



# HATİCE ESEN

## DR. ÖĞR. ÜYESİ

E-posta : [hatice.eris@kocaeli.edu.tr](mailto:hatice.eris@kocaeli.edu.tr)

İş Telefonu : [+90 262 303 3314](tel:+902623033314) Dahili: 3314

Adres : Kocaeli Üniversitesi Mühendislik Fakültesi B Blok

Endüstri Mühendisliği Bölümü Umuttepe Yerleşkesi 41001

İzmit/KOCAELİ

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3641-4611

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-6462-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 125374



### Öğrenim Bilgisi

Doktora

2007 - 2014

Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye

Yüksek Lisans

2005 - 2007

Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü,  
Türkiye

Lisans

2001 - 2005

Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü,  
Türkiye

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Çalışma duruşlarının owas yöntemi ile analizinde yöntem güvenilirliğinin geliştirilmesi, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2014

Yüksek Lisans, ÇALIŞMA DURUŞLARININ OWAS METODU İLE ANALİZİNDE GÖZLEM SÜRE VE ARALIKLARININ ETKİSİ, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2007

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi

2018 - Devam Ediyor

Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği

## Desteklenen Projeler

1. ESEN H., FIĞLALI A., SHAHMALEKI P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ANTROPOMETRİK VERİLERİN ÇOKLU REGRESYON ANALİZİ İLE GÜNCELLENMESİ, 2020 - 2021
2. Aydın Keskin G., Esen H., Çolak M., Bektaş C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Denizyolu Konteyner Tahliye Operasyonları için Etkili Saha Yerleşimi Önerisi, 2017 - 2019
3. AYDIN KESKİN G., ESEN H., ÇOLAK M., BEKTAŞ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DENİZYOLU KONTEYNER TAHLİYE OPERASYONLARI İÇİN ETKİLİ SAHA YERLEŞİMİ ÖNERİSİ, 2017 - 2018
4. FIĞLALI A., FIĞLALI N., BOYACI A. İ., ESEN H., KOCABAŞ AKAY M., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, İşlerin ve Çalışanların Ergonomik Olarak Analiz Edilebilmesi İçin Uygun Ergonomik Değerlendirme Yöntem/Yöntemlerinin Tespit edilerek Uygulanması İle Ergonomik Anlamda Süreç İyileştirmeleri Projesi, 2017 - 2017
5. FIĞLALI N., ESEN H., HATİPOĞLU T., AYDIN KESKİN G., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, MALZEME HAREKET VE DEPOLAMA SÜRECİNİN ETKİNLİĞİNİN GELİŞTİRİLMESİ ve İNSAN GÜCÜ PLANLAMA PROJESİ, 2015 - 2015
6. TÜBİTAK Projesi, Fiziksel Ağırlıklı Çalışmaların Kas İskelet Sistemi Üzerindeki Etkilerinin Analizi ve Değerlendirmesine Yönelik OWAS Tabanlı Bir Yazılım Geliştirme Projesi, 2009 - 2012

## Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Sakarya Üniversitesi, Aralık, 2023  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Kocaeli Üniversitesi, Temmuz, 2023  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2023  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2023  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2023  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Balıkesir Üniversitesi, Ocak, 2023  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Balıkesir Üniversitesi, Ocak, 2023  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2022  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Sakarya Üniversitesi, Mayıs, 2022  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sakarya Üniversitesi, Ocak, 2022  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Sakarya Üniversitesi, Nisan, 2021  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Sakarya Üniversitesi, Nisan, 2021  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2021  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2020  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Ekim, 2019  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Temmuz, 2019  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Temmuz, 2019  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Temmuz, 2019  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Kocaeli Üniversitesi, Temmuz, 2019  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Kocaeli Üniversitesi, Temmuz,

2019

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Kocaeli Üniversitesi, Mayıs, 2019

