

## Dr.Öğr.Üyesi YILDIZ ŞAHİN



### Kişisel Bilgiler

E-posta: yildiz.sahin@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/yildiz.sahin>



### Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü,  
Türkiye 2003 - 2009

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Araştırma Alanları

Endüstri Mühendisliği, Çok Amaçlı Eniyileme, Doğrusal Programlama, Tamsayı ve Karışık Tamsayı Programlama, Proje Yönetimi, Karar Kuramı, Çok Kriterli Karar Verme, Karar Destek Sistemleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2011 - 2018

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 1996 - 2011

### Verdiği Dersler

YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI I, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Proje Planlama Teknikleri, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

FİZİBİLİTE ETÜTLERİ, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ B, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ A, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ (İ.Ö.), Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

FİZİBİLİTE ETÜTLERİ (İ.Ö.), Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Endüstri Mühendisliğinde Güncel Konular, Doktora, 2017 - 2018

Yöneylem Araştırması I (İ.Ö.), Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Yöneylem Araştırması II, Lisans, 2016 - 2017

İnovasyon ve Proje Yönetimi (Mekatronik Mühendisliği), Lisans, 2016 - 2017

Müşteri İlişkileri Yönetimi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Vakalarla Proje Yönetimi, Lisans, 2016 - 2017

Yöneylem Araştırması II (İ.Ö.), Lisans, 2016 - 2017

İnovasyon ve Proje Yönetimi (Mekatronik Mühendisliği İ.Ö.), Lisans, 2016 - 2017

## Yönetilen Tezler

Şahin Y., BAYNAL K., Çok yanıtli problemlere sürekli-sürekli kalite karakteristikleri için dinamik Taguchi yöntemi yaklaşımı, Doktora, S.TAPHASANOĞLU(Öğrenci), 2020

Şahin Y., Otomotiv sektöründe tedarikçi üretim sürecinin 6 sigma yaklaşımı ile iyileştirilmesi, Yüksek Lisans, S.ŞENKAYA(Öğrenci), 2019

Şahin Y., Otomotiv yan sanayi firmasında yalın üretim ve yalın lojistik uygulamaları, Yüksek Lisans, E.PATIR(Öğrenci), 2019

Şahin Y., Mekanik arızaların veri madenciliği Apriori algoritması ile analiz edilmesi, Yüksek Lisans, B.ÇELİK(Öğrenci), 2019

Şahin Y., Çay endüstrisinde AHP ve entropi destekli veri zarflama analizi ile etkinlik ölçümü, Yüksek Lisans, H.DİNDAR(Öğrenci), 2019

Şahin Y., Tek makineli çok ölçütlü iş sıralama ve çizelgeleme probleminin genetik algoritma ile çözülmesi: Alüminyum sektöründe uygulanması, Yüksek Lisans, D.MERVE(Öğrenci), 2019

Şahin Y., Analitik ağ süreci ve kısıtlar teorisi düşünce süreçlerini kullanarak iş kazalarının önlenmesi: Tersane uygulaması, Yüksek Lisans, H.GÖKHAN(Öğrenci), 2018

Şahin Y., Kocaeli ilinde olası bir doğal afet sonrası doğalgaz kriz masası yerleşim optimizasyonu, Yüksek Lisans, M.GÖKÇE(Öğrenci), 2018

Şahin Y., İleri ürün kalite planlaması sürecinde analitik hiyerarşi proses (AHP) ve kalite evi (QFD) yöntemlerinin uygulanması, Yüksek Lisans, Ö.ARAS(Öğrenci), 2016

