

Dr.Öğr.Üyesi Mustafa ÜSTÜNDAĞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 246 211 8098](tel:+902462118098)

E-posta: mustafaustundag@sdu.edu.tr

Web: <https://avesis.sdu.edu.tr/mustafaustundag>

Posta Adresi: Süleyman Demirel Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümü 32260 Çünür / Isparta

Eğitim Bilgileri

Doktora, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği, Türkiye 2012 - 2018

Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, Türkiye 2007 - 2011

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Öğütme ve HDH Yöntemleriyle Üretilen Ti-6Al-4V Tozların Sinter-HİP Yöntemiyle Sinterlenmesi ve Özelliklerinin İncelenmesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği, 2018

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Konstrüksiyon ve İmalat, Makina Tasarımı , Malzeme , Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Üretim Metalurjisi, Toz Metalurjisi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2011 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Comparison of a commercial powder and a powder produced from Ti-6Al-4V chips and their effects on compacts sintered by the sinter-HIP method**
ÜSTÜNDAĞ M., VAROL R.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERALS METALLURGY AND MATERIALS, cilt.26, sa.7, ss.878-888, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Comparison of Impact Properties of Recycled and Commercially Available P/M Titanium Alloys**

ÜSTÜNDAĞ M., VAROL R.

Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.232-237, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

II. **Application of Sinter-HIP Method to PM Titanium Alloys**

ÜSTÜNDAĞ M., VAROL R.

Harran University Journal of Engineering, cilt.4, sa.1, ss.48-55, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

III. **Grade 2 ve Grade 5 Titanyum Tozlarının Sıkıştırılabilirlik Karakteristikleri Üzerinde Yağlayıcı Etkisinin Araştırılması**

ÜSTÜNDAĞ M., VAROL R.

Harran Üniversitesi Mühendislik Dergisi, cilt.3, sa.3, ss.176-182, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

IV. **Investigation of the Lubricant Effect on the Compressibility of Grade 5 and Grade 2 Titanium Powders**

ÜSTÜNDAĞ M., VAROL R.

Harran University Journal Of Engineering, cilt.3, sa.3, ss.176-182, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

V. **Size Effects of Recovered Ti-6Al-4V Alloy Scrap by Conventional P/M Techniques**

Üstündağ M., Saraç M. F. , VAROL R.

Journal of Materials Science and Engineering B, cilt.8, ss.120-125, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

VI. **Size Effects of Recovered Ti-6Al-4V Alloy Scrap by Conventional P/M Techniques**

ÜSTÜNDAĞ M., SARAÇ M. F. , VAROL R.

Journal of Materials Science an Engineering B, cilt.8, sa.5, ss.120-125, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Isparta Yerel Ekonomik Kalkınma Vizyonu 2018 Isparta İli Metal-Makine Sektörü Analizi**

KAYACAN M. C. , KÖSEKAHYAOĞLU L., ÖZDEMİR G., ÜSTÜNDAĞ M., GÜREL B., KARADEDE Y., GÜNER Ü.

Süleyman Demirel Üniversitesi, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **GRAPHENE OXIDE DOPED FLUID COMPOSITE RESIN SYNTHESIS AND SURFACE HARDNESS ANALYSIS)**

AĞAR M., ESENCAN TÜRKASLAN B., ÜSTÜNDAĞ M., TÜRKASLAN S. S.

International Young Researchers Student Congress, 28 - 30 Kasım 2019

II. **TM Titanyum Alaşımlarına Sinter-HIP Yönteminin Uygulanması**

ÜSTÜNDAĞ M., VAROL R.

6th International GAP Engineering Conference, 8 - 10 Kasım 2018, ss.85-91

III. **Grade 2 ve Grade 5 Titanyum Tozlarının Sıkıştırılabilirlik Karakteristikleri Üzerinde Yağlayıcı Etkisinin Araştırılması**

ÜSTÜNDAĞ M., VAROL R.

6th International GAP Engineering Conference, Şanlıurfa, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2018, ss.27-33

IV. **Size effect of recovered Ti6Al4V alloy scrap by conventional P/M techniques**

VAROL R., ÜSTÜNDAĞ M., SARAÇ M. F.

IMSTEC 2017 2. Materials Science and Technology in Cappadocia, 11 - 13 Ekim 2017

V. **Size Effects of Recovered Ti-6Al-4V Alloy Scrap By Conventional P/M Techniques**

ÜSTÜNDAĞ M., SARAÇ M. F. , VAROL R.

2 International Conference on Material Science and Technology, Niğde, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017

VI. **Comparison of Impact Properties of Recycled and Commercially Available Ti-6Al-4V Alloy**

ÜSTÜNDAĞ M., SARAÇ M. F. , VAROL R.

1st International Conference of Advanced Materials and Manufacturing Technologies, Karabük, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.75-78

VII. **Comparison of Impact Properties of recycled and Commercially Available Ti6Al4V Alloy**

ÜSTÜNDAĞ M., SARAÇ M. F. , VAROL R.

ICAMT'xx17 1st Int. Conf. of Advance Materials and Manufacturing Technologies, Karabük, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017

VIII. **Size Effect of Recovered Ti-6Al-4V Alloy Scrap by Conventional P/M Techniques**

ÜSTÜNDAĞ M., SARAÇ M. F. , VAROL R.

2nd International Conference on Material Science and Technology, Nevşehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.497-501

IX. **An experimental study for welding parameters of ferritic stainless steels**

ŞAHUTOĞLU D., VAROL R., WILLIAM G., ÜSTÜNDAĞ M., ÜNAL O.

14th International Materials Symposium (IMSP 2012), 10 - 12 Ağustos 2012, ss.144-154

Bilimsel Hakemlikler

Süleyman Demirel Üniversitesi Mühendislik ve Tasarım Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2018

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Uluslararası GAP Mühendislik Kongresi, Katılımcı, Şanlıurfa, Türkiye, 2018

International Conference on Advanced Materials and Manufacturing, Katılımcı, Karabük, Türkiye, 2017

International Conference on Materials Science and Technology, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2017

International Materials Symposium 2012, Katılımcı, Denizli, Türkiye, 2012

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1

h-indeksi (WOS):1

Burslar

BİDEB 2211 Yurtiçi Doktora Bursiyerliği, TÜBİTAK, 2013 - Devam Ediyor