

Ozon Tabakası Dünya'yı Zararlı Işınlardan Nasıl Korur?

Dünya'ya Güneş'ten sürekli olarak zararlı ışınlar gelir. Bu ışınlar çok yüksek enerjiye sahip oldukları için Dünya'ya bu biçimde ulaşırlarsa, yeryüzündeki her şey yanar ve Dünya'da hayat var olamaz. Ancak Stratosferdeki ozon ve oksijen, ultraviyole ışınları yutarak Dünya yüzeyindeki yaşamı korur.

Güneşin UV-B ve UV-C ışınları Stratosfere girdiklerinde, ozon ve oksijen molekülleriyle çarpışırlar. UV-B radyasyon sadece ozonu parçalamaya yetecek enerjiye, UV-C radyasyon ise ozon ve oksijen moleküllerini parçalamaya yetecek enerjiye sahiptir. Bu süreçler esnasında UV-B radyasyon yayılır, çevreleyen atmosfer tarafından yutulur ve böylece radyasyonun Dünya yüzeyine erişmesi önlenir.

UV-B radyasyon, ozonu parçalayarak yok ederken, UV-C, oksijen moleküllerini parçalayarak yeniden ozonun oluşumuna neden olur, ancak bu parçalama işlemi esnasında bu zararlı ışınlar da tamamen yok olur.

Bilimsel gerçekler de göstermektedir ki; Yüce Allah'ın, Stratosferde sağladığı dengenin bir sonucu olarak ozon hem üretilir hem de yok edilir.

<https://www.harunyahya.info/makaleler/ozon-tabakasi-dunyayi-zararli-isinlardan-nasil-korur>