

## Arş. Gör. Raziye KILIÇ SARIGÜL

### Kişisel Bilgiler

E-posta: raziyekilic@atauni.edu.tr

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/raziyekilic>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9238-7710

Yoksis Araştırmacı ID: 331424

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2019 - Devam Ediyor  
Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2014 - 2019  
Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2010 - 2014

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Güneş paneli üretiminde sistem iyileştirmesi için bir simülasyon yaklaşımı, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı, 2019

### Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Endüstri Mühendisliği

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, Dijital Dönüşüm ve Yazılım Ofisi, 2021 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

### Tasarladığı Kurs ve Eğitimler

Keskenler M. F., Çavuşoğlu B., Kurşun E., Özbek İ. Y., Küçük S., Çelik E., Kılıç R., Albayrak Ö., Bozkurt F., Arpacık Ö., et al.,  
Mobil Uygulama Kursu 2 - Yazılımcı İnsan Kaynağı Yetiştirme Projesi Protokolü, Mart 2021

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

- Multi-criteria analysis through determining production technology based on critical features of

## smart manufacturing systems

Kılıç R., Erkayman B.

SOFT COMPUTING, cilt.27, sa.11, ss.7071-7096, 2023 (SCI-Expanded)

## II. A SIMULATION APPROACH FOR TRANSITION TO JIT PRODUCTION SYSTEM

Kılıç R., Erkayman B.

INTERNATIONAL JOURNAL OF SIMULATION MODELLING, cilt.20, sa.3, ss.489-500, 2021 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Sanayi Devrimlerinin Serüveni: Endüstri 1.0'dan Endüstri 5.0'a**  
KILIÇ R.  
Takvim-i Vekayi, cilt.11, sa.2, ss.276-291, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Assessment of digital competencies of teacher educators with the DigCompEdu framework**  
Bayrak Karsli M., Küçük S., Kılıç R., Albayrak Ünal Ö.  
International Journal of Curriculum and Instructional Studies, cilt.13, sa.1, ss.67-94, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Fleet Type Planning for Private Air Transport After Covid-19**  
Kılıç R., Albayrak Ünal Ö., Erkayman B.  
Gazi University Journal of Science Part C: Design and Technology, cilt.11, sa.2, ss.475-485, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Integrated Fuzzy FUCOM and Fuzzy MARCOS Approaches for Housing Location Problem**  
Kılıç R., Emeç Ş., Erkayman B.  
Journal of Brilliant Engineering, cilt.3, sa.4, ss.1-8, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Solar power plant location selection using integrated fuzzy DEMATEL and fuzzy MOORA method**  
Khorshidi M., ERKAYMAN B., Albayrak Ö., KILIÇ R., Demir H. İ.  
International Journal of Ambient Energy, cilt.43, sa.1, ss.7400-7409, 2022 (Scopus)
- VI. **A Hybrid Fuzzy Multi-Criteria Decision-Making Approach for Data Center Location Selection**  
Yuna F., Emeç Ş., Albayrak Ö., Kılıç R., Usanmaz B., Erkayman B.  
Brilliant Engineering, cilt.1, sa.1, ss.13-20, 2020 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **DİJİTAL İLETİŞİM**  
Kılıç R.  
Dijital Üniversite Dönüşümün Yol Haritası, Çavuşoğlu Bülent, Küçük Sevda, Editör, Atatürk Üniversitesi Yayınları, Erzurum, ss.95-108, 2022
- II. **ÖĞRENME, ÖĞRETME ve DEĞERLENDİRME SÜREÇLERİNİN DİJİTALLEŞTİRİLMESİ**  
Kılıç R.  
Dijital Üniversite Dönüşümün Yol Haritası, Çavuşoğlu Bülent, Küçük Sevda, Editör, Atatürk Üniversitesi Yayınları, Erzurum, ss.57-79, 2022
- III. **YÜKSEKÖĞRETİME YÖNELİK DİJİTAL DÖNÜŞÜM ENDEKSİ OLUŞTURULMASI, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİNDE UYGULANMASI VE DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Kılıç R., Çavuşoğlu B., Erkayman B.  
Dijital Üniversite Dönüşümün Yol Haritası, Çavuşoğlu Bülent, Küçük Sevda, Editör, Atatürk Üniversitesi Yayınları, Erzurum, ss.199-221, 2022

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Afrika Akbabaları Optimizasyon Algoritması ile Otomotiv Yedek Parçaları için Stok Kontrol Modeli**  
Kılıç R., Albayrak Ünal Ö., Yuna F., Erkayman B.

42. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 1 Kasım - 03 Aralık 2023, ss.28

## II. Yükseköğretim Kurumları İçin Dijital Dönüşümde Yedi Boyutlu Stratejik Model

Küçük S., Çavuşoğlu B., Özbek İ. Y., ErKayman B., Kılıç R., Albayrak Ünal Ö., Çelik E., Keskenler M. F.

5th International Open & Distance Learning Conference, Eskişehir, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2022, ss.1322-1323

## III. Yükseköğretimde Dijital Dönüşüm Endeksi Oluşturulması ve Değerlendirmesi: Atatürk Üniversitesi Örneği

Keskenler M. F., Çelik E., Albayrak Ünal Ö., Kılıç R., Küçük S., ErKayman B., Özbek İ. Y., Çavuşoğlu B.

Uluslararası Mühendislik ve Tarım Bilimleri Kongresi (ENAG 2022), Konya, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2022, ss.1

## Desteklenen Projeler

ErKayman B., Çavuşoğlu B., Özbek İ. Y., Küçük S., Usanmaz B., Erkal G., Dal D., Kabakuş A. K., Aydın S., Albayrak Ö., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lisansüstü Danışman Atama Karar Destek Sistemi, 2022 - 2023

Küçük S., Çavuşoğlu B., Özbek İ. Y., ErKayman B., Kılıç R., Bayrak Karslı M., Çelik E., Keskenler M. F., Albayrak Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atatürk Üniversitesi Öğretim Üyelerinin Dijital Yeterliliklerinin Değerlendirilmesi, 2022 - 2023

Özbek İ. Y., Çavuşoğlu B., ErKayman B., Küçük S., Albayrak Ö., Kılıç R., Çelik E., Keskenler M. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üniversiteler İçin Dijital Dönüşüm Endeksi Oluşturulması ve Atatürk Üniversitesinde Uygulanması, 2021 - 2023

ÇAVUŞOĞLU B., KESKENLER M. F., ALBAYRAK Ö., KILIÇ R., KÜÇÜK S., ÖZBEK İ. Y., ERKAYMAN B., ÇELİK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dijital Dönüşümde 7 Boyutlu Stratejik Model, 2022 - 2022

ÇORAPSIZ M. F., ÇELİK E., YILMAZ M., KARAMAN S., YÜCE M., BAYRAK KARSLI M., KESKENLER M. F., KILIÇ R., ALBAYRAK Ö., KÜÇÜK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli Bölümlerdeki Üniversite Öğrencilerine Yönelik Yapay Zeka ve Robotik Eğitimlerinin Tasarlanması Uygulanması ve Değerlendirilmesi, 2020 - 2022

## Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Atatürk Üniversitesi Yapay Zeka Araştırma Grubu, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, <https://avesis.atauni.edu.tr/arastirma-grubu/ataai>, 2021 - Devam Ediyor

## Metrikler

Yayın: 15

Atıf (WoS): 5

Atıf (Scopus): 13

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2

## Akademi Dışı Deneyim

Şirket, CW Enerji Mühendislik, Üretim Planlama ve Kontrol Departmanı

Çeşitli Özel Kuruluşlar