

# AKILLI İÇ MEKAN BAHÇECİLİĞİ



# SELAM!

## Ben Ömer Cenk

Benimle buradan iletişim kurabilirsin.  
omer.cenko@gmail.com



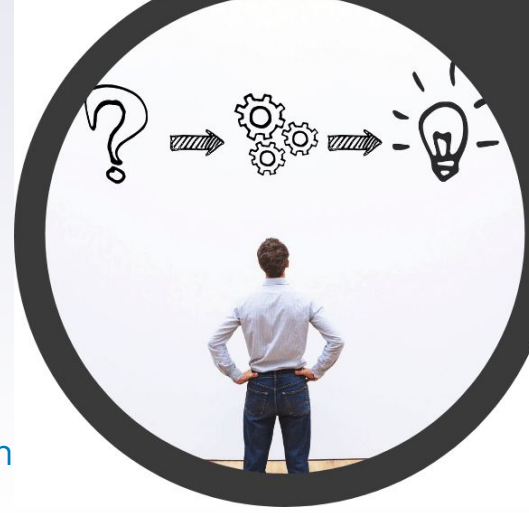
# Sunum Başlıkları

- ▷ Problem Ne?
- ▷ Pazar Büyüklüğü
- ▷ Çözüm
- ▷ Fayda
- ▷ Ürünün ve İşin Tanımlanması
- ▷ Jobs-to-be-done Yaklaşımı
- ▷ Rakipler
- ▷ Ürün ve Özellikleri
- ▷ Gelir Modeli
- ▷ Yol Haritası
- ▷ Gantt Chart



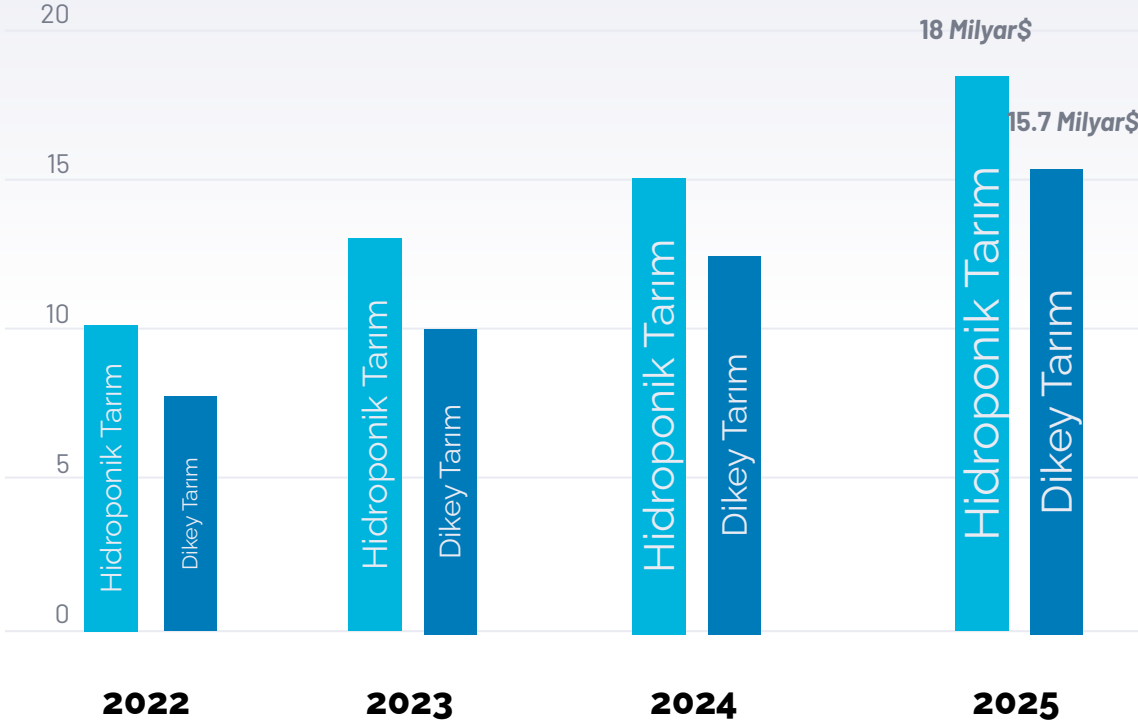
# Problem Ne?