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

- I. **Optimizing Process Parameters on the Remediation Efforts for the Mass Removal of DNAPL Entrapped in a Porous Media**  
Mohammed M., ÖZBAY İ., Akyol G., AKYOL N. H. , ŞAHİN Y., ÖZBAY B., Turkkan S., Karatas T.  
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, cilt.230, sa.7, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Assessment of model validity of analytic network process using structural equations modelling: an application of supplier evaluation problem**  
Yulugkural Y., YÖRÜR B., AKMAN G., ALADAĞ Z.  
EUROPEAN JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING, cilt.7, sa.1, ss.55-77, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of women entrepreneurship performance in OECD countries - Data Envelopment Analysis approach**  
Ateş M. G. , Özcan Türkan B., Şahin Y.  
Afyon Kocatepe Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.23, sa.2, ss.225-237, 2021 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **SÜRDÜRÜLEBİLİR SİSTEMLER: 2010-2020 YILLARI ARASI LİTERATÜR İNCELEMESİ**  
Özkan E., ŞAHİN Y.  
Uluslararası Batı Karadeniz Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.19-49, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Çok Kriterli Karar Vermede Ağırlıklandırma Yöntemlerinin Karar Üzerindeki Etkisi: AHS ve AAS Kıyaslaması**  
ŞAHİN Y., Kasap S. S. , Özkan E., Demirağaç G.

- Manas Journal of Social Studies, cilt.10, sa.3, ss.1841-1860, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **AHP TEMELLİ ORESTE VE TOPSIS YÖNTEMLERİ İLE İŞLETMELER İÇİN BAYILIK SEÇİMİ VE BİR UYGULAMASI**  
ÇELİK C., ŞAHİN Y.  
Uluslararası Batı Karadeniz Mühendislik ve Fen Bilimleri, cilt.3, sa.1, ss.50-66, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Evaluation of Industry 4.0 Applications for Agriculture using AHP Methodolog**  
ATEŞ M. G. , ŞAHİN Y.  
Kocaeli Journal of Science and Engineering, cilt.4, sa.1, ss.39-45, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **BULANIK TABANLI ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME TEKNİKLERİ İLE DEMİRÇELİKENDÜSTRİSİNDE EN UYGUN YATIRIM SEÇENEĞİNİN BELİRLENMESİ**  
Kasap S. S. , ŞAHİN Y., Çınar T.  
Endüstri Mühendisliği, cilt.31, sa.0, ss.59-71, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **MÜŞTERİ İLİŞKİLERİ YÖNETİMİ AÇISINDAN ÇOK KRİTERLİ TERCİH EDİLEBİLİRLİK ANALİZİ: ZİNCİR AVM ÖRNEĞİ**  
ŞAHİN Y., Kasap S. S. , Özkan E.  
Endüstri Mühendisliği, cilt.31, sa.3, ss.320-336, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri ile E-Alışveriş Siteleri Tercih Analizi**  
ŞAHİN Y., sara d. m.  
Bilişim Teknolojileri Dergisi, cilt.12, ss.265-275, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Çok Kriterli Karar Verme Teknikleriyle Lüks Konut Projesi İçin Beyaz Eşya Seçimi**  
BAYNAL K., ŞAHİN Y., Taphasanoğlu S.  
MANAS Sosyal Araştırmalar Dergisi, cilt.8, ss.1871-1888, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Statistical Comparison Of Artificial Intelligence Techniques For Traveling Salesman Problem**  
ÖZCAN B., ŞAHİN Y., DİNDAR H., BAĞDATLI Z. B.  
International Journal of Soft Computing And Artificial Intelligence (IJSCAI), cilt.6, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Optimization of the Young's Modulus of Low Flow Polypropylene Talc/Colemanite Hybrid Composite Materials with Artificial Neural Networks**  
İnal M. M. , Şahin Ş., Şahin Y.  
IFAC-PapersOnLine, cilt.51, ss.277-281, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Modelling of the Flexural Strength of Low Flow Polypropylene Talc/Colemanite Hybrid Composite Materials with Taguchi and ANFIS Methods**  
Bodur A., Şahin Ş., Şahin Y., İnal M. M.  
IFAC-PapersOnLine, cilt.51, ss.271-276, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Modelling of the Tensile Properties of Calcium Carbonate Filled Polypropylene Composite Materials with Taguchi and Artificial Neural Networks**  
Şahin Y., Şahin Ş., İnal M. M.  
IFAC-PapersOnLine, cilt.51, ss.282-286, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **BİR İŞLETMENİN TEDARİKÇİ DEĞERLENDİRME VE SEÇİM PROBLEMİNİN ÇÖZÜMÜNDE AAS VE VIKOR YÖNTEMLERİNİN KULLANILMASI**  
Göktürk İ. F. , Eryılmaz A. Y. , YÖRÜR B., ŞAHİN Y.  
Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, ss.61-74, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **Mobil iletişim sektöründe pazar paylaşımının tahmininde AHP ve ANP yöntemlerinin kıyaslanması**  
Felek S., ŞAHİN Y., ALADAĞ Z.  
Endüstri Mühendisliği, cilt.18, ss.6-22, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Multi-criteria Decision Support with SWARA and TOPSIS Methods to the Digital Transformation**

## **Process in the Iron and Steel Industry**

Şahin Y., Bozkurt Y.

Digitizing Production System, Lecture Notes in Mechanical Engineering, Numan M. Durakbasa, M. Güneş Gençyılmaz, Editör, Springer Nature, Zug, ss.309-322, 2021

## **II. ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN SEÇİMLİK DERS TERCİH ETMESİNDE ETKİLİ OLAN FAKTÖRLERİN ANALİTİK AĞ SÜRECİ İLE İNCELENMESİ**

ŞAHİN Y., AVCI S., Duymaç R.

Teknik Bilimlerde Güncel Yaklaşımlar, Ali Öz, Editör, Hiperlink Eğitim İletişim Yayıncılık San. Paz. ve Tic. Ltd. Şti, İstanbul, ss.37-60, 2018

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. İYİ TARIM UYGULAMALARI KAPSAMINDA TARIMSAL ÜRÜN VE ÜRETİM YERİ SEÇİM PROBLEMİNİN ÇOK KRİTERLİ DEĞERLENDİRİLMESİ: VAN İLİ ÖRNEĞİ**  
ŞAHİN Y., Gündüz H.  
International Marmara Sciences Congress (Spring 2021), Kocaeli, Türkiye, 21 Mayıs 2021, ss.476-484
- II. GEMİ ÇALIŞMA KOŞULLARININ PERSONEL ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN BULANIK ANALİTİK HİYERARŞİ SÜRECİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ŞAHİN Y., Özkan E., Kasap S. S., Merzifonluoğlu F.  
International Marmara Sciences Congress (Spring 2020), Kocaeli, Türkiye, 19 - 20 Haziran 2020, ss.421-427
- III. PROJE/VANA SEKTÖRÜNDE ANALİTİK HİYERARŞİ SÜRECİ YÖNTEMİ İLE PAZARLAMA STRATEJİSİ BELİRLEME**  
ŞAHİN Y., Kasap S. S., Özkan E., Ağar G.  
International Marmara Sciences Congress (Spring) 2020, Kocaeli, Türkiye, 19 - 20 Haziran 2020, ss.436-442
- IV. BİR OTOMOTİV YAN SANAYİ FİRMASINDA HATA TÜRÜ VE ETKİLERİ ANALİZİ İLE PROSES GELİŞTİRME**  
ŞAHİN Y., Özkan E., Kasap S. S., Deveci Ş.  
International Marmara Sciences Congress (Spring) 2020, Kocaeli, Türkiye ss.71-72, Kocaeli, Türkiye, 19 - 20 Haziran 2020, ss.428-435
- V. TARIM SEKTÖRÜNE YÖNELİK ENDÜSTRİ 4.0 UYGULAMALARININ AHP YÖNTEMİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ATEŞ M. G., ŞAHİN Y., Fırtına B.  
II.ULUSLARARASIMÜHENDİSLİK FEN BİLİMLERİ ve MİMARLIK SEMPOZYUMU (ISENSA), Diyarbakır, Türkiye, 05 Mart 2020, ss.66-71
- VI. Selection of Renewable Energy Investment Project in Eastern Anatolia Region by Multi-Criteria Decision Making Methods**  
ALADAĞ Z., AVCI S., ŞAHİN Y., özkan e.  
5th International Regional Development Conference (IRDC'2019), Malatya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2019, ss.1975
- VII. Similar Cluster of Cities According to Turkey's Renewable Energy Typ**  
ŞAHİN Y., özkan e., ALADAĞ Z., AVCI S.  
5th International Regional Development Conference (IRDC'2019), Malatya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2019, ss.564-574
- VIII. Multi Criteria Evaluation of New Product Development Process through Analytic Network Process and Artificial Immune Systems**  
ŞAHİN Y., TERZİ Ü., ALADAĞ Z.  
10th International Symposium on Intelligent Manufacturing and Service Systems, Sakarya, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2019
- IX. OTOMOTİV YAN SANAYİ FİRMASINDA YALIN LOJİSTİK UYGULAMALARI**  
Patr E., ŞAHİN Y.  
IMASCON Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019
- X. DEPO YÖNETİM SİSTEMİ İÇİN UYGUN KURUMSAL KAYNAK PLANLAMA'NIN SEÇİLMESİ VE BİR**

