

<b>Bilişim Enstitüsü Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği (HAD) ve Hesaplamalı Biyomekanik (HEB)</b>		
<b>Araştırma Grupları OpenFOAM'a Giriş Çalıştay Programı</b>		
<b>Kayıt</b>	<b>Katılımcıların Kayıt İşlemleri</b>	<b>9:00-9:30</b>
<b>KONUŞMACI</b>	<b>İÇERİK</b>	<b>ZAMAN DİLİMİ</b>
Prof. Dr. M. Serdar Çelebi	Açılış Konuşması	9:30-9:45
Burak Yavuz ve Engin Deniz Alpman	OpenFOAM'a giriş, Kurulum, Mesh ve geometri oluşturma, mesh kalite kontrolü ve OpenFOAM'A mesh aktarımı	9:45-11:00
KAHVE MOLASI		11:00-11:15
Burak Yavuz	Temel OpenFOAM bilgileri: dizin yapısı, girdi dosyalarının hazırlanması ve 2 adet uygulamalı OpenFOAM simülasyonu	11:15-12:30
ÖĞLE ARASI		12:30-13:30
Hamed Pahlavani	Akışkan-Yapı Etkileşimine (FSI) giriş ve OpenFOAM'da FSI yöntemleri	13:30-14:45
KAHVE MOLASI		14:45-15:00
Burak Yavuz	ParaView'a giriş ve ParaView ile simülasyon sonuçlarının görselleştirilmesi	15:00-16:15
SORU-CEVAP		16:15-16:45