

ENERJİYE DUYARLI

İÇ MEKAN TASARIMI

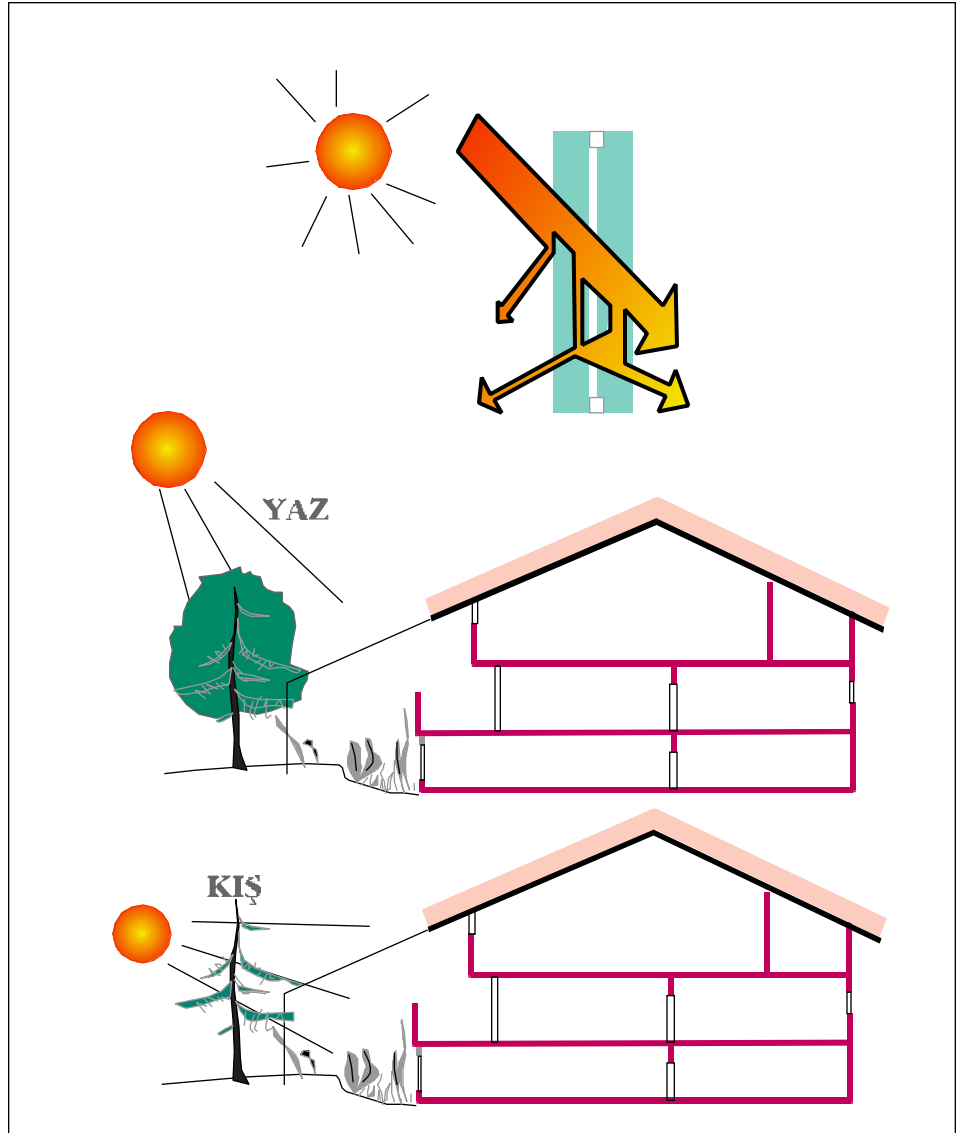
Enerji duyarlı iç mekan tasarımı, mekanların enerji tüketimini azaltacak malzeme seçimi ve buna uygun mekan tasarımı ve planlamayı kapsar. Enerji bilincine sahip mal sahibi evinde enerji tüketimini azaltırken bir yandan da yaşadığı mekanı termik açıdan konforlu hale getirmeye çalışır. Enerji duyarlı tasarım, yalıtım, termostat geri kazanımları, pasif güneş enerjisi gibi farklı sistemleri kombine etmelidir. Bu yaklaşım hem yeni hem de eski evler için geçerlidir. Güney tarafında pencere sayısını çoğaltarak ısı depolama yöntemiyle (ve mümkünse kuzey ve batı tarafındakileri azaltarak) ısıtma gereksinimini güneş enerjisiyle karşılamak, duvar ve mobilyaları ısının en iyi dağılmasına imkan verecek biçimde düzenlemek gibi yöntemlerle evlerde enerjiyi mümkün olduğunca muhafaza etmeye çalışılmalıdır. Güneş enerjisi, beton, tuğla, su gibi yoğun malzemelerde depolanır. Birçok masif malzeme serttir ve sesi yansıtır. Çok miktarda cam ve termik kütlelerin kombinasyonu birçok ses yansıtıcı yüzeyin oluşmasına yardımcı olur. Bu nedenle eğer uygun emici malzeme yoksa, gürültü bir sorun olabilir. Mobilya dizaynı ve tefrişi hava sirkülasyonunda ve termik

kütlelerin güneşten maksimum yararlanmasında önemli rol oynar.

RENK

Bir rengin açıklığı ve koyuluğu, onun

ısıyı ve ışığı emmesini veya yansıtmasını belirler. Bej, pembe ve krem gibi açık değerler, ısıyı termal kütlelerden yansıtırlar. Açık renkler koyular-





**Makalenin tamamını okumak için
abone olmanız gerekmektedir!**

Banka havalesi ile abonelik için: <http://www.dizayn.com/abonelik.htm>

Kredi kartı ile abonelik için: <http://www.dizayn.com/kredikartliabonetumuyelere.pdf>