

Arş. Gör. İBRAHİM ÜLKE

Kişisel Bilgiler

E-posta: ibrahimulke@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/ibrahimulke>

Posta Adresi: Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Eti, Yükseliş Sk. No. 5, 06570 Çankaya/Ankara

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 8pUrqeQAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8927-0052

Publons / Web Of Science ResearcherID: ADA-9165-2022

ScopusID: 58037632000

Yoksis Araştırmacı ID: 303092

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, Türkiye 2021 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, Türkiye 2018 - 2021

Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2011 - 2016

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, SÜRTÜNME KARIŞTIRMA KAYNAĞIYLA BİRLEŞTİRİLMİŞ AA6061-T6, AA7075-T6 MALZEME ÇİFTLERİNİN MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN KIYASLANMASI, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, 2020

Araştırma Alanları

Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalat, Geleneksel olmayan imalat yöntemleri, Kaynak Yöntemleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- Investigation of the Effects of Changes in Battery Components on Battery Performance Using Modified TOPSIS Model**
Ülke İ., Öztürk M. F., Yurdakul M., İç Y. T.
Transactions of the Indian National Academy of Engineering, cilt.9, sa.2, ss.479-492, 2024 (Hakemli Dergi)
- Investigation of the additional powder effect on the strength of joined aluminum alloy plates in friction stir welding using the TOPSIS-game theory model**
Yurdakul M., Ülke İ., İç Y. T.
JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING SYSTEMS, cilt.23, sa.3, ss.613-635, 2024 (ESCI)
- A performance evaluation study of thin-wall tube design in the front bumper uses the altered**

TOPSIS-rank order clustering algorithm-integrated approach

Yurdakul M., İç Y. T., Ülke İ., Sağol B. B.

Multiscale and Multidisciplinary Modeling, Experiments and Design, cilt.7, sa.1, ss.53-67, 2024 (ESCI)

IV. Akü Bileşenlerinin Akü Performansına Etkilerinin İncelenmesi

Ülke İ., Öztürk M. F., Yurdakul M., İç Y. T.

Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, cilt.11, sa.4, ss.1261-1270, 2023 (Hakemli Dergi)

V. Bir imalat firmasında en iyi ürün kalitesi için lazer ile kesim parametrelerinin eniyilenmesi

Yurdakul M., Tükel T., İç Y. T., Ülke İ., Balcı A., Güneş S.

Journal of the Turkish Operations Management (JTOM), cilt.6, sa.1, ss.977-996, 2022 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. DOĞALGAZ YAKITLI KAZANLARDA TÜRBÜLATÖR KULLANARAK ELDE EDİLEN YAKIT VERİMLİLİĞİ VE BACA GAZI SICAKLIĞININ DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ

Kurul F., Ülke İ., Eroğlu Y.

ISTANBUL INTERNATIONAL CONTEMPORARY SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS - VI, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2024, ss.129-133

II. NUMERICAL MODELING AND EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF A HEAT EXCHANGER USED IN INDUSTRIAL OVENS

Kurul F., Ülke İ., Çapa M.

11th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND TECHNOLOGY MANAGEMENT, İstanbul, Türkiye, 16 Mart 2024, ss.136-142

III. Akü Bileşenlerinde Yapılacak Değişikliklerin Akünün Performansına Etkilerinin Deneysel Tasarım Yöntemi ile İncelenmesi

Ülke İ., Öztürk M. F., Yurdakul M.

GLOBAL CONFERENCE on ENGINEERING RESEARCH, Balıkesir, Türkiye, 13 Eylül 2023, ss.401-407

IV. SÜRTÜNME KARIŞTIRMA KAYNAĞIYLA BİRLEŞTİRİLMİŞ AA6061-T6 VE AA7075-T6 MALZEME ÇİFTLERİNİN DENEY SONUÇLARININ İRDELENMESİ

ÜLKE İ., YURDAKUL M.

ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR VE YENİLİKÇİ ÇALIŞMALAR SEMPOZYUMU (ISSRIS'21), Balıkesir, Türkiye, 22 - 25 Şubat 2021, ss.136-145

Desteklenen Projeler

Salamcı M. U., Yılmaz O., TÜBİTAK Projesi, Yeni Nesil 3 Boyutlu Yazıcı İmalat Teknolojileri Platformu, 2021 - 2025

Yurdakul M., Ülke İ., Uzunali M. C., Yılmaz K. T., Gökten M. E., Altınkaynak A. S., Salman B., Uzun N., Yükseköğretim

Kurumları Destekli Proje, TEKNOFEST 2021 ROKET YARIŞMASI Orta İrtifa Kategorisi Horizon 3000 Takımı, 2021 - 2021

Patent

Ülke İ., DİNAMİK DARBE SÖNÜMLEYİCİ, Patent, BÖLÜM B İşlemlerin Uygulanması; Taşıma, Buluşun Tescil No: 2019 12434 , Standart Tescil, 2021

Metrikler

Yayın: 9

Burslar

2211-A GENEL YURT İÇİ DOKTORA BURSUSU, TÜBİTAK, 2021 - Devam Ediyor
2250 - LİSANSÜSTÜ BURSLARI PERFORMANS PROGRAMI 2024/1, TÜBİTAK, 2024 - 2024
2250 - LİSANSÜSTÜ BURSLARI PERFORMANS PROGRAMI 2023/2, TÜBİTAK, 2023 - 2023
2250 - LİSANSÜSTÜ BURSLARI PERFORMANS PROGRAMI 2023/1, TÜBİTAK, 2023 - 2023
2250 - LİSANSÜSTÜ BURSLARI PERFORMANS PROGRAMI 2022/1, TÜBİTAK, 2022 - 2022
2210-A GENEL YURT İÇİ YÜKSEK LİSANS BURSUSU, TÜBİTAK, 2018 - 2020

Ödüller

Ülke İ., PATENT TEŞVİK ÖDÜLÜ, Gazi Üniversitesi, Aralık 2023
Ülke İ., TÜRK PATENT 2. ULUSAL ÜNİVERSİTELER PATENT YARIŞMASI 3'ÜNCÜLÜK ÖDÜLÜ, Bilim Sanayi Ve Teknoloji Bakanlığı, Ekim 2020