları yönetimi, iş analizinin önemi ve örnek bir iş analizi uygulaması, Necmettin Erbakan Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Endüstri Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

11. ŞAKA MERVE, (2022). İşletmelerde kurumsal dönüşüm odaklı proseslerde yalınlaştırma ve verimlilik artırma projesi, Necmettin Erbakan Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Endüstri Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

2020

12. TUMER MUHAMMET, (2020). İşlem hacminin hisse senedi fiyatları üzerine etkisi: BIST'te bir uygulama, Necmettin Erbakan Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Endüstri Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

2019

13. OZER SULEYMAN, (2019). Araç sahiplendirmede devlet politikalarının etkisi ve oyun teorisi ile bir analiz, Necmettin Erbakan Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Endüstri Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

14. AYAN KOÇ BİLGİN, (2019). Hemşire nöbet çizelgeleme probleminin tavlama benzetimi algoritması ile çözümü, Necmettin Erbakan Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Endüstri Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

2018

15. ACAR BURCU, (2018). Bir elektrik dağıtım şirketinde eğitim takip süreçlerinin iyileştirilmesi, Necmettin Erbakan Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Endüstri Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

16. YAPICI BÜŞRA, (2018). Bir elektrik dağıtım şirketinde 10 yıllık talep tahmini, Necmettin Erbakan Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Endüstri Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

2017

17. TOKGÖZ BÜŞRA, (2017). İş gereksinimi odaklı test senaryoları üretim modeli, Necmettin Erbakan Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Endüstri Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

2016

18. TUBA ULUSOY, (2016). Bir Asansör Üretim İşletmesinin Tesis Yerleşim Probleminin Çözümü, Necmettin Erbakan Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Endüstri Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

2012

19. KARABACAK GÖKHAN, (2012). Analitik hiyerarşi yöntemi ve analitik ağ süreci ile mühimmat seçimi, Atatürk Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Endüstri Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

20. YAZICI ÜMMÜ HABİBE, (2010). Yapay sinir ağları ile banka müşterisi bekleme süresi tahmini, Atatürk Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Endüstri Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. BİR ASANSÖR ÜRETİM İŞLETMESİ TESİS YERLEŞİM PROBLEMİNİN ÇÖZÜMÜNÜN DETERMİNİSTİK VE SEZGİSEL YÖNTEMLER İLE ARAŞTIRILMASI, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, , 14/04/2016 - 28/11/2016 (ULUSAL)
2. KONYA'DA TOPLU TAŞIMA ARAÇLARININ EVRENSEL TASARIM İLKELERİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:AKTAN MEHMET,Araştırmacı:ATEŞ FATMA, , 10/09/2017 - 09/11/2018 (ULUSAL)
3. KENTSEL ATMOSFERDE AKTİF VE PASİF ÖRNEKLEYİCİLER KULLANARAK PCB ÇOKKLORLUBİFENİL KONSANTRASYONLARININ YATAY VE DİKEY DAĞILIMLARININ BELİRLENMESİ, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, , 15/08/2013 - 31/03/2015 (ULUSAL)
4. NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ KÖYCEĞİZ KAMPÜSÜ YEMEKHANESİ İÇİN TALEP TAHMİN MODELİ GELİŞTİRİLMESİ, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, , 14/04/2016 - 28/11/2016 (ULUSAL)
5. Real Option Models for Quantifying Manufacturing Flexibility University of Wisconsin Madison Graduate School Research Grant 10230, DİĞER, Araştırmacı, 1999-2004)
6. An Evaluation Approach for Flexibility in Manufacturing Enterprises NSF National Science Foundation , DİĞER, Araştırmacı, 2001-2004)

İdari Görevler

Rektör Yardımcısı 2024	ANTALYA BİLİM ÜNİVERSİTESİ
Bölüm Başkanı 2013 - 2024	NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ / MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ / ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
Anabilim Dalı Başkanı 2013 - 2024	NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ / MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ / ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ / ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
Dekan Yardımcısı 2013 - 2014	NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ / MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ
Bölüm Başkanı 2013	ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ / MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ / ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
Anabilim Dalı Başkanı 2008 - 2013	ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ / MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ / ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ / ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
Erasmus Koordinatörü 2003 - 2013	ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ / MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ / ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
Erasmus Koordinatörü 2008 - 2012	ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ / İLETİŞİM FAKÜLTESİ
Dekan Yardımcısı 2008 - 2012	ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ / İLETİŞİM FAKÜLTESİ
Anabilim Dalı Başkanı 2005-2007	ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ / MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ / ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ / YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI ANABİLİM DALI

