

## EuroCC Türkiye Seminerleri

**Tarih:** 16 Eylül 2021, Perşembe, 14:00 - 15:30

**Yer:** Zoom üzerinden çevrim içi gerçekleştirilecektir. Zoom linki için ayrı bir e-posta gönderilmeyecek ve sunum günü indico sayfasında paylaşılacaktır.

**Başlık:** Yüksek Başarımlı Hesaplama Kümelerinde İş Akışı Yöneticisi Kullanma

**Konuşmacı:** Ogün Adebali

**Kurum:** Sabancı Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi; Moleküler Biyoloji, Genetik ve Biyomühendislik

### Uygulama Özet:

Uygulama kısmında, YBH üzerinde aynı anda on binlerce işin ve her bir iş için gerekli alt hesaplamalarının iş akışı yönetim sistemi (Snakemake) kullanılarak nasıl yapılacağı gösterilecektir. Slurm için hazırlanan betik dosyalarının, yüksek sayıda birbirine bağlı işlerde getirdiği zorluklar, bu zorluklara getirilen çözümler, conda paket yöneticisi ile koşturulacak işler için gerekli yazılım/araçların hazırlanması, tekrar hesaplamaların önüne geçilmesi, izleme ve sorun bulma gibi tecrübeler örnekler üzerinden paylaşılacaktır.

**Uygulama:** Snakemake ve Conda Kullanılarak Otomatik Veri Analizi

**Konuşmacı:** Emrah Akkoyun

**Kurum:** TÜBİTAK ULAKBİM

### NOT:

- Katılım ücretsizdir.
- Detaylı programı görmek ve **kayıt** olmak için [indico sayfamızı](#) ziyaret edebilirsiniz.
- **Zoom** linki seminer günü [indico sayfamızda](#) ilan edilecektir.
- Seminerden faydalanacağınızı düşündüğünüz herkesle bu maili paylaşabilirsiniz.

### İletişim Kanalları:

- Web Sayfası : <http://eurocc.truba.gov.tr/>
- Indico : <https://indico.truba.gov.tr/>
- Twitter : [https://twitter.com/EuroCC\\_Turkey](https://twitter.com/EuroCC_Turkey)
- LinkedIn : <https://www.linkedin.com/company/eurocc-turkey>
- Youtube : <https://www.youtube.com/channel/UC-gaWnbbTI6OPiPasUf4t8w/playlists>
- e-posta : ncc@ulakbim.gov.tr (Her türlü soru ve görüşleriniz için)