

Session Program

8-13 Şub 2021



EuroCC@Türkiye Yüksek Başarımlı Hesaplama Kış Okulu

Makine Mühendisliğinde Yüksek Başarımlı Hesaplama

ZOOM

9 Şubat Sal

09:00

Makine Mühendisliğinde Yüksek Başarımli Hesaplama

Oturum | Konum: ZOOM | Convener: Özgür Uğraş Baran

09:00-09:50 **Malzeme Biliminde HPC Uygulamaları**

Konuşmacılar

Hande Toffoli

09:50-10:00 **ARA**

10:00-10:50

Teorik Kimyanın Yumuşak Maddeler Üzerine Yüksek Başarımli Hesaplama Yöntemleri Kullanılarak Yapılan Endüstriyel Uygulamaları

Konuşmacılar

Erol Yıldırım

10:50-11:00 **ARA**

11:00-11:50

KOBİ kullanıma uygun teorik spektroskopi metodu olarak GW, ve pratik öneriler (GPU, VASP, Wannier90,...)

Konuşmacılar

Osman Barış Malcioğlu

11:50

13:00

Makine Mühendisliğinde Yüksek Başarımli Hesaplama

Oturum | Konum: ZOOM | Convener: Erol Yıldırım

13:00-13:50 **Katmanlı Kompozit Yapıların Hesaplama Açısından Verimli Tasarımı**

Konuşmacılar

Bekir Bediz

13:50