

Arş.Gör. MEHMET OKAN KABAKÇI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 8610](tel:+903122028610)

E-posta: mokabakci@gazi.edu.tr

Diğer E-posta: mehmetokankabakci@gmail.com

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/12174>

Posta Adresi: Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Taşkent Binası, İmalat Mühendisliği Bölümü, No:A442, Yenimahalle, Ankara

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0086-9294

Publons / Web Of Science ResearcherID: AIF-3855-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 301027

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2017 - 2021

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2012 - 2017

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalat, Geleneksel olmayan imalat yöntemleri, Plastik Şekil Verme Yöntemleri, Talahlı İmalat Yöntemleri, Mekanik Testler, Isıl İşlem, Malzeme Karakterizasyonu, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. The effects of laser-assisted heat treatment on warm formability of dual-phase materials**
Karaağaç İ., Kabakçı M. O., Başdoğan Z.
IRONMAKING AND STEELMAKING, cilt.1, ss.1-7, 2023 (SCI-Expanded)
- II. The Experimental Assessment of Deformation and Springback Behavior for Additive Manufactured Ti6Al4V**
Aydın K., Karamolla M., Karaağaç İ., Kabakçı M. O., Doğan H.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.1, ss.1-8, 2023 (SCI-Expanded)
- III. A novel approach to the conventional deep drawing process**
Kabakçı M. O., Karaağaç İ., Demirel M. Y.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS, PART E: JOURNAL OF PROCESS MECHANICAL ENGINEERING, cilt.237, sa.2, ss.280-289, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. Experimental investigation of the effects of annealing in Al7075-T6 sheet metal material on formability and springback**
KARAAĞAÇ İ., KABAKÇI M. O., Demirel M. Y.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.36, sa.3, ss.1320-

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Tavlama İşleminin Al 2024-T3 Sac Malzemesinin Şekillendirilebilirliğine ve Malzeme Özelliklerine Etkilerinin Deneysel Araştırılması.**
Karaağaç İ., Kabakçı M. O., Demirel M. Y.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part: C Tasarım ve Teknoloji, cilt.8, sa.1, ss.169-180, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Tavlama İşleminin Al7075-T6 Sac Malzemesinin Mekanik Özellikleri ve Bükme ile Şekillendirilebilirliğine Etkisinin Deneysel Araştırılması**
KABAKÇI M. O., KARAAĞAÇ İ., DEMİREL M. Y.
KMÜ Mühendislik ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.108-119, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **THE EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF ANNEALING PARAMETERS EFFECTS ON AL2024-T3 MATERIALS' FORMABILITY AND MECHANICAL PROPERTIES**
KARAAĞAÇ İ., KABAKÇI M. O., DEMİREL M. Y.
European Journal of Technic, cilt.9, ss.338-346, 2019 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **THE REVIEW OF LASER CLADDING METHOD AND PARAMETERS**
KARAAĞAÇ İ., KABAKÇI M. O., DEMİREL M. Y.
INNOVATIVE TECHNOLOGY APPLICATIONS IN ENGINEERING SCIENCES, Rakesh JAIN, Abdulkadir GÜLLÜ, Senai YALÇINKAYA, Editör, Güven Plus Grup A.Ş. Yayınları, İstanbul, ss.140-167, 2022
- II. **SAC METAL MALZEMELERİN HİDROLİK VE DİĞER ŞEKİLLENDİRME YÖNTEMLERİYLE BİRLEŞİK ŞEKİLLENDİRİLEBİLİRLİKLERİ**
KARAAĞAÇ İ., DEMİREL M. Y., KABAKÇI M. O.
MÜHENDİSLİK ve MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIMLAR, Güllü Abdulkadir, Yalçinkaya Senai, Editör, Güven Plus Grup A.Ş. Yayınları, ss.9-27, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **15-5PH PASLANMAZ ÇELİK SAC MALZEMELERDE SICAKLIĞIN GERİ ESNEMEYE ETKİSİNİN DENEYSEL ARAŞTIRILMASI**
ÖZCAN A. H., KARAAĞAÇ İ., DEMİREL M. Y., KABAKÇI M. O.
4. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ VE MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIMLAR KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 03 Kasım 2022, ss.38-45
- II. **Docol 1400 Sac Malzemedeki Sıcaklığın Geri Esnemeye Etkisi**
Karaağaç İ., Kaçal A., Aydın K., Kabakçı M. O.
9. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2022, ss.1178-1182
- III. **ÇİFT FAZLI ÇELİK MALZEMEDeki GERİ ESNEMENİN BULANIK MANTIKLA MODELLENMESİ**
Karaağaç İ., Kaçal A., Aydın K., Kabakçı M. O.
9. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2022, ss.1173-1177
- IV. **Analysis of the Effects of Die Entry Type on the Deep Drawability of Al6061-T6**
KABAKÇI M. O., KARAAĞAÇ İ.
V. International Scientific and Vocational Studies Congress – Engineering (BILMES EN 2020), Ankara, Türkiye, 12 Aralık 2020, ss.33-34

- V. **DP800 SAC MALZEMELERDE LOKAL ISITMA İLE ŞEKİLLENDİRMEİN MİKROYAPIYA ETKİSİ**
AYDIN K., KABAKÇI M. O., KARAAĞAÇ İ.
IV. Uluslararası Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar Kongresi, Ankara, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019, ss.204-208
- VI. **DP800 SAC MALZEMELERDE SICAKLIĞIN VE KALIP AÇISININ GERİ ESNEMEYE ETKİSİ**
AYDIN K., KABAKÇI M. O., KARAAĞAÇ İ.
IV. ULUSLARARASI BİLİMSEL VE MESLEKİ ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019, ss.209-213
- VII. **Plastik Ekstrüzyonda Şişme Davranışını Tespit Etme Deney Düzeneğinin Geliştirilmesi**
AKKUŞ A., AĞBULUT Ü., CİVELEK B., KOŞ G., KABAKÇI M. O., KARAAĞAÇ İ., ULUER O.
3rd International Engineering Research Symposium (iners'19, 5-7 Eylül), Düzce., 5 - 07 Eylül 2019
- VIII. **DP600 VE HSLA SAC MALZEMELERDE ZIMBA RADYÜSÜ VE KALIP AÇISININ GERİ ESNEMEYE ETKİSİ**
AYDIN K., KABAKÇI M. O., KARAAĞAÇ İ.
I. International Science and Innovation Congress, 26-29 August 2019, Pamukkale,Denizli/TURKEY, 26 - 29 Ağustos 2019
- IX. **DP800 SAC MALZEMENİN GERİ ESNEME DAVRANIŞLARI**
AYDIN K., KABAKÇI M. O., KARAAĞAÇ İ.
I. International Science and Innovation Congress, 26-29 August 2019, Pamukkale,Denizli/TURKEY, 26 - 29 Ağustos 2019

Metrikler

Yayın: 18

Atıf (WoS): 2

Atıf (Scopus): 2

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1