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Temmuz, 2018

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Intra-class and inter-class reliability of REBA method: A practice in an automotive subsidiary company**  
Cakmak G., ESEN H.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.39, sa.1, ss.261-269, 2023 (SCI-Expanded)
- The statistical relationship between flow channel geometry and pressure drop in a direct methanol fuel cell with parallel channels**  
TURKMEN A. C., ÇELİK C., ESEN H.  
International Journal of Hydrogen Energy, cilt.44, sa.34, ss.18939-18950, 2019 (SCI-Expanded)
- Expert system application for prioritizing preventive actions for shift work: shift expert**  
ESEN H., HATİPOĞLU T., Cihan A., FIĞLALI N.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF OCCUPATIONAL SAFETY AND ERGONOMICS, cilt.25, sa.1, ss.123-137, 2019 (SSCI)
- OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH IN WASTE MANAGEMENT**  
ESEN H., HATİPOĞLU T.  
Journal of Current Researches on Health Sector, cilt.8, ss.275-284, 2018 (SCI-Expanded)
- Image processing-aided working posture analysis: I-OWAS**  
FIĞLALI N., CIHAN A., ESEN H., FIĞLALI A., CESMECI D., GÜLLÜ M. K., YILMAZ M. K.  
COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, cilt.85, ss.384-394, 2015 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- ARALIK TİP-2 BULANIK TABANLI NASA-TLX YÖNTEMİ KULLANILARAK ZİHİNSEL İŞ YÜKÜNÜN DEĞERLENDİRİLMESİ: OTOMOTİV SEKTÖRÜNDE BİR UYGULAMA**  
Çolak M., Esen H.  
Ergonomi (Online), cilt.6, sa.3, ss.157-169, 2023 (Hakemli Dergi)
- A Simulation Based Approach for Efficient Yard Planning in a Container Port**  
ÇOLAK M., AYDIN KESKİN G., ESEN H., BEKTAŞ C.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.22, ss.1157-1164, 2018 (Hakemli Dergi)
- ASSESSMENT OF OCCUPATIONAL SAFETY HAZARD AND RISK: A CASE STUDY IN WASTE SECTOR**  
HATİPOĞLU T., ESEN H.  
Journal of Current Researches on Business and Economics, cilt.8, ss.345-354, 2018 (Hakemli Dergi)
- Application of Lean Production Techniques in the Manufacturing Industry**  
AYDINOĞLU N., HATİPOĞLU T., ESEN H., FIĞLALI N.  
International Journal of Services and Operations Management, cilt.27, ss.324-344, 2017 (Scopus)
- Implementation of reliability-centered FMEA in a cable cutting process**  
Cömert Deveci H., ESEN H., HATİPOĞLU T., FIĞLALI N.  
International Journal of Quality Engineering and Technology, 2014 (Scopus)
- Implementation of reliability-centred FMEA in a cable cutting process**  
Deveci H. C., ESEN H., Hatipoğlu T., Fiğlali N.  
International Journal of Quality Engineering and Technology, cilt.4, sa.4, ss.334-351, 2014 (Scopus)
- Çalışma Duruşu Analiz Yöntemleri ve Çalışma Duruşunun Kas İskelet Sistemi Rahatsızlıklarına**

### Etkileri

ESEN H., FIĞLALI N.

Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.17, ss.41-51, 2013 (Hakemli Dergi)

#### 8. Strateji Odaklılık ve Firma Stratejilerinin Firma Performansına Etkileri

AKMAN G., ÖZKAN C., ESEN H.

İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.7, ss.93-115, 2008 (Hakemli Dergi)

#### 9. Strateji odaklılık ve firma stratejilerinin firma performansına etkisinin analizi

AKMAN G., ÖZKAN C., ESEN H.

İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.7, ss.93-116, 2008 (Hakemli Dergi)

### Kitap & Kitap Bölümleri

#### 1. BİTMİŞ ARAÇ LOJİSTİĞİNDE DAĞITIMMALİYETLERİNİN İYİLEŞTİRİLMESİ

ESEN H., FIĞLALI A., HATİPOĞLU T.

Mühendislik ve Fen Bilimleri Kapsamında Güncel Akademik Çalışmalar, DEMİR Abdullah , ÖZ Ali, ERSİN Çağatay, Editör, SRA Academic Publishing, Klaipeda, ss.59-74, 2019

#### 2. Antropometrik Veri Tabanı Güncellemesi için Oransal Ölçekleme ve Regresyon Analizinin Karşılaştırılması

FIĞLALI A., HATİPOĞLU T., ESEN H.

