

Uydu Yer Gözlem Uygulamaları Yaz Okulu 2016
(UYGU 2016)

Çok Boyutlu Görüntü İşleme: Radar & Hiperspektral

	13 Haziran 2015 - Pazartesi	14 Haziran 2015 - Salı	15 Haziran 2015 - Çarşamba	16 Haziran 2015 - Perşembe
08:30 - 10:00	İTÜ ve IEEE GRSS Türkiye Bölümü Hoş Geldiniz Kurs Tanıtımı	Othmar Frey (ETHZ, Switzerland) Interferometri & Tomografi I	Mauro Dalla Mura (Gipsa Lab, Fransa) Uzaktan Algılamada Matematiksel Morfoloji-I	Oğuz Güngör (KTU) Uzaktan Algılamada Veri Tümlleştirme
10:00 - 10:30	Çay/Kahve arası	Çay/Kahve arası	Çay/Kahve arası	Çay/Kahve arası
10:30 - 12:00	Ufuk Sakarya, TÜBİTAK Uzay Tübitak Uzay Teknolojileri Araştırma Enstitüsü Uydu ve Uzaktan Algılama Araştırmaları	Othmar Frey (ETHZ, Switzerland) Interferometri & Tomografi II	Mauro Dalla Mura (Gipsa Lab, Fransa) Uzaktan Algılamada Matematiksel Morfoloji-II	Alp Ertürk (KOU) Hiperspektral Karışım Giderimi (Sınıflandırma ve Değişim Tespiti Uygulamaları İle)
12:00 - 13:30	Öğle Yemeği	Öğle Yemeği	Öğle Yemeği	Öğle Yemeği
13:30 - 15:00	Kadim Taşdemir (Antalya U) Çok Boyutlu Görüntü İşlemeye Giriş	Esra Erten (ITU) Tarım Arazilerinin Radar İle İzlenmesi: (PolInSAR yaklaşımından ters saçılım çözümlerine)	Devis Tuia (UZH, İsviçre) Uzaktan Algılama Görüntülerinin Sınıflandırılmasında Makine Öğrenmesi: Etkin Veri Kıymetlendirme-I	Sarp Ertürk (KOU) Hiperspektral Görüntüleme Uygulamaları
15:00 - 15:30	Çay/Kahve arası	Çay/Kahve arası	Çay/Kahve arası	Çay/Kahve arası
15:30 - 17:00	A. Aydın Alatan (METU) Uzaktan Algılama İçin Makine Öğrenme Yöntemlerine Giriş	Koray Kayabol (GTU) Radar Görüntü Sınıflandırma ve Segmentasyon	Devis Tuia (UZH, İsviçre) Uzaktan Algılama Görüntülerinin Sınıflandırılmasında Makine Öğrenmesi: Etkin Veri Kıymetlendirme-II	Kurs Değerlendirilmesi ve Gelecek Programın Tartışılması
17:00 - 18:30		Sosyal Etkinlik: Kokteyl		
	Sosyal Etkinlikler & Tanıtım			
	Radar			
	Hiperspektral			
	Müşterek Konular			