

YAYIN VE PATENTLER



DOĞUŞ ÜNİVERSİTESİ

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

MAKİNE İLERİ TEKNOLOJİLER LABORATUVARI (MİT LAB)

2015

Yayınlar

1. Tarık Baykara, Sunullah Özbek, Ahmet Nuri Ceranoğlu "A generic transformation of advanced materials technologies: Towards more integrated multi-materials systems via customized R&D and Innovation" Journal of High Technology Management Research, 26 (2015) 77–87 Elsevier
2. H.Ozkan Gulsoy , Volkan Gunay , Tarık Baykara "Influence of TiC, TiN and TiC(N) Additions on Sintering and Mechanical Properties of Injection Molded Titanium Based Metal Matrix Composites" Powder Metallurgy, vol.58, no.1, pp.30 , 2015
3. T. Baykara "From the classical scheme to a smart/functional materials system: A generic transformation of advanced materials technologies" Procedia - Social and Behavioral Sciences (2015), pp. 79-88

Konferans, Bildiri ve diğer

1. "Sivil Havacılık Sektöründe Kompozit Malzemeler ve Türkiye için Önemi" Seminer, Açılış Konuşması; İstanbul Kalkınma Ajansı desteği ve Sabancı Üniversitesi, İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ), Koç Üniversitesi, Teknopark İstanbul ve İstanbul Sanayi Odası (İSO) işbirliğiyle hayata geçirilen "İstanbul Havacılık Sektörü Yenilikçi İşbirliği Platformu" İTÜ; 14 Nisan 2015
2. "Teknoloji & İnovasyon Yönetimi: Esasları ve Uygulama Örnekleri" Doğuş Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi Semineri, 28 Nisan 2015
3. "Doğuş Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümü" Tanıtım Sohbet Programı, BEA TV 6 Ağustos 2015

2016

Kitap:

1. Tarık Baykara "NANOTEKNOLOJİLER DÜNYASINA DOĞRU" EYLÜL 2016, NOBEL YAYINLARI, ANKARA

Yayınlar:

1. Tarık Baykara, Mehmet Cengiz Işık "PHYSICAL CHARACTERIZATION, MICROSTRUCTURAL EVALUATION AND CONDITION ASSESSMENT OF ANCIENT AHLAT TOMBSTONES IN THE SELJUKIAN CEMETERY OF AHLAT (TURKIYE)" International Journal of Architectural Heritage, 16 November 2016, 10(8):1025-1040
2. Tarık Baykara "21. Yüzyılın Yapıtaşları: Nano-Ölçekte Bilim & Teknoloji Bütünleşmesine Doğru" Yeni Türkiye, 22, 88, Bilim ve Teknoloji özel sayısı-I; Temmuz-Aralık 2016, s. 403

Konferans, Bildiri ve diğer

1. Yađmur Karcı, Ömer Faruk Kazanbař, Růya Yurttař, Ayšın Tulpar, Alparslan Demirural, Tarık Baykara *“Development of Cotton Fabrics With Antimicrobial and Water Repellent/Hydrophobic (easy-cleaning) Properties via Functional Nanocoating Processes” (poster presentation) NANO TR 12, 3-5 Haziran 2016, Darıca*
2. “İleri Malzemeler” ODTÜ Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 50.Yıl Sempozyumu, 29 Haziran 2016, ODTÜ, Ankara
3. “AR-GE İNOVASYON ZİRVESİ VE SERGİSİ” 29-30 Kasım İstanbul Kongre Merkezi, 2016; Doğuş Üniversitesi İSTKA standı

Patent & Faydalı Modeller

1. T.Baykara, A. Demirural “ŞEFFAF POLİMERİK BALİSTİK SİSTEMLER-ALP01” P2016/04562, 27.03.2016; patent incelemede
2. T.Baykara, A. Demirural “YUMUŞAK-MERMİ SAPTIRICI BİMODAL KATMANLI KOMPOZİT BALİSTİK PANEL-ALP02” P2016/05054, 17.4.2016; patent incelemede
3. T.Baykara, A. Demirural, O.Zeyrek “JENERATİF TERMAL DENGELİYİCİ PANEL “ TPE Patent başvurusu yapıldı
4. T.Baykara, A. Demirural “YENİ NESİL GÜVENLİK KABİNİ-ALP03” Aralık 2016, TPE Faydalı Model başvurusu
5. T:Baykara, A. Demirural, C.Yazacak, O.Zeyrek ““BİMODAL-POLİMODAL DAĞILIMLI SERAMİK ESASLI KÜRESEL ZİRH” TPE patent başvuru no: 2017/07275 ve Evrak No:2017-GE-196687

2017

Yayınlar

1. Yađmur Karcı, Ömer Faruk Kazanbař, Růya Yurttař, Ayšın Tulpar, Alparslan Demirural, Tarık Baykara *“Development of Antimicrobial and Water Repellent/Hydrophobic (easy-cleaning) Properties on Cotton Fabrics Using Nanocoating Processes” Journal of Fashion Technology & Textile Engineering, Vol: 5 Issue: 1 (2017)*
2. Tarık Baykara, H. Furkan Bedir *“Effects of Heat Treatment on the Mechanical Properties of the Vanadis 4 Extra and Vanadis 10 Tool Steels” J Material Sci Eng, 6: 330 (2017)*

Konferans, Bildiri ve diğer

1. 4 Ocak 2017, Beykent TV “İşte Başarı: Prof. Dr. Tarık Baykara” Programı. Hazırlayan Prof. Dr. Ahmet Ceranoğlu