



EGE ÜNİVERSİTESİ

Araştırma Odaklı Öğrenci Merkezi

Araştırmacı Öğrenci

Oryantasyon Programı-2

16-18 Kasım 2020

EGE ÜNİVERSİTESİ
ÖĞRENCİLERİNE YÖNELİK
AROM ARAŞTIRMACI ÖĞRENCİ ORYANTASYON PROGRAMI-2

Araştırma Odaklı Öğrenci Merkezi (AROM) eğitimlerinin en önemli amaçlarından biri lisans ve lisansüstü öğrencilerimizin araştırma ve bilimsel düşünme farkındalığını arttırmak, araştırma süreçlerini kavratmak, girişimcilik ve araştırma projesi hazırlama/sunma becerisi kazanmalarını sağlamaktır. Bu hedef çerçevesinde EÜ EBİLTEM-TTO, EGESEM ve Ege-UZEM işbirliği ile araştırmacı öğrenci havuzumuzu genişletmeyi, öğrenci katılımlı proje, yayın ve patentleri arttırmayı amaçlamaktadır.

AROM Araştırmacı Öğrenci Oryantasyon Programı 16-18 Kasım 2020 tarihlerinde, çevrimiçi olarak gerçekleştirilecek olup, **lisans ve lisansüstü** kayıtlı öğrencilerimizle başlayacaktır. Oryantasyon programı aşağıdaki konu başlıkları altında verilecektir;

1. Bilgi ve İnovasyon
2. Ege Üniversitesi Ar-Ge ve İnovasyon Ekosistemi ve EBİLTEM-TTO rolü
3. Sıfır Atık ve Tehlikeli Atık Yönetimi
4. Bilim Tarihi ve Felsefesi
5. Araştırma Teknikleri
6. EÜ Kütüphane Web Sayfasının Kullanımı
7. Elektronik Kaynakça Kullanımı
8. Bilimsel Düşüncenin Temelleri
9. Teknoloji Geliştirme Bölgesi ve Uygulamaları
10. Uygulamalı Literatür Tarama
11. Özgeçmiş, Başvuru ve Motivasyon Mektubu Hazırlama
12. Laboratuvar Güvenliği Kuralları (Biyolojik, Kimyasal ve Fiziksel Güvenlik)
13. Ege Üniversitesi Fikri Haklar Usul ve Esasları Hakkında Bilgilendirme
14. Patent Bilgisi, Süreçleri, Patent Veri Tabanlarında Araştırma
15. Bilim Etiği ve Etik Kurul Onayları
16. Girişimcilik ve Şirket Kurma
17. Akademik Sunum Teknikleri
18. Proje Hazırlama Yöntemi, Proje Desteği Veren Kurum ve Kuruluşlar
19. Makale Yazma Tekniği
20. Ulusal Proje ve Bilim İnsanı Destek Programları
21. Yurt Dışı Öğrenci Değişim Programları, Yurtdışı Eğitim Olanakları
22. İstatistiksel Veri Analizine Giriş

Lisans ve Lisansüstü Öğrencilerine Yönelik Araştırmacı Öğrenci Oryantasyon Programı'na katılan öğrencilere EGESEM sertifikası verilecektir. Sertifikaya hak kazanmak için **3 günlük programın tamamına devam şarttır.**

Kayıt, <https://tr.surveymonkey.com/r/AROM-2> adresinden yapılacaktır. Programın 100 kişilik kontenjanı bulunmaktadır.

Program hakkındaki tüm duyurulara, Ege Üniversitesi AROM web sayfasından (arom.ege.edu.tr) ulaşabilirsiniz.

09.00-9.30

Açılış Konuşmaları

Prof. Dr. Necdet BUDAK, Ege Üniversitesi Rektörü (Programı uygun olduğu takdirde katılacaklardır.)

Prof. Dr. Şenay ŞANLIER, EÜ EBİLTEM-TTO Müdürü

Çağrılı Konuşmalar

9.30-10.00

Bilgi ve İnovasyon

Betül SEZGİN, İZİKAD Yönetim Kurulu Başkanı

İnovasyonun felsefesi, bilginin önemi gibi konularda katılımcılar bilgilendirilecektir.

10.00-10.30

Ege Üniversitesi Ar-Ge ve İnovasyon Ekosistemi ve EBİLTEM-TTO rolü

Prof. Dr. Şenay ŞANLIER, EBİLTEM-TTO müdürü

Üniversitemiz içerisindeki araştırma alt yapısı ve organizasyonu, EBİLTEM-TTO'un bu organizasyonel yapı içerisindeki fonksiyonları konusunda katılımcılar bilgilendirilecektir.

