

Bir veya birden fazla dosyayı kullanılan algoritmayla birlikte daha küçük boyuta indirgeme işlemine **sıkıştırma** denir. Sıkıştırma sayesinde dosyaların disk üzerinde kapladığı boyutu düşürülür. Olduğundan daha küçük boyuta indirgenen dosyalar daha kolay indirilebilir, paylaşılabilir ve gönderilebilir hale gelirler. Böylece kullanıcılar hem zamandan hem internet kaynaklarından hem de depolama alanından tasarruf edebilirler. Günümüzün en popüler dosya sıkıştırma araçlarından birisi kolay kullanımı ve birçok dosya türünü desteklemesi nedeniyle Winrar'dır.

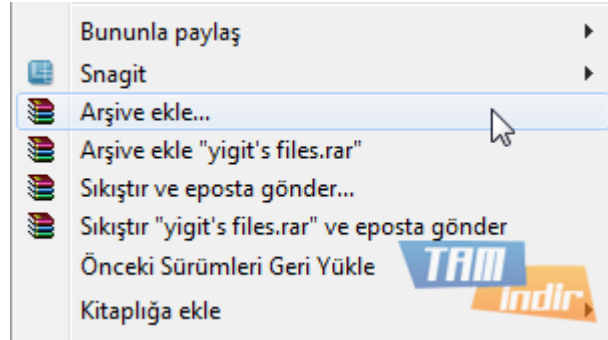
Neden sıkıştırma kullanılır?

1. E-posta ile klasör paylaşmak mümkün değildir.
2. Daha küçük dosya daha hızlı yüklemek demektir. (Internet'e, USB sürücüye...)
3. Paylaşılacak dosya sayısı fazla ise tek dosya haline getirmek paylaşımı kolaylaştıracaktır.
4. Dosya boyutu sınırı olan durumlarda (örneğin bir e-posta ile en fazla 100 MB gönderilebiliyor ise) dosya/dosyaları bölmek gerekebilir.
5. Tek dosya halinde arşiv oluşturmak için.

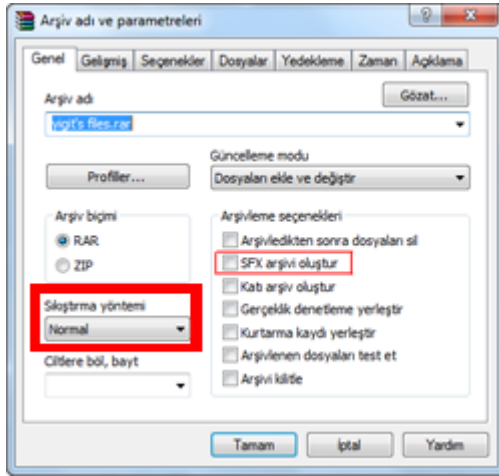
Sıkıştırma Oranı

Sıkıştırma oranı bilgisayar biliminde kullanılan bir terimdir. Bir dosyanın sıkıştırılmasındaki başarının ölçütü olarak kullanılan sıkıştırma oranı bize o dosyanın ha boyutu hakkında bilgi verdiği gibi yapılacak sıkıştırma oranı dosyanın sıkıştırılmış boyutu hakkında da bilgi sunabilir. Örneğin Bir dosyanın ham boyutu 10 MB ise ve sıkıştırıldıktan sonra 2 MB'a dönüşüyorsa buradaki sıkıştırma oranı 5'dir.

1. Sıkıştırmak istediğiniz dosyaya veya klasöre sağ tıklayarak "Arşive ekle..." seçeneğine tıklayın.



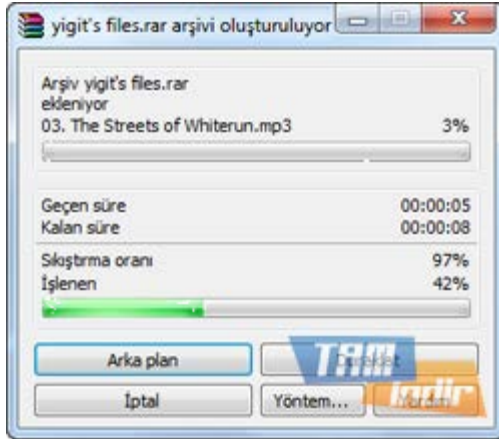
2. Karşınıza çıkan Winrar penceresinde ZIP veya RAR formatlarından birisini seçtikten sonra “Tamam” butonuna basın.



"Sıkıştırma yöntemi" kısmını kullanarak dosyanızın veya klasörünüzün ne oranda sıkıştırılacağını seçebilirsiniz. Ancak dikkatli olun, zira ne kadar yüksek sıkıştırma yaparsanız dosyanız o kadar yavaş sıkıştırılacak veya açılacaktır.

