



gooinn

Foodtech Raporu 2022

Deniz Karapanca Sezegen

GOOINN Pazar Araştırmaları Yöneticisi

Hakkımızda

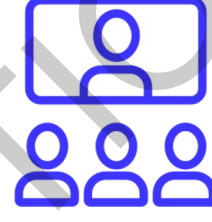


GOOINN 2013 yılında temelleri atılan, inovasyon ve kurumsal girişimcilik konusunda hem teorik hem de pratik yeni nesil bilgiyi transfer eden yol gösterici bir şirkettir.

GOOINN, inovasyon ve kurumsal girişimciliği şirket içinde kurmaları, yetkinlik haline dönüştürmeleri için çalıştaylar düzenlemekte, mentorluk sağlamakta ve tüm yapının sürdürülebilirliği için araçlar sunmaktadır.



100+ Firma



1000+ Çalıştay



2000+ Mentörlük



30+ Yeni Ürün



100+ Podcast



10+ Rapor



- Foodtech ve Uygulamalar
- Foodtech Pazarı
- Dünyadan ve Türkiye'den Örnekler
- Sürdürülebilir Gıda
- Geleceğin Gıdaları
- Trendler



İhtiyaç

Gıda Teknolojileri



- Güvenilir gıda ✓
- Sürdürülebilir üretim ✓
- Akıllı lojistik sistemler ✓
- Etkin tarım uygulamaları ✓



This Photo by Unknown Author is licensed under [CC BY-SA](#)

Agtech

- Tarla Sensörleri
- Dronelar
- Çiftlik yönetimi yazılımları
- Otomatik makineler
- Su ve gübre yönetimi çözümleri

Yeni Nesil Yiyecek ve İçecekler

- **Alternatif proteinler:** Maya ve alglerden elde edilen tek hücreli proteinler
- **Bitki bazlı et:** seitan (buğday eti) , falafel, bezelye proteininden üretilen et (Beyond Meet)
- **Fermante Ürünler:** Kefir, tembeh, kombucha.
- **Böcek bazlı ürünler:** Böcek unları, ev kriketinden yapılan hamburger köftesi
- **Fonksiyonel yiyecek ve içecekler:** Laktozsuz peynir ve yoğurt, bitkisel sütler(yulaf, soya sütü)



This Photo by Unknown Author is licensed under [CC BY-NC-ND](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/)



This Photo by 3DPrint.com



This Photo by springwise.com

Gıda İşleme

- 3 boyutlu baskı çözümleri: Barilla'nın makarnaları (Nuovo 3D Pasta), Kinneir Dorf'un 3D baskılı pancake
- Kapsülleme: Tatlandırıcı, sakızdaki aroma
- Endüstriyel robotik çözümler

Gıda Teslimatı

- Market teslimatı
- Hazır yemek teslimatı
- Yerel üreticilerden özel yiyeceklerin ve içeceklerin teslimatı
- B2B teslimat hizmetleri



[This Photo](#) by Unknown Author is licensed under [CC BY](#)



Mutfak & Restaurant Teknolojisi

- Akıllı mutfak aletleri, akıllı ekipman ve teknolojiler
- IoT teknolojisi - Donanım ve yazılımlar
- POS sistemleri
- Tedarik zinciri yönetim araçları
- Sipariş platformları ve diğer akıllı gıda işleme cihazları



[This Photo](#) by Unknown Author is licensed under [CC BY-ND](#)



Tüketici Uygulamaları & Hizmetleri

- Kişiselleştirilmiş beslenme uygulamaları
- Yemek tarifi uygulamaları
- Restaurant bulma uygulamaları

This Photo by Unknown Author is licensed under [CC BY-NC-ND](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/)



Gıda Güvenliği ve İzlenebilirlik

Gıda işleme ekipmanlarını sterilize etmek, ürünlerin tazeliğini değerlendirmek ve raf ömrünü uzatmak için teknolojik destekli çözümler

Artık & Atık Yönetimi

- Gıda fazlasını yeniden dağıtımına yönelik hizmetler
- Gıda atıklarından oluşan ürünler, yan ürünler ve bunların optimizasyonu
- Çeşitli sürdürülebilir paketleme çözümleri





Pazar Deęeri

2019

220 Milyar Dolar

2027

342 Milyar Dolar

Dünyadan ve Türkiye'den Örnekler



NOTPLA

Yiyeceklerde kullanılan ambalaj atıklarına çözüm getiriyor.



BEYOND MEAT

Hayvan etinden bitki bazlı ete geçerek gezegeni, çevreyi ve iklimi korumaya odaklanıyor.



Anrich3D

Kişiselleştirilmiş beslenme için 3 boyutlu gıda baskı çözümü sunuyor.



SOLAR FOODS

Yenilenebilir enerji ve biyoproses mühendisliği yaklaşımı ile alternatif protein konusuna odaklanıyor.



SEDNA

Deniz ürünleri izlenebilirlik ekosistemi oluşturuyor.



traqfood

Gıda izlenebilirlik uygulaması ile gıda ürün etiketlerini dijitalleştiriyor.

Dünyadan ve Türkiye'den Örnekler



Taze ürünleri tüketicilere uygun fiyat ve ücretsiz teslimatla sunuyor.

PACHA

Kolajen ve protein değerli gıdalar üretiyor.



Eken ve biçen emekçileri bir araya getiriyor.



Sıcak ve soğuk içeceklerin üzerine birbirinden farklı desenler oluşturuyor.

METRO

Metro Türkiye, Metro markalı tüm organik gıda ürünlerinde QR kod ile izlenebilirlik sunuyor.



+3 milyar insan

Yetersiz Beslenme

7 milyar insan

Düşük Kaliteli Diyetler



Sürdürülebilir gıda sistemi;

Sağlıklı toprak, istikrarlı bir iklim, temiz su ve enerji

ile verimli topraklarda sürdürülebilir tarım yapılmasına dayanmaktadır.

