



Diploidi

Biyoteknolojik Ürünler

Kurucular:

Furkan Ozan ÇÖVEN

furkanozancoven@diplodbiyotek.com

Turgut Mesut YILMAZ

t.mesutyilmaz@diplodbiyotek.com

Adres :

Erzene Mah. Ankara Cad. İdeEGE-TGB

İnci Binası No:172/67

Bornova-İZMİR

Diploid Biyoteknolojik Ürünler, şirket olarak temiz üretim teknolojileri üzerine çalışmaktadır. Bu kapsamda mikroorganizmaları ve tarımsal atıkları kullanarak çevreci, doğal, sağlıklı ve daha ince ısı yalıtım panelleri üzerine ürün geliştirmektedir.

Mevcut yalıtım malzemelerinin büyük çoğunluğu petrokimyasal bazlı olup bünyelerindeki insana ve çevreye zararlı kimyasal gazlar çevreye yayılır. Geliştirilen ürün 'Funglsolation' kimyasal madde içermeyip tamamen bitkisel atıklardan elde edilerek doğal, çevreci bir ürün özelliğindedir. Atıkların değerlendirilmesine katkı sağladığı için sürdürülebilir üretim imkânı vermektedir. Aynı zamanda Funglsolation pazardaki mevcut malzemelere göre 9 kat daha ince olup aynı ısı direnci sağlayabilmektedir.

Funglsolation; binalarda, konteyner ve prefabrik yapılarda ısı yalıtım malzemesi olarak kullanılması amaçlanmaktadır. Aynı zamanda üst segment buzdolaplarında kullanılması için Ar-Ge çalışmaları devam etmektedir.

Diploid Biyoteknolojik Ürünler, iki genç biyomühendis girişimci tarafından kurulmuş olup ilerleyen dönemlerde gerekli disiplinlerden takım arkadaşlarını bünyesine katmayı planlamaktadır. 2015 yılında Teknogirişim Sermaye Desteği ile başlatılan Ar-Ge ve altyapı çalışmalarının TÜBİTAK 1507 ve Horizon2020 SME Instrument destekleri ile devam etmesi hedeflenmektedir.