



Hazırlayan :
Emel MUTLU

Kadın girişimcinin Yelda Özsunar'ın kurduğu Evrensel Senfoni'de, zeytinyağından MR görüntülemeye kullanılan kontrast madde ve yenilebilir cilt losyonu üretiliyor

Evrensel Senfoni Sağlık Bahçesi, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi Dahili Tıp Bilimleri Bölümü Radyoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Prof. Dr. Yelda Özsunar tarafından 2020 yılında KOSGEB'den Ar-Ge ve İnovasyon Destek Programı'yla kuruldu. Bunun yanında kuruluş, kira, istihdam, patent ve cihaz, sarf malzemesi gibi çok sayıda destekler de alan Prof. Özsunar, KOSGEB destekleriyle bilimsel çalışmalarını sürdürmeye devam ediyor.

Ar-Ge Firması
Üniversitenin teknokent yerleşkesinde araştırma ve geliştirme amaçlı kurulan biyoteknoloji firması olan Evrensel Senfoni'de, fitokimyasallardan elde edilen ürünlerin farklı formlarda deney hayvanları ve insanlarda kullanımıyla ilgili deneysel araştırmalar gerçekleştiriliyor. Firma aynı zamanda ilaç sektöründeki çalışmalarını yürütmeye devam ediyor.

Botaniğin Sağlıkla Uyumu
Uzun yıllardır radyolog, akademisyen, yazar ve araştırmacı olarak Aydın Adnan Menderes Üniversitesi'nde profesör olarak çalışan Yelda Özsunar, son yıllarda inovasyona ve botaniğe olan

merakını, sağlıktaki boşluk ve sorunlara doğayla uyumlu çözüm bulma isteğiyle birleştirerek Evrensel Senfoni'yi kurduğunu söylüyor.

Neden Evrensel Senfoni?
'Evrensel Senfoni', toplumda bilimi sevdirmek ve sağlık konusunda farkındalık yaratmak olan popüler bilim kitabının adı. Bu kavram; doğa, bilim ve evrene insanı hastalıklardan koruma ve ona kendi kendinin doktoru olma konusunda yol gösteren, evrendeki tüm titreşimlerle birlik ve uyum içinde; iyileşme ve tüm canlılarla birlikte bütün halinde daha iyi olmayı hedefleyen bir sistem ve yöntem bütünü. Aynı zamanda sanatı ve doğanın olanaklarını da kullanarak yararlı olmayı hedefliyor. Yelda Özsunar'a göre; 'Evrensel Senfoni Sağlık Bahçesi' doğanın, emeğin ve bilimin egemen olduğu dünya bahçesinin adını temsil ediyor.

Şifalı Bitkiler
Bitki dünyasını her zaman çok ilgi çekici ve büyüleyici bulan, bu tutkunun ailesinden geldiğini söyleyen Özsunar; Ar-Ge faaliyetlerini bu zengin ve büyüklü dünyadan seçtiğini, araştırmalarının da kendisi için ayrı bir tutku kaynağı olduğuna dikkat

Zeytinyağının 'Evrensel Senfoni'si





çekiyor. Aydın'da bol bulunan özellikle pigment içeren bitkilerle uğraşan Prof. Özsunar, bu bitkilerin görüntüleme üzerindeki etkilerini inceleyerek hayvan deneyleri ve görüntülemesiyle işe yararlıklarını araştırıyor.

Danışmanlık Merkezi

Botanik alanda araştırmalar yapan Evrensel Senfoni, içerisinde iki adet doğal şelalenin olduğu Aydın Aşağı Kayacık köyündeki rekreasyon alanıyla Kuşadası'ndaki danışmanlık merkezinde faaliyet gösteriyor. Bir yandan bilimsel faaliyetlerini sürdüren firma bir yandan da ulusal ve uluslararası organizasyonlara başta medikal görüntüleme alanında olmak üzere danışmanlık hizmeti veriyor. Sağlık bakanlığı veri tabanına CRO firması olarak kaydolun işletme, aynı zamanda klinik araştırmalarda aracı kuruluş olarak iş birliği de yapıyor.

Zeytinyağından İki Farklı Şifa

Prof. Dr. Yelda Özsunar, Evrensel Senfoni'de Aydın'ın meşhur zeytinyağından ürettiği şifalı ürünlerin ikisine marka tescili aldı. Özsunar, MR görüntüleme kullanılan kontrast madde 'Betavist' ve ciltteki yaraların iyileşmesini hızlandıran yenilebilir cilt losyonu 'Ozolya'yı üretti. Mide ve bağırsak sistemi görüntülemesini Manyetik Rezonans görüntüleme zararsız, hatta antioksidan ve iyileştirici

özelliği olan 'Betavist' adlı ürün özellikle kobaylarda çok iyi sonuçlar alınmasını sağlıyor. 'Ozolya' isimli ürüne cilt koruyucu ve iyileştirici özellikleriyle cilt sağlığı açısından fare deneylerinde yararlı etki gösteriyor. Betavist markası MR görüntüleme sağlık sektöründe, Ozolya markasıysa yara iyileştirme özelliğiyle kozmetik sektörde talep görüyor. Fitokimyasallar ve aromatik yağlardan geliştirilen doğal bir losyon olan Ozolya'nın ticarileşme süreci ise devam ediyor.

Patentli Ürünler

KOSGEB'in proje sürecini başarıyla tamamladıktan sonra patent aldığı iki farklı ürünün üretime ve sağlık sistemine kazandırılması süreciyle ilgili görüşmelerini sürdüren Özsunar, aynı zamanda iş ortakları ve melek yatırımcı bulma süreçlerine de devam ediyor. Ürünleri henüz doğrudan satış aşamasında olmayan kadın girişimci, birlikte üretim

yapabileceği firmalarla iş ortaklığı kurarak üretim sürecine destek vermeyi hedefliyor.

Alternatif Doğal Çözümler

Prof. Dr. Yelda Özsunar, önümüzdeki yıllarda özellikle görüntüleme alanındaki eksikleri tamamlama ve sentetik-kimyasal ürünlere alternatif doğal ürünler sunma sürecine devam etmek istiyor. Doğadan yararlanarak zarar vermeden insan hastalıklarının tanınması, görüntülenmesi ve iyileştirilmesi konusunda sağlık sektörüne güncel ve sürdürülebilir çözümler sunmayı hedefleyen kadın girişimci, aynı zamanda koruyucu sağlık hizmetlerini kişiselleştirilmiş tıp kapsamında desteklemeyi planlıyor.



“

Prof. Dr. Yelda Özsunar, Evrensel Senfoni'de Aydın'ın meşhur zeytinyağından ürettiği şifalı ürünlerin ikisine marka tescili aldı.

”