

Arş.Gör. BÜŞRA NUR YETKİN

Kişisel Bilgiler

E-posta: bnsahin@ogu.edu.tr
Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/bnsahin>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4963-5483
Yoksis Araştırmacı ID: 262491

Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), Türkiye 2019 - 2020
Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Yl) (Tezli), Türkiye 2017 - 2019
Lisans, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2010 - 2014

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Ergonomik montaj hattı dengeleme probleminin konik skalerleştirme yöntemiyle çözümü, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Yl) (Tezli), 2019

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A bi-objective ergonomic assembly line balancing model with conic scalarization method**
YETKİN B. N., KAHYA E.
Human Factors and Ergonomics In Manufacturing, cilt.32, sa.6, ss.494-507, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **DERİN ÖĞRENME YÖNTEMLERİYLE SÜRÜCÜ YORGUNLUK TESPİTİ: BİR UYGULAMA**
ÖZKAN N. F., ULUTAŞ B., YETKİN B. N.
International Journal on Mathematic, Engineering and Natural Sciences, cilt.6, sa.21, ss.212-223, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Comparison of Three Travel Websites According to Cognitive Load and Usability Metrics**
YETKİN B. N., ÖZKAN N. F., Sert M., Yücel G.
International Journal of Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, cilt.5, sa.1, ss.30-35, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Ergonomik Montaj Hattı Dengeleme Problemine Farklı Çözüm Yaklaşımları**

- KAHYA E., YETKİN B. N.
Endüstri Mühendisliği, cilt.32, sa.2, ss.217-234, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. ERGONOMİK MONTAJ HATTI DENGELEME İÇİN YENİ BİR MODEL ÖNERİSİ
KAHYA E., ŞAHİN B. N.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.7, sa.4, ss.767-778, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. ERGONOMİK RİSK KİSITLARI ALTINDA YENİ BİR MONTAJ HATTI DENGELEME
MODELİGELİŞTİRİLMESİ
KAHYA E., ŞAHİN B. N., DAŞDELEN E., DOĞRU S.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.6, ss.49-57, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. HEDEF PROGRAMLAMA MODELİ İLE ERGONOMİK KİSITLAR ALTINDA MONTAJ HATTI DENGELEMESİ
ŞAHİN B. N., KAHYA E.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarımı Dergisi, cilt.6, ss.188-196, 2018 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. A Skill-Based MILP Model in Cellular Manufacturing Systems with Human-Robot Collaboration
YETKİN B. N., ULUTAŞ B.
10th IFAC Triennial Conference on Manufacturing Modelling, Management and Control (MIM), Nantes, Fransa, 22 - 24 Haziran 2022, cilt.55, ss.1728-1733
- II. A Literature Review on Human-Robot Collaborative Environments Considering Ergonomics
Yetkin B. N., Ulutaş B.
GJCIE 2021 Virtual Global Joint Conference on Industrial Engineering and Its Application Areas, 30 Ekim 2021
- III. A Worker Assignment and Assembly Line Balancing Model Considering Workforce Ageing
Yetkin B. N., Ulutaş B.
26th ICPR (Virtual Conference) - Taichung, Taiwan Intelligent and Transformative Production in Pandemic Times, 18 - 21 Temmuz 2021
- IV. Comparison of Three Travel Websites According to Cognitive Load and Usability Metrics
YETKİN B. N., ÖZKAN N. F., YÜCEL G., SERT M.
HORA 2021 - June 11-13, 2021 - Turkey (3rd International Congress on Human-Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications), İstanbul, Türkiye, 11 Haziran 2021

Metrikler

Yayın: 11