Ödüller

1. Best Paper Award, ECSAC, 2018

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. Koç Bilgen Ayan,AKTAN MEHMET (2019). The Solution of Nurse Scheduling Problem with Simulated Annealing Algorithm. *Journal of Scientific and Engineering Research*, 6(4), 153-160. (Yayın No: 5977496)
2. Paloluoğlu Cihan,BAYRAKTAR HANEFİ,AKTAN MEHMET,TURALIOĞLU FATMA SEZER,GAGA EFTADE EMİNE (2016). Atmospheric concentrations of polycyclic aromatic hydrocarbons PAHs in an urban traffic site in Erzurum Turkey. *Stochastic Environmental Research and Risk Assessment*, 30(4), 1223-1234., Doi: 10.1007/s00477-015-1110-9 (Yayın No: 2331352)
3. SEVİM FATİH,küçükarslan Hilal,DEMİR FATİH,EROĞLU HAYRETTİN,AKTAN MEHMET (2014). Dehydration Kinetics of Tincalconite from Thermogravimetric Data. *JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN*, 36(5) (Yayın No: 472963)
4. BARLI ÖNDER,AKTAN MEHMET,BİLGİLİ BİLSEN,DANE ŞENOL (2012). Lighting Indoor Color Buying Behavior and Time Spent in a Store. *COLOR RESEARCH AND APPLICATION*, 37(6), 465-468. (Yayın No: 472499)
5. EROĞLU HAYRETTİN,AKTAN MEHMET,AKKAYA GÖKAY (2011). ANN Modeling and Analysis of Radioactive Gallium 67 Adsorption from Aqueous Solution with Waste Acorns of Quercus Ithaburensis *Journal Of Chemical And Engineering Data*. *JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA*, 56(5), 1910-1917. (Yayın No: 473384)
6. AKTAN MEHMET,BAYRAKTAR HANEFİ (2010). The Neural Network Modeling of Suspended Particulate Matter with Autoregressive Structure. *EKOLOJİ*, 19(74), 32-37. (Yayın No: 475854)
7. HASAR UĞUR CEM,AKKAYA GÖKAY,AKTAN MEHMET,GÖZÜ CÜNEYT,AYDIN ABDULKADİR CÜNEYT (2009). Water to Cement Ratio Prediction Using ANNs from Non destructive and Contactless Microwave Measurements. *Progress in Electromagnetics Research-PIER*, 94, 311-325. (Yayın No: 476271)
8. AKTAN MEHMET (2008). Artificial neural network modeling of winter season sulphur dioxide concentrations in Erzurum city. *FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN*, 17(2), 218-223. (Yayın No: 477420)
9. Aktan Fuat,Schnell Thomas,AKTAN MEHMET (2006). Development of a Model to Calculate Roadway Luminance Induced by Roadway Lighting. *Transportation Research Record*, 1973, 130-141. (Yayın No: 479696)
10. Nembhard Harriet Black,Shi Leyuan,AKTAN MEHMET (2005). A Real Options Based Analysis for Supply Chain Decisions. *IIE TRANSACTIONS*, 37(10), 945-956. (Yayın No: 480682)
11. Nembhard Harriet Black,Shi Leyuan,AKTAN MEHMET (2003). A Real Options Design for Product Outsourcing. *ENGINEERING ECONOMIST*, 48(3), 199-217. (Yayın No: 481563)
12. Harriet Black Nembhard,Leyuan Shi,AKTAN MEHMET (2002). A Real Options Design for Quality Control Charts. *ENGINEERING ECONOMIST*, 47(1), 28-59. (Yayın No: 481886)

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

1. AKTAN MEHMET,ÖZER SÜLEYMAN,ERYÜRÜK ŞULE (2019). Effects of Government Policies on Automobile Ownership and Analysis By Evolutionary Game Theory. 5th International Conferences on Engineering Sciences, 119-119. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5977601)
2. BOTSALI AHMET REHA,AKTAN MEHMET (2018). COURSE SCHEDULING PROBLEM FOR THE COLLEGE OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE AT NECMETTİN ERBAKAN UNIVERSITY. (ICAT18) 7th International Conference on Advanced Technologies (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4287836)
3. AKTAN MEHMET (2018). Statistical Determination of Hot-Mix Asphalt Content by Experiments. 7th International Conference on Advanced Technologies (ICAT'xx18), 941-943. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4759206)
4. AKTAN MEHMET,BOTSALI AHMET REHA (2018). IMPACT OF TEMPERATURE CHANGES ON THE AMOUNT OF PRECIPITATION IN KONYA. (ICAT18) 7th International Conference on Advanced Technologies (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4287838)
5. Acar Burcu,AKTAN MEHMET (2018). Bir Elektrik Dağıtım Şirketi için Eğitim Takip Faaliyetlerinde İyileştirme Süreçleri. 2nd European Conference on Science, Art Culture (ECSAC 2018) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4759570)

