

## Assoc. Prof. EMRE BİLGİN SARI

### Personal Information

**Email:** emre.bilgin@deu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.deu.edu.tr/emre.bilgin>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5110-1918

Publons / Web Of Science ResearcherID: E-1149-2019

Yoksis Researcher ID: 144471

### Education Information

Doctorate, Dokuz Eylul University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme (Dr), Turkey 2012 - 2016

Postgraduate, Dokuz Eylul University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Üretim Yönetimi (YI) (Tezli), Turkey 2010 - 2012

Undergraduate, Izmir University Of Economics, Faculty Of Business Administration, Department Of Logistics Management, Turkey 2007 - 2010

Undergraduate, Izmir University Of Economics, Faculty Of Business Administration, Department Of Business, Turkey 2005 - 2010

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Dünya klasında üretim (WCM) modelinde operasyonel performansın izlenmesi ve bir üretim işletmesinde uygulanması, Dokuz Eylul University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme (Dr), 2016

Postgraduate, Tersine lojistik ağı tasarımı: Geri dönüşüm alanında bir uygulama, Dokuz Eylul University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Üretim Yönetimi (YI) (Tezli), 2012

### Research Areas

Management, Production Management

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Dokuz Eylul University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 2020 - Continues

Research Assistant, Dokuz Eylul University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 2011 - 2023

### Courses

HİZMET İŞLETMELERİ YÖNETİMİ, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018

İŞLETME BİLİMİ, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
İŞLETME BİLİMİ I, Undergraduate, 2018 - 2019  
İŞLETME BİLİMİ II, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Üretim İşlemler Yönetimi, Undergraduate, 2017 - 2018