10.30-11.00

Sıfır Atık ve Tehlikeli Atık Yönetimi

Arş. Gör. Dr. Tuğçe KALKAN DAĞLIOĞLU, ÇEVMER

Tehlikeli atıkların tanımlanması, toplanması, taşınması, depolanması ve dikkat edilmesi gereken konular hakkında katılımcılara bilgiler verilecektir

11.00-11.15

Ara

11.15-12.00

Bilim Tarihi ve Felsefesi

Prof. Dr. Beno KURYEL, Konuk Öğretim üyesi

Bilimin felsefesi, tarihi vb. konularda katılımcılar bilgilendirilecektir.

12.00-13.45

Öğle Arası

13.45-15.15

Araştırma Teknikleri

13:45 -14:30 Doç. Dr. Aylin ŞENDEMİR, Mühendislik Fakültesi

14:30-15:15 Doç. Dr. Fatma ORGUN, Hemşirelik Fakültesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdür Yardımcısı

Fen-Mühendislik, Sağlık ve Sosyal Bilimler alanlarında bilimsel araştırmanın aşamaları, problemin tanımlanması, hipotezin yazılması, araştırma yönteminin belirlenmesi, verilerin toplanması, yazımı ve sonuç raporunun yazılması konularında bilgiler verilecektir.

15.15-15.30	Ara
15.30-16.15	EÜ Kütüphane Web Sayfasının Kullanımı Leman KOZAKÇI BAKAR, EÜ Rektörlüğü Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı Dr. Mehmet Reşat ATILGAN, EBİLTEM-TTO <i>Kütüphane web sayfasının kullanımı, veri tabanları, e-dergiler, e-kitaplar, e-kaynaklar, kütüphane hizmetleri, EÜ yayınları hakkında katılımcılara bilgiler verilecektir.</i>
16.15-17.00	Elektronik Kaynakça Kullanımı Öğr. Gör. Dr. Yusuf YILMAZ, EÜ Tıp Fakültesi Tıp Eğitimi Anabilim Dalı <i>Elektronik kaynakça hazırlama ortamları, kaynakça hazırlarken dikkat edilmesi gereken hususlar hakkında bilgiler verilecektir.</i>
17 Kasım 2020, Salı	
9.30-10.15	Bilimsel Düşüncenin Temelleri Prof. Dr. Hasan YILDIZ, Mühendislik Fakültesi Dekanı <i>Bilimsel düşüncenin temelleri kapsamında bilimsel düşünce nedir, bilimsel düşüncenin özellikleri nelerdir vb. konularda katılımcılar bilgilendirilecektir.</i>
10.15-11.00	Teknoloji Geliştirme Bölgesi ve Uygulamaları Anıl BAYBURA, EGE TEKNOPARK <i>Teknoloji Geliştirme Bölgesi konusunda ayrıntılı bilgiler verilecektir.</i>
11.00-11.15	Ara
11.15-12.00	Uygulamalı Literatür Tarama Doç. Dr. Özlem TUNCAY, EÜ Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü <i>Literatür taramasının nasıl yapılması gerektiği uygulamalı olarak katılımcılara anlatılacaktır.</i>
12.00-13.00	Öğle Arası
13.00-13.45	Özgeçmiş, Başvuru ve Motivasyon Mektubu Hazırlama Prof. Dr. Tamer KARAYILDIRIM, Fen Fakültesi <i>Özgeçmiş, CV, başvuru ve motivasyon mektubu nedir, nasıl hazırlanır konularında bilgi verilecektir</i>

13.45-14.30

Laboratuvar Güvenliği Kuralları

Doç. Dr. Burcu OKUTUCU, Fen Fakültesi

Temel laboratuvar güvenliği ve farklı laboratuvarlarda uygulanan kurallar konusunda, problem anında kimler ile temas edileceği ve ilgili prosedürler hakkında katılımcılara bilgiler verilecektir.

14.30-14.45

Ara

14.45-15.30

Ege Üniversitesi Fikri Haklar Usul ve Esasları Hakkında Bilgilendirme

Özgür GÜVENERLER, EBİLTEM-TTO

Ege Üniversitesi'nin fikri haklar usul ve esaslarının işleyişı hakkında bilgiler verilecektir.

15.30-16.15

Patent Bilgisi, Süreçleri, Patent Veri Tabanlarında Araştırma

Özgür GÜVENERLER, EBİLTEM-TTO

Patentin araştırma sürecindeki rolü ve önemi, Patent taramasının nasıl yapılacağı ve patentler, proje fikri oluştururken nasıl kullanılacağı konuları ile ilgili bilgiler verilecektir.

