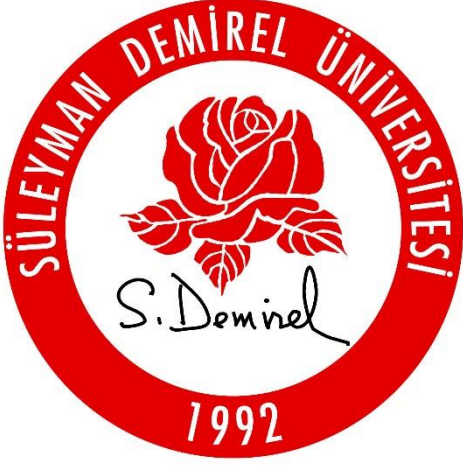




2020

STAJ KOMİSYON RAPORU

Süleyman Demirel Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi
Çevre Mühendisliği Bölümü



BÖLÜM STAJ KOMİSYONU:

DOÇ. DR. HASAN KÖSEOĞLU

DR. ÖĞR. ÜYESİ MELTEM KAÇIKOÇ

ARŞ. GÖR. UMUT BEKÇİ

30.10.2020

1. KOMİSYON FAALİYETLERİ

1.1. Pandemi Dönemi Staj Uygulamaları

Yılın ilk aylarında etkileri dünyada ve yurttan görülmeye başlanan COVID-19 pandemisi nedeniyle Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı 13.03.2020 tarihinde aldığı kararla yükseköğretim kurumlarında eğitime 16.03.2020 tarihinde üç hafta süreyle ara vermiştir. Bu kapsamda kurulda devam etmekte olan staj faaliyetleri hususunda, “...5.Örgün eğitim programlarına devam eden tüm ön lisans ve lisans öğrencileri gibi sağlık, öğretmenlik, fen ve mühendislik programlarından staj, intörlük ve uygulamalı eğitimleri olan ön lisans ve lisans öğrencilerinin de eğitimlerine ara verilmesine,...” kararı alınmıştır. Alınan karar, aynı tarihli duyuru ile çevre mühendisliği bölümü staj komisyonuna ulaşmıştır. Komisyon üyeleri, ilgili tarih itibariyle staj faaliyetine devam etmekte olan bölüm öğrencilerine kişisel iletişim bilgileri üzerinden ulaşarak kararı öğrencilere bildirmiştir.

Alınan tedbirlere binaen 2020-2021 Eğitim-Öğretim yılı staj faaliyetlerinin aksamadan sürdürülebilmesi için bölüm yönetimi ve komisyon üyeleri tarafından Mühendislik Fakültesi bazında çalışmalar yürütülmüş, yürürlükte olan Çevre Mühendisliği Bölümü “Staj Uygulama Esasları” yerine mevcut dönem koşulları da dikkate alınarak “Pandemi Dönemi Staj Uygulama Esasları” hazırlanmıştır. Hazırlanan yeni staj uygulama esaslarına göre öğrencilere zorunlu stajlarını isteğe bağlı olarak, uzaktan veya kurumda yapabilme seçenekleri sunulmuştur. Öğrencilerin staj tercihi ve kurumum sorumluluk reddi fakülte bünyesinde hazırlanan “Pandemi Dönemi Zorunlu Staj Başvuru Dilekçesi” ve “Pandemi Dönemi Zorunlu Staj Tercih Beyannamesi” formları aracılığı ile temin edilmiştir. Hazırlanan staj esasları ve formlar 11.05.2020 tarihi itibariyle bölüm internet sayfası aracılığıyla öğrencilere duyurulmuş (Resim 1), öğrencilerin staj faaliyetlerine isteğe bağlı olarak devam edebilmeleri sağlanmıştır.



Pandemi Dönemi Staj Bilgileri

İçinden geçmekte olduğumuz pandemi döneminde bölümümüz öğrencilerinin zorunlu stajları aşağıda verilen belgeler dikkate alınarak yapılabilecektir.

Lütfen 1 numaralı **Çevre Mühendisliği Bölümü Pandemi Dönemi Staj Uygulama Esaslarını** başvuru yapmadan önce **dikkatle okuyunuz.**

Sonrasında durumunuza uygun staj tercihinizi içeren 2 numaralı **Pandemi Dönemi Zorunlu Staj Başvuru Dilekçesini** ve 3 numaralı **Pandemi Dönemi Zorunlu Staj Tercih Beyannamesini** tam olarak doldurup imzaladıktan sonra **pdf formatında** bölüm staj komisyonundaki öğretim elemanlarına e-posta yoluyla ulaştırıp OBS üzerinden staj başvurunuzu yapınız.

- 1- Çevre Mühendisliği Bölümü Pandemi Dönemi Staj Uygulama Esasları
- 2- Pandemi Dönemi Zorunlu Staj Başvuru Dilekçesi
- 3- Pandemi Dönemi Zorunlu Staj Tercih Beyannamesi

Şekil 1. Bölüm internet sitesi üzerinden yapılan “Pandemi Dönemi Staj Bilgileri” duyurusu

COVID-19 pandemisi nedeniyle yayılımın önüne geçmek, gerekli olmayan sosyal hareketliliği azaltmak ve kişisel karantina ortamının sağlanması için staj haricinde mezuniyet koşulunu sağlayan öğrencilere bu dönemde eğitim haklarının aksamaması için zorunlu stajları kapsamında yararlanabilecekleri uzaktan staj eğitimi hakkı tanınmıştır. Yeni esaslar ile tanınan hak kapsamında bölüm yönetimi ve komisyon üyelerince uzaktan eğitim staj planı hazırlanmış ve bu plan kapsamında teorik ve pratik öğrenme materyalleri ve uygulama videoları derlenmiş veya hazırlanmıştır (Tablo 1).

Staj 1 programı:	
1	Laboratuvar uygulamalarında iş sağlığı ve güvenliği
2	Laboratuvar uygulamalarında iş sağlığı ve güvenliği
3	Genel Laboratuvar Kuralları Ve Güvenliği
4	Numune Alma ve Koruma Yöntemleri
5	Yerinde Ölçümü Yapılan Parametreler
6	Su ve Atıksu Analizleri
7	Su ve Atıksu Analizleri
8	Su ve Atıksu Analizleri
9	Su ve Atıksu Analizleri
10	Su ve Atıksu Analizleri
11	Spektroskopik cihazların tanıtımı
12	Kromatografik cihazların tanıtımı
13	Kromatografik cihazların tanıtımı
14	Analiz sonuçlarının değerlendirilmesi ve veri analizi
15	Analiz sonuçlarının değerlendirilmesi ve veri analizi
Staj 2 programı:	
1	Koronavirüs ile ilgili Çevre Mühendisliği alanında mevcut araştırmalar ve gelecekteki araştırma ihtiyaçları. COVID-19 Salgını ve Atıksu Yönetimine İlişkin Önlemler'nin incelenmesi
2	Atıksu Arıtma Tesisleri Teknik Usuller Tebliği
3	Atıksu Arıtma Tesisleri Örnekleri (Evsel)
4	Atıksu Arıtma Tesisleri Örnekleri (Endüstriyel)
5	Atıksu Arıtma Tesisleri Örnekleri (Endüstriyel)
6	İçme Suyu Arıtma Tesisleri Örnekleri
7	İçme Suyu Arıtma Tesisleri Örnekleri
8	Atıksu Arıtma Tesislerinde İşletme Sorunları ve Çözümleri
9	İçme Suyu Tesislerinde İşletme Sorunları ve Çözümleri
10	Sıfır Atık Uygulamaları
11	Sıfır Atık Uygulamaları
12	Temiz Üretim Uygulamaları
13	Temiz Üretim Uygulamaları
14	Havza Yönetimi ve Uygulamaları
15	Havza Yönetimi ve Uygulamaları (Yönetim ve Eylem Planları)
16	Havza Yönetimi ve Uygulamaları (Yönetim ve Eylem Planları)
17	Havza Yönetimi ve Uygulamaları
18	İklim Değişikliği ve Uyum Süreçlerinin Değerlendirilmesi
19	İklim Değişikliği ve Uyum Süreçlerinin Değerlendirilmesi
20	İklim Değişikliği ve Uyum Süreçlerinin Değerlendirilmesi
21	İklim Değişikliği ve Uyum Süreçlerinin Değerlendirilmesi
22	ÇED ve Çevrimiçi ÇED (e-ÇED) uygulamaları ve örnekleri
23	ÇED ve Çevrimiçi ÇED (e-ÇED) uygulamaları ve örnekleri
24	ÇED ve Çevrimiçi ÇED (e-ÇED) uygulamaları ve örnekleri
25	ÇED ve Çevrimiçi ÇED (e-ÇED) uygulamaları ve örnekleri
26	ÇED ve Çevrimiçi ÇED (e-ÇED) uygulamaları ve örnekleri
27	ÇED ve Çevrimiçi ÇED (e-ÇED) uygulamaları ve örnekleri
28	ÇED ve Çevrimiçi ÇED (e-ÇED) uygulamaları ve örnekleri
29	Gürültü Yönetimi
30	İçme Suyu Arıtma Tesisleri Teknik Usuller Tebliği

Tablo 1. Çevre Mühendisliği Bölümü Uzaktan Staj Programı

Belirlenen esaslara göre 2019-2020 Bahar ve Yaz Dönemlerinde stajlar sürdürülmüştür. 2020-2021 Güz Döneminde pandeminin seyri nedeniyle Süleyman Demirel Üniversitesi'nin eğitim-öğretim faaliyetlerini uzaktan sürdürme kararına paralel olarak stajların da pandemi dönemi esaslarına göre sürdürülmesi fakülte tarafından kararlaştırılmıştır. Bu kapsamda, mevcut başvuru dilekçesi ve beyannamelerin güncellenen nüshaları bölüm internet sayfasında yayımlanmıştır (Resim 2).



Şekil 2. 2020-2021 Güz Dönemi Staj Duyurusu

1.2. Staj İşlemlerinin Gerçekleştirilmesi

Pandemi önlemleri kapsamında önceki dönemlerden farklı olarak kurumda staj yapacak öğrenciler staj başvurularını OBS sistemi üzerinden oluşturulmadan önce, imzaladıktan sonra dijital hale getirdikleri Staj Tercih Beyannamesi ve Staj Tercih Dilekçesi formlarını komisyon üyelerine ulaştırmışlardır. Ardından OBS sistemi üzerinden komisyon üyelerince onaylanmak üzere başvurularını oluşturmuşlardır. Sistem üzerinden onaylanan başvuru formunu staj yapacakları kuruma onaylatmışlar ve onaylı formu komisyon üyelerine dijital ortamda ulaştırmışlardır. Başvuru evrakları tamamlanan öğrencilerin sigorta giriş işlemleri komisyon

üyelerince takip edilerek sigorta giriş evrakları öğrencilere kişisel iletişim adresleri kullanılarak ulaştırılmıştır.

Uzaktan staj hakkını kullanmak isteyen öğrenciler ise imzalayıp dijital hale getirdikleri mezkûr formları komisyon üyelerine ulaştırmışlar, sonrasında komisyonca uygun görülen dönemlerde başvurdukları staj türüne göre önceden belirlenen uzaktan staj programını takip ederek stajlarını gerçekleştirmişlerdir.

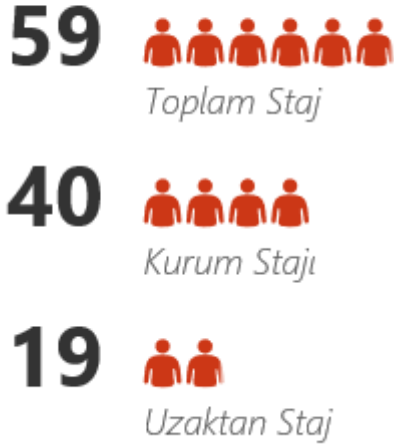
1.3. Staj İşlemlerinin Takip Edilmesi ve Tamamlanması

Staj işlemleri süresince öğrenciler staj başvuruları esnasında kullanılan çeşitli iletişim kanalları vasıtasıyla komisyon üyelerine stajları hakkındaki soru ve sorunlarını iletmışlerdir. İletilen sorular mümkün olan en kısa sürede cevaplanmış, sorunlar ile ilgili aksiyonlar yine komisyon üyelerince alınmıştır. Pandemi dönemi önlemleri nedeniyle her yıl gerçekleştirilen staj ziyaret ve denetimleri bu yıl gerçekleştirilmemiştir. Bunun yerine bu dönemde öğrencilerin staj bilgileri ayrıca kaydedilerek çeşitli istatistikler oluşturulmuştur. Stajlarını tamamlayan öğrencilerin, mezuniyet vb. işlemlerinin aksamaması için onaylı evraklarını dijital kanallardan veya posta yoluyla iletmeleri durumunda staj defteri onay ve düzeltme işlemleri gerçekleştirilerek staj süreçleri tamamlanmıştır. Ayrıca mezuniyet ve diploma işlemlerinde herhangi bir aksaklık yaşanmaması için staj komisyonu bölüm mezuniyet komisyonu ile koordineli çalışmıştır.