## Articles Published in Other Journals

- I. **ENDÜSTRİ 4.0 İLE ŞEKİLLENEN ÜRETİM SİSTEMLERİNDE DEĞER AKIŞ HARİTALAMA: SİSTEMATİK LİTERATÜR ANALİZİ VE KAVRAMSAL MODEL ÖNERİSİ**  
BİLGİN SARI E.  
Journal of Business in The Digital Age, vol.5, no.2, pp.76-84, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Otel İşletmelerinin Hizmet Kalitesinin Belirlenmesinde SERVQUAL Modeli Kullanılan Akademik Çalışmaların Bibliyometrik Analizi**  
BİLGİN SARI E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTEMPORARY TOURISM RESEARCH, vol.5, pp.47-54, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Fuzzy Based Failure Mode and Effect Analysis Towards to Risks of Autonomous Maintenance Activities: As a TPM Implementation**  
BİLGİN SARI E.  
EGE ACADEMIC REVIEW, vol.21, no.1, pp.17-27, 2021 (ESCI)
- IV. **DÖKÜM SÜRECİNDE ANAHTAR PERFORMANS GÖSTERGELERİNİN BULANIK MOORA YÖNTEMİ İLE SIRALANMASI**  
ÖZVERİ O., ÇALIŞKAN Z., BİLGİN SARI E.  
Dokuz Eylül Üniversitesi İşletme Fakültesi Dergisi, vol.21, no.2, pp.417-437, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Distribution Network Design for E-Retailing Application: A Model Suggestion for Local Retailer in Izmir**  
Karataş Yücel E., Bilgin Sarı E.  
İşletme Araştırmaları Dergisi, vol.12, no.3, pp.2205-2214, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Equipment Maintenance Management in Manufacturing Companies: An Application for Total Maintenance Costs Model**  
BİLGİN SARI E.  
Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.34, no.2, pp.335-350, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **RECOVERY ALTERNATIVES DECISION BY USING FUZZY BASED PREFERENCE SELECTION INDEX METHOD**  
Sari E.  
LOGFORUM, vol.16, no.1, pp.171-181, 2020 (ESCI)
- VIII. **Türk Bankacılık Sektöründe Finansal Performansın Tercih Seçim Endeksi (PSI) Yöntemiyle Analizi**  
KABAKCI C. Ç., BİLGİN SARI E.  
Ekonomi, Politika Finans Araştırmaları Dergisi, vol.4, no.3, pp.370-383, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Measuring The Performances of the Machines Via Preference Selection Index (PSI) Method and Comparing Them with Values of Overall Equipment Efficiency (OEE)**  
BİLGİN SARI E.  
İzmir İktisat Dergisi, vol.34, no.4, pp.573-581, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Endüstri 4.0 Çerçevesinde Akıllı Üretim Sistemlerinin Rekabet Faktörlerine Etkisinin İncelenmesine Yönelik Vaka Analizi**  
BİLGİN SARI E.  
Yönetim, Ekonomi ve Pazarlama Araştırmaları Dergisi, vol.3, no.5, pp.168-181, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Endüstri 4.0'ın İş Süreçleri Yönetimine Etkisi: Akıllı Depolama Sistemi Uygulaması**  
BİLGİN SARI E., ÖZVERİ O., ŞENYAY U. E.  
Uluslararası Yönetim Akademisi Dergisi, vol.2, no.2, pp.466-477, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- XII. **Endüstri İşletmelerinde Kaizen Çalışmalarının Etkinliklerinin Veri Zarflama Analizi ile Değerlendirilmesine Yönelik Bir Uygulama**  
BİLGİN SARI E.  
International Review of Economics and Management, vol.7, no.1, pp.95-114, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Reflections of Industry 4.0 To Management of Service Enterprises: Smart Hotels**  
BİLGİN SARI E.  
Uluslararası Güncel Turizm Araştırmaları Dergisi, vol.2, no.2, pp.33-40, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **World Class Manufacturing (WCM) Model and Operational Performance Indicators: Comparison Between WCM Firms**  
BİLGİN SARI E.  
Dokuz Eylül Üniversitesi İşletme Fakültesi Dergisi, vol.19, no.2, pp.249-269, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Organize Sanayi Bölgelerinin Etkinliklerinin Veri Zarflama Analizi ile Değerlendirilmesi**  
BİLGİN SARI E.  
Ekonomi Bilimleri Dergisi, vol.10, no.2, pp.17-32, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Yalın Üretim Uygulamaları ve Kazanımları**  
BİLGİN SARI E.  
Uluslararası İktisadi ve İdari İncelemeler Dergisi, pp.585-600, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Üretim Hattı Tasarımında Değer Akış Haritalama Tekniğinin Kullanılması**  
BİLGİN SARI E.  
Dumlupınar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, no.56, pp.67-81, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Toplam Verimli Bakım Uygulayan Bir İşletmede Bakım Personelinin Performans Değerleme Puanlarının Entropi Tabanlı VIKOR Sıralaması ile Karşılaştırılması**  
BİLGİN SARI E.  
İşletme Bilimi Dergisi, vol.5, no.3, pp.59-78, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **USAGE OF CUSTOMER SATISFACTION FEEDBACKS IN IMPROVING SERVICE OPERATIONS: AN APPLICATION OF AN AUTO-SERVICE OPERATION**  
Bilgin Sarı E., Karataş Yücel E.  
Kesit Akademi Dergisi (The Journal of Kesit Academy), vol.3, no.8, pp.250-265, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Otomotiv Yan Sanayinde Kaizen Uygulamaları ile Üretim Alanı Problemlerinin Çözülmesi**  
BİLGİN SARI E.  
Sobider: Sosyal Bilimler Dergisi, vol.4, no.11, pp.819-831, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Endüstri İşletmelerinde Ar-Ge Projelerini Öncelik Sıralamasında Entropi Ağırlıklı Topsis Yöntemine Dayalı Çok Kriterli Bir Analiz**  
BİLGİN SARI E.  
International Journal Of Academic Value Studies, vol.3, no.11, pp.159-170, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Modern Üretim Sistemlerinde SMED ile Hazırlık Sürelerinin İyileştirilmesine Yönelik Sanayi Uygulaması**  
BİLGİN SARI E.  
International Journal of Academic Value Studies, vol.3, no.9, pp.433-441, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

- I. **Endüstri 4.0 Teknoloji ve Üretim Yönetimi**  
BİLGİN SARI E.  
Nobel Bilimsel Eserler, Ankara, 2020
- II. **Seru Üretim Sistemi**  
BİLGİN SARI E.  
Nobel Bilimsel Eserler, Ankara, 2020
- III. **Dünya Klasında Üretim (WCM) World Class Manufacturing**  
BİLGİN SARI E.