Sosyal ve Beşeri Bilimler Araştırmaları, Nezihe TÜFEKÇİ, Editör, SRA Academic Publishing, Klaipeda, ss.87-104, 2019

#### 3. Application of Process Improvement in Automotive Supply Industry

ESEN H., HATİPOĞLU T.

Selected Social Sciences Research with Global and Local Approach, , Editör, SRA Academic Publishing, ss.15-25, 2018

#### 4. THE APPLICATION OF 360 DEGREE PERFORMANCE EVALUATION SYSTEM AND JOB ANALYSIS IN HEALTH SECTOR

ESEN H., HATİPOĞLU T.

Selected Social Sciences Research with Global and Local Approach, , Editör, SRA Academic Publishing, ss.27-34, 2018

#### 5. Using OWAS in Automotive Subsidiary Sector: A Case Study

ESEN H., HATİPOĞLU T., FIĞLALI N.

Transactions on Engineering Technologies, , Editör, Springer, ss.249-255, 2016

#### 6. Using OWAS in Automotive Subsidiary Sector: A Case Study

ESEN H., HATİPOĞLU T., FIĞLALI N.

Transactions on Engineering Technologies, Ao Sio-long, Gelman Len, Yang Gi-Chul, Editör, Springer International Publishing, ss.249-255, 2016

#### 7. A Fuzzy Approach for Performance Appraisal: The Evaluation of a Purchasing Specialist

ESEN H., HATİPOĞLU T., BOYACI A. İ.

Computational Intelligence, Juan Julian Merelo, Agostinho Rosa, José M. Cadenas, António Dourado, Kurosh Madani, Joaquim Filipe, Editör, Springer International Publishing, ss.235-250, 2016

#### 8. A Fuzzy Approach for Performance Appraisal: The Evaluation of a Purchasing Specialist

Esen H., Hatipoğlu T., Boyacı A. İ.

Studies in Computational Intelligence, Merelo Juan Julian, Dourado Antonio, Rosa Agostinho, Madani Kurosh, Cadenas Jose M., Filipe Joaquim, Editör, Springer International Publishing, Zürich, ss.235-250, 2016

#### 9. A Fuzzy Approach for Performance Appraisal: The Evaluation of a Purchasing Specialist

ESEN H., HATİPOĞLU T., BOYACI A. İ.

Computational intelligence, , Editör, Springer International Publishing, ss.235-250, 2016

