

## Doç. Dr. Yusuf KAYNAK

**Web:**<http://yusufkaynak.com/index.php/tr>

**e-posta:** [yusuf.kaynak@marmara.edu.tr](mailto:yusuf.kaynak@marmara.edu.tr)

Dr. Kaynak doktora derecesini Amerika Birleşik Devletleri Kentucky Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümünden 2013 yılında almıştır. Nisan 2015 tarihinden itibaren de Marmara Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümünde Öğretim Üyesi (Doç.Dr.) olarak çalışmalarını sürdürmektedir. 2015 yılında İleri İmalat Teknolojileri Laboratuvarını kuran Dr. Kaynak'ın çalışma konuları arasında Eklemeli İmalat Süreçleri, Eklemeli İmalat Yöntemleriyle üretilen metal komponentlere uygulanan ikincil işlemler ve yüzey bütünlüğü karakteristiği, metal malzemelerin plastic deformasyonu, mekanik ve mikro yapısal karakterizasyonu, mühendislik malzemelerinin Talaşlı İmalatı, İşlenmiş malzemelerin Yüzey Bütünlüğü karakteristikleri yer almaktadır.

Son dört yıl içinde bir çok araştırma projesinin (TÜBİTAK ARDEB Destekli, TÜBİTAK-Avupa İkili işbirliği, TÜBİTAK-NASA Destekli, MU-Destekli projeler vb) yürütücülüğünü yapmıştır. Uluslararası bir çok bilimsel organizasyona (Konferans, Kongre vb.) farklı düzeylerde (Düzenleme Kurulu Başkanlığı, Düzenleme Kurulu Üyeliği, Uluslararası Bilim Kurulu Üyeliği vb) katkılar sunmuştur. Dr. Kaynak, halen *Machining Science and Technology: An International Journal* dergisinin Yönetici ve Asosiy Teknik Editörlüğü, *International Journal of Advances in Engineering and Pure Sciences* dergisinin ise Makina Mühendisliği Alan Editörlüğü görevlerini sürdürmektedir. 30'dan fazla saygın uluslararası derginin aktif hakemliklerini yürütmekte olan Dr. Kaynak'ın uluslararası indekslerde taranan saygın dergilerde ve uluslararası saygın konferanslarda sunulmuş 70'den fazla makale ve bildirisi bulunmaktadır.