6. AKTAN MEHMET (2018). Statistical Modeling and Investigation of Compressive Strength of Silica Fume Concrete. 2nd European Conference on Science, Art Culture (ECSAC 2018) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4759457)
7. BOTSALI AHMET REHA,AKTAN MEHMET (2017). SUPPLIER SELECTION PROBLEM DURING ONLINE SHOPPING. ICONTES 2017 International Conference on Technology, Engineering, and Science (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4068399)
8. AKTAN MEHMET,BOTSALI AHMET REHA (2017). ESTIMATION OF WINTER SEASON SULPHUR DIOXIDE CONCENTRATIONS WITH AN ARTIFICIAL NEURAL NETWORK MODEL. ICONTES 2017 International Conference on Technology, Engineering, and Science (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4068585)
9. ULUSOY TUBA,YAŞAR ESRA,AKTAN MEHMET (2017). Technological Unemployment and Industry 4.0: A discussion. International Symposium on Industry 4.0 and Applications (ISIA 2017),Karabük,Turkey (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4097931)
10. YAŞAR ESRA,ULUSOY TUBA,AKTAN MEHMET (2017). Adoption of Industry 4.0: A Case of Manufacturing Firms in Turkey. International Symposium on Industry 4.0 and Applications (ISIA 2017), Karabük,Turkey (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4097931)
11. ULUSOY TUBA,ATEŞ FATMA,AKTAN MEHMET (2017). Demand Forecasting Methods in a University Campus Dining Hall. 3rd International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress (IRSYSC 2017),Konya, Turkey (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4097636)
12. YAPICI BÜŞRA,AKTAN MEHMET (2017). Time Series and Artificial Neural Network Forecasting of the Electricity Demand for a Private Electricity Distribution Company. 3rd International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress (IRSYSC-2017), 1, 186-186. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4121083)
13. BOTSALI AHMET REHA,AKTAN MEHMET (2017). Analysis of an Online Shopping Problem. IRSYSC 2017 – 3RD INTERNATIONAL RESEARCHERS, STATISTICIANS AND YOUNG STATISTICIANS CONGRESS (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4067745)
14. AKTAN MEHMET,ALAYKIRAN KEMAL (2017). OPTIMIZATION AND VALUATION OF EXPANSION FLEXIBILITY INMANUFACTURING INDUSTRY. INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING TECHNOLOGY AND INNOVATION, 1, 106-106. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4121044)
15. AKTAN MEHMET,ALAYKIRAN KEMAL (2017). CONSTRAINT-BASED DESIGN AND DEPENDENCY ANALYSIS. INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING TECHNOLOGY AND INNOVATION, 1, 105-105. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4121007)
16. ALAYKIRAN KEMAL,AKTAN MEHMET,HACIBEYOĞLU MEHMET (2017). MATHEURISTICS AS A NEW PROBLEM SOLVING TOOL. INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING TECHNOLOGY AND INNOVATION (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4008910)
17. ALAYKIRAN KEMAL,AKTAN MEHMET,HACIBEYOĞLU MEHMET (2017). NEW RESEARCH PERSPECTIVES IN REVERSE LOGISTICS. INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING TECHNOLOGY AND INNOVATION (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4008925)
18. ULUSOY TUBA,AKTAN MEHMET (2016). Application of Ant Colony Optimization in Solving Facility Layout Problem of an Elevator. OR 2016 International Conference on Operations Research (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3324778)
19. ULUSOY TUBA,AKTAN MEHMET (2016). Asansör Otomatik Kapısı Üreten Bir İşletmenin Tesis Yerleşim Probleminin Çözümü. 17th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3324670)
20. AKTAN MEHMET (2016). A Case Study for Decision Making and Valuation of Contract Flexibility in Manufacturing Industry. ICENS International Conference on Engineering and Natural Science, 6, 1419-1421. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3325151)
21. BOTSALI AHMET REHA,AKTAN MEHMET (2016). Minimization of Network Construction Cost for a Given Failure Probability. ICENS International Conference on Engineering and Natural Science, 4, 779-785. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3325308)
22. AKTAN MEHMET,Nembhard Harriet Black (2016). Valuation of Project Abandonment Flexibility with Real Options. 3rd International Conference on Modern Research's in Management, Economics & Accounting (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 2631654)

