

ÇEVRE KİRLİLİKLERİ

1)HAVA KİRLİLİĞİ

Atmosfer üzerindeki olumsuz yük.

Bırakılan kirleticiler,

havanın doğal bileşiminin bozulması,

Canlılara ve eşyaya zarar verecek bir yapıya dönüştürmesi

DR. ÖĞR. ÜYESİ
FİLİZ ÇETİNKAYA
KARAFAKI

İnsan sağlığına etkileri:

Güneş ışınlarının içerisine girmesine izin vererek ve ısının dışarıya kaçmasını sınırlandırarak, i ortamın dış ortama göre daha sıcak olmasını sağlayan sisteme sera denir.

Yer atmosferine de su buharının da içerisinde bulunduğu sera gazı olarak adlandırılan gazlar, güneşten alınan enerjinin bir kısmının uzaya tekrar dönmesini önler, böylece yer yüzeyinin olduğundan daha fazla ısınmasına sebep olurlar, bu olaya sera etkisi denir (Demirtaş, 2011).

DR. ÖZB. İYVESİ
FİLİZ ÇETİNKAYA
KARAFAKI

Atmosferde kısa dalgalı güneş radyasyonunu geçirme buna karşılık yerden atmosfere yayılan uzun dalgalı radyasyonu tutabilme özelliklerine sahip gazlara da sera gazı denir.

Atmosfere salınan karbondioksit, kloroflorokarbonlar ve öteki radyoaktif sera gazı emisyonlar nedeniyle yerin yüzey sıcaklığındaki artış küresel ısınma olarak tanımlanır ((Demirtaş, 2011).

DR. ÖZGE ÜYESİ
FİLİZ ÇETİNKAYA
KARAFAKI

Özellikle termik santrallerde ve motorlu araçlarda kullanılan fosil yakıtların yanması sonucu atmosfere bırakılan başta kükürt dioksit (SO_2) olmak üzere, azot oksitler ve diğer kirleticilerin karmaşık bir süreç içinde havadaki öteki kimyasallarla (özellikle nemli bölgelerde su buharı ile) tepkimeye girmesi ile oluşan sülfürik asit (H_2SO_4) ve nitrik asit (HNO_3)'in yağmur, kar ve dolu gibi hidrometeorlarla yere ulaşması asit yağışları olarak adlandırılır (Demirtaş, 2011).

DR. ÖZGE ÖZAYDIN
FİLİZ ÇETİNKAYA
KARAFAKI

Hava kirliliği nedenleri

a)Isınma Faaliyetleri

b)Sanayileşme

c)Taşıtlardan kaynaklı kirleticiler

d)Radyoaktivite

e)Yeşil alanların azalması

DR.ÖĞR. ÜYESİ
FİLİZ ÇETİNKAYA
KARAFAKI

2)SU KİRLİLİĞİ

Su ortamınınj doğal dengesinin, mineral oranı, tat, berraklık, asılı partiküllerin bozulmasıdır.

Su kirliliğinin nedenleri

- a)tarımsal faaliyetlerin neden olduğu kirlilik
- b)sanayi faaliyetlerinin neden olduğu kirlilik
- c)yerleşim yerlerindeki atıkların neden olduğu kirlilik

SU KİRLİLİĞİNİN ÇEVRESEL ETKİLERİ

a)İnsan sağlığına etkileri

b)dođaya etkisi

DR.ÖĞR. ÜYESİ
FİLİZ ÇETİNKAYA
KARAFAKI

Yaralanılan Kaynaklar:

Güneş, F. (1993). Yaban Hayatının Korunması. Orman Bakanlığı, Milli Parklar ve Av-Yaban Hayatı Genel Müdürlüğü, Milli Parklar ve Av-Yaban Hayatı Semineri (22-26 Mayıs 1993) Kitabı, 97-1

Gürer, N. (2003). Kırsal Geleneksel Konut Dokusunun Turizm Balgamında Değerlendirilmesi,

Cumalıkızık Örneği. (Yayımlanmamış Yüksek Lisans Tezi). Ankara:

Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü.

Karafaki, F. Ç. ve Yazgan, M. E. (2012). "Kırsal Turizme Kavramsal Yaklaşım, Kırsal

Turizmin Önemi ve Etkileri". International Journal of Social and Economic

Sciences, 55-58.

Demirtaş, N. (2011). Turizm ve Çevre, ANKARA ÜNİVERSİTESİ UZAKTAN EĞİTİM YAYINLARI, Yayın No: 91 ISBN: 978-975-482-944-0, Ankara Üniversitesi.

Soykan, F. (2003). "Kırsal Turizm ve Türkiye Turizmi İçin Önemi", Ege Coğrafya Dergisi,

12, 1-11.

Soykan, F. (2000). "Kırsal Turizm ve Avrupa'da Kazanılan Deneyim", Anatolia: Turizm

Araştırmaları Dergisi, 11, 28

Şerefoğlu, C. (2009). Kalkınmada Kırsal Turizmin Rolü-2007-2013 Yılları Arasında Ülkemizde

Uygulanacak Olan İpard Kırsal Kalkınma Programındaki Yeri,

Önemi ve Beklenen Gelişmeler. (Yayımlanmamış Uzmanlık Tezi). Ankara: