



Kadın girişimi Tech2bio - Akıllı Kovan Teknolojileri arıcılık sektörüne yeni bir soluk getirmeye hazırlanıyor

Geliştirdiği akıllı kovan teknolojileriyle doğal denge ve tarımsal üretimin devamlılığında çok önemli bir rolü olan arıcılık sektöründeki verimin artırılmasını sağlamak üzere yola çıkan Tech2bio girişimi, erken aşama yatırım turunu başlattı. Kitle fonlama platformu fonbulucu'da şirket paylarının %12'sini yatırımcılara arz ederek 1 milyon 20 bin TL fon talep eden girişim; Ankara Kalkınma Ajansı, fonbulucu Girişim Sermayesi Yatırım Fonu ve Kadın ve Demokrasi Derneği (KADEM)'in desteğini de alıyor.

27.11. 2022, İstanbul

Dünyadaki yıllık tarım üretimine katkısı 265 milyar euro olan arıların dünya genelindeki sayısında son 10 yılda %60 oranında azalma görüldü. Avrupa'da ise arıların %9,2'si tehdit altında kabul ediliyor. Bu tehlikeli durum adına Avrupa Komisyonu, arı sağlığı için AB Referans Laboratuvarı oluşturdu ve 2012'den beri arı ölümlerinin boyutunu tahmin etmek için gözetim çalışmaları gerçekleştirmekte. Bu problemlerin önüne geçilmesi için arı kovanlarının ortam koşullarının ve arıların sağlık durumunun detaylı şekilde kontrol edilmesi gerektiği gibi arıcıların arı hastalıklarını ya da zararlılarını erken aşamada tespit etmesi, önlem alması ve kimyasal ürün kullanımını azaltması, arılar ve insanlar için hayati önem taşımakta.

Sağlıklı arılar, kaliteli arı ürünleri, arıcıların deneyim kazanımı, zaman ve maliyet tasarrufu, arıcılık bakım ve ilaçlama operasyonlarının yönetimi ve kimyasal kullanımının minimize edilmesi gibi değer önerileriyle yola çıkan Tech2bio - Akıllı Kovan Teknolojileri girişimi, finansman arayışında paya dayalı kitle fonlaması modelini seçti. Türkiye'nin en aktif kitle fonlama platformu fonbulucu'da yatırımcılarla buluşan girişim, 27 Ocak 2023'e kadar turda kalarak 1 milyon 20 bin TL tutarında fona ulaşmak için şirket paylarının %12'sini yatırımcılara arz edecek.

Ankara Kalkınma Ajansı ve fonbulucu Girişim Sermayesi Yatırım Fonu'nun toplamda 300 bin TL eş finansman ile yatırım kararı aldığı turun başlama tarihi olan 28 Kasım Pazartesi günü saat 10.00 itibari ile ilk 20 iş günü içerisinde EFT veya kredi kartı ile yapılan yatırımlarda yatırımcılara %20 fazladan pay verilecek. Ek paylar Merkez Kayıt Kuruluşu (MKK) nezdinde yapılacak pay dağıtımı esnasında yatırımcıların hesaplarına aktarılacak.

Geliştirdiği teknoloji ile arıcılık faaliyetlerini optimize ediyor

Dünyada mevcut akıllı kovan teknolojilerinde arı sağlığının takibi kovan içi sıcaklık, nem ve ses parametrelerine dayanıyor. Bununla birlikte günümüz teknolojileri arı hastalıklarına dair derinlemesine analizler gerçekleştirilemiyor, gözlemlenen değerler arı hastalıklarına dair belirtilerin tespitinde yetersiz kalarak erken aşamada önlem alabilme fırsatı sunamıyor. Tech2bio - Akıllı Kovan Teknolojileri, sunduğu teknoloji ile arı hastalıklarına dair uzmanlar tarafından onaylanmış belirtileri, kovan içerisine yerleştirdiği entegre sensör sistemleri ile erken aşamada tespit edebiliyor. Elde edilen veriler, uzman arıcılar eşliğinde oluşturulan algoritmalar ile analiz ediliyor ve kovana ait hastalık tipine göre arıcılık faaliyetleri optimize ediliyor. Tech2bio'nun sunduğu çözümler arıcıya ait finansal, iş gücü ve zaman kayıplarını minimize ederken, faaliyetlerin doğru şekilde yönlendirilmesine, sağlıklı arı ve kaliteli arı ürünleri üretimine de zemin hazırlıyor.

“Ulusal ve uluslararası arıcılık endüstrisinde etki yaratacağız”

Bir kadın girişimi olan Tech2bio - Akıllı Kovan Teknolojileri girişiminin Kurucusu ve Proje Yöneticisi Dilara Üzünlü, “fonbulucu ile yollarımız KADEM'in düzenlemiş olduğu “İnovasyonda