23. BOTSALI AHMET REHA,AKTAN MEHMET (2016). Network Construction with respect to Cost and Reliability Factors. 3rd International Conference on Modern Research's in Management, Economics & Accounting (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 2631664)
24. BARLI ÖNDER,AKTAN MEHMET,BİLGİLİ BİLSEN,DANE ŞENOL (2016). Relation between Indoor Color and Lighting in a Store and Purchasing Behavior. 3rd International Conference on Modern Research's in Management, Economics & Accounting (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 2631676)
25. AKTAN MEHMET (2015). Forecasting Wheat Production by Artificial Neural Networks and Linear Regression Models. OR 2015 International Conference on Operations Research (Özet Bildiri/) (Yayın No: 2286367)
26. Gözü Cüneyt, Falbe Cecilia M, Aktan Mehmet (2009). Implementations of Social Entrepreneurship A Comparative Approach in Developing Countries. 1st International Symposium on Sustainable Development, 1, 360-363. (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 487558)
27. Gözü Cüneyt, Hasar Uğur Cem, Aktan Mehmet, Akkaya Gökay (2009). On The Way of Sustainable Development The Role of Higher Educational Institutions. 1st International Symposium on Sustainable Development, 2, 46-48. (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 487713)
28. Uzunlar Evcan, Aktan Mehmet (2008). History of Turkish Banking after Republic. 12th World Congress of Accounting Historians (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 488247)
29. Uzunlar Evcan, Aktan Mehmet (2008). History of Turkish Banking before Republic. 12th World Congress of Accounting Historians (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 488120)
30. Aktan Fuat, Schnell Thomas, Aktan Mehmet (2006). Development of a Model to Calculate Roadway Luminance Induced by Fixed Roadway Lighting. Transportation Research Board, 85th Annual Meeting (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 488424)
31. Harriet Black Nembhard,Leyuan Shi,AKTAN MEHMET (2003). The Effect of Implementation Time Lag on Real Options Valuation. INFORMS Annual Meeting, 74-74. (Özet Bildiri/) (Yayın No: 488529)
32. Aktan Mehmet, Nembhard Harriet Black, Shi Leyuan (2003). A Monte Carlo Simulation Approach for Valuing Real Options with Switching Costs. EURO/INFORMS Joint International Meeting, 161-161. (Özet Bildiri/) (Yayın No: 488622)
33. AKTAN MEHMET,Harriet Black Nembhard,Shi Leyuan (2003). Valuing Global Supply Chain Flexibility under Currency Exchange Rate Volatility. INFORMS Chicago Chapter Conference: Managing Risk in an Uncertain World, 6-6. (Özet Bildiri/) (Yayın No: 489108)
34. Nembhard Harriet Black, Shi Leyuan, Aktan Mehmet (2002). Effect of Implementation Time on Real Options Valuation. 2002 Winter Simulation Conference (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 489204)
35. Nembhard Harriet Black, Shi Leyuan, Aktan Mehmet (2002). Valuing Operational Flexibility in Manufacturing Systems Using Real Options. 2002 Annual Industrial Engineering Research Conference (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 489333)
36. AKTAN MEHMET,Harriet Black Nembhard,Leyuan Shi (2001). A Real Options Design for Product Outsourcing. 2001 Winter Simulation Conference (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 513653)
37. Nembhard Harriet Black, Shi Leyuan, Aktan Mehmet (2000). A Real Options Design for Quality Control Charts. 2000 Winter Simulation Conference (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 513789)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

