

## Doç. Dr. Murat KIYAK

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 2801](tel:+902123832801)

E-posta: [kiyak@yildiz.edu.tr](mailto:kiyak@yildiz.edu.tr)

Diğer E-posta: [muratkiyak.ytu.makine@gmail.com](mailto:muratkiyak.ytu.makine@gmail.com)

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

Posta Adresi: YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ BEŞİKTAŞ İSTANBUL

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: h1iWD0kAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9906-8683

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-7821-2021

ScopusID: 8377576200

Yoksis Araştırmacı ID: 51489

### Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Konstrüksiyon ve İmalat, Makina Tasarımı , Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalat, Geleneksel olmayan imalat yöntemleri, Talahlı İmalat Yöntemleri, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik İdari Deneyim

Staj Başkanı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Müh.Bölümü, 2008 - 2014

Bölüm Başkan Yardımcısı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Müh.Bölümü, 2005 - 2010

### Verdiği Dersler

İMALAT YÖNTEMLERİ 2, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006

MAKİNE TEKNOLOJİSİ TARİHİ, Lisans, 2020 - 2021

TAKIM TEZGAHLARI, Lisans, 2017 - 2018

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Investigation of effects of cutting parameters on surface quality and hardness in the wire-EDM process

Kiyak M.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.119, sa.1-2, ss.647-655, 2022

(SCI-Expanded)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

#### I. A new trochoidal toolpath in milling operations

Kiyak M., Emirođlu U., Bařtekeli O.

Journal of Thermal Engineering, cilt.9, sa.2, ss.356-365, 2023 (ESCI)

### Kitap & Kitap Bölümleri

#### I. Antik Çađlardan Günümüze Arkeoloji Verilerle Makine Teknolojisi Tarihi

Kiyak M.

Cinius Yayınları, İstanbul, 2019

### Patent

Kiyak M., Altan E., Emirođlu U., DÖNEN DAİRESEL KESİCİ UÇ İÇEREN BİR TORNALAMA TAKIMI, Patent, BÖLÜM F Makine Mühendisliği; Aydınlatma; Isıtma; Silahlar; Tahrip Malzemeleri, Buluşun Tescil No: 2016/16554 , Standart Tescil, 2019

### Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

International Journal of Mechanical Engineering and Applications, Editör, 2022 - Devam Ediyor

JOURNAL OF ADVANCES IN MANUFACTURING ENGINEERING, Editör, 2019 - Devam Ediyor

### Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

T.C. SANAYİ ve TEKNOLOJİ BAKANLIğI-KOSGEB, Danışma Kurulu Üyesi, 2018 - 2019, Türkiye

T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı TÜBİTAK - ÇPDK, Danışma Kurulu Üyesi, 2018 - 2019, Türkiye

T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı TÜBİTAK - ÇPDK, Danışma Kurulu Üyesi, 2017 - 2018, Türkiye

T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı TÜBİTAK - ARDEB, Danışma Kurulu Üyesi, 2014 - 2015, Türkiye

T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı TÜBİTAK - TEYDEB, Danışma Kurulu Üyesi, 2013 - 2014, Türkiye

### Bilimsel Hakemlikler

INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

International Journal Of Advanced Manufacturing Technology, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021

Proceedings Of The Institution Of Mechanical Engineers Part E-Journal Of Process Mechanical Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021

International Journal Of Advanced Manufacturing Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021

Journal Of The Faculty Of Engineering And Architecture Of Gazi University, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021

EMERGING MATERIALS RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

Proceedings Of The Institution Of Mechanical Engineers Part E-Journal Of Process Mechanical Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

Journal Of The Faculty Of Engineering And Architecture Of Gazi University, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

### Metrikler

Yayın: 61

Atf (WoS): 294

Atf (Scopus): 403

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 7

### **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

8. ULUSLARARASI TALAŞLI İMALAT SEMPOZYUMU, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017

7.ULUSAL TALAŞLI İMALAT SEMPOZYUMU, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016

6. ULUSAL TALAŞLI İMALAT SEMPOZYUMU, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2015

### **Burslar**

JICA, Diğer Resmi Kurumlar, 1995 - 1996

### **Ödüller**

Kiyak M., Best Presentation Award, 2Nd International Conference On Advances İn Science Icas 2017, Eylül 2017

### **Akademi Dışı Deneyim**

TÜBİTAK

TÜBİTAK

TÜBİTAK