

## 1-Işığın görmedeki Rolü

Çevremizdeki varlıkları gözümüz ile görürüz. Ancak gözümüz ne kadar iyi görürse görsün, ışık olmadan varlıkları göremeyiz. Bunun sebebi bir varlığın üzerine ışığın düşmesi ve aydınlanmış olması gerekir. Çünkü varlıkların üzerine düşen ışığın yansiyarak gözümüze gelmesi sonucu görme olayı gerçekleşir. Bu sebeple karanlık ortamlarda ışık olmadığı için görme olayı gerçekleşmez.

Gündüz güneş ışığından yararlanırken gece karanlık olduğu için aydınlatma araçlarını kullanırız. Gece yola çıkan arabalar önlerini görmek için farlarını açar. Akşam olduğunda sokak lambaları ile sokakların aydınlatılması sağlanır. Deniz fenerleri ise gece karanlıkta yolculuk yapan gemilerin yönlerini bulmalarını kolaylaştırır. Madenlerde çalışan işçiler etraflarını görmek için yine aydınlatma araçlarını kullanırlar. Sonuç olarak ışık günlük hayatımızda çok önemli bir yere sahiptir.

