



COVID-19 salgınının ülkemizde yayılımının en aza indirilmesi amacıyla sorularınızı yalnızca e-posta ya da internet sitemiz aracılığıyla göndermenizi rica ediyoruz.  
e-posta: [cocuk@tubitak.gov.tr](mailto:cocuk@tubitak.gov.tr)  
İnternet: [www.bilimcocuk.tubitak.gov.tr/form/siz-de-gonderin](http://www.bilimcocuk.tubitak.gov.tr/form/siz-de-gonderin)

## A4 kâğıdın boyutları nasıl belirlenir?

Elvîn Ayyorgun  
13 yaş, Ankara

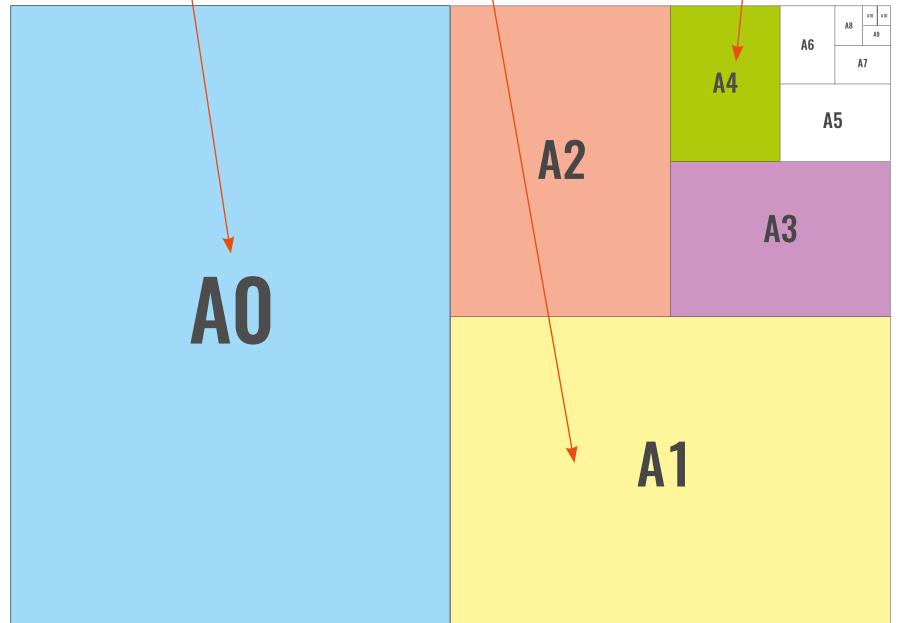
Günlük yaşamımızın pek çok alanında A4 kâğıt kullanırız. Bu kâğıdın boyutu dünyanın her yerinde aynıdır ve ölçülerini Uluslararası Standartlar Teşkilatı (ISO) belirler.

ISO'nun A harfiyle başlayan kâğıt serisinde A0'dan A10'a kadar farklı boyutta kâğıtlar vardır. Bunlardan en büyüğü olan A0'ın alanı 1 metrekaredir. Bu kâğıdın uzun kenarının kısa kenarına oranı  $\sqrt{2}$  (karekök 2) yani yaklaşık olarak 1,414'tür. Bu oran A serisindeki tüm kâğıtlar için geçerlidir.

A0 kâğıdı uzun kenarlarından ortalamak üzere ikiye bölüştüğümüzde iki adet A1 kâğıt elde ederiz.

A1 boyutundaki bir kâğıdı aynı biçimde ikiye bölüştüğümüzde iki adet A2 kâğıt elde ederiz.

Bu işlemi iki kez daha tekrar ettiğimizdeyse iki adet A4 kâğıt elde ederiz.



A4 kâğıt,  
210 x 297 milimetre  
boyutundadır ve  
16 adet A4 kâğıdın  
toplam alanı bir  
metrekaredir.