



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
İnternet: www.bilimcocuk.tubitak.gov.tr/form/siz-de-gonderin

Saçlarımız canlı mıdır, cansız mıdır?

Rukiye Canbay
11 yaş, İstanbul

Avuç içimiz, ayak tabanımız ve dudaklarımız hariç vücudumuzun her yeri kıllarla kaplıdır. Saçlarımız ve kaşlarımız gibi bazı kıllarımız kolaylıkla görünürken, yanaklarımızdaki ya da boynumuzdaki kıllar daha zor görünür. Vücudumuzda bulunan tüm kıllar uzar, dökülür ve yerlerine yenisi çıkar. Kıllar, dışarıdan gördüğümüz kıl gövdesi ve derimizin dermis adı verilen alt katmanında yer alan kıl kökünden meydana gelir. Kıl kökünde sürekli olarak yeni hücreler oluşur. Oluşan yeni hücreler, eski hücreleri kökten dışarı iter. Kökten çıkan eski hücreler ölür ve zamanla sertleşir. İşte bu biçimde ölü hücrelerin itilmeye devam edilmesiyle kıl gövdesi deriden dışarı çıkar yani uzar.

Vücudumuzdaki tüm diğer kıllarda olduğu gibi saçımızın gövdesi ölü hücrelerden, köküyse canlı hücrelerden oluşur. Kısaca, saç tellerimiz canlı değilken saç köklerimiz canlıdır.