



Hitit Üniversitesinde Makina Teorisi Derneğinin desteği ile 31 Ağustos-3 Eylül 2016 Tarihleri arasında “Sistem Dinamiği ve Kontrol” konularında Çalıştay gerçekleştirilecektir.

Çalıştay genç bilim insanlarına yönelik olup ücretsizdir.

Çalıştaya Prof. Dr. Yücel Ercan ve Prof. Dr. Bülent Platin Konuşmacı olarak katılacaktır.

Prof. Dr. Yücel Ercan:

- 1. Hamilton Prensibi**
- 2. Lagrange Denklemi**
- 3. Mekanik Sistemler için Alternatif Hamilton Prensibi**
- 4. Yayılı Parametrelili Sistemlere Hamilton Prensibinin Uygulanması**
- 5. Akışkanlı, Elektrik ve Isıl Sistemlere Hamilton Prensibinin Genelleştirilmesi**

Prof. Dr. Bülent Platin:

- 1. İleri Beslemeli Kontrol**
- 2. Geri Beslemeli Kontrol**
 - 2.1 Yer Kök Eğrileri ve Yöntemleri**
 - 2.2 Frekans Yanıtı ve Yöntemleri**

Çalıştayda konuşmacılar konu ilgili not dağıtacaktır.

Katılımcı sayısı 25 kişi ile sınırlıdır. Bu nedenle MAKTED üyelerine öncelik tanınacaktır.

Katılım talebinizi aşağıdaki örnek tabloyu göz önüne alarak eres@metu.edu.tr adresine en geç 28 Mayıs 2016 ya kadar göndermenizi rica ederiz. Kabul edilen veya edilemeyen adaylara en geç 10 Haziran 2016 ya kadar bilgi verilecektir.

Örnek Tablo

Ad	Soyad	Kurum	MAKTED üyeliğı	Sosyal Tesislerde Kalma	Sosyal Etkinlikler	
					Akřam Yemeğı	Gezi
Hasan	Beyoğılu	ODTÜ	Evet	Evet	Evet	Evet

Not: "Evet": katılıyorum, kalmak istiyorum veya üyeyim; "Hayır": Katılmıyorum, istemiyorum veya üye değılim anlamında kullanılmıştır.

Katılımcı Profili: Genç akademisyenler, yüksek lisans ve doktora öğrencileri;

Katılımcı Sayısı: Katılımcı sayısı 25 kişi olarak belirlenmiştir.

Katılımcılar Hitit Üniversitesinin imkanlarından yararlanabilecektir. Çalıştay sırasında bir akşam yemeğı planlanmıştır. Çalıştaya katılım ücretsizdir. Ancak ulaşım ve konaklama masrafları katılımcılara aittir.

Çalıştayın Amacı: Çalıştay sistem dinamiğı ve kontrol alanında çalışan araştırcıları bir araya getirecek ve bu alanda uzun süre çalışmış olan hocalarımızdan temel konuları dinlemelerine olanak tanıyacaktır. Aynı zamanda bu tür etkinlikler, genç akademisyenlerin birbirini tanımalarına, aralarında işbirliğı ilişkileri geliştirmelerine ve devam ettirmelerine olanak tanımaktadır. Bu sayede üniversiteler arasında bölgesel ve gelişimsel eşitsizliğin de giderilmesi konusunda küçük de olsa adımlar atılabilmektedir.

Eres Söylemez

MAKTED