

Gezegemizi  
KORUYALIM!



GUIZOU / CLAIRE LE GAL

# GÖREVİMİZ PERMAKÜLTÜR



tudem

# GÖREVİMİZ PERMAKÜLTÜR

GUIZOU / CLAIRE LE GAL



 tudem



**İ**nsan türü genellikle şöyle düşünüyor: “Gezegen bana ait; yarınlar yokmuş gibi onun tüm kaynaklarını tüketme hakkına sahibim.” Bu alışkanlığın olumsuz etkilerini azaltabilmemiz için yaşamla aramızdaki bağlantıyı yeniden kurmayı öğrenmemiz gerekiyor. Bunun için doğanın ritmine, işleyiş prensiplerine göre davranmak senin elinde. Permakültürle işte tam da bunun yollarını keşfedeceğiz! Var mısın?



## HER ŐEYDEN ÖNCE BİR ENERJİ MESELESİ


**S**ürdürülebilir tarım anlamına gelen “permakültür” kavramı, iki Latince kelimedenden oluşuyor: “*permanere*” yani sürmek, devam etmek ve “*cultura*” yani tarım. Bu terimi 1970’lerde Avustralyalı iki bilim insanı Bill Mollison ve David Holmgren geliştirdi. İkili, tarım için hem daha az enerji tüketen hem daha az kirlilik üreten çözümler arıyordu.

### Sihirli güçler...

Kömür ve doğalgaz gibi petrol de fosil bir enerji kaynağı. Yani bu madde, topraktaki ve kyalardaki planktonların ve bitkilerin ayrışmasından oluşuyor. Tabii bu oluşumda milyonlarca yıllık bir süreçten bahsediyoruz!

Petrol, onu bol kepçeden kullanmaya başladığımızdan beri dünyamızda devrim yaratan sihirli bir sıvı. İnanılmaz miktarda enerji içeriyor. Düşünsene, sadece bir litre petrolde, 17.000 kilo toprağı yerinden kaldırmak için gereken enerji var. Amma da yorucu bir iş, değil mi?





Petrol her yerde: Plastik eşyalar, kimyasal ürünler, tarım ilaçları ve giysiler üretmek için petrol kullanıyoruz. Petrolü benzine dönüştürüyoruz, elektrik üretmesini sağlıyoruz... Evet, ışığı yaktığında ya da ekranın tuşuna bastığında benzin de kullanmış oluyorsun! Uzmanlar modern çağdaki enerji tüketimimiz ile her insanın bir bakıma kendisi için çalışan dört yüz köleye sahip olduğunu hesapladı. Yani medeniyetimiz tam bir petrol bağımlısı!

### **...çevreyi kirletip doğal kaynakları tüketiyor**

Sorun şu ki, petrol kullanmak soluduğumuz havayı zehirleyen mikro-parçacıklar yaratıyor. Bunlar atmosferde birikiyor ve iklime zarar veren sera gazları açığa çıkıyor. İnsanlık bu fosil yakıtları çılgın bir hızla tüketiyor. Doğanın bunları üretmek için ihtiyaç duyduğu süreden neredeyse bir milyon kat daha hızlı şekilde!

Üstelik insanlar, bu değerli kaynağı akılalmaz bir şekilde çevreyi kirleten, canlıları yok eden gereksiz şeyler üretmek için kullanıyor.

# PERMAKÜLTÜR BUNA ÇARE OLUR MU?

**B**ill ve David, yürüttükleri araştırmanın ilerleyen aşamalarında, enerji tüketimimizi olabildiğince azaltmak ve onun ekosisteme verdiği zararın önüne geçmek için sadece tarımda değil, her alanda çözümler bulmamız gerektiğini fark ettiler.

## Sen, ben, hepimiz doğanın bir parçasıyız

Avustralyalı araştırmacılarımızın ulaştıkları sonuç açık: Ucuz, kullanımı kolay enerjinin bu kadar bol olması başımızı döndürdü; insan türüyle diğer canlı türlerinin birbirine bağlı olduğunu unutturdu.

Hayatımızı sürdürmemiz gezegenin ve gezegendeki diğer canlıların sağlığına bağlı, çünkü hepimiz aynı ekosistemin parçasıyız: Yani, hepimiz birbirimize bağlıyız.



## "EKOSİSTEM" DEDIĞİMİZ ŞEY DE NESİ?

Doğa ve onun içinde yaşayan, beslenen, üreyen canlı türlerinin tamamı ekosistemi oluşturur. İnsan da ekosistemin bir parçasıdır ve ekosistemi paylaştığı diğer tüm canlılarla eşittir.

