

ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı : Mustafa GÖKTAŞ
TC Kimlik No : 64141123844
Görevi : Öğretim Görevlisi
Doğum Tarihi ve Yeri : 1984, Niğde
Medeni Durumu : Evli
Yabancı Dil : İngilizce (BAHAR 2019 YÖKDİL: 73,75)
Askerlik Durumu : Terhis
İş Adresi : Gazi Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Ostim
mah. Cevat Dünder cad. No: 19 Yenimahalle / Ankara
Telefon : +90 545 875 46 03 (GSM)
Ev Adresi : Bahçelerüstü mah. 34. Sok. 3/15 Mamak / Ankara
E posta : mustafagoktas@gazi.edu.tr
Web : <https://abs.gazi.edu.tr/mustafagoktas>
ORCID : 0000-0001-8742-9114



EĞİTİM DURUMU

2012-2021 : Gazi Üniversitesi / Teknoloji Fakültesi / Doktora Programı
2007-2010 : Gazi Üniversitesi / Makine Eğitimi / Yüksek Lisans Programı
2001-2005 : Gazi Üniversitesi / Makine Eğitimi / Talaşlı Üretim Öğretmenliği

İŞ DENEYİMİ

2023-... : Gazi Üniversitesi, TBMYO, Müdür Yardımcısı
2010-... : Gazi Üniversitesi, Öğretim Görevlisi
2004-2010 : Orta doğu Teknik Üniversitesi, Talaşlı Üretim Öğretmeni

YAYINLAR

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 1) Göktaş, M. Dilipak, H. Gültaş, A. (2010). İki Boyutlu Profillerin İşlenmesinde Takım Yolu ve Ofsetleme için Yeni Bir Algoritma Geliştirilmesi. *Gazi Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Dergisi*, 25(1), 179-187.

- 2) Gürün, H. Göktaş, M. Gültaş, A. (2016). Experimental Examination of the Effects of Punch Angle and Clearance on Shearing Force and Estimation of Shearing Force Using Fuzzy Logic. *Transactions of Famena*, 40(3), 19-28.

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 1) Dilipak, H. Gültaş, A. Göktaş, M. (2010). Yaylar İçin Ofsetleme Algoritması. *e-Journal of New World Sciences Academy-Technological Applied Sciences*, 5(3), 212-219.
- 2) Göktaş, M. Gültaş, A. Dilipak, H. (2011). Adalı Cep Boşaltma Operasyonları için Takım Yolu Türetimi. *Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi*, 27(2). 155-162.
- 3) Göktaş, M. Gültaş, A. (2020). Production of Plastic Injection Molds with Conformal Cooling Channels by Laminated Brazing Method. *Gazi University Journal of Science*, 33(3), 780-789.
- 4) Göktaş, M. Kılıç, F. (2019). Analysis of The Airflow Around The Savonius Wind Turbine Using Computable Fluid Dynamics Method. *Journal of Polytechnic*, 22(1), 11-17
- 5) Kılıç, F. Göktaş, M. (2018). Savonius Rüzgâr Türbini (İkili ve Üçlü) Kanat Çevresi Akışının Sayısal Analizi. *Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi*, 22(3), 1256-1261.
- 6) Göktaş, M. Gültaş, A. Dilipak, H. (2017). Tool Path Generation for Pocket Machining Operations with Island. *Gazi University Journal of Science*, 30(3), 79-88.
- 7) Göktaş, M., & Gültaş, A. (2021). Plastik enjeksiyon kalıplamada şekil uyumlu soğutma kanalları için soğutma sıvısı akış stratejilerinin karşılaştırılması. *Journal of Polytechnic*, 24(3), 1249-1255.