"SFX arşivi oluştur" seçeneğini tıklarsanız dosyanız kendinden çıkarılabilir bir EXE dosyası olarak sıkıştırılacaktır. (Böylece sıkıştırmayı kaldırmak için WinRAR indirmeyecektir.)

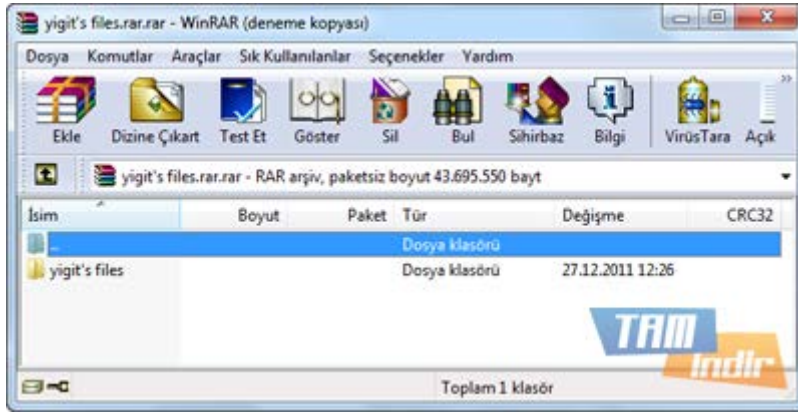
3. İşlem tamamlanma penceresinin kapanmasını bekleyin.



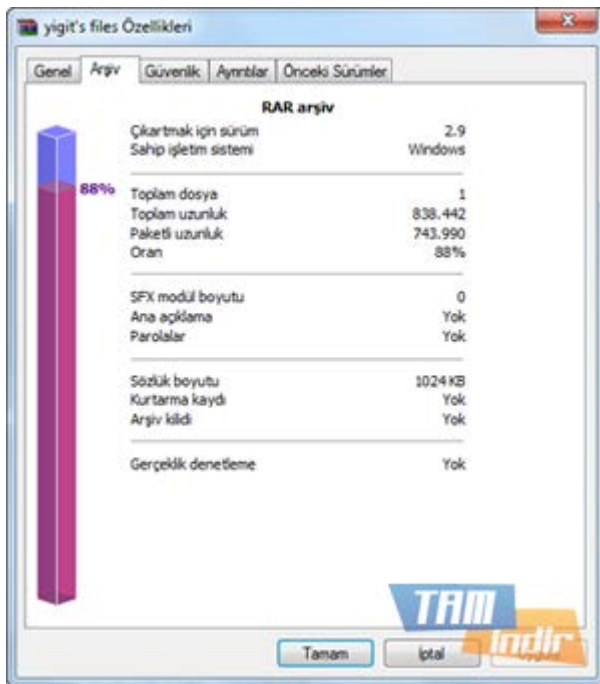
4. Gördüğünüz gibi sıkıştırılmış dosyanız orijinal dosyayla aynı dizinde yer alacaktır.



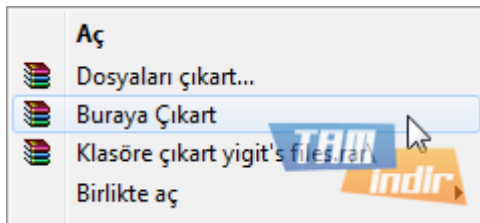
5. Sıkıştırılmış dosyanızın içeriğini direkt olarak [Winrar](#) aracılığıyla düzenleyebilir ve görüntüleyebilirsiniz. Tek yapmanız gereken sıkıştırılmış dosyanıza çift tıklamak.



6. Sıkıştırdığınız dosyanızın ne oranda sıkıştırıldığını görmek için sıkıştırılmış dosyanıza sağ tıklayıp "**Özellikler**" menüsünde "**Arşiv**" seçeneğine bakabilirsiniz.



7. Sıkıştırılmış bir dosyayı orijinal haline çevirmek istiyorsanız, sıkıştırılmış dosyaya sağ tıkladıktan sonra "Buraya çıkart" veya "Klasöre çıkart" seçeneklerinden birisini seçerek kolayca normal dosya düzenine çevirebilirsiniz.



[Winrar](#) kullanırken temel olarak ihtiyaç duyacağınız fonksiyonlar bu şekilde. Biraz daha menüleri inceleyerek sıkıştırma oranlarınızı, dosyaları parçalara bölmeyi ve çok daha fazla özelliği keşfedebilirsiniz.

KAYNAKLAR

https://www.tamindir.com/blog/winrar-ile-sikistirilmis-dosya-hazirliyoruz_9240/

<https://wmaraci.com/nedir/sikistirma>