Detay Yayıncılık, Ankara, 2018

**IV. Chapter 22: Just-in-Time/Lean Manufacturing (JIT/Lean)**

İpekgil Doğan Ö., Camgöz Akdağ H., Dalkılıç A. F., Bilgin Sarı E., Yağcı K., Marangoz M., Ungan M. C., Süral Özer P., Sezgin O. B., Topoyan M., et al.

in: Quality Management for Organizational Excellence Introduction to Total Quality, Özlem İpekgil Doğan, Mert Topoyan, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.384-416, 2016

**Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. Comparison of Seru Production System and Assembly Line System in Terms of Different Workforce Competence Levels**  
SORMAZ D., BİLGİN SARI E.  
International Conference on Production Research Americas, Curitiba, Brazil, 23 November 2022
- II. TEKNOLOJİNİN İŞ TASARIMI ÜZERİNE ETKİSİ VE ACİL SERVİSTEN BİR UYGULAMA**  
ÇELENK O., BİLGİN SARI E., ÖZÇELİK KAYNAK K.  
4th INTERNATIONAL CONGRESS OF MULTIDISCIPLINARY STUDIES IN MEDICAL SCIENCES, Antalya, Turkey, 18 February 2022
- III. Endüstri 4.0 ve İnsan Kaynakları Konulu Çalışmalara Yönelik İçerik Analizi**  
TENTERİZ Y., BİLGİN SARI E.  
Identity Crisis: World at a Cross Road, Delhi, Canada, 04 December 2021
- IV. Artırılmış Gerçeklik Bağlamında Pazarlama Uygulamalarının İncelenmesi**  
SOBA M., BİLGİN SARI E., TAŞTEPE Ö., Yılmaz H.  
10th International Congress on Entrepreneurship, Manisa, Turkey, 25 - 26 April 2019, pp.389-395
- V. INDUSTRY 4.0 WITH DEVELOPING BUSINESS MODELS AND LEAN STARTUP**  
Bilgin Sarı E., Karataş Yücel E.  
10th International Congress on Entrepreneurship, Manisa, Turkey, 25 - 26 April 2019, pp.133-143
- VI. Yalın Uygulamalarda Yalın Liderliğin Önemi Üzerine Bir Araştırma**  
SOBA M., BİLGİN SARI E., TAŞTEPE Ö., Yılmaz H.  
10th International Congress on Entrepreneurship, Manisa, Turkey, 25 - 27 April 2019, pp.382-388
- VII. Türk Bankacılık Sektöründe Finansal Performansın Tercih Seçim Endeksi (PSI) Yöntemiyle Analizi**  
Kabakçı C. Ç., BİLGİN SARI E.  
23. Finans Sempozyumu, Antalya, Turkey, 9 - 12 October 2019, pp.275-285
- VIII. Endüstri 4.0 İle Gelişen İş Modelleri Ve Yalın Girişim**  
BİLGİN SARI E., KARATAŞ YÜCEL E.  
10. ULUSLARARASI GİRİŞİMCİLİK KONGRESİ, Manisa, Turkey, 25 - 26 April 2019
- IX. İş Sağlığı ve Güvenliğinde Risk Değerlendirmesi: Bir Üretim İşletmesinde Hata Türü ve Etkileri Analizi ile Risk Puanlama Yöntemlerinin Uygulanması**  
BİLGİN SARI E., TAŞTEPE Ö.  
İzmir Uluslararası İktisadi İdari Bilimler Kongresi, İzmir, Turkey, 5 - 08 December 2018, pp.1747-1759
- X. Üretim Süreçlerinde Sürekli İyileştirme Çalışmalarının Önemi: Bir Kaizen Uygulaması Örneği**  
BİLGİN SARI E.  
İzmir Uluslararası İktisadi İdari Bilimler Kongresi, İzmir, Turkey, 5 - 08 December 2018, pp.2569-2578
- XI. Yalın Üretim Uygulamaları ve Kazanımları**  
BİLGİN SARI E.  
17. Uluslararası Katılımlı İşletmecilik Kongresi, İzmir, Turkey, 26 - 28 April 2018, pp.1378-1389
- XII. Reflections Of Industry 4.0 To Management Of Service Enterprises: Smart Hotels**  
BİLGİN SARI E., Oral S.  
17. Uluslararası Katılımlı İşletmecilik Kongresi, İzmir, Turkey, 26 - 28 April 2018, pp.525-531
- XIII. The Content Analysis for Discussion of Industry 4.0 Studies**  
BİLGİN SARI E., YÜKSEL H.

Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Zirvesi, İstanbul, Turkey, 4 - 05 October 2018, pp.230-238

- XIV. **Borsa İstanbul'da Yer Alan İmalat İşletmelerinin Finansal Performanslarının Entropi Tabanlı Topsis ve Vikor Yöntemleri ile Karşılaştırmalı Olarak Değerlendirilmesi**  
BİLGİN SARI E., ŞAHİN A.  
4. Uluslararası Muhasebe ve Finans Araştırmaları Kongresi, Erzurum, Turkey, 13 - 17 December 2017, pp.61
- XV. **İyileştirme Faaliyetlerinin Yapılacağı Öncelikli Makinelerin Seçimi İçin Değiştirilmiş Bir Pareto Yaklaşımı**  
Topoyan M., Bilgin Sarı E.  
Uluslararası Katılımlı 16. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 12 - 14 October 2016, pp.1126-1132
- XVI. **İYİLEŞTİRME FAALİYETLERİNİN YAPILACAĞI ÖNCELİKLİ MAKİNELERİN SEÇİMİ İÇİN DEĞİŞTİRİLMİŞ BİR PARETO YAKLAŞIMI**  
Topoyan M., Bilgin Sarı E.  
Uluslararası Katılımlı 16. Üretim Araştırmaları Sempozyumu (ÜAS16), İstanbul, Turkey, 12 - 14 October 2016, pp.1126-1132
- XVII. **Üretim Sistemlerinde İyileştirmeler Makarna Üretim Süreci İçin Kaizen Uygulaması**  
BİLGİN SARI E., GENÇ S., İPEKGİL DOĞAN Ö.  
Uluslararası Katılımlı 16. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 12 - 14 October 2016, pp.942-948
- XVIII. **Dünya Klasında Üretim (WCM) Uygulamaları ile Üretim Stratejileri İlişkisi Bir Firma Uygulaması**  
İPEKGİL DOĞAN Ö., BİLGİN SARI E.  
15. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İzmir, Turkey, 14 - 16 October 2015, pp.1003-1012
- XIX. **Düşük Bakımın Maliyetinin Belirlenmesi ile Bakım İyileştirme Süreci Yönetimi**  
BİLGİN SARI E., İPEKGİL DOĞAN Ö.  
15. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İzmir, Turkey, 14 - 16 October 2015, pp.1019-1027
- XX. **Firmaların Yalınlık ve Çeviklik Seviyelerinin Ölçümü: Rekabet Karşılaştırmalı Bir Alan Araştırması**  
YÜKSEL H., BİLGİN E., KELEŞ Ç., KUAS G.  
14. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 3 - 04 September 2014, pp.337-346

## Metrics

Publication: 50

Citation (WoS): 2

Citation (Scopus): 2

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

## Scholarships

2211 - Yurt İçi Doktora Burs Programı, TUBITAK, 2012 - 2016

2210 Yurt İçi Yüksek Lisans Burs Programı , TUBITAK, 2010 - 2012