

Arş.Gör. Yusuf Furkan YAPAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 2804](tel:+902123832804)

E-posta: yapan@yildiz.edu.tr

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

Posta Adresi: Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Mühendisliği Bölümü, E3 Blok E-15, Beşiktaş/İstanbul

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Konya Teknik Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Lisans Çift Anadal, Selçuk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2017 - 2019

Lisans, Selçuk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2014 - 2019

Araştırma Alanları

Malzeme , Plastik Şekil Verme Yöntemleri, Sonlu Elemanlar Yöntemi , Malzeme Karakterizasyonu, Mekanik Metalurji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Müh.Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Ultra Yüksek Basınçta Çalışan Kalın Cidarlı Silindirelerin Tasarımına Etki Eden Parametrelerin Sayısal ve Analitik Olarak Araştırılması**
AYDIN M., TÜRKÖZ M., YAPAN Y. F.
SELCUK UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING, SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.10, sa.2, ss.412-424, 2022
(Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Investigation on Effect of Shrinkage Allowance to the Fatigue Life of Compound Cylinders Operating at High Pressure**
Aydın M., Yapan Y. F. , Türköz M.
International Conference on Engineering Technologies (ICENTE'20), Konya, Türkiye, 19 - 21 Kasım 2020, ss.370-374

Desteklenen Projeler

Türköz M., Livatyahı H., Dilmeç M., Kotan H., TÜBİTAK Projesi, Salınlı Sac Hidro Şekillendirme Prosesiyle Ti-6Al-4V

Alaşımının Şekillendirilebilirliğinin İyileştirilmesi ve Mikroyapıyla İlişkilendirilmesi, 2020 - 2023

Yapan Y. F. , Türköz M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ti-6Al-4V Alaşımının Hasar Durumunun Deneysel ve Sayısal Olarak İncelenmesi, 2021 - 2022

Halkacı H. S. , Türköz M., Dilmeç M., TÜBİTAK Projesi, Çift Taraflı Sac Hidroşekillendirmede Yükleme Eğrilerinin Adaptif Kontrolle Optimize Edilerek Şekillendirilebilirliğin Artırılması, 2018 - 2020