Sürdürülebilir Gıda Teknolojisi

Akıllı Tarım Uygulamaları

Sensörler
+
Gözlem Sistemleri



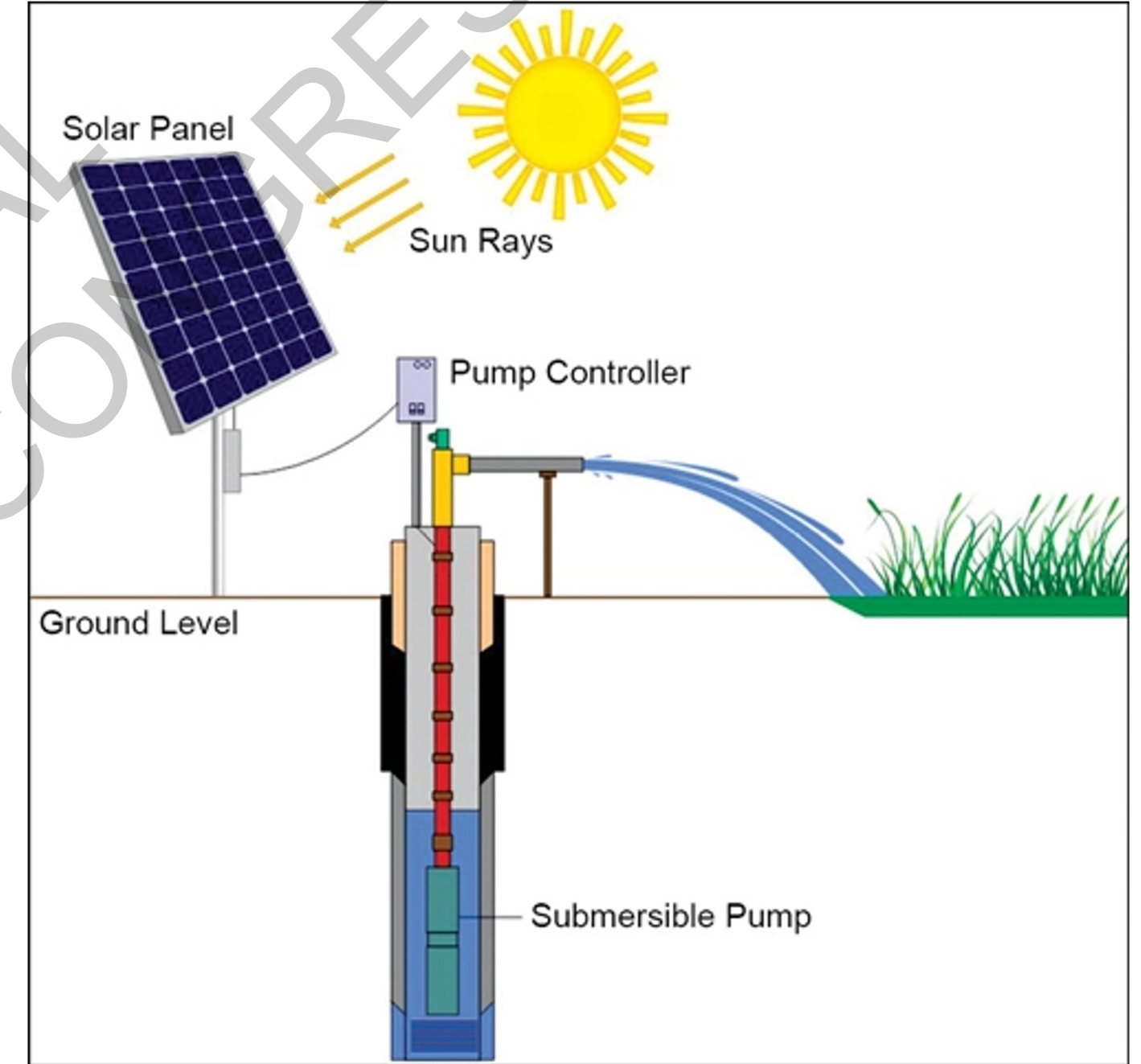
Sürdürülebilir Gıda Teknolojisi

Sürdürülebilir Sulama

Mikro sulama sistemleri

+

Güneş enerjili su pompaları



www.taiyosolar.in

Sürdürülebilir Gıda Zinciri:

- Süt ve tatlı patates değer zincirlerinde işleme iyileştirmeleri
- Daha az bilinen mahsullerin pazarlanması
- İklimden etkilenen çiftçiler için veriye dayalı risk yönetim hizmetleri







- ➔ Alternatif protein kaynakları
- ➔ Restoranların dijitalleşmesi
- ➔ Nutrasötikler
- ➔ Tedarik zinciri operasyonlarının optimizasyonu
- ➔ Gıda tedarik zincirinde e-ticaret
- ➔ İç mekan çiftçiliği
- ➔ Gıda güvenliği ve şeffaflığı
- ➔ Gıda sevkiyatı
- ➔ Kişiselleştirilmiş beslenme çözümleri
- ➔ Gıda israfını azaltma



Her alanda olduğu gibi gıda alanında da gelişmeler yaşanmaya devam edecektir.

Geleceğe adapte olmak, çevremizi ve kendimizi korumak, güvenilir, şeffaf, sürdürülebilir bir gıda sistemi kurmak için hep birlikte inovatif çalışmalar ve içerikler ile değer yaratmaya devam edeceğiz.



Raporumuza ařađıda belirtilen QR koddan ulařabilirsiniz:



Innovation & entrepreneurship for enterprises



info@goinn.co



goinn.co
goinn.co.uk

