

Dr. Öğr. Üyesi MURAT ŞEN

Kişisel Bilgiler

E-posta: murat.sen@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/murat.sen>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: YXsetSUAAAj

ORCID: 0000-0003-2216-245X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-4862-2019

ScopusID: 57219113844

Yoksis Araştırmacı ID: 246973

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2017 - 2023

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Türkiye 2015 - 2017

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2009 - 2014

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Konstrüksiyon ve İmalat, Mekanik

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2023 - 2024

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2016 - 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Micro drilling characterization of the carbon and carbon-aramid (hybrid) composites**
Şen M., Eryılmaz O., Bakır B.
POLYMER COMPOSITES, cilt.45, ss.5449-5459, 2024 (SCI-Expanded)
- Comparison between laser and TIG welding of electron beam melted Ti6Al4V parts**
ŞEN M., KURT M.
Materialpruefung/Materials Testing, cilt.65, sa.12, ss.1776-1785, 2023 (SCI-Expanded)
- Laser and TIG welding of additive manufactured Ti-6Al-4V parts**
ŞEN M., KURT M.
MATERIALS TESTING, cilt.64, sa.5, ss.656-666, 2022 (SCI-Expanded)

IV. Effects of process parameters on the formability of sheet metal during plastic injection forming

ŞEN M., ŞENER B., ALTAN M.

MATERIALS TESTING, cilt.62, sa.5, ss.535-543, 2020 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Sac Metallerin Şekillendirilmesinde Farklı bir Uygulama: Plastik Enjeksiyon Kalıplamada Akışkan Basıncıyla Alüminyum Sacın Şekillendirilmesi**
Şen M., Altan M.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.32, ss.241-252, 2017 (Hakemli Dergi)
- II. **Plastik Enjeksiyon Kalıplama Yöntemi ile Sac Metallerin Şekillendirilebilirliğinin İncelenmesi**
Şen M., Altan M.
Marmara Fen Bilimleri Dergisi, cilt.8, ss.39-47, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **Investigation with Taguchi method of the effects of the robot-controlled induction hardening parameters on surface hardness of sheet metal moulds**
Yıldırım E., Çebi H., ŞEN M., Yılmaz E. S.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.23, sa.1, ss.15-23, 2017 (ESCI)
- IV. **Çift Fazlı Çeliklerden Üretilen Otomotiv Sac Parçalarının Dizaynında Geri Esnemeyi Optimize Edebilmek İçin Sac Kalınlığına Bağlı Olarak Büküm Radyüslerinin Belirlenmesi**
Şen M., Yıldırım E., Çebi H., Özdemir C.
Electronic Journal of Machine Technologies, cilt.12, sa.2, ss.75-95, 2015 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Investigation of the Effects of Intelligent Machine Features in Cnc Machines Used in High Precision Machining on Form Errors in the Machining of Freeform Surfaces**
Bakır B., Şen M., Aydın O.
1. Bilsel International Korykos Scientific Researches and Innovation Congress, Mersin, Türkiye, 27 - 28 Ocak 2024, ss.622-635
- II. **Analysis of the Forces And Vibrations Effecting on Cutting Tool in the Micro Drilling of Ti-6Al-4V Material Produced by EBM Method**
Acer S., Bakır B., Atakök G., Şen M.
8th International Congress on Architecture and Design, İstanbul, Türkiye, 26 Kasım 2022, ss.1-5

Metrikler

Yayın: 10

Atıf (WoS): 10

Atıf (Scopus): 11

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

Akademi Dışı Deneyim

Yıldız Kalıp A.Ş.