1. Real Options in Engineering Design Operations and Management (2009)., Nembhard Harriet Black,AKTAN MEHMET, CRC Press, Taylor & Francis Group, Editör:Harriet Black Nembhard, Mehmet Aktan, Sayfa Sayısı 253, ISBN:9781420071696, İngilizce(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 66674)
2. Finansal Opsiyonlar Gerçek Opsiyonlar ve Uygulamaları (2005)., UZUNLAR EVCAN,AKTAN MEHMET, Gazi Kitabevi, Sayfa Sayısı 85, ISBN:975-8895-91-5, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 66678)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Research Anthology on Cross-Industry Challenges of Industry 4.0, Bölüm adı:(Impact of Industry 4.0 Revolution on Science, Technology, and Society (STS): Challenges and Opportunities in the Industry 4.0 Era) (2021)., ULUSOY TUBA, BOZ ESRA, AKTAN MEHMET, IGI Global, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 2004, ISBN:9781799885481, İngilizce(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 8157784)
2. Critical Issues Impacting Science, Technology, Society (STS), and Our Future, Bölüm adı:(Impact of Industry 4.0 Revolution on Science, Technology and Society (STS)) (2019)., ULUSOY TUBA, YAŞAR ESRA, AKTAN MEHMET, IGI Global, Editör:Heather Christina Lum, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 345, ISBN:9781522579496, İngilizce(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 4782248)
3. REAL OPTIONS IN ENGINEERING DESIGN OPERATIONS AND MANAGEMENT, Bölüm adı:(Origins of Real Options in Engineering) (2010)., Nembhard Harriet Black, AKTAN MEHMET, Taylor & Francis , Editör:Harriet Black Nembhard, Mehmet Aktan, İngilizce(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 2361553)
4. Handbook of Industrial and Systems Engineering, Bölüm adı:(Design Issues and Analysis of Experiments in Nanomanufacturing) (2005)., Harriet Black Nembhard, Navin Acharya, AKTAN MEHMET, Seong Kim, CRC Press, Taylor & Francis Group, Editör:Adedeji Bodunde Badiru, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 19, ISBN:9780849327193, İngilizce(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 66676)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. UZUNLAR EVCAN, AKTAN MEHMET (2005). 500 Büyük Sanayi Kuruluşu ile Erzurum da Bulunan Bazı Sanayi Kuruluşlarının Sektörler Bazında Karşılaştırması. Atatürk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, 5(1), 377-389. (Kontrol No: 487149)
2. UZUNLAR EVCAN, AKTAN MEHMET (2004). Erzurum İlinde Üretim Yapan Bazı Şirketlerin Mali Açından Performansı Birinci ve İkinci 500 Büyük Sanayi Kuruluşu ile Karşılaştırması. Muhasebe ve Finansman Dergisi, 23, 51-57. (Kontrol No: 486630)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. BARLI ÖNDER, AKTAN MEHMET, BİLGİLİ BİLSEN, DANE ŞENOL (2015). SÜPERMARKETLERDE IŞIKLANDIRMA VE RENK SEÇİMİNİN MÜŞTERİLERİN ÜRÜN SATIN ALMA VE ZAMAN HARCAMA DAVRANIŞLARI ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ. X. Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayı (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 2286730)
2. AKTAN MEHMET (2013). Web Tabanlı Uygulamalar ile Gerçek Opsiyon Değerlemesi. IX. Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayı (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 513994)
3. Aktan Mehmet, Yazıcı Ümmü Habibe (2011). Yapay Sinir Ağları ile Banka Müşterisi Bekleme Süresi Tahmini. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 31. Ulusal Kongresi, 28-28. (Özet Bildiri/) (Yayın No: 514236)
4. Aktan Mehmet, Bayraktar Hanefi (2010). Neural Network Modeling of Suspended Particulate Matter with Autoregressive Structure. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 30. Ulusal Kongresi, 457-458. (Özet Bildiri/) (Yayın No: 514576)
5. Aktan Mehmet, Nembhard Harriet Black, Acharya Navin, Kim Seong (2009). Experimental Design Applications in Nanotechnology. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 29. Ulusal Kongresi (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 515043)
6. AKTAN MEHMET (2009). Seans Kapanış Saatinin İstanbul Menkul Kıymetler Borsasının Diğer Borsalarla Entegrasyonu Üzerindeki Etkisi. 10. Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu (Özet Bildiri/) (Yayın No: 515270)
7. AKTAN MEHMET (2004). Değişken Döviz Kurları Ortamında Global bir Şirketteki Esnekliğin Değeri ve Optimum Kullanımı. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 24. Ulusal Kongresi, 208-210. (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 515784)

Üniversite Dışı Deneyim

2023 -	KobiMentör / InnoPark	BİLİM SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI, TÜBİTAK BİGG+ programı kapsamında desteklenen KOBİMentör BİGG+ Mentörlük faaliyeti, (Kamu)
2019 -	Akademik Uzman	BİLİM SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI, Konya Model Fabrika, (Kamu)
2004	Misafir Öğretim Üyesi	Penn State University, (Yurtdışı Üniversite)
2001 - 2003	Araştırma Görevlisi	University of Wisconsin-Madison, (Yurtdışı Üniversite)