- ▷ Artan gıda maliyetleri
- ▷ Yoğun pestisit kullanımı ve gıda güvenliği
- ▷ Elverişsiz ve düzensiz hava koşulları
- ▷ İnsanların doğadan uzaklaşması
- ▷ Bitki yetiştirmeye dair bilgi eksikliği
- ▷ Bitki bakımı ve sulaması için yeterli vaktin olmaması



# Pazar Büyüklüğü

Milyar\$



# Çözüm

**Hidroponik tarım**, bu sorunların tarım sistemimize yönelik tehditleri azaltmak için güçlü bir potansiyele sahiptir. Kontrollü çevre tarımı teknolojisini kullanarak optimuma yakın koşullarda mahsul yetiştirmek, hidroponik tarımın en büyük faydalarından biridir. İç mekanlarda ve hidroponik olarak yetiştirilen ürünler, hava koşulları, ekilebilir arazinin mevcudiyeti veya toprak kalitesi ne olursa olsun; yılın herhangi bir zamanında dünyanın herhangi bir yerinde yetiştirilebilir.



Topraksız  
Bitki Yetiştirme

# Fayda

- ▷ Bütçe dostu
- ▷ Alan tasarrufu
- ▷ İklim kontrolü
- ▷ Daha hızlı büyüme
- ▷ Su tasarrufu
- ▷ Besin kontrolü
- ▷ Sürekli üretim
- ▷ Daha iyi büyüme oranı
- ▷ Yabancı ot yetişmez
- ▷ Daha az hastalık riski
- ▷ Zaman tasarrufu



# Ürünün ve İşin Tanımlanması

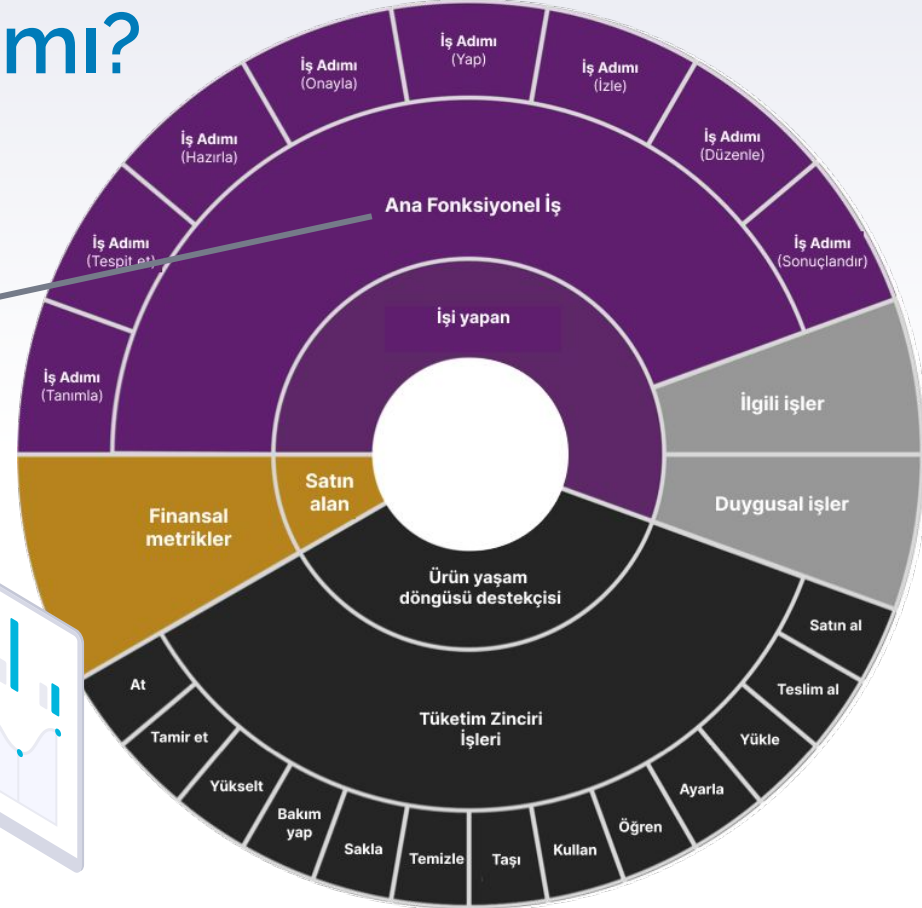




# Jobs to Be Done Yaklaşımı?

Ana Fonksiyonel İş: Bitki Yetiştirmek.

