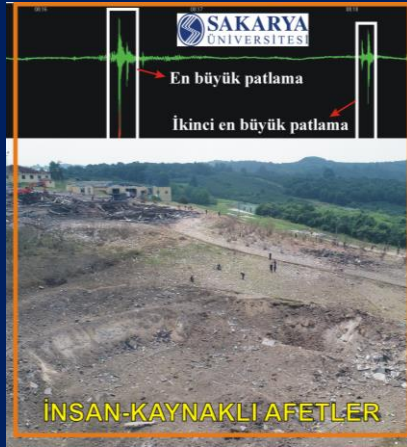


Doğal ve insan-kaynaklı afetlerin araştırılması, riskin azaltılması ve afetlere etkin müdahale bir gerekliliktir.



Bütünleşik Afet Yönetimine Yönelik Kurumlar Arası İşbirliği



İletişim

Tel.: +90 264 295 5552

E-mail: fbe@sakarya.edu.tr

Adres: Sakarya Üniversitesi Esentepe Kampüsü TR-54187 Sakarya / TÜRKİYE



Fen Bilimleri Enstitüsü Afet Yönetimi Lisansüstü Programı



<https://fbe.sakarya.edu.tr>



Afet Yönetimi Programı

Afet Yönetimi, afetlerin etkisini azaltmak için başta hazırlık, müdahale ve iyileştirme olmak üzere acil durumların tüm insani yönleriyle ilgilenmek için kaynakların ve sorumlulukların organizasyonu ve yönetimi olarak tanımlanabilir. Afet arşivleri 1950'lerden günümüze afet nedenli can kayıplarının azaldığını gösterse de afet sayılarının 3 kat, ekonomik kayıpların 8 kat, ekonomik kayıplar içindeki sigortalı kayıpların da 15 kat arttığını göstermektedir

Bu veriler afetlere neden olan doğal ve insan kaynaklı tehlikelerin belirlenmesinin, izlenmesinin, risklerinin azaltılmasının ve afetler sonrası kriz yönetiminin önemini gündeme getirmektedir. **Afet Yönetimi** genel çerçevesi içinde düşünülebilecek bu faaliyetler konusunda uzmanlaşmış bireylerin yetiştirilmesinin gerekliliği açıktır. 2020 yılında 2 büyük yıkıcı deprem, büyük bir sel felaketi ve büyük bir insan kaynaklı patlama yaşayan Türkiye'de afet yönetimi çalışmaları yaygınlaşmalı ve kurumsallaşmalıdır.

Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Afet Yönetimi Programı 2015 yılında kurulmuş ve Yüksek Lisans düzeyinde eğitim vermektedir. Program, afet yönetiminin doğası gereği çok disiplinli bir program olup farklı disiplinlerden konusunda uzman öğretim üyeleri tarafından dersler verilmektedir.

Amaç

Yaşamları ve mülkleri doğal ve teknolojik tehlikelerden korumak ve dirençli ve sürdürülebilir ekonomiyi devam ettirmek için kapsamlı/bütüncül bir afet yönetim kültürünü toplumun tüm kesimleri arasında geliştirmek ve sürdürmek.

Hedef

Kapsamlı/bütüncül bir afet yönetimi yoluyla afet esnekliğini-direnci oluşturmaya ve yaşamları, geçim kaynaklarını ve sürdürülebilir ekonomiyi korumaya doğru çalışmak

Mezuniyet Koşulları

Afet Yönetimi Programını tamamlamak ve Yüksek Lisans derecesini almak için 60 AKTS kredisi karşılığı ilan edilen lisansüstü programından ders alınması ve özgün bir araştırma konusunda yapılan tez çalışmasının başarılı olarak savunulması gerekmektedir.



Dersler

Kodu	Ders
AFY 001	Afetler ve Afet Yönetimi
AFY 007	Deprem Tehlike Yönetimi
AFY 003	Afet Lojistiğinde Sezgisel Optimizasyon Uyg.
AFY 005	Teknolojik Afetler ve Afetlerde İnsan Boyutu
AFY 004	Kriz Yönetimi
AFY 009	Taşkın Risk Yönetimi
AFY 011	Afet Görevlileri İçin İş Sağlığı ve Güvenliği
AFY 013	Afetlerden Zarar Görebilirlik
AFY 015	Yangın ve Yanma Esasları
AFY 017	Kentsel Ulaşım Şebekelerinde GÜV. Analize
AFY 002	Afet Yönetimi Anlayışında Kentsel Yapılaşma
AFY 006	Taşkın Modellemesi ve Risk Analizi
AFY 008	Afet Lojistiği
AFY 010	Heyelan Risk Yönetimi
AFY 012	Yangın GÜV. Korunma ve Söndürme Sist.
AFY 014	Türkiye ve Dünyada Afet Yönetimi
AFY 016	Bilişim Teknolojilerinin Afet Yönetiminde Kullanımı
AFY 018	Afetler ve Çevre Sorunları
AFY 020	Meteorolojik Afetler
AFY 021	Afetlerde Enerji Temini
AFY 522	Coğrafi Bilgi Sistemi İle Proje Tasarımı
AFY 523	Coğrafi Bilgi Sistemi ve Uygulamaları
AFY 524	Maruziyet ve Risk Değerlendirme Metodları
AFY 525	Acil Durumlarda Su Temini ve Sanitasyon
FBE 101	Proje Yazma Teknikleri I
FBE 102	Proje Yazma Teknikleri II
AFT 500	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Seminer