## **İŞLETMEDE UYGULAMA**

Korkmaz M. E. , ŞAHİN Y.

IMASCON Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019

- XI. **Polipropilen Talk/Kolemanit Hibrit Kompozit Malzemelerin Isıl Özelliklerinin Deneysel Tasarım Yöntemi ile Eniyilenmesi**  
YÜKSEK B., ŞAHİN Ş., ŞAHİN Y.  
VII. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2018, ss.244
- XII. **Polipropilen Talk/Kolemanit Hibrit Kompozit Malzemelerin Eğilme Özelliklerinin Deneysel Tasarım Yöntemi ile Eniyilenmesi**  
BODUR A., ŞAHİN Ş., ŞAHİN Y.  
VII. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2018, ss.251
- XIII. **POLİPROPİLEN TALK/KOLEMANİT HİBRİT KOMPOZİT MALZEMELERİN EĞİLME MUKAVEMETİNİN DENEYSEL TASARIM YÖNTEMİ İLE ENİYİLENMESİ**  
BODUR A., ŞAHİN Ş., ŞAHİN Y.  
3rd International Congress On Engineering, Architecture And Design, Kocaeli, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2018, ss.182-183
- XIV. **DEMİR DIŞI METAL MALZEMELERİN İŞLENMESİNDE KULLANILAN KESİCİ TAKIMLARIN FARKLI KAPLAMA MALZEMELERİ İLE İŞLEME VERİMLİLİĞİNİN VE KAPASİTELERİNİN ARTIRILMASININ DENEYSEL TASARIM YÖNTEMİ İLE ENİYİLENMESİ**  
DAL E., ŞAHİN Ş., ŞAHİN Y.  
3rd International Congress On Engineering, Architecture And Design, Kocaeli, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2018, ss.63-64
- XV. **BANKACILIK SEKTÖRÜNDE SATIŞ STRATEJİLERİNİN BELİRLENMESİNDEVERİ MADENCİLİĞİ ÇALIŞMASI**  
ŞAHİN Y., Demir C.  
INTERNATIONAL CONGRESS ON MANAGEMENT ECONOMICS AND BUSINESS - ICMEB'17, Zonguldak, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2017
- XVI. **SOLUTION OF CONSTRAINTS THROUGH THINKING PROCESS IN SOFTWARE CODE REVIEWS**  
ŞAHİN Y., YILDIZ KUMRU P., Gün Ö.  
International Conference on Technology, Engineering and Science (IConTES), Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017, cilt.1, ss.411-419
- XVII. **DETERMINING THE INDUSTRY 4.0 COMPONENT TO BE APPLIED PRIMARILY IN THE RETAIL SECTOR WITH THE ANALYTIC HIERARCHY PROCESS**  
ŞAHİN Y., Gürkaya G., Ayaz A.  
International Symposium for Production Research 2017, Viyana, Avusturya, 13 - 15 Eylül 2017
- XVIII. **FROM AUTOMATION SYSTEMS TO INDUSTRY 4.0: AN ENERGY SECTOR APPLICATION**  
ŞAHİN Y., Demircan T., İS D. M.  
International Symposium for Production Research 2017, Viyana, Avusturya, 13 - 15 Eylül 2017
- XIX. **GRİ İLİŞKİSEL ANALİZ YÖNTEMİ İLE EN İYİ KONAKLAMA YERİ SEÇİMİ**  
AVCI S., ŞAHİN Y., ÇELİK B.  
7TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF STRATEGIC RESEARCH IN SOCIAL SCIENCE AND EDUCATION (ICOSRESSE), Antalya, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2017, ss.173-182
- XX. **KARAR ANALİZİ YÖNTEMLERİ KULLANILARAK BİR SPOR MAĞAZASINDA MARKA SEÇİMİ DEĞERLENDİRMESİ**  
ŞAHİN Y., ALADAĞ Z., AVCI S., SOYLU M., OVAT M.  
7TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF STRATEGIC RESEARCH IN SOCIAL SCIENCE AND EDUCATION (ICOSRESSE), Antalya, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2017, ss.154-163
- XXI. **TOPSIS YÖNTEMİ İLE YÜKSEK LİSANS TEZİ İÇİN ÇALIŞMA ALANI SEÇİMİ**  
ŞAHİN Y., AVCI S., MARMARA S.  
7TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF STRATEGIC RESEARCH IN SOCIAL SCIENCE AND EDUCATION (ICOSRESSE), Antalya, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2017, ss.213-224
- XXII. **EVALUATION OF SMES IN TURKEY FOR THE TRANSITION TO INDUSTRY 4.0**

