



AR-GE LABORATUARLARI FAALİYET FORMU

2014 Yılı

Laboratuvarın Adı : Plastik Boru Testi Laboratuvarı

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

Yürütülen Projeler : YOK, ancak

2014-2015 yılı Güz yarıyılı'nda, **Plastik boru testi laboratuvarının da**, geliştirmek ve araştırma

Esra Çelik	1.Öğrt.2 B	Buket Açıkgöz	1.Öğrt.2 A
Yağız Atok Ersoy	1.Öğrt.2 B	Ayşegül Bodur	1.Öğrt.2 A
Şevket Ak	1.Öğrt.2 B	Başak Yüksek	2.Öğrt.3 A
Selin Tuna	2.Öğrt.2 B	Oğuzhan Çırpınır	2.Öğrt.2 A
Burhan Çeliksöz	2.Öğrt.2 B	Ömer Marul	2.Öğrt.2 A
Volkan Demircioğlu	1.Öğrt.3 A	Talha Kesemenli	2.Öğrt.2 A

geliştirme projelerinde görev vermek üzere çoğunluğu 2.Sınıf öğrencisi olan 12 öğrenci seçilmiştir.

Bu kısa zaman içerisinde öğrencilerimiz aşağıdaki konferanslar

için çalışmalarını hazırlamış ve özetlerini göndermişlerdir. A-) Konferansından yazılı olarak özetlerin kabul edildiğine dair cevap yazıları gelmiştir. B-) Konferansından halen cevap beklenmektedir.

A-) *5th International Advances In Applied Physics and Materials Science Congress and Exhibition 16-19 Nisan 2015 Olüdeniz/Türkiye*

1-) Fracture Toughness Of Talc Filled High Density Polyethylene Copolymer Composites Stored Long Term Without Any Daylight

Ş. Şahin^{1*}, T. Kesemenli² and Ş. Ak³

^{1*}Department of Mechanical Engineering, Kocaeli University, Turkey – sensah@kocaeli.edu.tr

^{2*}Student at Kocaeli University of Mechanical Engineering, Turkey – talha.kesemenli@hotmail.com

^{3*}Student at Kocaeli University of Mechanical Engineering, Turkey – sevket4207@hotmail.com

2-) Effect of Talc Filler Content On The Fracture Toughness Of Polypropylene Block Copolymer/Talc Composites Stored Long Term Without Any Daylight

E. Fındık¹ and Ş. Şahin^{2*}

¹Graduate School of Natural and Applied Science, Kocaeli University, Turkey – erkut.findik@hotmail.com

^{2*}Department of Mechanical Engineering, Kocaeli University, Turkey – sensah@kocaeli.edu.tr

3-) Effect of Surface Treated Ground Colemanite Filler Content On The Tensile Properties Of Polyamide 6.6

Ş. Şahin¹ and T. Şahin^{2*}

¹Department of Mechanical Engineering, Kocaeli University, Turkey – sensah@kocaeli.edu.tr

^{2*}Department of Mechanical Engineering, Kocaeli University, Turkey – tulsah@kocaeli.edu.tr

B-) *Advanced Materials World Congress 23-26 Ağustos 2015 Stockholm/İsveç*

4-) Effect Of Particle Size Of Talc On The Fracture Toughness Of High Density Polyethylene Stored Long Term Without Any Daylight

Ş. Şahin¹, T. Kesemenli^{2*} and E. Çelik³

¹Department of Mechanical Engineering, Kocaeli University, Kocaeli, Turkey – sensah@kocaeli.edu.tr

^{2*}Student at Kocaeli University of Mechanical Engineering, Kocaeli, Turkey – talha.kesemenli@hotmail.com

³Student at Kocaeli University of Mechanical Engineering, Kocaeli, Turkey – esracelik119@gmail.com

5-) Effect of Talc Filler Content On The Fracture Toughness Of High Density Polyethylene/Talc Composites Stored Long Term Without Any Daylight

Ş. Şahin¹, Y. A. Ersoy^{2*} and O. Çırpınır³

¹Department of Mechanical Engineering, Kocaeli University, Kocaeli, Turkey – sensah@kocaeli.edu.tr

^{2*}Student at Kocaeli University of Mechanical Engineering, Kocaeli, Turkey – yagizatokersoy@gmail.com

³Student at Kocaeli University of Mechanical Engineering, Kocaeli, Turkey – oguzhan_7888@hotmail.com

6-) Fracture Toughness Of Talc Filled Polypropylene Block Copolymer Composites Stored Long Term Without Any Daylight

E. Fındık¹ and Ş. Şahin^{2*}

¹Graduate School of Natural and Applied Science, Kocaeli University, Turkey – erkut.findik@hotmail.com

^{2*}Department of Mechanical Engineering, Kocaeli University, Turkey – sensah@kocaeli.edu.tr

(DEVAMI VAR)



AR-GE LABORATUARLARI FAALİYET FORMU

2014 Yılı (devamı)

Laboratuvarın Adı : Plastik Boru Testi Laboratuvarı

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

Yürütülen Tezler : YOK

Yayın Listesi : YOK

Katılım Sağlanan Bilimsel Etkinlikler : YOK

Alınan Patentler : Yok

Gerçekleştirilen Sanayi Hizmetleri :

Laboratuvarlarımızda mevcut olan cihaz ve teçhizatlardan faydalanmak üzere herhangi bir Kamu ve Özel sektörden talep edilmiş herhangi resmi yazılı test ve ölçüm olmamış ve gerçekleşmemiştir.

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