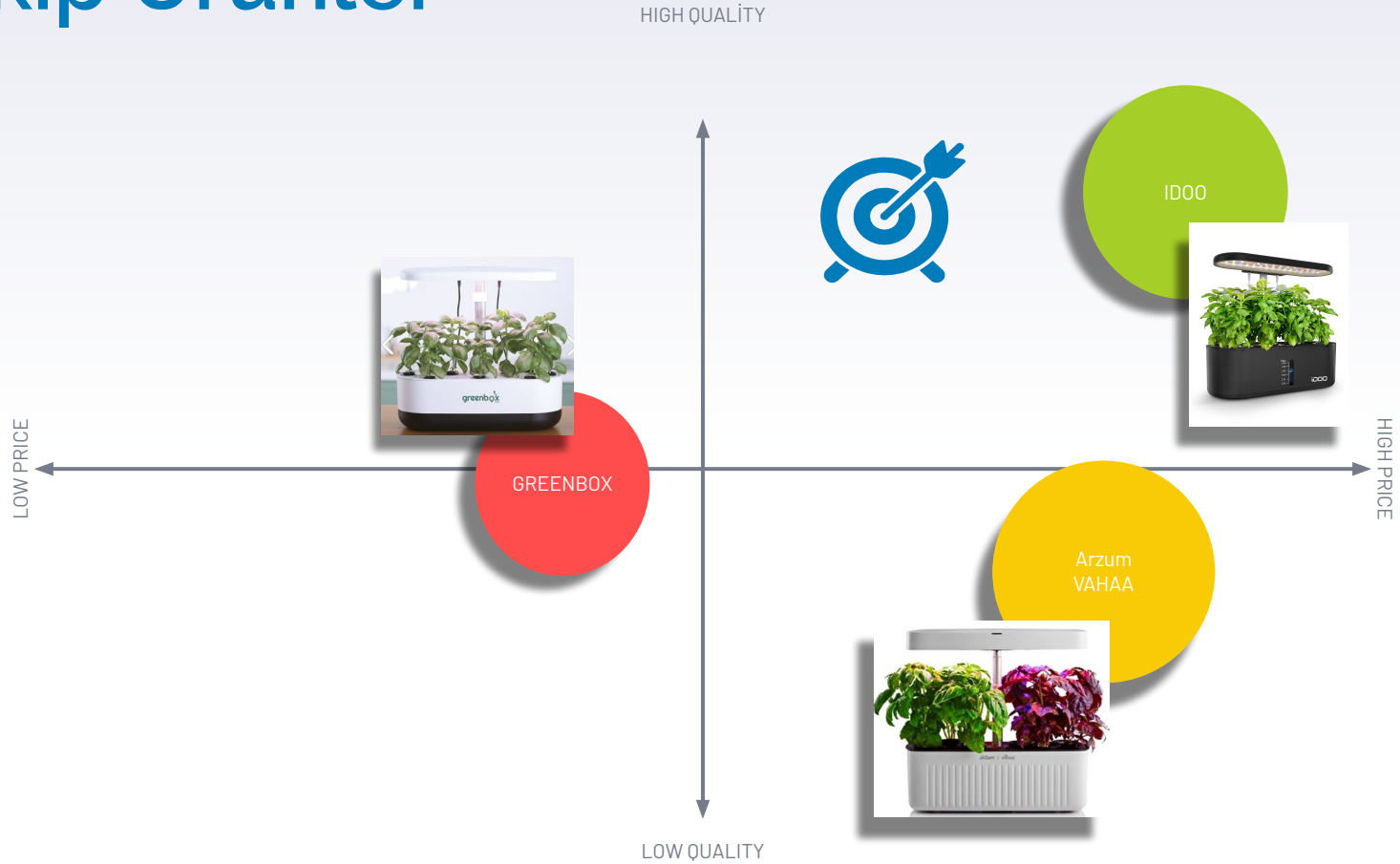
9



# Ana Fonksiyonel İş Adımları



# Rakip Ürünler



# Rakip Ürünler Yapıyor?

	Tanımla	Tespit Et	Hazırla	Onayla	Yap	İzle	Düzenle	Sonuçlandır
Idoo	4	3	5	5	5	3	1	4
Arzum Vahaa	2	2	5	4	5	3	1	4
GreenBox	1	2	5	4	5	1	1	4