- ŞAHİN Y., Bostanoğlu G.  
INTERNATIONAL CONGRESS ON MANAGEMENT ECONOMICS AND BUSINESS - ICMEB'17, 7 - 09 Eylül 2017
- XXIII. **Supplier Evaluation with Fuzzy Moora Method in Green Supply Chain**  
ŞAHİN Y., YILDIZ KUMRU P., Ergül Ö.  
15th International Logistics and Supply Chain Management Congress, 19 - 20 Ekim 2017
- XXIV. **Deniz Haydutluğu 2006 2015 Yılları Saldırı Analizleri**  
SAVAŞ G., MEHMET GÖKÇE N., FIĞLALI N., ŞAHİN Y.  
Xth International Statistics Days Conference, 7 - 09 Ekim 2016, ss.442-452
- XXV. **Personal Selection and Applying to CIMITAS with Fuzzy Analytical Hierarchy Process and Fuzzy TOPSIS Method**  
PEMBE YASEMİN K., ŞAHİN Y., ÖZKALE C.  
XVIth INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECONOMETRICS, OPERATIONS RESEARCH AND STATISTICS, 7 - 12 Mayıs 2015, cilt.4, ss.602-604
- XXVI. **INJECTION PARAMETERS OPTIMIZATION FOR IMPACT PROPERTIES OF CALCIUM CARBONATE FILLED POLYPROPYLENE HOMOPOLYMER COMPOSITE MATERIAL BY EXPERIMENTAL DESIGN**  
Akçay A. Ç. , Şahin Ş., Şahin Y.  
Advanced Materials World Congress 2013, İzmir, Türkiye, 16 - 19 Eylül 2013, ss.86-87
- XXVII. **Injection parameters optimization for tensile properties of calcium carbonate filled polypropylene homopolymer composite material via experimental design**  
Şahin Y., Şahin Ş., Duygun E.  
Advanced Materials World Congress 2013, İzmir, Türkiye, 16 - 19 Eylül 2013, ss.76
- XXVIII. **A hybrid multi criteria decision making model for evaluating Job Satisfaction of white collar employees**  
KOCABAŞ M., ÖZCAN B., ŞAHİN Y.  
14. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu -(EYİ), 24 - 26 Mayıs 2013
- XXIX. **CaCO<sub>3</sub> Takviyesinin Polimer Malzemede Gerilme Gevşemesine Etkisinin Taguchi Yöntemi İle İncelenmesi**  
Şahin T., Şahin Ş., Şahin Y., Koca N.  
12th International Symposium On Econometrics Operations Research And Statistics, Denizli, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2011, ss.366-372
- XXX. **A Selection Reductor Model With Fuzzy Axiomatic Design Approach While Designing A Front Suspension Assembly Machine 1st International Sempodium On Computer Science Engineering June 3-5 (2010)**  
KOCABAŞ M., ŞAHİN Y., ALADAĞ Z., Çetin o.  
1st International Sempodium On Computer Science Engineering June 3-5 (2010), 3 - 05 Haziran 2010
- XXXI. **Kurumsal Karne Performans Göstergelerinin Ağırlıklandırılmasında Analitik Serim Sürecinin Kullanımı**  
İZGİ M. A. , ÖZCAN B., ALADAĞ Z., ŞAHİN Y.  
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 26. Kongresi, Türkiye, 3 - 05 Temmuz 2006
- XXXII. **Otomotiv Yan Sanayii nde Yerleşim Düzenine Sistemik Yaklaşım**  
ŞAHİN Y., ÖZKALE C., ALADAĞ Z.  
YA/EM'02 Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXIII. Ulusal Kongresi, Türkiye, 3 - 05 Temmuz 2002, ss.27
- XXXIII. **Çağdaş Yerleşimlerde Endüstri Mühendisleri**  
ALADAĞ Z., ŞAHİN Y., ÖZKALE C.  
III. Ulusal Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayı, Türkiye, 19 - 20 Ekim 2001, ss.141-153
- XXXIV. **Kocaeli de Yeni Yerleşim Birimleri Seçiminin Çok Ölçütlü Olarak Değerlendirilmesi**  
ŞAHİN Y., ÖZKALE C., ALADAĞ Z.  
XXII. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, Türkiye, 4 - 06 Temmuz 2001, ss.73

