BİRUNİ ÜNİVERSİTESİ
"Bilimin Geleceği"

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı: Hakan MADEN

Akademik Unvanı: Dr. Öğr. Üyesi

İş Adresi:

E-postası: hmaden@biruni.edu.tr

Bildiği Yabancı Diller (Puan ve Yılı): İngilizce, B1 Orta, 2018

Aldığı Sertifikalar:
C sınıfı İş güvenliği Belgesi
Plastik Ekstrüzyon Prosesi
Palintest Makinesinde Su Analizi uygulaması
Autodesk Alias ile Endüstriyel Tasarım Mühendisliği
Solidworks PhotoView360 Eğitimi
Solidworks Kalıp Tasarımı Eğitimi
Solidworks İleri Parça Modelleme Eğitimi
Solidworks Teknik Resim Eğitimi
Solidworks Temel Eğitim
Pro/ENGINEER Wildfire 5,0 Uptadet Training
İSO 9001 Eğitimi
Plastik Malzemeler
Pro/ENGINEER Surfacing Using
Pro/ENGINEER Wildfire 4,0 Basic Cad Design
FDM360 MC Prototip Makinası Kullanım Eğitimi

Uzmanlık Alanı: Mühendislik ve Teknoloji

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Doktora	ENDÜSTRİYEL TASARIM MÜHENDİSLİĞİ (DR)	Karabük Üniversitesi	2022
Yüksek Lisans	ENDÜSTRİYEL TASARIM MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ)	Karabük Üniversitesi	2016
Lisans	TASARIM VE KONSTRÜKSİYON ÖĞRETMENLİĞİ PR. (İÖ)	Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi	2008
Ön Lisans	MAKİNE PR. (İÖ)	Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi	2005

Yüksek Lisans Tez Başlığı (özeti ekte) ve Tez Danışman(lar)ı:

Plastik hacim kalıpçılığında tasarlanan ve kalıplanan ürün farklılıklarının iyileştirilmesi

Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı (özeti ekte) ve Danışman(lar)ı:

Inline filtre birleştirme elemanı sürtünme kaynk ağzı tasaımı, prototipi ve deneysel uygulaması

Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler (Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir):

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2025	Güz	ENDÜSTRİYEL TASARIMA GİRİŞ VE KARİYER PLANLAMA			

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

A1. Maden H., Çetinkaya K., "Production of a Design Developed for the Assembly Filter Parts, Optimization of Welding and Field Test", *STROJNISKI VESTNIK-JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING*, vol. 68, no. 11, pp. 12, 2022.

A2. Maden H., Çetinkaya K., "Joining analysis of polypropylene parts in rotary friction welding process and developing of joints profile", *JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI*, vol. 24, no. 3, pp. 13, 2021.

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

C2.1. Maden H., "evelopment of a New Apparatus for Cleaning Pet Fur Without Shedding", *Springer Tracts in Additive Manufacturing*, Springer, 2026.

C2.2. Maden H., "Development of Washing Apparatus Attached to the Device from the Outside", *Springer Tracts in Additive Manufacturing*, Springer, 2025.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

D1. Maden H., Çetinkaya K., Kamber Ö. Ş., "SU BORULARINDA ELEKTRİK ÜRETİMİ SAĞLAYACAK TÜRBİN TASARIMI VE PROTOTİP ÜRETİLEREK TEST YAPILMASI", *International Journal of 3D Printing Technologies and Digital Industry*, vol. 5, no. 1, pp. 1-12, 2021.

D2. Maden H., Kamber Ö. Ş., "Temizlik Robotlarında Kullanılan Aparatların Müşteri Geri Bildirimlerine Göre Geliştirilmesi", *Teknik Bilimler Dergisi*, vol. 10, no. 2, pp. 26-36, 2020.

D3. Maden H., Çetinkaya K., Evlen H., "Su Arıtma Cihazının Tarihi Gelişimi ve Evye Altı Boyutlarına Göre Optimizasyonu", *Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi*, vol. 5, no. 1, pp. 77-90, 2019.

D4. Maden H., Kamber Ö. Ş., "SİKLONİK SİSTEMLİ ELEKTRİKLİ DİKEY SÜPÜRGE ENDÜSTRİYEL TASARIMI VE PROTOTİPİ ÜZERİNDE TESTLERİN YAPILMASI", *Uluborlu Mesleki Bilimler Dergisi*, vol. 2, no. 1, pp. 6-16, 2019.

D5. Maden H., Kamber Ö. Ş., "Fdm Yöntemle Üretilen Prototiplerin Yüzeylerine Yapılan İşlemlerin Yüzey Pürüzlülük Ve Mukavemet Üzerine Etkisinin Araştırılması", *Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi*, vol. 6, no. 4, pp. 916-929, 2018.