Çok Kötü



1

2



3

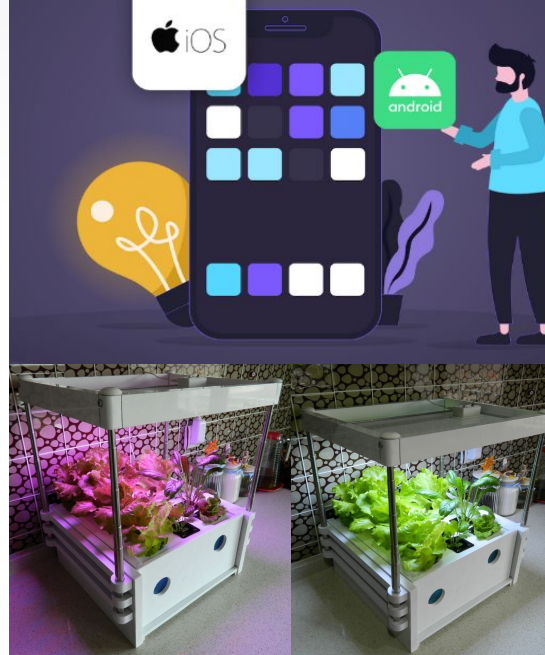
4

Çok İyi



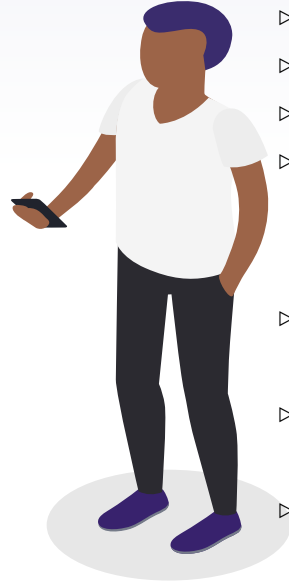
5

# Ürün -GreenHome-



- ▷ Modüler
- ▷ Wifi Bağlantısı
- ▷ Mobil Uygulama ile Uzaktan Kontrol
- ▷ Ayarlanabilir LED Işık
- ▷ Yapay Zeka Destekli Yetiştirme Asistanı
- ▷ Uygulama İçi Satın Alma

# Mobil Uygulama -GreenHome-



- Profil Oluştur
- Tavsiye AI
- Ne Yetiştireceğini Belirle
- Uygulama Mağazasından Sipariş Ver
- Asistanın ile Bitkilerini Büyüt! (Işık ayarı, su kontrolü, bitki gelişimi)
- Yemek Tarifleri AI ve Paylaş.
- Geliştirici Ekibe Tavsiyede Bulun!