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **SWARA AĞIRLIKLIL ELECTRE YÖNTEMİ İLE İLAÇ SEKTÖRÜNDE TEDARİKÇİ SEÇİMİ**  
EFE K., ESEN H.  
ULUSLARARASI MARMARA FEN BİLİMLERİ KONGRESİ, Türkiye, 9 - 10 Aralık 2022
2. **ERGONOMİDE ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME YAKLAŞIMLARININ İNCELENMESİ**  
ORHAN S., ESEN H.  
27. Ulusal Ergonomi Kongresi, İzmir, Türkiye, 25 - 27 Mart 2022
3. **ÇALIŞMA DURUŞU ANALİZ YÖNTEMLERİNİN ÇEŞİTLİ KRİTERLERE GÖRE İNCELENMESİ**  
ÇAKMAK G., ESEN H.  
27. Ulusal Ergonomi Kongresi, Türkiye, 25 - 27 Mart 2022
4. **BİR İMALAT FİRMASINDA YALIN ÜRETİM ARACI OLARAK DEĞER AKIŞ HARİTALAMASI**  
HATİPOĞLU T., ESEN H.  
International Marmara Sciences Congress (Autumn) 2019, 1 - 03 Kasım 2019, ss.1019-1025
5. **BİR OTOMOTİV YAN SANAYİ FİRMASINDA TAŞIMA MALİYETLERİNİ AZALTARAK TESİS YERLEŞİMİNİN İYİLEŞTİRİLMESİ**  
ÇOLAK M., ESEN H.  
International Marmara Sciences Congress (Autumn) 2019, Kocaeli, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2019, ss.969-976
6. **ZİHİNSEL İŞ YÜKÜNÜN NASA-TLX YÖNTEMİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ: GIDA SEKTÖRÜNDE BİR UYGULAMA**  
ESEN H., ÇOLAK M.  
International Marmara Sciences Congress (Autumn) 2019, 1 - 03 Kasım 2019, ss.992-999
7. **SÜREÇ İYİLEŞTİRME: OTOBÜS ÜRETİMİNDE BİR UYGULAMA**  
Turhan S., HATİPOĞLU T., ESEN H.  
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi (BAHAR 2019), Kocaeli, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019, cilt.2, ss.2181-2188
8. **BİR LASTİK ÜRETİM FİRMASINDA ÇALIŞMA DURUŞLARININ REBA YÖNTEMİ İLE ERGONOMİK ANALİZİ**  
Çakmak G., ÇOLAK M., ESEN H.  
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi (BAHAR 2019), Kocaeli, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019, cilt.2, ss.2125-2133
9. **OTOMOTİV YAN SANAYİİNDE RULA YÖNTEMİ KULLANILARAK ÇALIŞMA DURUŞ VE HAREKETLERİNİN ANALİZİ**  
Turgut M., ESEN H.  
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi (BAHAR 2019), Kocaeli, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019, cilt.1, ss.1000-1006
10. **Yükseköğretim Kuruluna Bağlı Enstitülerde Yapılmış Çizelgeleme Konulu Çalışmaların İncelenmesi ve Sınıflandırılması**  
ÇELİK Ö., ESEN H.  
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2018, ss.1472-1479
11. **Kocaeli Kent İçi Raylı Ulaşım Sisteminde Gelirin Arttırılmasına Yönelik Sefer Sıklık Analizi**  
KAZANBAŞ M., ESEN H.  
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2018, ss.1817-1824
12. **Tarım Aletleri İmalat Sektöründe Süreç İyileştirme Uygulaması (Application of Process Improvement in Trailer Manufacturing Sector)**  
ESEN H., HATİPOĞLU T.  
9th International Conference of Strategic Research on Scientific Studies and Education, 19 - 21 Ekim 2018, cilt.181
13. **Treyler Montaj Hattında Gerçekleştirilen Bir Süreç İyileştirmesi (A Process Improvement Study in the Trailer Assembly Line)**  
ESEN H., HATİPOĞLU T.  
9th International Conference of Strategic Research on Scientific Studies and Education, 19 - 21 Ekim 2018, ss.189-

