



AR-GE LABORATUARLARI FAALİYET FORMU

Laboratuar Adı: Toz Metalurjisi Laboratuvarı

Laboratuar Koordinatörü: Yrd. Doç. Dr. Rıdvan YAMANOĞLU

Yürütülen Projeler:

2012/55: Polimer Matrisli Kompozit Malzemelerde Takviye Malzemesi Olarak Endüstriyel Atıkların Kullanımı.

2011/69: Havacılık ve Otomotiv Endüstrisinde Kullanılan Toz Metalurjik Titanyum Alaşımlarının Aşınma Özelliklerinin Geliştirilmesi

Yayın Listesi:

Yamanoglu, R., Karakulak, E., Zeren, M., "Mechanical and Wear Properties of Pre-Alloyed Molybdenum P/M Steel with Nickel Addition", *Journal of Mining and Metallurgy Section B*; 48(2), 251-258, 2012.

Yamanoglu, R., Zeren, M., German, R. M., "Solidification Characteristics of Atomized AlCu4Mg1-SiC Composite Powders", *Journal of Mining and Metallurgy Section B*; 48 (1) (2012) 73-79.

Yamanoglu, R., Karakulak, E., Zeren, M., "Atomize Tozlarda Hızlı Katılaşma" *Metal Dünyası*, 227, 76-79, 2012

Yamanoglu, R., Karakulak, E., Zeren, M., "Tribological Properties of Vacuum Hot Pressed Al-Cu-Mg-SiC Composites", *European Powder Metallurgy Congress*, 2012.

Karakulak, E., Yamanoglu, R., Zeren, M., "Production of Silver Powders by PREP Atomization", *European Powder Metallurgy Congress*, 2012.

Katılım Sağlanan Bilimsel Etkinlikler:

Uluslararası Toz Metalurjisi Konferansı, Zürih, İsviçre, 2012

Toz Metalurjisi Kursu, Helsinborg, İsveç, 2012