



**BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ**  
**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**YÜKSEK LİSANS TEZİ ÖZET BİLGİ FORMU**

<b>Tez Adı:</b> Kalıplar İçin Kesici Zimba Ucu Geliştirilmesi	<b>Tez Danışmanı:</b> Prof. Dr. Kadir ÇAVDAR
	<b>Tez Başlama-Bitiş Tarihi</b> 05.09.2019 – 21.07.2020
	<b>Proje No*</b> -
	<b>Destek Miktarı (TL)*</b> -
	<b>Destekleyen Kuruluş*</b> -
	
<b>Anahtar Kelimeler:</b> Kalıp, Zimba, Tasarım, Analiz, Deneş	
<b>Tezin Amacı ve Önemi:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kesme kalıpların da kullanılabilcek özel kesici zimba ucunun tasarımı yapıldı.</li><li>• Tasarımı yapılan zimba ve zimba ucu imal edildi.</li><li>• İmal edilen zimba ve zimba ucunun reel şartlarda denenmesi.</li><li>• Sonlu elemanlar analizleri yapıldı.</li><li>• Daha ergonomik, kısa sürede montaj ve demontaj kolaylığı sağlamaktadır.</li><li>• Çok daha düşük maliyette kısa sürede imal edilerek stoklana bilmektedir.</li><li>• Standart bir ürün haline getirildi.</li><li>• Sac metal kalıpcılığı ile ilgili standart kataloglara satış için rahatlıkla girebilir.</li><li>• Yurt içi ve yurtdışı patent başvuruları yapıldı.</li><li>• Ulusal ve uluslararası yayın için makale yazılmasına başlandı.</li></ul>	
<b>Tez Sonuçlarının Endüstriyel Uygulaması İçin Öneriler</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Otomotiv sektöründe sac metal kalıplarında kullanılabilcek; ergonomik, düşük maliyette ve çok daha kısa sürede tedarik edilebilecektir. Bu zimba ve zimba uçları katalog ürünü haline getirilerek yurt içinde ve yurt dışında da kullanılabilir. Bilimsel deneyler ve analizler sonucunda sektöre çok daha hızlı girebilir.</li></ul>	

## İletişim Bilgileri

### Tez Danışmanı:

Adı – Soyadı : Prof. Dr. Kadir CAVDAR  
Telefon : 0 532 694 68 61  
E-posta adresi : cavdar@uludağ.edu.tr  
Web sayfası :

### Tez Sahibi:

Adı – Soyadı : Bahtiyar TAŞKIN  
Telefon : 0 505 581 31 54  
E-posta adresi : bahtiyartaskin@takimform.com

Yukarıda bilgilerin Fen Bilimleri Enstitüsü web sayfasında erişime açık olarak sunulması tarafımızca uygun görülmüştür.