



**BioVolt**

BioVolt Enerji Danışmanlık Eğitim  
Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi

## BioVolt

Takım Lideri: N. Oya SAN KESKİN

İletişim Bilgileri: nalanoyasan@gmail.com

+90 538 546 57 52

BioVolt atıkların bertarafı ve eş zamanlı elektrik elde edilmesini sağlayan kendi geliştirdiğimiz düşük maliyetli Mikrobiyal Yakıt Hücresi teknolojisidir.

Teknoloji gelişimine paralel olarak artış gösteren atık yönetimi faaliyetleri ülkemizin gelişen çevre sektörünün önemli bir parçasıdır. Yeni teknolojiler arama sürecinde ülkemiz girişimcileri ekolojik dengeyi koruyarak, atıkları hem geri kazanmak ve bertaraf etmek, hem de yeni enerji kaynakları oluşturarak çağdaş dünya ile yarışabilecek yatırımları yapmaktadır. Bu bağlamda hem atıklardan kurtulmak hem de elektrik enerjisi elde etmek, ülkemizde yeni gelişen önemli enerji yatırımları ve atık bertaraf yöntemleri arasındadır.

BioVolt elektrik üreten biyoelektrokimyasal bir sistem olup bu sistem biyo-katalitik reaksiyonlarda aktif olan mikroorganizmaların kullanılmasını temel almaktadır. Ürünümüz kimyasal mediyatöre ihtiyaç duymayan ve tüm organik temelli atıkları temizlerken hem de elektrik elde etmektedir.

Ürünümüz ve teknolojimiz ile atıkların bertaraf edilmesi ve eş zamanlı olarak enerji geri kazanımını ileri teknoloji bütünlüğü içerisinde; sosyal performans olgularını ön planda tutarak gerçekleştirmeyi, müşterilerine ve topluma sürdürülebilir kalkınma anlayışıyla hizmet vermeyi amaçlamaktayız.

TAKIM: N. Oya SAN KESKİN, Turgay  
TEKİNAY, Umut AGYÜZ