## Ya diğerk canlı türleri?

İnsanların doğanın geri kalanından daha fazla evrimleştiğini mi düşünüyorsun? Bir daha düşün! Doğadaki diğerk canlılar 4 milyar yılı aşkın bir süredir birlikte sorunsuz yaşıyorlar, hem de ne gezegene zarar veriyor ne de atık üretiyorlar.

Mesela termitlerin bizimkinden daha sağlam evler inşa edebildiklerini biliyor muydun? Termitler, yuvalarını elektrik ya da petrol kullanmadan, yalnızca yerel ve doğal malzemelerle yapıyor. Ve bu höyük denen evlerini öyle ustalıklarla inşa ediyorlar ki, dışarıdaki hava koşulları nasıl olursa olsun içerideki sıcaklık sabit kalıyor. Ne klimaya ihtiyaç duyuyorlar ne de kalorifere!

Doğanın bize sunduğu sonsuz örnek var. Bitkiler güneş enerjisini bizim güneş panellerimizden çok daha iyi yakalayıp enerjiye çeviriyor ve hayatta kalmak için ihtiyaç duyduğumuz oksijeni üretebiliyorlar. Leonardo da Vinci bunu çoktan anlamış, doğayı korumamız ve ondan çok şey öğrenmemiz gerektiğini, geleceğimizin buna bağlı olduğunu söylemişti. Bill ve David de işte bunları düşünerek permakültürü ortaya çıkardı.





# NASIL İYİ BİR PERMAKÜLTÜR OYUNCUSU OLURUM?

**A**vustralyalı iki araştırmacımız Bill ve David, doğanın ve Avustralya yerlileri Aborjinlerin faaliyetlerini yakından inceledi. Yerlilerin “etik” bir yaşam tarzı sürdürdüklerini, diğer canlılarla uyum içinde yaşadıklarını gözlemledi. Canlıların ekosistemine zarar vermiyor, aksine katkıda bulunuyorlardı.

## NEDİR BU “ETİK”?

İnsanların ve diğer canlıların birbirlerine saygı göstererek yaşamalarını sağlamayı amaçlayan kurallar bütününe etik denir. “Kendine yapılmasını istemediğin bir şeyi başkasına yapma” sözünü buna örnek gösterebiliriz.



## 1, 2, 3!

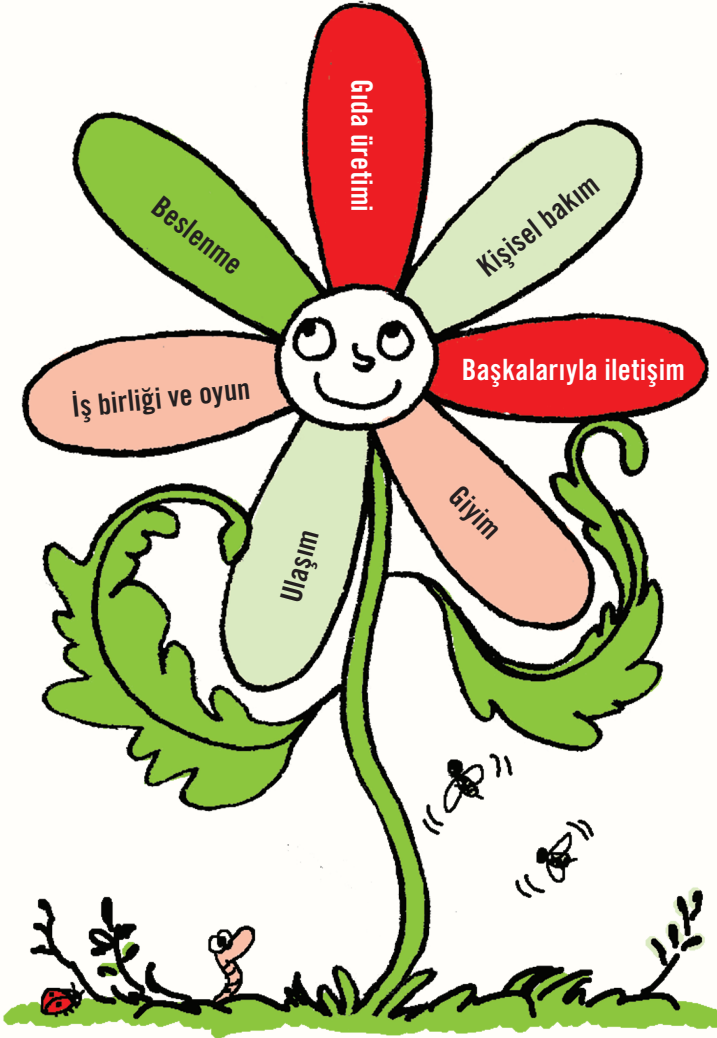
Bill ve David gözlemlerinden üç etik ilke çıkardılar:

