

	KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi ÇAĞRI BİLGİLENDİRME FORMU	Doküman No	FRM.108
		Yayın Tarihi	15.03.2019
		Revizyon Tarih / No	10.12.2019/ 01
		Sayfa	1/1

	
Program Adı:	EuroCC Türkiye Yüksek Başarımlı Hesaplama Kış Okulu Paneli
Hibe Sağlayıcı Kurum / Kaynak Bilgisi:	Avrupa Birliği - Tübitak
Amacı:	EuroCC-Türkiye Yüksek Başarımlı Hesaplama (YBH) Yetkinlik Merkezi YBH alanında farkındalık ve yetkinliklerin artırılması ile akademi-sanayi işbirliğinin desteklenmesini hedeflemektedir. Bu kapsamda 8-13 Şubat 2021 arasında düzenlenecek olan EuroCC Türkiye Yüksek Başarımlı Hesaplama Kış okulunda aşağıda belirtilen eğitimler ve uygulamaları gerçekleştirilecektir.
Eğitime Ait Özellikler:	- Paralel Programlama - CUDA ile GPU Programlama - Büyük Veri Saklama, İşleme - Makine Öğrenmesi - LAMMPS ile Moleküler Dinamik Simülasyonları - OpenFoam, Basilisk, SU2 ile Akışkanlar Dinamiği Simülasyonları Ayrıca YBH'nin akademi ve sanayide farklı uygulamalarının anlatıldığı sunumlara da okul kapsamında yer verilmektedir. Kış okulu, "Yüksek Başarımlı Hesaplama Ekosistemi: yetkinlikler, sorunlar, öneriler" konulu panel ile sona erecektir. Panelde akademi, özel sektör ve Ulusal YBH Merkez temsilcileri farklı yönleri ile YBH ekosistemini değerlendirecektir.
Detaylı Bilgi / Katılım:	- Katılım ücretsiz olup kayıt olmak zorunludur. - Zoom bilgileri kayıtlı kullanıcılara e-posta ile bildirilecektir. https://indico.truba.gov.tr/event/6/