

BUÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI BAŞKANLIĞINA

Anabilim dalımız 501804013 no'lu Anıl ELELE adlı öğrencisinin *Yüksek lisans tez savunması* çevrimiçi olarak formda belirtilen tarihte yapılacaktır. Formun onay için Enstitü Müdürlüğüne iletilmesi ve onayının ardından Anabilim Dalı Başkanlığı internet sayfasında yayınlanması hususlarında

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

Prof. Dr. Fatma Olcay TOPAÇ  
Danışman  
Tarih ve İmza

(Form juri önerileri yönetim kurulunca onaylandıktan sonra, en geç sınavdan 15 gün önce UDOS üzerinden Enstitüye iletilmelidir)

BUÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ ÇEVİRİMİÇİ (ONLINE) SINAV FORMU

<b>Anabilim Dalı:</b> Çevre Mühendisliği			
<b>Bilim Dalı:</b> Çevre Bilimleri			
<b>Öğrenci No, Adı-Soyadı, E-posta:</b> 501804013, Anıl ELELE, <a href="mailto:anilelele@gmail.com">anilelele@gmail.com</a> / <a href="mailto:501804013@ogr.uludag.edu.tr">501804013@ogr.uludag.edu.tr</a>			
<b>Danışman Unvan Adı Soyadı e-posta:</b> Prof. Dr. Fatma Olcay TOPAÇ, <a href="mailto:olcaytopac@uludag.edu.tr">olcaytopac@uludag.edu.tr</a>			
<b>YL Tez Savunma Sınavı / Doktora Yeterlilik Sınavı / Doktora Tez Öneri Savunması</b>			
<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
<b>Tez Adı:</b> Atık Aktif Çamurun Persülfat Oksidasyonu ile Kimyasal Dezentegrasyonu			
<b>Tez Konusu (Özet):</b> Bu tez çalışmasında konserve gıda üretimi yapılan bir fabrikanın atıksu arıtma tesisinden örneklenen atık aktif çamur, PMS (peroksimonosülfat) ile dezentegre edilmiştir. Atık çamur dezentegrasyonu için optimum koşulların belirlenmesi amacıyla, PMS+ısıtım yöntemi (45, 60 ve 75oC), PMS+alkali yöntemi (pH 9, 10 ve 11), PMS+ultrasonik banyo yöntemi (15, 30 ve 60 dk) ve aktivasyon olmayan PMS farklı dozlarda kullanılmıştır. Çamurun dezentegre edilmesi; ÇKOİ, protein ve karbonhidrat konsantrasyonları üzerinden karşılaştırılmış ve her bir koşul için optimum çalışma şartları belirlenmiştir. Ayrıca atık aktif çamur optimum şartlar altında dezentegre edilerek, metan üretimi ve anaerobik parçalanabilirliği BMP testleri ile değerlendirilmiştir.			
<b>Sınav Türü</b>	<b>Sınav tarihi</b>	<b>Sınav Saati</b>	<b>Online- Sınav adresi</b>
<b>Yüksek lisans tez savunma sınavı</b>	14.09.2021	11:00	<a href="https://meet.google.com/ovr-zaqs-yji">meet.google.com/ovr-zaqs-yji</a>

ENSTİTÜ ONAYI  
Sevin YAKIÇ  
Öğrenci İşleri Şefi  
Tarih-İmza

(Form kontrol sonrası Enstitü internet sayfasında yayınlanmalı ve ardından onaylanarak Anabilim dalına UDOS üzerinden iletilmelidir)

**Ekl:** Lisansüstü sınavların çevrimiçi (online) yapılmasıyla ilgili ilkeler: