



# ENVINOVA

**Takım Lideri:** Kerim Doyuran

**Telefon:** + 90 530 9322953

**Email:** kerim.doyuran@envinova.com.tr

**Website:** [www.envinova.com.tr](http://www.envinova.com.tr)

**ENVICLEAN:** ENVINOVA olarak geliştirdiğimiz **ENVICLEAN** Tıbbi Sıvı Atık Islahı Sistemimizle, Türkiyedeki 1517 hastane, 852 Diyaliz merkezi, tüm tıbbi analiz laboratuvarlarında ve AB ülkeleri başta olmak üzere, farklı ülkelerdeki tıp merkezlerinde oluşan tıbbi sıvı atıkların **AB Su Direktiflerine ve Türkiye Tıbbi Atık Yönetmeliğine uygun; çevre dostu, maliyet etkin ve sürdürülebilir olarak ıslahını ve geri kazanımını hedeflemekteyiz.**

Günümüzde, tıbbi sıvı atıkların ıslahı için kullanılacak yöntemlerin çok maliyetli olması ve hastane altyapılarının yetersizliği nedeniyle, tıbbi sıvı atıklar kanalizasyona verilmektedir. Ancak 2016 yılında yürürlüğe girecek kanunlar artık bu duruma müsaade etmeyecek ve tüm hastaneleri yüksek bertaraf maliyetleri ödemek zorunda bırakacaktır. Farklı kapasite ve boyutlarda geliştirdiğimiz ENVI-CLEAN sistemimiz, bu soruna maliyet etkin bir çözüm getirmektedir.

**ENVICLEAN**, akıllı elektronik sistemi ile düşük enerji tüketimi sağlarken, elektrofiziksel plazma tekniği ve UV sterilizasyonu ile optimum arıtımı yapmaktadır. Küçük ve entegre edilebilir özelliği ile atığın olduğu yerlere kolayca kurulabilmektedir. Arıtılan suyun bahçe sulamada kullanımı ile geri kazanım sağlamaktadır.

İnsan sağlığı için tehlike oluşturan, kimyasal içeriğiyle ekolojik dengiyi olumsuz etkileyen tıbbi sıvı atıkları; suyun geri dönüşümünü sağlayan, çevre dostu ve düşük maliyetli teknolojiyle ıslah etmekteyiz. İlk aşamada, geliştirdiğimiz teknolojinin fason üretimi, satışı ve pazara hızlı penetrasyonunu sağlayabilmek için tıbbi cihaz distribütörleri ve tecrübeli çevre firmaları ile partnerlik anlaşmaları imzalanmış, ürünün prototipi ve ticari son ürün geliştirilerek İzmir'de bir özel hastane ile kurulum aşamasına gelinmiştir.

**Diğer Takım Üyeleri :** Tamer Doyuran, Nida Demircak, Prof Dr. Aydan Özkütük, Prof. Dr Pınar Akan, Yrd. Doç. Murat Ormen, Yrd. Doç Dr. Yavuz Doğan