18 Kasım 2020, Çarşamba

09.30-10.15

Bilim Etiği ve Etik Kurul Onayları

Doç. Dr. Özge ALTUN KÖROĞLU, Tıp Fakültesi

Bilim etiği nedir, bilim insanının sahip olması gereken etik değerler, etik kurul onayı gereken durumlar hakkında katılımcılar bilgilendirilecektir.

10.15-11.00

Girişimcilik ve Şirket Kurma

Naime AYDIN, EBİLTEM-TTO

Katılımcılara yeni bir bakış açısı kazandırarak yenilikçi yaklaşımlara yönelmeleri sağlanacak, yeni fikirleri işe dönüştürebilmeleri için gerekli stratejiler hakkında bilgiler verilecektir.

11.00-11.15

Ara

11.15-12.00

Akademik Sunum Teknikleri

Doç. Dr. Ayşe Hilal BATI, Tıp Fakültesi

Akademik bir çalışmanın nasıl sunulması gerektiği, hangi bilgilerin sunumun hangi bölümlerinde verilmesi ve bu sunumların hangi adımlardan oluştuğu anlatılarak sunum sırasında izlenmesi gereken adımlar hakkında bilgi verilecektir.

12.00-13.00	Öğle Arası
13.00-13.45	Proje Hazırlama Yöntemi, Proje Desteği Veren Kurum ve Kuruluşlar Doç. Dr. Özge ANDİÇ ÇAKIR , Mühendislik Fakültesi <i>Araştırma fikrinin nasıl tespit edileceği ve projenin yazılırken hangi temel kriterlere (özgünlük, yaygınlık, uygulanabilirlik vb) sahip olması gerektiği anlatılacaktır. Ayrıca projelere finansman desteği sağlayan kurumlar ve bu kurumların programları hakkında bilgiler verilecektir.</i>
13.45-14.30	Makale Yazma Tekniği Öğr. Gör. Dr. Ozan KARACA , Sağlık Bilimleri Enstitüsü <i>Makale hazırlama tekniği konusunda genel bilgiler verilecektir. Özellikle atıf yaparken dikkat edilmesi gereken konular ve atıfların nasıl yapılacağı anlatılacaktır.</i>
14.30-14.45	Ara
14.45-15.30	Ulusal Proje ve Bilim İnsanı Destek Programları Sercan ERTAŞ , EBİLTEM-TTO <i>Ulusal proje ve bilim insanı destek programlarının başvuru koşulları, işleyişleri, bütçe kalemleri vb. konular hakkında katılımcılara bilgiler verilecektir.</i>
15.30-16.15	Yurt Dışı Öğrenci Değişim Programları, Yurtdışı Eğitim Olanakları Beliz ÖZÜT , EBİLTEM-TTO <i>Öğrencilerin yurt dışında lisansüstü eğitim çalışmaları için sağlanan burslar, programlar tanıtılacaktır.</i>
16.15-17.00	İstatistiksel Veri Analizine Giriş Doç. Dr. Hayal BOYACIOĞLU , Fen Fakültesi <i>Akademik bir çalışma sürecinde kullanılabilecek veri analizi yöntemleri, araştırma sorularına, yönteme uygun veri analiz yöntemi seçimi vb. konularda katılımcılara bilgiler verilecektir.</i>
Kapanış	

PROGRAMA KATKI VERENLER

Prof. Dr. Necdet BUDAK

Prof. Dr. Oğuz BAYRAKTAR

Prof. Dr. Mehmet ERSAN

Prof. Dr. Şenay ŞANLIER

Betül SEZGİN (İZİKAD Yönetim Kurulu Başkanı)

Prof. Dr. Beno KURYEL

Prof. Dr. Hasan YILDIZ

Prof. Dr. Tamer KARAYILDIRIM

Doç. Dr. Aylin ŞENDEMİR

Doç. Dr. Ayşe Hilal BATI

Doç. Dr. Burcu OKUTUCU

Doç. Dr. Fatma ORGUN

Doç. Dr. Hayal BOYACIOĞLU

Doç. Dr. Özge ALTUN KÖROĞLU

Doç. Dr. Özge ANDIÇ ÇAKIR

Doç. Dr. Özlem TUNCAY

Öğr. Gör. Dr. Ozan KARACA

Öğr. Gör. Dr. Yusuf YILMAZ

Arş. Gör. Dr. Tuğçe KALKAN DAĞLIOĞLU

Dr. Mehmet Reşat ATILGAN

Anıl BAYBURA

Beliz ÖZÜT

Leman KOZAKÇI BAKAR

Naime AYDIN

Özgür GÜVENERLER

Sercan ERTAŞ

Program Koordinatörü

Doç. Dr. Özge ALTUN KÖROĞLU

Doç. Dr. ÖZGE ANDİÇ ÇAKIR

Tel: (232) 343.4400

E-mail: arom@ebiltem.ege.edu.tr