Kitap / Bölüm

- 1) Göktaş, M., Gültaş, A. Plastik Enjeksiyon Kalıplarında Soğutma Sistemi Tasarımı (Kitap Bölümü). *Teknolojik Gelişmeler ve Mühendislik Uygulamaları*, Güven Plus Grup A.Ş. Yayınları: 16/2022 20 ARALIK 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 1) Göktaş, M. Dilipak, H. Gültaş, A. (2009, 13-15 May). *Ofsetleme ve Cep Frezeleme İşlemlerinde Analitik Yaklaşım*. Paper presented at the 5th International Advanced Technologies Symposium, Karabük, Turkey.
- 2) Göktaş, M. Gültaş, A. Gürün, H. Çavuşoğlu, O. (2012, 04-05 Ekim). *Kesme Kalıplarında Açılı/Eğimli Zimbaların Kesme Kuvvetine Etkisinin Deneysel Olarak İncelenmesi*. 3. Ulusal Talaşlı İmalat Sempozyumunda sunuldu, Ankara, Türkiye

- 3) Bayraktar, Ö. Gültaş, A. Göktaş, M. (2016, 24-28 May). *Forming Of Carbon Fiber Reinforced Composite Materials by Using of Stretch Apparatus*. Paper presented at the International Conference on Engineering and Natural Science (ICENS 2016), Sarajevo, Bosnia and Herzegovina.
- 4) Gültaş, A. Göktaş, M. Bayraktar, Ö. (2016, 24-28 May). *Cooling of Plastic Injection Moulds Using Design Adaptive Cooling Canals*. Paper presented at the 2nd International Conference on Engineering and Natural Science (ICENS 2016), Sarajevo, Bosnia and Herzegovina.
- 5) M. Bayraktar, Ö. Gültaş, A. Göktaş, KHAKZAD, F. (2016, 24-28 May). *Optimization of Rib Geometry for Thermoplastic Parts*. Poster presented at the 2nd International Conference on Engineering and Natural Science (ICENS 2016), Sarajevo, Bosnia and Herzegovina.
- 6) Bayraktar, Ö. Gültaş, A. Göktaş, M. (2017, 3-7 May). *Examination of Wire Electrical Discharge Machining of AISI S1 (60WCrV8) Cold Work Tool Steel*. Paper presented at the 3th International Conference on Engineering and Natural Science (ICENS 2017), Budapest, Hungarian.
- 7) Bayraktar, Ö. Gültaş, A. Göktaş, M. DÜZGÜN, M. (2017, 3-7 May). *Relation between Sink Marks Formation and Rib Dimension on Plastic Parts*. Paper presented at the 3th International Conference on Engineering and Natural Science (ICENS 2017), Budapest, Hungarian.
- 8) Göktaş, M. Gültaş, A. (2019, 7-10 November). *Experimental Comparison of The Effects of Conformal and Straight Cooling Channels*. Paper presented at the 2nd International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Türkiye.
- 9) Gültaş, A. Göktaş, M. (2019, 19-21 April). *Comparison of straight, spiral conformal and zig-zag conformal cooling channels in plastic injection molds*. Paper presented at the 3th International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies (ISAS 2019), Ankara, Turkey.
- 10) Göktaş, M. Gültaş, A. (2018, 2-6 May). *Adapted Cooling Channels for Different Wall Thickness of Plastic Parts*. Paper presented at the 4th International Conference on Engineering and Natural Science (ICENS 2018), Kiev, Ukraine.
- 11) Kılıç, F. Göktaş, M. (2017, 11-13 October). *Numerical Analysis of Two and Three Blades Savonius Wind Turbines*. Paper presented at the 2nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'17), Nevsehir, Turkey.
- 12) Kılıç, F. Göktaş, M. (2017, 11-13 October). *Analysis of The Air Flow around The Savonius Wind Turbine Using Computable Fluid Dynamics Method*. Paper presented at the 2nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'17), Nevsehir, Turkey.

PROJE

- 1) Gazi Üniversitesi Bap, Ofsetleme ve Cep Frezeleme İşlemlerinde Analitik Yaklaşım, 07/2009-19
- 2) Gazi Üniversitesi Bap, Plastik Enjeksiyon Kalıplarında Ürün Geometrisine Uyumlu Soğutma Kanalı Optimizasyonu, 07/2018-28

ÖDÜL

- 1) Gazi Üniversitesi Yayın Teşvik Ödülü, 2010

UZMANLIK ALANI

CNC/CAD/CAM, Matematiksel Modelleme, Plastik Enjeksiyon Kalıplama

VERDİĞİ DERSLER

- 1) Teknik Resim
- 2) Temel İmalat İşlemleri
- 3) Bilgisayar Destekli Tasarım
- 4) Bilgisayar Destekli Takım Tezgâhları (CNC Programlama)
- 5) Bilgisayar Destekli Üretim
- 6) Plastik Enjeksiyon Kalıplama