



# HATİCE ESEN

## ASST. PROF.

Email : [hatice.eris@kocaeli.edu.tr](mailto:hatice.eris@kocaeli.edu.tr)

Office Phone : [+90 262 303 3314](tel:+902623033314) Extension: 3314

Address : Kocaeli Üniversitesi Mühendislik Fakültesi B Blok

Endüstri Mühendisliği Bölümü Umuttepe Yerleşkesi 41001

İzmit/KOCAELİ

**International Researcher IDs**

ORCID: 0000-0003-3641-4611

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

Yoksis Researcher ID: 125374



### Learning Knowledge

---

Doctorate  
2007 - 2014

Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey

---

Postgraduate  
2005 - 2007

Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Turkey

---

Undergraduate  
2001 - 2005

Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Turkey

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

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

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

### Academic Titles / Tasks

---

Assistant Professor  
2018 - Continues

Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği

---

Assistant Professor  
2017 - 2018

Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği

Research Assistant  
2005 - 2017

Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği

## Supported Projects

1. ESEN H., FIĞLALI A., SHAHMALEKI P., Project Supported by Higher Education Institutions, ANTROPOMETRİK VERİLERİN ÇOKLU REGRESYON ANALİZİ İLE GÜNCELLENMESİ, 2020 - 2021
2. Aydın Keskin G., Esen H., Çolak M., Bektaş C., Project Supported by Higher Education Institutions, Denizyolu Konteyner Tahliye Operasyonları için Etkili Saha Yerleşimi Önerisi, 2017 - 2019
3. AYDIN KESKİN G., ESEN H., ÇOLAK M., BEKTAŞ C., Project Supported by Higher Education Institutions, DENİZYOLU KONTEYNER TAHLİYE OPERASYONLARI İÇİN ETKİLİ SAHA YERLEŞİMİ ÖNERİSİ, 2017 - 2018
4. FIĞLALI A., FIĞLALI N., BOYACI A. İ., ESEN H., KOCABAŞ AKAY M., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Project Supported by Other Private Institutions, MALZEME HAREKET VE DEPOLAMA SÜRECİNİN ETKİNLİĞİNİN GELİŞTİRİLMESİ ve İNSAN GÜCÜ PLANLAMA PROJESİ, 2015 - 2015
6. TUBITAK Project, Fiziksel Ağırlıklı Çalışmaların Kas İskelet Sistemi Üzerindeki Etkilerinin Analizi ve Değerlendirmesine Yönelik OWAS Tabanlı Bir Yazılım Geliştirme Projesi, 2009 - 2012

## Jury Memberships

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Sakarya Üniversitesi, December, 2023

Doctorate, Doctorate, Kocaeli Üniversitesi, July, 2023

Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, June, 2023

Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, January, 2023

Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, January, 2023

Post Graduate, Post Graduate, Balıkesir Üniversitesi, January, 2023

Post Graduate, Post Graduate, Balıkesir Üniversitesi, January, 2023

Doctorate, Doctorate, Kocaeli Üniversitesi, June, 2022

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Sakarya Üniversitesi, May, 2022

Post Graduate, Post Graduate, Sakarya Üniversitesi, January, 2022

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Sakarya Üniversitesi, April, 2021

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Sakarya Üniversitesi, April, 2021

Doctorate, Doctorate, Kocaeli Üniversitesi, January, 2021

Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, January, 2020

Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, October, 2019

Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, July, 2019

Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, July, 2019

Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, July, 2019

Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, July, 2019

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Kocaeli Üniversitesi, July, 2019

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Kocaeli Üniversitesi, July, 2019

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Kocaeli Üniversitesi, May, 2019

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Kocaeli Üniversitesi, January, 2019

Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, January, 2019

Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, July, 2018

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

- 1. 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, vol.39, no.1, pp.261-269, 2023 (SCI-Expanded)
- 2. 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, vol.44, no.34, pp.18939-18950, 2019 (SCI-Expanded)
- 3. 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, vol.25, no.1, pp.123-137, 2019 (SSCI)
- 4. OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH IN WASTE MANAGEMENT**  
ESEN H., HATİPOĞLU T.  
Journal of Current Researches on Health Sector, vol.8, pp.275-284, 2018 (SCI-Expanded)
- 5. 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, vol.85, pp.384-394, 2015 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- 1. EVALUATION OF MENTAL WORKLOAD BY USING INTERVAL TYPE-2 FUZZYBASED NASA-TLX METHOD: A CASE STUDY IN AUTOMOTIVE INDUSTRY**  
Çolak M., Esen H.  
Ergonomi (Online), vol.6, no.3, pp.157-169, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 2. 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, vol.22, pp.1157-1164, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 3. 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, vol.8, pp.345-354, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 4. Application of Lean Production Techniques in the Manufacturing Industry**  
AYDINOĞLU N., HATİPOĞLU T., ESEN H., FIĞLALI N.  
International Journal of Services and Operations Management, vol.27, pp.324-344, 2017 (Scopus)
- 5. 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)
- 6. 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, vol.4, no.4, pp.334-351, 2014 (Scopus)

7. **Çalışma Duruşu Analiz Yöntemleri ve Çalışma Duruşunun Kas İskelet Sistemi Rahatsızlıklarına Etkileri**  
ESEN H., FIĞLALI N.  
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.17, pp.41-51, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
8. **Strateji Odaklılık ve Firma Stratejilerinin Firma Performansına Etkileri**  
AKMAN G., ÖZKAN C., ESEN H.  
İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.7, pp.93-115, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
9. **Strateji odaklılık ve firma stratejilerinin firma performansına etkisinin analizi**  
AKMAN G., ÖZKAN C., ESEN H.  
İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.7, pp.93-116, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

1. **BİTMİŞ ARAÇ LOJİSTİĞİNDE DAĞITIMMALİYETLERİNİN İYİLEŞTİRİLMESİ**  
ESEN H., FIĞLALI A., HATİPOĞLU T.  
in: Mühendislik ve Fen Bilimleri Kapsamında Güncel Akademik Çalışmalar, DEMİR Abdullah , ÖZ Ali, ERSİN Çağatay, Editor, SRA Academic Publishing, Klaipeda, pp.59-74, 2019
2. **Antropometrik Veri Tabanı Güncellemesi için Oransal Ölçekleme ve Regresyon Analizinin Karşılaştırılması**  
FIĞLALI A., HATİPOĞLU T., ESEN H.  
in: Sosyal ve Beşeri Bilimler Araştırmaları, Nezihe TÜFEKÇİ, Editor, SRA Academic Publishing, Klaipeda, pp.87-104, 2019
3. **Application of Process Improvement in Automotive Supply Industry**  
ESEN H., HATİPOĞLU T.  
in: Selected Social Sciences Research with Global and Local Approach, , Editor, SRA Academic Publishing, pp.15-25, 2018
4. **THE APPLICATION OF 360 DEGREE PERFORMANCE EVALUATION SYSTEM AND JOB ANALYSIS IN HEALTH SECTOR**  
ESEN H., HATİPOĞLU T.  
in: Selected Social Sciences Research with Global and Local Approach, , Editor, SRA Academic Publishing, pp.27-34, 2018
5. **Using OWAS in Automotive Subsidiary Sector: A Case Study**  
ESEN H., HATİPOĞLU T., FIĞLALI N.  
in: Transactions on Engineering Technologies, , Editor, Springer, pp.249-255, 2016
6. **Using OWAS in Automotive Subsidiary Sector: A Case Study**  
ESEN H., HATİPOĞLU T., FIĞLALI N.  
in: Transactions on Engineering Technologies, Ao Sio-long, Gelman Len, Yang Gi-Chul, Editor, Springer International Publishing, pp.249-255, 2016
7. **A Fuzzy Approach for Performance Appraisal: The Evaluation of a Purchasing Specialist**  
ESEN H., HATİPOĞLU T., BOYACI A. İ.  
in: Computational Intelligence, Juan Julian Merelo, Agostinho Rosa, José M. Cadenas, António Dourado, Kurosh Madani, Joaquim Filipe, Editor, Springer International Publishing, pp.235-250, 2016
8. **A Fuzzy Approach for Performance Appraisal: The Evaluation of a Purchasing Specialist**  
Esen H., Hatipoğlu T., Boyacı A. İ.  
in: Studies in Computational Intelligence, Merelo Juan Julian, Dourado Antonio, Rosa Agostinho, Madani Kurosh, Cadenas Jose M., Filipe Joaquim, Editor, Springer International Publishing, Zürich, pp.235-250, 2016
9. **A Fuzzy Approach for Performance Appraisal: The Evaluation of a Purchasing Specialist**  
ESEN H., HATİPOĞLU T., BOYACI A. İ.  
in: Computational intelligence, , Editor, Springer International Publishing, pp.235-250, 2016