# Gelir Modeli

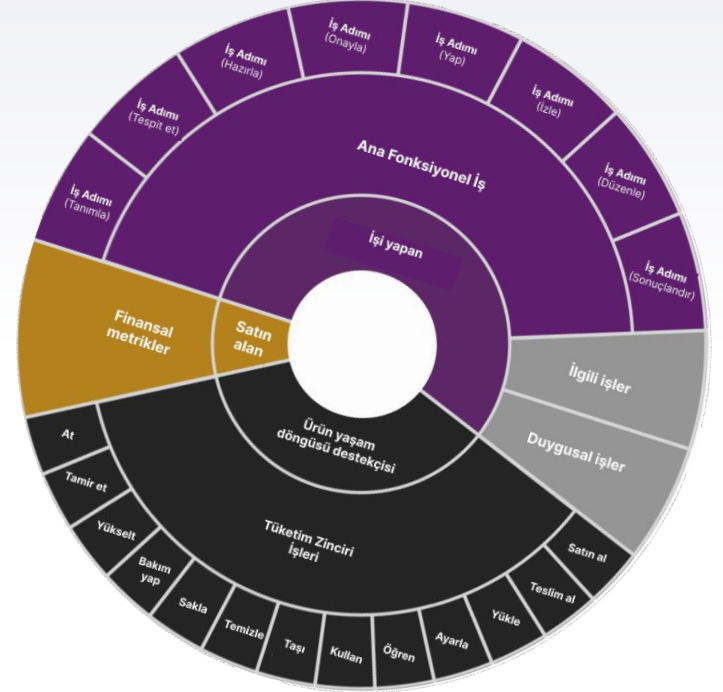
## Abonelik Gelir Modeli

### Firmaya Faydası

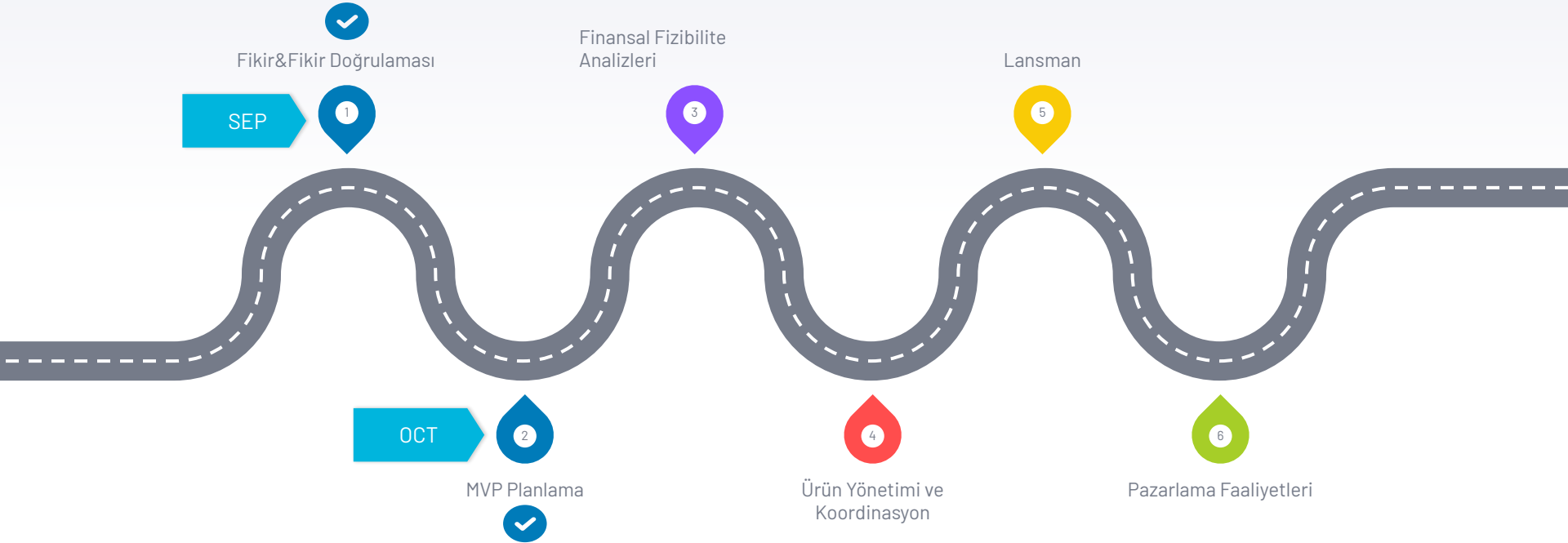
- Müşteri edinme maliyeti düşer.
- Sadık bir müşteri kitlesi potansiyeli.

### Kullanıcıya Faydası

- Tekrarlayan iş yükünden kurtulur.(Bitki besini,yetiştirme potu,tohum vb.)
- Daha uygun hizmet alma fırsatı.



# Yol Haritası





# Gantt Chart



# Teşekkür Ederim!

## Sorularınız?

İletişim:

- ▶ omer.cenko@gmail.com
- ▶ <https://github.com/omercenko>

