

Prof. Dr. Selahattin YUMURTACI

Kişisel Bilgiler

E-posta: yselahat@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/yselahat>

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Konstrüksiyon ve İmalat, Kaynak Yöntemleri, Mühendislik ve Teknoloji

Yönetilen Tezler

YUMURTACI S., Otomotiv Yan Sanayindeki Lazer Uygulamalarında Ortaya Çıkan Hataların Analizi ve Azaltma Yollarının İncelenmesi, Yüksek Lisans, R.Uğur(Öğrenci), 2016

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Plastik Enjeksiyon Kalıplarının Onarım Kaynağında TIG Kaynak Parametrelerinin Etkileri**
YUMURTACI S., Altıntaş H. İ., MERT T.
Metal Makina Dergisi, sa.230, ss.120-124, 2018 (Hakemsiz Dergi)
- II. **St 52 Çeliğine MIG Yöntemiyle Yapılan Kaplama Kaynağında Ön Tavlama Sıcaklığının Etkileri**
YUMURTACI S., Nalçacı B., MERT T.
Metal Makina Dergisi, sa.224, ss.118-124, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- III. **The Effect of Change in Welding Speed in Laser Welding of Stainless Steel Piezo Injector Parts on Weld Bead Geometries**
Ertem R. U., Yumurtacı S., Mert T.
International Journal of Arts and Sciences, cilt.8, sa.8, ss.305-310, 2015 (Hakemli Dergi)
- IV. **MIG/MAG Kaynağında Çift Kanallı Koruyucu Gaz Beslemenin Proses Parametreleri ve Çapak Oluşumu Üzerine Etkileri**
MERT T., Gültekin N., Yumurtacı S.
Y.T.Ü. Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, cilt.31, sa.3, ss.363-375, 2013 (Hakemli Dergi)
- V. **Endüstriyel Robotlar ve Seçimlerindeki Kriterler**
MERT T., YUMURTACI S.
MakinaTek Dergisi, ss.234-243, 2013 (Hakemli Dergi)
- VI. **Uzaktan Lazer Kaynağı**
GÜNCAN S., YUMURTACI S., MERT T.
MakinaTek Dergisi, ss.106-110, 2013 (Hakemli Dergi)
- VII. **MIG MAG Kaynağında Çift Kanallı Koruyucu Gaz Yönlendirme Yöntemi**
MERT T., Gültekin N., YUMURTACI S.
Mühendis ve Makina Dergisi, cilt.53, ss.34-43, 2012 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Gazaltı Kaynağında Alternatif Koruyucu Gaz Yönlendirme Türlerine Toplu Bakış**
MERT T., Gültekin N., YUMURTACI S.
Mühendis ve Makina Dergisi, cilt.53, ss.36-42, 2012 (Hakemli Dergi)
- IX. **Ark Kaynak Robotunun Sahip Olması Gereken Özellikler ve Robotik Ark Kaynak Hücresinin**

Elemanları

YUMURTACI S., MERT T.

Mühendis ve Makina Dergisi, cilt.50, ss.2-7, 2009 (Hakemli Dergi)

X. **Endüstriyel Robotlar ve Türkiye deki Dağılımının İrdelenmesi**

YUMURTACI S., MERT T.

Machinery MakinaTek Dergisi, ss.68-71, 2006 (Hakemli Dergi)

XI. **Robotik Kaynak Sistemleri ve Gelişme İstikametleri**

YUMURTACI S., MERT T.

Mühendis ve Makina Dergisi, cilt.44, ss.32-40, 2003 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Experimental study on the effect of welding parameters on fume formation rate and gas emissions in shielded metal arc welding of 700 MPa high strength steel**
Delibaş A. H., MERT T., YUMURTACI S.
1st International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2018), Ankara, Türkiye, 22 Kasım 2018, ss.780-787
- II. **Otomotiv Endüstrisindeki Nokta Direnç Kaynaklı Bağlantıların Ayırma Testi ve Metalografik İncelemesi**
YILDIRIM O., YUMURTACI S., MERT T.
14. Uluslararası Malzeme Sempozyumu (IMSP 2012), 10 - 12 Ekim 2012, ss.898-908
- III. **Otomotiv Endüstrisinde Kullanılan Nokta Direnç Kaynak Uygulamalarında İşlem Parametrelerinin Etkilerinin İncelenmesi**
YILDIRIM O., YUMURTACI S., MERT T.
Kaynak Teknolojisi VIII. Ulusal Kongre ve Sergisi, Türkiye, 18 - 19 Kasım 2011, ss.249-264
- IV. **Programming of Welding Robots and an Application of a Case Study: Automated Arc Welding of an Automobile Crash Box with Six-Axis Articulated Arm Welding Robot**
Mert T., Yumurtacı S.
Conference of the International Journal of Arts & Sciences, Nevada, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 10 Mart 2011, cilt.4, ss.177-198

Desteklenen Projeler

YUMURTACI S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çift Gaz Yönlendirmeli Gazaltı Kaynağında Koruyucu Gaz Türlerinin Kaynak Dikişinde Ortaya Çıkardığı Farklılıkların Araştırılması., 2009 - 2012

Metrikler

Yayın: 15