



G&D YATIRIMCI BİLGİLENDİRME VE FAALİYET BÜLTENİ

Mart – Nisan 2026 Faaliyetleri

Mart ayı boyunca ve nisanın ilk haftası itibarıyla GD Soğutma ve İklimlendirme Teknolojileri AŞ (“G&D” veya “Şirket”)’in sermaye artırımının sonrasında Merkezi Kayıt Kuruluşu (MKK) üyelik ve yatırımcılara pay dağıtım işlemleri tamamlanmıştır.

G&D, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programına başvuruda bulunarak ilk Ar-Ge projesini TÜBİTAK’a sunmuştur. Projede, “Fabrikaların üretimine hizmet eden cihazlarının enerji tüketimlerinin gerçek zamanlı izlenebilmesi, optimize edilebilmesi için termal dijital ikizlerinin oluşturulması” ele alınmıştır. G&D’nin fizibilite çalışmaları sırasında fabrikaların enerji tüketen kazan, çiller, soğutma kulesi vs. gibi bileşenlerinin izlenebilirliğinin sadece yıllık enerji tüketimlerinin tutulması ile sınırlı olduğu gözlemlenmiştir. İçerisinden herhangi bir akışkan geçen, hava, su, soğutucu gaz, vs. gibi herhangi bir borunun, herhangi bir yapının, sıcaklık, debi vs. gibi özelliklerinin optimize edilerek enerji tüketimlerinin verimli hale getirilmediği ve hatta izlenmediği belirlenmiş ve ilgili proje bu şekilde ortaya çıkmıştır. İşletmelerin bileşen bazlı enerji tüketimlerinin iyileştirilmesi, optimize edilmesi projede ele alınacaktır. Bu sayede G&D’nin fabrikada en verimli olarak uygulanabileceği yer ve çalışma koşulları belirlenebilecek, ayrıca G&D İklimlendirme için yeni bir simülasyon geliştirilmesinin yolu açılacaktır.

G&D’nin ilk ticarileşme uygulaması kapsamında silika jel siparişi Japonya Fuji Slysia şirketine verilmiştir. Ürünün imalat ve nakliye süresi yaklaşık 4-5 ay kadar sürecektir. Ürünün Ağustos 2026’da tarafımıza ulaşması beklenmektedir. Ayrıca prototip uygulamasından farklı olarak ilk ticari ürün ile ilgili geliştirmeler, ürün tasarımları ve tasarımsal iyileştirmeler ve üretimsel kolaylığa yönelik detaylandırmalar devam etmektedir.

Kayseri’de Etkinlik Katılımı:



G&D ayrıca, ECOFOLIO ile 10 Nisan 2026 tarihinde Kayseri Üniversitesi’nde düzenlenen “Kitle Fonlama ile Gelenekten Geleceğe Ortaklık” konulu bir konferansa katılmış, G&D’den ve G&D’nin uygulama alanlarından bahsetmiştir. Kayseri’de çeşitli sanayiciler ve vali yardımcısı nezdinde de görüşmeler yapılmış ve G&D tanıtılmıştır. İlgili haberlere aşağıdaki eklerden ulaşılabilir:

<https://www.trthaber.com/haber/guncel/kayseri-universitesinde-kitle-fonlama-ile-gelenekten-gelecege-ortaklik-programi-duzenlendi-941495.html>

<https://www.capital.com.tr/haberler/tum-haberler/anadolunun-ahilik-mirasi-kitle-fonlama-ile-gelecege-tasiniyor>

<https://www.ekonomim.com/sirketler/anadolunun-ahilik-mirasi-kitle-fonlama-ile-gelecege-tasiniyor-haberi-887985>

G&D ve Sektör Buluşmaları:

27 Nisan 2026 tarihinde İstanbul’da GAIA Kadın Sanayi Platformu tanıtım lansmanına katılım sağlanmış ve G&D’nin endüstriye nasıl uygulandığı ile ilgili görüşmeler yapılmıştır. MEXT Teknoloji Merkezi’nde yapılan toplantıda, MEXT yöneticileri ile tanışılmış ve daha sonraki günlerde, G&D ekibinin geliştirdiği, Mart 2026’da TÜBİTAK 1507 projesi olarak başvurusunda bulunulan termal dijital ikiz yazılımı ile ilgili görüşmeler yapılmıştır.

Sıfır Karbon (Net Sıfır) hedefi doğrultusunda faaliyet gösteren kuruluşlar ve sektör öncüleri ile görüşmeler gerçekleştirilmektedir. Bu kapsamda, işletmelerde ortaya çıkan atık ısının soğutma amacıyla değerlendirilmesine yönelik olarak G&D'nin sağlayabileceği katkılar ortaya koyulmaktadır. Ayrıca, potansiyel iş birlikleri ve izlenecek adımlara ilişkin görüşmeler devam etmektedir.