

Res. Asst. Özge ALBAYRAK ÜNAL

Personal Information

Office Phone: [+90 442 231](tel:+90442231) Extension: 5552

Email: ozgealbayrak@atauni.edu.tr

Web: <https://atauni.edu.tr/ozge-albayrak>

International Researcher IDs

ScholarID: Y-XtH_IAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7798-8799

Yoksis Researcher ID: 331423

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Turkey 2019 - Continues

Postgraduate, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Turkey 2017 - 2019

Undergraduate, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Turkey 2012 - 2016

Research Areas

Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2020 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Applications of Artificial Intelligence in Inventory Management: A Systematic Review of the Literature**
Albayrak Ünal Ö., Erkayman B., Usanmaz B.
ARCHIVES OF COMPUTATIONAL METHODS IN ENGINEERING, vol.30, no.4, pp.2605-2625, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **A Multi-criteria Analysis for Critical Success Factors Through Industry 4.0**
Albayrak Ünal Ö., Erkayman B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FUZZY SYSTEMS, vol.25, no.4, pp.1530-1545, 2023 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **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, vol.13, no.1, pp.67-94, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **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, vol.11, no.2, pp.475-485, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **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, vol.43, no.1, pp.7400-7409, 2022 (Scopus)
- IV. **Belediyelerde Performans Ölçümü için D-ANP Temelli Bir Kurumsal Performans Kartı Uygulaması,**
Erkayman B., Kocadağistan M. E., Albayrak Ö.
Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.34, no.4, pp.1491-1511, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **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, vol.1, no.1, pp.13-20, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **BULANIK DEMATEL VE EDAS YÖNTEMLERİ KULLANILARAK SPORCULAR İÇİN AKILLI BİLEKLİK SEÇİMİ**
Albayrak Ö., Erkayman B.
Ergonomi , vol.1, no.1, pp.92-102, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **DİJİTAL DÖNÜŞÜMÜN KANITA DAYALI DEĞERLENDİRİLMESİ**
Albayrak Ünal Ö., Özbek İ. Y., Erkayman B.
in: DİJİTAL ÜNİVERSİTE Dönüşümün Yol Haritası, Çavuşoğlu Bülent, Küçük Sevda, Editor, Atatürk Üniversitesi Yayınları, Erzurum, pp.223-241, 2022
- II. **İÇERİK ve BİLGİYE ERİŞİMİN DİJİTALLEŞTİRİLMESİ**
ALBAYRAK ÜNAL Ö.
in: DİJİTAL ÜNİVERSİTE Dönüşümün Yol Haritası, Çavuşoğlu Bülent, Küçük Sevda, Editor, Atatürk Üniversitesi Yayınları, Erzurum, pp.81-94, 2022
- III. **KURUMSAL DİJİTAL KÜLTÜR**
ALBAYRAK ÜNAL Ö.
in: DİJİTAL ÜNİVERSİTE Dönüşümün Yol Haritası, Çavuşoğlu Bülent, Küçük Sevda, Editor, Atatürk Üniversitesi Yayınları, Erzurum, pp.136-154, 2022

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Multi-Criteria Inventory Classification with Machine Learning Algorithms in the Manufacturing Industry**
Albayrak Ünal Ö., Erkayman B.
International Conference on Optimization and Data Science in Industrial Engineering, İstanbul, Turkey, 16 - 17 November 2023
- II. **Afrika Akbaları Optimizasyon Algoritması ile Otomotiv Yedek Parçaları için Stok Kontrol Modeli**
Kılıç R., Albayrak Ünal Ö., Yuna F., Erkayman B.
42. Yöneyem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, Gaziantep, Turkey, 1 November - 03 December 2023, pp.28
- III. **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, Turkey, 28 - 30 September 2022, pp.1322-1323
- IV. **Creation and Evaluation of Digital Transformation Index in Higher Education: The Case of Atatürk University**
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, Turkey, 26 - 29 September 2022, pp.1

V. BULANIK DEMATEL VE EDAS YÖNTEMLERİ KULLANILARAK SPORCULAR İÇİN AKILLI BİLEKLİK SEÇİMİ

Albayrak Ö., Erkayman B.

24. Ulusal Ergonomi Kongresi, Erzurum, Turkey, 28 - 30 September 2018, pp.118

Supported Projects

Erkayman B., Çavuşoğlu B., Özbek İ. Y., Küçük S., Usanmaz B., Erkal G., Dal D., Kabakuş A. K., Aydın S., Albayrak Ö., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Çeşitli Bölümlerdeki Üniversite Öğrencilerine Yönelik Yapay Zeka ve Robotik Eğitimlerinin Tasarlanması Uygulanması ve Değerlendirilmesi, 2020 - 2022

Metrics

Publication: 16

Citation (WoS): 7

Citation (Scopus): 12

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 2

Congress and Symposium Activities

5th International Open and Distance Learning Conference, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2022

24. Ulusal Ergonomi Kongresi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2018