2. STAJ İSTATİSTİKLERİ

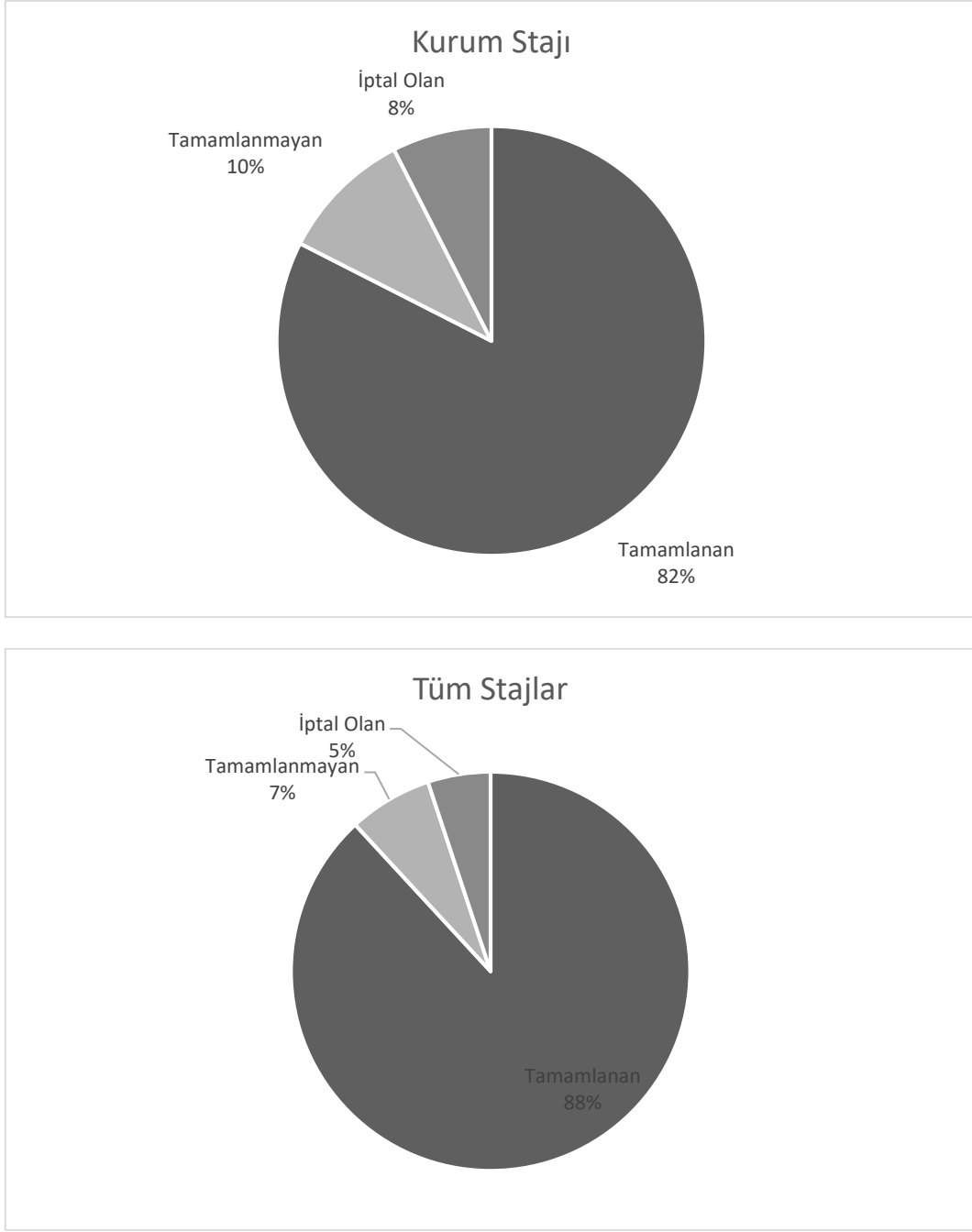
Staj komisyonunca 2020 yılı staj istatistikleri Pandemi Dönemi Staj Esaslarının uygulanmaya başlamasından rapor tarihine kadar geçen süreyi kapsayacak şekilde oluşturulmuştur. Toplam staj, kurum stajı ve uzaktan staj sayıları Şekil 3'te gösterilmiştir.

2020 YILI STAJ BİLGİLERİ



Şekil 3. 2020 Yılı Genel Staj Bilgileri

İncelenen tarih aralığında toplam 59 staj başvurusu yapılmış bunlardan %88'i başarıyla sonuçlandırılmış, %5'i çeşitli nedenlerle ve aşamalarda iptal edilmiş ve %7'si henüz tamamlanmamıştır. Kurum staj başvurularının %82'si, uzaktan staj başvurularının ise %100'ü tamamlanmıştır (Şekil 4).



Şekil 4. Tüm stajların ve kurum stajlarının rapor tarihi itibariyle durumları

Kurumda yapılan stajlarda başvuru ve evrak gönderme sürelerine uyulmaması, mecburi karantina uygulaması, hastalık gibi nedenlerle stajlar başvuru aşamasında veya devam ederken iptal olduğu gözlemlenmiştir. Uzaktan staj yapan öğrencilerde ise bürokratik işlemlerin daha az olması, staj programının önceden tespit edilmiş olması, öğrencilerin mezuniyet aşamasında olması gibi nedenlerle tamamlanma oranının daha yüksek olduğu görülmüştür.