



AR-GE LABORATUARLARI FAALİYET FORMU

2015 Yılı

Laboratuvarın Adı : Plastik Boru Testi Laboratuvarı

Laboratuvarın Koordinatörü : Yrd. Doç. Dr. Müh. Şenol Şahin

Yürütülen Projeler : YOK, ancak; "Gün ışığından yoksun, konfor şartlarında uzun süreli depolanan kolemanit dolgulu polipropilen basınçlı boruların kısa süreli hidrostatik iç basınç performans özelliklerinin belirlenmesi" başlıklı proje tamamlanmıştır. Ayrıca,

2015-2016 yılı Güz / Bahar yarıyıllarında, **Plastik boru testi laboratuvarın da**, geliştirmek ve araştırma

Yağz Atok Ersoy	1.Öğrt.3 B	Ayşegül Bodur	1.Öğrt.3 A
Esra Çelik	1.Öğrt.3 B	Şeyma M. Tatas	1.Öğrt.2 A
Alp Eren Vergili	1.Öğrt.2 B	Ahmet Onay	1.Öğrt.1 A
H. Duygu Yaratılmış	1.Öğrt.2 B	Muhittin Yüksektepe	1.Öğrt.1 A
Oya Yaşar	1.Öğrt.1 B	Başak Yüksek	2.Öğrt.4 A
Beyza N. Dursun	1.Öğrt.1 B	Oğuzhan Çırpınır	2.Öğrt.3 A
Burhan Çeliksöz	2.Öğrt.3 B	Talha Kesemenli	2.Öğrt.3 A
Batuhan Avunduk	2.Öğrt.2 B	Eliz Oğuz	2.Öğrt.2 A
Sefa Keskin	2.Öğrt.1 B	Burcu Bürkü	2.Öğrt.1 A
Metahen Sertoğlu	2.Öğrt.1 B	Alihan Eser	2.Öğrt.1 A
Gizem Ögdü	2.Öğrt.1 A	Bedirhan Çubuk	2.Öğrt.1 A
Elif Gül	2.Öğrt.1 A	Enes Menteş	2.Öğrt.1 A

geliştirme projelerinde görev vermek üzere 1., 2., 3. ve 4. Sınıf öğrencisi olan 24 öğrenci seçilmiştir.

2015 yılı içerisinde Lisans ve Lisansüstü öğrencilerimiz ve akademisyenlerimiz ile aşağıdaki Sempozyum ve Konferans ve/veya /Kongrelere katılım sağlanarak ilgili çalışmalar sonucunda elde edilen bildiri başlıkları sözlü olarak sunulmuştur.

B - Bildiriler

I. Uluslar arası

B2 – Uluslar arası bilimsel etkinliklere ait kitaplarda özet yayınlanan sözlü bildiri

1) “Fracture toughness of talc filled polypropylene block copolymer composites stored long term without any daylight”, **Erkut Fındık**, Şenol Şahin, Advanced Materials World Congress (AMWC2015), 23-26 August , Viking Line - Stockholm, Sweden, 2015. *Proceedings and Abstracts Book, ISBN: 978-91-88252-00-5 DOI: 10.5185/amwc.2015, www.vbripress.com/amwc.* - Oral Presentation.

2) “Effect of calcium carbonate filler content on the hoop stress of high density polyethylene pipes”, **Levent Sözen**, Şenol Şahin, Advanced Materials World Congress (AMWC2015), 23-26 August , Viking Line - Stockholm, Sweden, 2015. *Proceedings and Abstracts Book, ISBN: 978-91-88252-00-5 DOI: 10.5185/amwc.2015, www.vbripress.com/amwc.* - Oral Presentation.

3) “Effect Of particle size of talc on the fracture toughness of high density polyethylene stored long term without any daylight”, Şenol Şahin, **Talha Kesemenli**, Esra Çelik, Advanced Materials World Congress (AMWC2015), 23-26 August , Viking Line - Stockholm, Sweden, 2015. *Proceedings and Abstracts Book, ISBN: 978-91-88252-00-5 DOI: 10.5185/amwc.2015, www.vbripress.com/amwc.* - Oral Presentation.

(DEVAMI VAR)



AR-GE LABORATUARLARI FAALİYET FORMU

2015 Yılı (devamı)

4) “Effect Of Talc Filler Content On The Fracture Toughness Of Polypropylene Block Copolymer Composites Stored Long Term Without Any Daylight”, **Erkut Fındık**, Şenol Şahin, 5th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress & Exhibition (APMAS2015), 16-19 April , Fethiye- Mugla, Turkey, 218, 2015. Abstract ID: 231 - Oral Presentation.

5) “Effect Of Surface Treated Ground Colemanite Filler Content On The Tensile Properties Of Polyamide 6.6”, Şenol Şahin, **Tülin Şahin** 5th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress & Exhibition (APMAS2015), 16-19 April , Fethiye- Mugla, Turkey, 2015. Abstract ID: 233 - Oral Presentation.

B - Bildiriler

II. Ulusal

B1 - Ulusal bilimsel etkinlikleri ait kitaplarda yayınlanan sözlü bildiri tam metinleri

1)“GÜN IŞIĞINDAN YOKSUN UZUN SÜRELİ DEPOLANAN POLİPROPİLEN BLOK KOPOLİMER/KALSİYUM KARBONAT/TİNKAL HİBRİT KOMPOZİTLERİN ÇEKME ÖZELLİKLERİ”, Şenol Şahin, **Şeyma Melike Tatas**, Burhan Çeliksöz, 1. Ulusal Plastik Teknolojileri Sempozyumu (UPTS 2015), 15-16 Ekim, Yıldız Teknik Üniversitesi, İstanbul, Türkiye, 2015. *Sözlü Sunum.*

B2 - Ulusal bilimsel etkinliklere ait kitaplarda özet yayınlanan sözlü bildiri

1)“GÜN IŞIĞINDAN YOKSUN UZUN SÜRELİ DEPOLANAN POLİPROPİLEN RANDOM KOPOLİMER/KOLEMANİT KOMPOZİTLERİN ÇEKME ÖZELLİKLERİNE KOLEMANİT DOLGU MİKTARININ ETKİSİ”, Şenol Şahin, **Ayşegül Bodur**, Özge Cura, 27. Ulusal Kimya Kongresi, 23-28 Ağustos, Çanakkale, Türkiye, 2015. *Sözlü Sunum. S-MA044.*

Laboratuvarın Adı : Plastik Boru Testi Laboratuvarı

Laboratuvarın Koordinatörü : Yrd. Doç. Dr. Müh. Şenol Şahin

Yürütülen Tezler : VAR

Yayın Listesi : VAR

Katılım Sağlanan Bilimsel Etkinlikler : VAR

Alınan Patentler : Yok

Gerçekleştirilen Sanayi Hizmetleri :

Laboratuvarlarımızda mevcut olan cihaz ve teçhizatlardan faydalanmak üzere Üniversitemiz - Fakülte - Bölüm Öğretim elemanlarının ve Lisans Üstü öğrencilerinin talepleri karşılanmakta ve Özel sektörden talep edilmiş resmi yazılı test ve ölçüm olmakta ve gerçekleştirilmektedir.

Yrd. Doç. Dr. Müh. Şenol Şahin
Plastik Boru Testi Laboratuvarı
Koordinatörü