



# GreenTech İzmir

1 Aralık 2021

## Açılış Konuşması

**13:00 - 13.15** Dr. Mehmet Yavuz - İzmir Kalkınma Ajansı Genel Sekreteri

## Yeşil Teknoloji Girişimleri Moderatör: Selin Arslanhan (Redis Innovation)

- 13.15 - 14.15**
- |                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| 1. Oksihidrojen        | 5. Oleatex               |
| 2. 3pmetrics           | 6. Natco Natural         |
| 3. Mapla Biotechnology | 7. Icarbon               |
| 4. Fixit               | 8. Sputek Teknoloji A.Ş. |

## Tarım Teknolojileri Girişimleri Moderatör: Semi Hakim (Kök Proje)

- 14.15 - 15.15**
- |                  |                   |
|------------------|-------------------|
| 1. SeraCell      | 5. ESular         |
| 2. Akıllı Mantar | 6. Greenbox Farms |
| 3. FarmLabs      | 7. Munis Tarım    |
| 4. Sumatrix      | 8. Plantify       |

## Kapanış

**15.15 - 15.30**



# GreenTech İzmir

1 Aralık 2021

## I. Oturum: Yeşil Teknoloji Girişimleri

### Mert Güller – İstanbul

3pmetrics <https://3pmetrics.com/>

3pmetrics, müşterilerin kurumsal karbon ayak izi hesaplamalarını sağlayan, çeşitli sektörlerde kullanılabilen, kurumun taleplerine göre özelleştirilebilen bulut tabanlı bir yazılım üzerinden verilen bir danışmanlık hizmeti veriyor.

### Erdem Mutlu – Bursa

ICARBON Kimya Arge Mühendislik San. ve Tic. Ltd. Şti.

<https://www.icarbon.com.tr/>

ICARBON, yenilikçi geri dönüşüm süreçleri ile atık kauçukları plastik ve kauçuk endüstrisi için birincil hammaddelere geri dönüştürüyor.

### Mustafa Yorgancıoğlu – KKTC

CIS Analytic <https://cisanalytic.com/>

Yerel yönetimlerde sorun yönetimini çevreci bir dijital dönüşüm mantığıyla bulut tabanlı bir yazılım platformu sayesinde üst seviyelere çıkaran gelişmeye açık bir girişim olarak yer alıyor.

### Erhan Demircioğlu – İstanbul

Oksihidrojen <https://oksihidrojen.com/>

Endüstriyel atık su arıtımı ve su geri kazanımı üzerine çalışıyor.

### Merve Atalay – Malatya

Mapla Biotechnology <http://maplabiotech.com/>

Gıda atıklarından biyoplastik ve kompost gübre üretimi yapıyor.

### Burhan Doğan – Ankara

SPUTEK Teknoloji A.Ş. <https://sputek.com/>

Per-Pv Panel Projesi yeni bir güneş paneli tasarımıyla verimliliği artırmayı hedefliyor.

### Ceren Su Nair – İzmir

Natco Natural <https://natconatural.com/>

Bitkisel kaynaklı veya gıda ve tarımsal atıklardan kozmetik ve fonksiyonel gıda üretiminde kullanılabilecek, katma değeri yüksek biyoaktif hammaddeleri yeşil kimya teknolojileriyle üretmeyi hedefliyor.

### Seçkin Arıkan – İstanbul

Oleatex <https://oleatex.com/>

Oleatex, zeytin endüstrisinin ve diğer gıda endüstrilerinin atıklarını kullanarak üretilen bitki bazlı, % 100 vegan ve deri pazarı için sürdürülebilir bir yenilik olarak yer alıyor.

## II. Oturum: Tarım Teknolojileri Girişimleri

### Mert Özal-İstanbul

Akıllı Mantar [akillimantar.com](http://akillimantar.com)

Akıllı Mantar endüstriyel nesnelerin interneti (IoT), yapay zeka ve otomasyon teknolojilerini kullanarak üreticilerin verim ve ürün kalitesini arttıran, üretim süreçlerini iyileştiren akıllı tarım çözümüdür.

### Semra Ünal Yıldırım-İstanbul

Sumatrix [www.sumatrixbiotech.com](http://www.sumatrixbiotech.com)

Sumatrix Biyoteknoloji, hidrojel tabanlı yeni nesil dikey tarım teknolojisi olarak HidroGelPonic sistemini geliştirir. HidroGelPonic sistemi, daha az su ve enerji gerektiren, zirai ilaç içermeyen mahsuller sunmak için mühendislik, yazılım ve biyoteknolojiyi birleştiren hidrojel tabanlı yeni nesil tarım teknolojisi.

### Fatma Aktaş-Ankara

ESular <https://esular.com/>

Kablosuz ve pilli tam otomatik IoT yapıları akıllı sulama sistemi alt yapısı ile çiftçileri, uygulayıcıları ve üreticileri bir araya getirirken etkin akıllı sulama çözümü sunuyor.

### Gizem Çalışkan- Ankara

Farmlabs <https://www.farmlabs.io/>

Küçük ve orta ölçekli çiftlikler için finansal ve fiziksel olarak erişilebilir değişken oranlı gübreleme sistemidir.

### Önay Akpınar-İzmir

GreenboxFarms [www.greenboxfarms.co](http://www.greenboxfarms.co)

Hiçbir zirai bilgiye sahip olmayan tarım girişimcileri için Greenboxfarms, kentsel yerleşim yerlerinde tüm yıl boyunca 30'dan fazla mikro ve bebek yeşillik yetiştirmeyi mümkün kılan beş özel sistemle tam kontrollü modüler çiftlikler üretir.

### Burcu Canayakın-Kocaeli

Munis Tarım [www.munistarim.com](http://www.munistarim.com)

Munis Tarım; kapalı alanda dikey tarım yapılması için kişilere anahtar teslim hizmet sunar.

### Eylül Kavlak-İstanbul

Plantify Education <https://www.plantify.tech/>

Farklı yaş grubundaki çocuklar için hem eğitici, hem eğlenceli, hem öğretici eğitim kitleri. Çocuklara iklim krizi gibi konular hakkında bilgi verirken küçük yaş grupları mikro yeşillik yetiştiriyor. Büyük yaş grupları ise hidroponik sistemi kurarken yazılım yapmayı öğreniyorlar.

### Ahmet Ali Kıvrak-Ankara

SeraCell <https://seracell.com.tr/>

SeraCell, akıllı algoritmalar, sensörler ve erken uyarı sistemlerine sahip genel bir akıllı sera çözümüdür.