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **SWARA AĞIRLIKLI ELECTRE YÖNTEMİ İLE İLAÇ SEKTÖRÜNDE TEDARİKÇİ SEÇİMİ**  
EFE K., ESEN H.  
ULUSLARARASI MARMARA FEN BİLİMLERİ KONGRESİ, Turkey, 9 - 10 December 2022
2. **ERGONOMİDE ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME YAKLAŞIMLARININ İNCELENMESİ**  
ORHAN S., ESEN H.  
27. Ulusal Ergonomi Kongresi, İzmir, Turkey, 25 - 27 March 2022
3. **ÇALIŞMA DURUŞU ANALİZ YÖNTEMLERİNİN ÇEŞİTLİ KRİTERLERE GÖRE İNCELENMESİ**  
ÇAKMAK G., ESEN H.  
27. Ulusal Ergonomi Kongresi, Turkey, 25 - 27 March 2022
4. **BİR İMALAT FİRMASINDA YALIN ÜRETİM ARACI OLARAK DEĞER AKIŞ HARİTALAMASI**  
HATİPOĞLU T., ESEN H.  
International Marmara Sciences Congress (Autumn) 2019, 1 - 03 November 2019, pp.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, Turkey, 1 - 03 November 2019, pp.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 November 2019, pp.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, Turkey, 26 - 28 April 2019, vol.2, pp.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, Turkey, 26 - 28 April 2019, vol.2, pp.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, Turkey, 26 - 28 April 2019, vol.1, pp.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, Turkey, 23 - 25 November 2018, pp.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, Turkey, 23 - 25 November 2018, pp.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 October 2018, vol.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 October 2018, pp.189-200

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 August 2018, pp.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 April 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 April 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 April 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 November 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, Turkey, 8 - 09 November 2017, pp.99-100
20. **Gemi İnşa Sektöründe Risk Analizi Uygulaması**  
ESEN H., KILIÇ H.  
2. Uluslararası İş Güvenliği ve Çalışan Sağlığı Kongresi, Kocaeli, Turkey, 8 - 09 November 2017, pp.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, Turkey, 12 - 13 May 2017, pp.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 October 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 October 2016, pp.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 October 2016, pp.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 September 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 September 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, Italy, 22 - 24 October 2014, vol.620, pp.235-250
28. **Using Owas in Automotive Subsidiary Sector: A Case Study**  
ESEN H., HATİPOĞLU T., FIĞLALI N.

