

ERNAM PROJELERİ

Tamamlanmış projeler:

1. Nano Malzeme Katkılı İnce Organik Kompozit Kaplamaların Enerji Nakil Kabloları ve Halat Sanayinde Uygulanması", SAN TEZ, STZ 1183-2012, 2012-2014, Mehmet Hançer, 305.000 TL
2. Antibakteriyel ve Kir Leke Tutmayan Seramik Malzeme Üretimi, SAN TEZ, 00964.STZ.2011-2, 2011-2014, Mehmet Hançer, 280.000 TL
3. Bakteri ve Lekeye Karşı Dirençli Seramik Sır Üretimi, BAP Arastırma Projesi, FBA-11-3772, 2011-2014, Mehmet Hançer, 40.000 TL
4. Nano-Kil Takviyeli Polimer Kompozitlerin Korozyon ve Bakteri Önleme Amacı ile Ambalaj Sanayine Uygulanması", BAP Arastırma Projesi, FBA-11-3563, 2011-2014, Mehmet Hançer, 40.000 TL
5. Polistiren-poli(etilen glikol) ikili polimer fırça sistemiyle modifiye edilmiş fonksiyonel yüzeylerin üretilmesi, karakterizasyonu ve metalik nanopartiküllerin sabitleştirilmesinde kullanımı, BAP FBA-2014-5600, 2014-2016, M. Serdar Önses, 50.000
6. Metalik nanopartiküllerin sabitleştirilmesi için polimer fırça kaplı fonksiyonel yüzeylerin üretilmesi ve karakterizasyonu, BAP YL (FYL-2015-6126), 2015-2016, M. Serdar Önses, 15.000
7. Yüksek Katalitik Aktivite ve Kararlılığa Sahip Çiçek Şekilli Yeni Nesil Nanobiyokatalizörlerin Sentezlenmesi BAP Arastırma Projesi, BAP - FBA-2014-5604, 2015-2016, İsmail Öçsoy, 50.000 TL

Yürütölmekte olan projeler:

1. Çok Amaçlı Kullanıma Yönelik Nano Malzemelerin Sentezi ve Spektroskopik Karakterizasyonu" BAP Alt Yapı Projesi FBA-5376, 2014-2016, Halil Şahan, 650.000 TL
2. Yüksek Kapasitede Hidrojen ve Metan Depolanması için Bor A Esaslı Gözenekli Malzemelerin Geliştirilmesi." Tübitak Proje No:114M988, 2014-2017, Halil Şahan (araştırmacı), XXX
3. Değişik Boyut ve Konfigürasyonlarda Lityum Pil Prototiplerinin Geliştirilmesi. BAP Proje No: FBG-2015-5528, 2015-2017, Halil Şahan (araştırmacı), XXX

4. Nanolitografi uygulamaları için blok-kopolimer kendiliğinden düzenlenmesi ve mikroakışkan kalıplama ile çoklu ve hiyerarşik desenlerin üretilmesi'' Tübitak 1001 (115M220), 2015-2017, M. Serdar Önses, 300.000 TL
5. Elektrospin edilmiş nanofiberlerden polimerlerin lokalize olarak aşılınmasıyla kimyasal ve mekansal olarak tanımlanmış yüzeylerin üretilmesi, karakterizasyonu ve uygulaması'' Tübitak 3501 (115M517), 2015-2018, M. Serdar Önses, 225.000 TL

Metalik nanopartiküllerin homojen ve nano boyutta desenlenmiş polimer fırça kaplı yüzeyler üzerinde organizasyonu'' Tübitak 2232 (114C151) Yürütücü, 2014-2016, M. Serdar Önses, 108.000 TL