14. **Implementing Process Improvement In Manufacturing Industry: A Case Study**  
ESEN H., HATİPOĞLU T.  
International Conference on Advances in Science, Engineering and Technology(ASET 18), 6 - 08 Ağustos 2018, ss.15-18
15. **A Lean Production Study In An Automotive Company**  
ESEN H., ÇOLAK M., AYDIN KESKİN G.  
4th International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress, 28 - 30 Nisan 2018
16. **Statistical Assessment of Air Pollutant Concentration In Alikahya Region of Kocaeli Province**  
AYDIN KESKİN G., ÇOLAK M., ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş., ESEN H.  
4th International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress, 28 - 30 Nisan 2018
17. **Classification Of Air Quality Monitoring Stations Via Statistical Methods: A Case Study For Kocaeli**  
ÇOLAK M., AYDIN KESKİN G., ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş., ESEN H.  
4th International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress, 28 - 30 Nisan 2018
18. **Ergonomik Risk Analizi Yardımıyla Montaj Hattı Dengeleme**  
AYDIN KESKİN G., ÇOLAK M., ESEN H., ERTÜRK E.  
2. Uluslararası İş Güvenliği ve Çalışan Sağlığı Kongresi, 8 - 09 Kasım 2017
19. **Otomotiv Yan Sanayiinde Çalışma Duruşlarının REBA Yöntemi İle Analizi**  
ESEN H., TURHAN A. C.  
2. Uluslararası İş Güvenliği ve Çalışan Sağlığı Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 8 - 09 Kasım 2017, ss.99-100
20. **Gemi İnşa Sektöründe Risk Analizi Uygulaması**  
ESEN H., KILIÇ H.  
2. Uluslararası İş Güvenliği ve Çalışan Sağlığı Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 8 - 09 Kasım 2017, ss.42-43
21. **Sevkiyat Öncesi Son Kontrol (Pre Delivery Inspection-PdI) Sürecinin İyileştirilmesi**  
Kababiyik S., Horoz Y., Hatipoğlu T., Esen H., Boyacı A. İ., Fiğlalı A.  
2nd International congress on engineering architecture and design, Kocaeli, Türkiye, 12 - 13 Mayıs 2017, ss.571-572
22. **The Application of 360 Degree Performance Appraisal System in Forest Products Sector**  
ESEN H., HATİPOĞLU T., FIĞLALI N.  
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL AND EXPERIMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING, 19 - 24 Ekim 2016
23. **The Application of 360 Degree Performance Appraisal System in Forest Product Sector**  
ESEN H., HATİPOĞLU T., FIĞLALI N.  
3rd International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering, 19 - 24 Ekim 2016, ss.702
24. **Application of Value Stream Mapping in Automotive Subsidiary Industry**  
HATİPOĞLU T., ESEN H., FIĞLALI N.  
3rd International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering, 19 - 24 Ekim 2016, ss.366
25. **Analysis and improvement of work postures in assembly line of automotive subsidiary industry**  
ESEN H., HATİPOĞLU T., FIĞLALI N., Karaaslan A.  
5th World Production and Operations Management ConferencePOM Havana 2016, 6 - 10 Eylül 2016
26. **Analysis and Improvement of Work postures in Assembly Line of Automoyive Subsidiary Industry**  
ESEN H., HATİPOĞLU T., FIĞLALI N., KARAASLAN A.  
5th World Conference on Production and Operations Management, 6 - 10 Eylül 2016
27. **A Fuzzy Approach for Performance Appraisal: The Evaluation of a Purchasing Specialist**  
ESEN H., HATİPOĞLU T., BOYACI A. İ.  
6th International Joint Conference on Computational Intelligence (IJCCI), Rome, İtalya, 22 - 24 Ekim 2014, cilt.620, ss.235-250
28. **Using Owas in Automotive Subsidiary Sector: A Case Study**  
ESEN H., HATİPOĞLU T., FIĞLALI N.

- World Congress on Engineering (WCE), London, Kanada, 1 - 03 Temmuz 2015, ss.249-255
29. **Analysis Of Working Postures In Tire Production Sector By Owas Method Proceedings of the World Congress on Engineering 2015 726 730 2015**  
ESEN H., FIĞLALI N., HATİPOĞLU T.  
World Congress on Engineering, 2015, 1 - 03 Temmuz 2015, cilt.2, ss.726-730
30. **Analysis of Working Postures in Tire Production Sector by OWAS Method**  
ESEN H., HATİPOĞLU T., FIĞLALI N.  
World Congress on Engineering (WCE 2015), London, Kanada, 1 - 03 Temmuz 2015, ss.726-730
31. **A Performance Evaluation Model of a Job Title using Fuzzy Approach**  
Esen H., Hatipoğlu T., Boyacı A. İ.  
Sixth International Conference on Fuzzy Computation Theory and Applications, Rome, İtalya, 22 - 24 Ekim 2014, ss.53-60
32. **Supplier Selection Using Fuzzy Linear Programming Technique for Multidimensional Analysis of Preference (LINMAP)**  
BOYACI A. İ., HATİPOĞLU T., ESEN H.  
6th International Conference on Fuzzy Computation Theory and Applications, Rome, İtalya, 22 - 24 Ekim 2014, ss.119-126
33. **Forecasting Costs Of Tire Mold With Artificial Neural Networks Approach**  
HATİPOĞLU T., ESEN H., FIĞLALI N.  
Joint International Symposium on the Social Impacts of Developments in Information, Manufacturing and Service Systems 2014 Istanbul, Turkey 14-16 October 2014 Volume 1 of 3 44th International Conference on Computers and Industrial Engineering 2014 (CIE'44) and 9th International Symposium on Intelligent Manufacturing and Service Systems 2014 (IMSS'14), Türkiye, 14 - 16 Ekim 2014, ss.49
34. **Mesleki Kas-İskelet Sistemi Rahatsızlıklarının Ergonomik Alizine Yönelik Yöntemlerin Değerlendirilmesi,**  
CAN G. F., ESEN H., FIĞLALI N.  
10. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Kıbrıs (Kkct), 16 - 18 Eylül 2010
35. **Mesleki Kas-İskelet Sistemi Rahatsızlıklarının Ergonomik Analizine Yönelik Yöntemlerin Değerlendirilmesi**  
CAN G. F., ESEN H., FIĞLALI N.  
10. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Kıbrıs (Kkct), 16 - 18 Eylül 2010
36. **Çalışma durumu ve Kas İskelet sistemi Rahatsızlıkları**  
ESEN H., CAN G. F., FIĞLALI N.  
5. Endüstri Mühendisliği Bahar Konferansları-Ergonomi, Türkiye, 10 - 11 Nisan 2009

## Akademik İdari Deneyim

2019 - Devam Ediyor	<b>Akreditasyon, Sürekli Gelişim ve Yenilenme Kurulu Üyesi</b>	Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği
2019 - Devam Ediyor	<b>Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi</b>	Kocaeli Üniversitesi
2017 - Devam Ediyor	<b>Staj Komisyonu Üyesi</b>	Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği
2011 - Devam Ediyor	<b>Erasmus Programı Kurum Koordinatörü</b>	Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği
2017 - 2019	<b>İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi</b>	Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği

## Verdiği Dersler

Tesis Tasarımı, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Bitirme Çalışması, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Üretim Planlama ve Teknikleri, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
İşyeri Mühendislik Eğitimi, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
7.Dönem Projesi, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Üretim Yönetimi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Üretim Planlama ve Kontrol, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
İnsan-Makine Sistemleri, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
İnsan Faktörleri Mühendisliğinde Vakalar, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Ürün Tasarımı ve İnsan Faktörleri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
İş Hayatına Hazırlık ve İş Güvenliği, Lisans, 2019 - 2020  
Endüstri Mühendisliğinin Temelleri, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Araştırma Planlaması, Lisans, 2018 - 2019  
Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
İşletme Finansmanı, Lisans, 2017 - 2018  
Metod Tasarımı ve İş Ölçümü, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
Stratejik İnsan Kaynakları Yönetimi, Lisans, 2017 - 2018

## Yönetilen Tezler

Esen H., Metin Madenciliği İle Endüstri Mühendisliğinde Kariyer Planlama, Yüksek Lisans, Z.AKSOY(Öğrenci), 2023  
Esen H., İlaç imalat sektöründe bulanık çok ölçütlü karar verme yöntemleriyle tedarikçi seçimi, Yüksek Lisans, K.KARACA(Öğrenci), 2023  
Esen H., Reba yönteminin sınıf içi ve sınıflar arası güvenilirliğinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, G.ÇAKMAK(Öğrenci), 2022  
Esen H., Toplam iş yükü analizi için bütünleşik bir yöntem önerisi, Yüksek Lisans, S.ORHAN(Öğrenci), 2022  
Esen H., Otomotiv sektöründe altı sigma metodolojisi ile yeniden işlenen ürün miktarının azaltılması, Yüksek Lisans, M.TURGUT(Öğrenci), 2022  
Esen H., Üniversite mezunu çalışanların girişimcilik özellikleri arasındaki etkileşimin incelenmesi, Yüksek Lisans, L.ŞİMŞEK(Öğrenci), 2021

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

SAKARYA UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, Editör, 2022 - Devam Ediyor

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Makina Mühendisleri Odası , Üye, 2005 - Devam Ediyor , Türkiye

## Bilimsel Hakemlikler



Endüstri Mühendisliği, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2021

AVRUPA BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2021

İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi , Diğer Dergiler, Aralık 2020

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2020

Oltu Beşeri ve Sosyal Bilimler Fakültesi Dergisi, Diğer Dergiler, Kasım 2020

## Metrikler

Yayın: 59

Atıf (WoS): 62

Atıf (Scopus): 84

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 5

## Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji