

# Penguenleri donmaktan koruyan mükemmel sistemde Allah'ın sonsuz aklını görüyoruz



Neden soğuk havalarda ilk önce ellerin ve ayakların üşüdüğünü biliyor muydunuz? Bunun nedeni, kanın hayati organları sıcak tutmak için ayaklardan ve ellerden çekilmeye başlamasıdır. Burada dolaşım sistemimizin aldığı mucizevi bir tedbir ile karşı karşıyayız. Bu tedbirin bir benzeri de penguenlerde vardır. Hayatları buz üzerinde geçen penguenlerin ayakları nasıl oluyor da buz üstünde donmuyor hiç düşündünüz mü? Bunun cevabı penguenlerin sahip oldukları kontrollü kan akışında gizlidir. Penguenlerin vücutlarının büyük bölümü, sahip olduğu su geçirmez tüyleri sayesinde soğuktan korunur. Derilerinin altında bulunan kalın yağ tabakası ve tüyler, birlikte son derece iyi bir ısı izolasyonu sağlar. Hatta biraz güneşli bir günde penguen, karlar üzerinde bulunmasına rağmen aşırı ısınabilir.

Bu noktada Allah'ın penguenlerin vücudunda yarattığı ikinci bir mucizevi tedbir ile karşılaşyoruz. Penguenlerin yaşamlarını sürdürebilmesi için vücutlarında aşırı ısınmayı engellemeye yönelik özel sistemler vardır. Çıplak olan gagaları ve ayakları ısı kaybına izin verirler ve böylece vücutlarının sabit bir sıcaklıkta kalmasını sağlarlar. Penguenlerin bacaklarında bulunan belirli atardamarlar, ayak ısılarına göre kan akışını ayarlayabilmektedir. Burada atardamarların üstlendiği önemli bir görev vardır. Bu atardamarlar ayaklara donmayacağı, yaşamını rahatça sürdürebileceği kadar kan göndermektedir. Yani çok hassas bir hesaplama söz konusudur. Ayaklara sadece **"donma noktasından birkaç derece yüksekte tutulmasına yetecek kadar"** kan gönderilmesi, çok ince ve hassas bir hesaplama yapıldığının delilidir. Bu ince hesaplama sayesinde penguenlerin ayakları donmaktan korunur.

Penguenlerin içinde buldukları koşulları yaratan, vücutlarını soğuğa karşı bu denli tedbirli var eden, hayatlarını, hiç zarar görmeyecekleri şekilde kolaylaştıran, hiç kimsenin düşünemeyeceği bu mükemmel sistemi vücutlarında oluşturan; sonsuz akıl, merhamet ve şefkat sahibi olan Yüce Rabbimiz Allah'tır.

***O Allah ki, yaratandır, (en güzel bir biçimde) kusursuzca var edendir, 'şekil ve suret' verendir. En güzel isimler O'nundur. Göklerde ve yerde olanların tümü O'nu tesbih etmektedir. O, Aziz, Hakimdir. (Haşr Suresi, 24)***

<https://www.harunyahya.info/makaleler/penguenleri-donmaktan-koruyan-mukemmel-sistemde-allahin-sonsuz-aklini-goruyoruz>