## Desteklenen Projeler

ŞAHİN Y., AKYOL N. H. , KASAP S. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Taguchi ve YSA Deneş Tasarımları ile Tetrakloroetilen Kaynak Zonların Kompleks Şeker ile İslah Optimizasyonunun Belirlenmesi, 2021 - 2021

Şahin Y., Akyol N. H. , Kasap S. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Taguchi ve YSA Deneş Tasarımları ile Tetrakloroetilen Kaynak Zonların Kompleks Şeker ile İslah Optimizasyonunun Belirlenmesi, 2021 - 2021

Şahin Y., Ateş M. G. , Diğler Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Petrol Ofisi Bayi Deneşiminin Modellenmesi, 2020 - 2020

Şahin Y., Ateş M. G. , Diğler Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Segmentasyon Temelli Eğitim Modüllerin Oluşturulması, 2020 - 2020

Şahin Ş., Şahin Y., İnal M. M. , Şahin E., Yüksek B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, POLİPROPİLEN TALK/KOLEMANİT HİBRİT KOMPOZİT MALZEMELERİN MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN DENEŞSEL TASARIM YÖNTEMİ İLE ENİYİLENMESİ / YAPAY SİNİR AĞI İLE KESTİRİMİ, 2017 - 2018

Şahin Ş., Şahin Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Enjeksiyon Kalıplama Ürünü Polipropilen Kalsit Kompozitlerin Üretim Parametrelerine Bağlı Çekme Özelliklerinin Taguchi Yöntemiyle Eniyilmesi, 2011 - 2012

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Sakarya University Journal of Science , Yardımcı Editör, 2020 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

Endüstri Mühendisliğı Dergisi, Diğler İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2020

DÜZCE ÜNİVERSİTESİ BİLİM VE TEKNOLOJİ DERĞİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2020

DÜZCE ÜNİVERSİTESİ BİLİM VE TEKNOLOJİ DERĞİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020

Endüstri Mühendisliğı Dergisi, Diğler İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2020

DÜZCE ÜNİVERSİTESİ BİLİM VE TEKNOLOJİ DERĞİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK DERĞİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020

Uluslararası Sosyal Bilimler Akademi Dergisi, Diğler İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2020

I. Endüstri ve İşletme Mühendisliğı Kongresi , Bildiri (Tam Metin), Kasım 2019

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

10th International Symposium on Intelligent Manufacturing and Service Systems, Çalışma Grubu, Sakarya, Türkiye, 2019

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):5

h-indeksi (WOS):1