- **Dünya’ya ve doğaya iyi bakmak:** Ekosisteme, suya, havaya, bitkilere, toprağa, ormanlara ve canlılara iyi bak.
- **İnsanlığa iyi bakmak ve etrafındakilerle ilgilenmek:** Kendinin ve başkalarının iyiliğini gözet.
- **Kaynakları adil paylaşmak ve israf etmemek:** Yiyecek, su veya başka herhangi bir kaynağı kullanırken sadece ihtiyacın kadarını tüket, israf etme ve artanı daha sonra kullanmak üzere saklamayı veya başka canlılarla paylaşmayı unutma.

Buradaki, yani permakültürdeki ana fikir; eylemlerimizin sorumluluğunu üstlenmek ve diğer insanlara, canlılara ve gelecek nesillere zarar vermemek için seçimlerimizin nelere yol açabileceğini göz önünde bulundurmak.

## Sıra sende!

Bu üç etik ilkeyi günlük hayatında uygulayarak sen de permakültür oyununa katılabilirsin. Hadi gel, bu oyun alanını yaprak yaprak keşfedelim!





## GÖREVİMİZ PERMAKÜLTÜR

© 2023, Tudem Eğitim Hizmetleri San. Tic. AŞ  
1476/1 Sok. No:10/51 Alsancak-Konak/İZMİR

metin ve resim hakları © 2021, Éditions Rue de l'échiquier

İlk baskı 2021 yılında Fransa'da, *Mission Permaculture* adı ile  
Éditions Rue de l'échiquier tarafından gerçekleştirilmiştir.

Bu kitabın hakları Akan Ajans aracılığıyla alınmıştır.

**YAZAR:** Guizou

**RESİMLEYEN:** Claire Le Gal

**TÜRKÇELEŞTİREN:** Gözde Koca

**EDİTÖR:** Yağmur Yavaş Aydın

**SON OKUMA:** Seza Özdemir

**GRAFİK UYGULAMA:** Sezer Gök

**BASKI VE CİLT:** Ertem Basım Yayın Dağıtım San. Tic. Ltd. Şti.  
Başkent Organize San. Bölgesi 22 Cad. No:6 Malıköy, Temelli/Ankara  
Tel: 0312 640 16 23

Birinci Baskı: Nisan 2024 (2000 adet)

ISBN: 978-605-285-846-2

Yayınevi sertifika no: 45041

Matbaa sertifika no: 48083

Tüm hakları saklıdır. Bu yayının hiçbir bölümü, telif hakkı sahibinin  
önceden yazılı izni olmaksızın tekrar üretilemez, bir erişim sisteminde  
tutulamaz, herhangi bir biçimde elektronik, mekanik, fotokopi, kayıt  
ya da diğer yollarla iletilemez.



# GÖREVİMİZ

# PERMAKÜLTÜR

Doğanın ayrılmaz bir parçasıyız. Varlığımızı sürdürmek, yemek yemek, temiz suya ve havaya ulaşmak ve iyi hissetmek için doğaya ihtiyacımız var. Hepimiz birbirimize bağlıyız; Dünyamızın yaşadığı her şeyi biz de yaşarız ve biz ne yaşıyorsak Dünyamız da onu yaşar.

Bu yüzden, kendimize ve ona iyi bakmak zorundayız. Bunun yollarından biri permakültürü hayata geçirmek. İşte, bu kitap permakültür kavramını a'dan z'ye ele alıyor; ekosistem hakkında bilgiler veriyor. Permakültürle tanışmaya hazır mısınız?

Gezegeneimizi  
KORUYALIM!



**Çocuklara doğa bilinci kazandırma amacıyla hazırlanan "Gezegeneimizi Koruyalım!" dizisinin bu kitabında, hayatımızı permakültüre göre nasıl şekillendirebileceğimiz eğlenceli oyunlar ve resimler eşliğinde, sade bir dil kullanılarak anlatılıyor; uygulaması kolay çeşitli yöntemler ve ipuçları veriliyor.**

Türkçeleştiren: **Gözde Koca**