- World Congress on Engineering (WCE), London, Canada, 1 - 03 July 2015, pp.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 July 2015, vol.2, pp.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, Canada, 1 - 03 July 2015, pp.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, Italy, 22 - 24 October 2014, pp.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, Italy, 22 - 24 October 2014, pp.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), Turkey, 14 - 16 October 2014, pp.49
34. **Mesleki Kas-İskelet Sistemi Rahatsızlıklarının Ergonomik Alizine Yönelik Yöntemlerin Değerlendirilmesi,**  
CAN G. F., ESEN H., FIĞLALI N.  
10. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Cyprus (Kktc), 16 - 18 September 2010
35. **Mesleki Kas-İskelet Sistemi Rahatsızlıklarının Ergonomik Analizine Yönelik Yöntemlerin Değerlendirilmesi**  
CAN G. F., ESEN H., FIĞLALI N.  
10. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Cyprus (Kktc), 16 - 18 September 2010
36. **Çalışma durumu ve Kas İskelet sistemi Rahatsızlıkları**  
ESEN H., CAN G. F., FIĞLALI N.  
5. Endüstri Mühendisliği Bahar Konferansları-Ergonomi, Turkey, 10 - 11 April 2009

## Academic and Administrative Experience

2019 - Continues	<b>Accreditation, Continuous Improvement, and Renewal Board Member</b>	Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği
2019 - Continues	<b>Member of University Quality Commission</b>	Kocaeli University
2017 - Continues	<b>Internship Committee Member</b>	Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği
2011 - Continues	<b>Erasmus Program Institutional Coordinator</b>	Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği

## Courses

Facility Design, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Bitirme Çalışması, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Üretim Planlama ve Teknikleri, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

İşyeri Mühendislik Eğitimi, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019

7.Dönem Projesi, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Üretim Yönetimi, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Production Planning and Control, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

İnsan-Makine Sistemleri, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Cases in Human Factors Engineering, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Ürün Tasarımı ve İnsan Faktörleri, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019

İş Hayatına Hazırlık ve İş Güvenliği, Undergraduate, 2019 - 2020

Fundamentals of Industrial Engineering, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Araştırma Planlaması, Undergraduate, 2018 - 2019

Scientific Research Techniques and Publication Ethics, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

İşletme Finansmanı, Undergraduate, 2017 - 2018

Method Design and Work Measurement, Postgraduate, 2017 - 2018

Strategic Human Resources Management, Undergraduate, 2017 - 2018

## Advising Theses

Esen H., Metin Madenciliği İle Endüstri Mühendisliğinde Kariyer Planlama, Postgraduate, Z.AKSOY(Student), 2023

Esen H., İlaç imalat sektöründe bulanık çok ölçütlü karar verme yöntemleriyle tedarikçi seçimi, Postgraduate, K.KARACA(Student), 2023

Esen H., Reba yönteminin sınıf içi ve sınıflar arası güvenilirliğinin değerlendirilmesi, Postgraduate, G.ÇAKMAK(Student), 2022

Esen H., Toplam iş yükü analizi için bütünlük bir yöntem önerisi, Postgraduate, S.ORHAN(Student), 2022

Esen H., Otomotiv sektöründe altı sigma metodolojisi ile yeniden işlenen ürün miktarının azaltılması, Postgraduate, M.TURGUT(Student), 2022

Esen H., Üniversite mezunu çalışanların girişimcilik özellikleri arasındaki etkileşimin incelenmesi, Postgraduate, L.ŞİMŞEK(Student), 2021

## Activities in Scientific Journals

SAKARYA UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, Editor, 2022 - Continues

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations



Makina Mühendisleri Odası , Member, 2005 - Continues, Turkey

## Scientific Refereeing

Endüstri Mühendisliği, National Scientific Refreed Journal, May 2021

AVRUPA BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, January 2021

İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi , Other Journals, December 2020

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ, National Scientific Refreed Journal, December 2020

Oltu Beşeri ve Sosyal Bilimler Fakültesi Dergisi, Other Journals, November 2020

## Metrics

Publication: 59

Citation (WoS): 62

Citation (Scopus): 84

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 5

## Research Areas

Engineering and Technology