Kadın" programında kesişti. Erken aşama girişimlere yönelik faizsiz finansmana erişme imkanı sağlayan paya dayalı kitle fonlama sistemi ile fonbulucu kitlesine ulaşarak arıcılık ve ekosistem ile ilgili vizyonumuzu yatırımcılarla paylaşmak, erken aşamada bize güvenen yatırımcılarla birlikte büyüme fırsatı elde etmek istiyoruz. Girişimimiz adına fonbulucu aracılığıyla yatırım olarak ihtiyaçlara göre tasarlanmış, müşteriye hitap eden, ticari değere sahip teknolojilerimiz ile arı hastalıklarının ve zararlılarının erken aşamada tespitini, arıcıların bakım ve ilaçlama operasyonlarının planlanmasını, oyunlaştırma teknikleri ile ürün kullanımını teşvik ederek deneyim kazandırılmasını amaçlıyoruz. Modüler sisteme sahip ürünlerimiz ile dünyada bulunan 94 milyon kovandan sorumlu arıcıların ihtiyaç durumuna göre aylık abonelik modeli ile kiralama ve doğrudan satışlar gerçekleştirilerek gelir elde edeceğiz. Dünyada tarıma 265 milyar euro katkısı olan bu küçük canlıların sağlığı, akıllı kovan teknolojileri ile artık arıcıların kontrolü altında olacak. Uzun vadede ulusal ve uluslararası arıcılık endüstrisinde Tech2bio olarak etki yaratacağımıza inanıyoruz" ifadelerini kaydediyor.

fonbulucu Girişimci İlişkileri Direktörü Enis Erdem Yurdatapan ise "fonbulucu olarak finansmana erişim sorunlarını çözmek için sadece girişimlere değil etkinliklere, programlara, topluluklara ve yarışmalara partnerlik yapıyoruz. Girişimlerin finansmana ulaşmasını kolaylaştıran, yatırımcıların da konforlu ve güvenilir bir şekilde geleceğin unicorn'larına yatırım yapmasını sağlayan paya dayalı kitle fonlama modeli, yeni nesil yatırım araçlarından biri olarak hızla yaygınlaşıyor. En büyük amacımız, Türkiye'de katma değeri ve rekabet edebilirliği yüksek teknolojik ürün / hizmet üretimi için girişim şirketlerinin ihtiyaç duyduğu finansal kaynakların toplanmasına aracılık ederek ekosistemi dünya standartlarına taşımak. Emin adımlarla ilerlediğimiz bu yolda gücümüze inanıp bizimle birlikte olmayı seçen Tech2bio - Akıllı Kovan Teknolojileri girişimine yatırım turunda başarılar diliyoruz" açıklamasında bulunuyor.

Kampanya linki: <https://fnb.lc/tech2bio>

Kampanya videosu: <https://fnb.lc/tech2bio-video>

fonbulucu Hakkında

fonbulucu, Sermaye Piyasası Kurulu (SPK)'dan 8 Nisan 2021 tarihinde lisans alarak "paya dayalı kitle fonlaması" alanında ilk kez faaliyete geçen ve Türkiye'de girişimcilik ve yatırımcılık ekosistemini geliştirmek, sermayeyi tabana yaymak amacıyla kurulan bir finans teknolojileri girişimi.

Platforma 2021 yılı itibarıyla 3 binden fazla girişim finansmana erişmek için başvurdu. Platformda yatırım turuna çıkmaya hak kazanan 59 girişimden 47 tanesi kampanyasını başarıyla sonuçlandırarak toplamda 175 milyon TL'nin üzerinde fon toplandı. Sisteme bugüne kadar 33 binden fazla kişi üye oldu ve dijital girişimcilik yatırımcılığı ile tanıştı.

fonbulucu'nun kurmuş olduğu yenilikçi ve kapsayıcı yatırım ekosisteminin önemli bileşenleri olan "girişim sermayesi yatırım fonu" ve "melek yatırımcı ağı" da hızla gelişmeye devam ediyor. fonbulucu bünyesindeki "Reinves Melek Yatırımcı Ağı", kuruluşunun akabinde yaklaşık 1 yıl içinde 400'ün üzerinde başvuru aldı. Melek yatırımcılık konusunda yaptığı bilgilendirici çalışmalarla ülkemizde girişim yatırımcılığına ilişkin farkındalığın artmasına da önemli destekler sunan fonbulucu, şu an 3 farklı Girişim Sermayesi Yatırım Fonu'nu da yönetiyor.

Melek yatırımcılar, paya dayalı kitle fonlama platformu ve girişim sermayesi yatırım fonu ile girişimlere desteğini paydaşları ile büyüten fonbulucu, girişimcilik odağında butik çalışmalar yürütecek bir yatırım bankası kurmak hedefiyle de çalışıyor. Fikir aşamasından girişimlerin ölçeklenmesine kadar ihtiyaç duydukları finansman aşamalarında tüm bileşenleri ile girişimlere



contactplus⁺

özmler sunan fonbulucu, başarılı girişimlerin halka arzına kadar olan finansman ihtiyaçlarını karşılamak için de tüm birimleri ile hizmet veriyor.

fonbulucu, paya dayalı kitle fonlaması alanında hayata geçirdiği yeniliklerin yanı sıra “Borçlanmaya Dayalı Kitle Fonlaması” ile ilgili çalışmalarını da büyük lde tamamlamış durumda. Bu sayede üretim ve teknoloji alanında faaliyet gösteren daha fazla girişim finansmana erişim sağlayabilecek.

fonbulucu bu çoklu yapının gücüyle 2022 yılı bitmeden 150 milyon TL hedefine ulaşırken, 2023 sonuna kadar ise 1 milyar TL finansman hacmi hedefi için çalışmaya devam ediyor.

<https://invest.fonbulucu.com>