

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 (YI) (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 (YI) (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 DENGEME 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 KISITLARI ALTINDA YENİ BİR MONTAJ HATTI DENGEME MODELİ GELİŞTİRİLMESİ

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 KISITLAR ALTINDA MONTAJ HATTI DENGEMESİ

ŞAHİN B. N., KAHYA E.

Mühendislik Bilimleri ve Tasarım 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