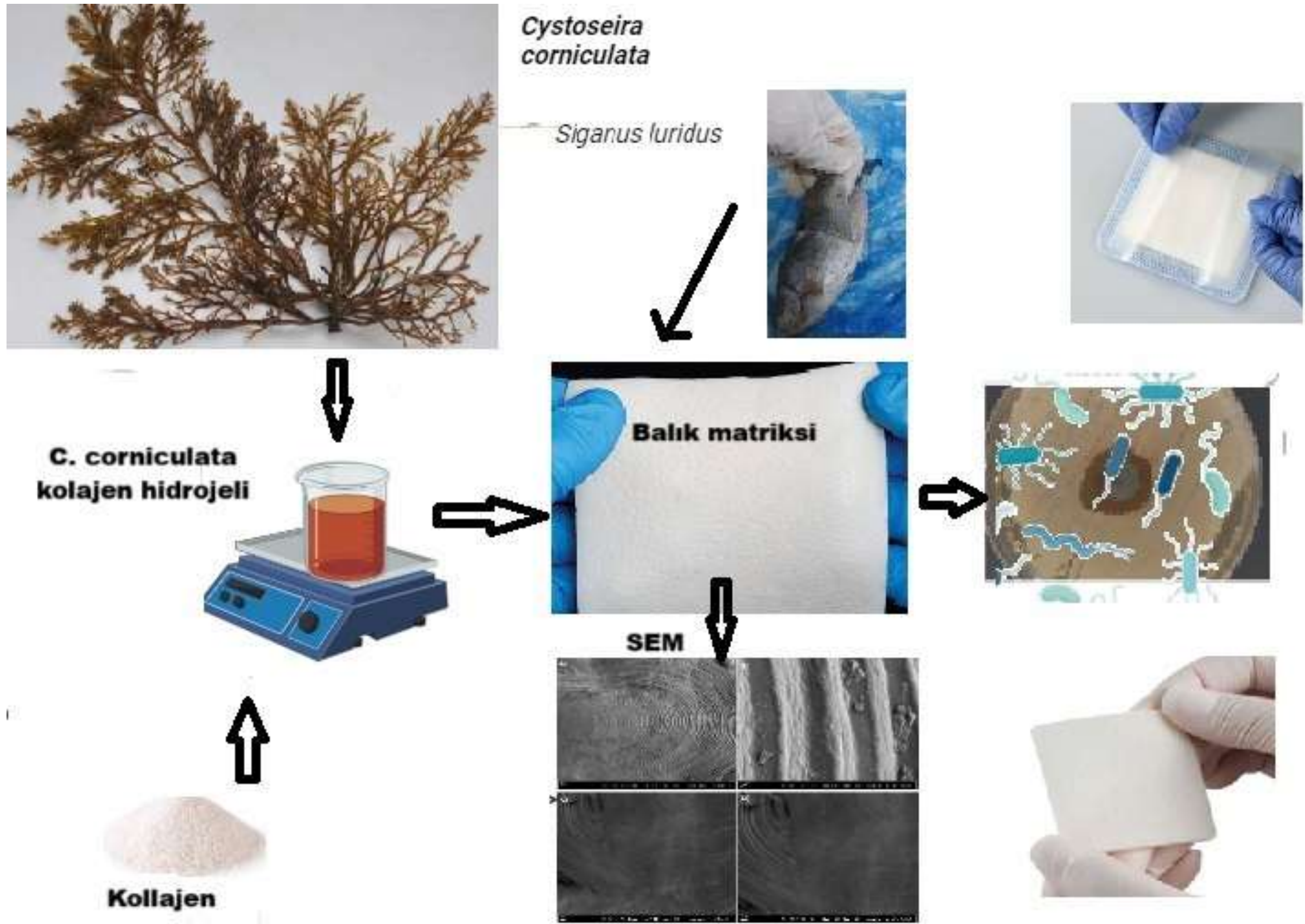


CYSTOSEIRA CORNICULATA EKSTRAKTI İLE ZENGİNLEŞTİRİLMİŞ BALIK KOLAJEN MATRİKS

Enes Habil Kurt¹, Ayşegül Demircan¹, Elif Erdoğan Eliuz¹, Deniz Ayas¹

MERSİN ÜNİVERSİTESİ ANA BİLİM DALI SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİ

Balık derisi ile birlikte farklı eklentiler kullanılarak tedavi amaçlı bir yüzey elde etmek amaçlanmıştır. Bazı yüzey ürünleri sentetik olup ve aynı zamanda doğallıktan yana kullanılması amaçlanan eklentiden daha kısmi olduğu için yepyeni bir oluşumla, sentetik ve verimi yüksek bir madde oluşturulmaya karar verilmiş ve de deneylerle yararının varlığının kanıtlanması hedeflenmiştir.



Antimikrobiyel Dermal Matriks Geliştirilmesi: Türkiye'nin 12. Kalkınma Planı
Hedefleriyle Uyumlu Bir Yaklaşım

Antimikrobiyel dermal matriksler, yara iyileşmesini hızlandıran ve enfeksiyon riskini azaltan biyomalzemelerdir. Bu tür yenilikçi ürünlerin geliştirilmesi, hem sağlık hizmetlerinin kalitesini artırmakta hem de dışa bağımlılığı azaltarak ekonomik katkı sağlamaktadır.

