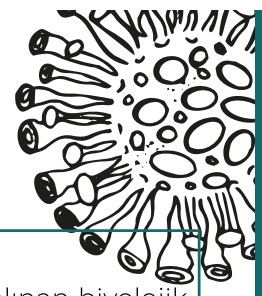


# ENFEKSİYON ANALİZ CİHAZI VE YÖNTEMİ



## Buluşun Tanımı

Enfeksiyon analiz cihazı, patojenlerin neden olduğu enfeksiyonun insan vücudundan alınan biyolojik unsurlarla (kan, idrar vb.) tespit edilmesini sağlayan bir biyosensördür. Cihaz ve yöntem, kan örneğinin test çubuğu üzerine damlatılarak analiz edilip çok kısa sürede sonuç elde edilmesini sağlar.



**Hak Sahibi**

Aksense Medikal  
Biyoteknoloji Arge San.  
ve Tic. A.Ş.



**Buluş Sahibi**

Asiye  
Karakullukçu

Ülke	Başvuru Numarası	Başvuru Durumu
ABD	US2023027745	Araştırmada
Çin	CN115244399	Araştırmada
İngiltere	GB2592887	Tescil
Avrupa Patenti	EP2020085859	Araştırmada

## Avantajlar

- Enfeksiyona bağlı hastalıkların hızlı tespiti ile etkin tedavi sağlanarak vakaların ve hasta kayıplarının önüne geçer.
- Klasik yöntemlerle 48 saate varan enfeksiyon tespit süresini 1 dk ya indirerek hızlı analiz sağlar.
- Enfeksiyona neden olan patojenlerin çoklu tarama ile tespitini sağlayarak doğru analiz imkanı sunar.

## Pazar Bilgileri

Hasta başı (PoC) teşhis pazar büyüklüğünün 2027 yılına kadar %10,7 lik bir CAGR değeri ile 75,5 milyar dolara ulaşacağı öngörülmektedir. PoC teşhis yöntemlerinin kullanıldığı alanlardan biri olan enfeksiyon hastalıkları hasta başı (PoC) teşhis pazarının ise 2028 yılında 4.22 milyar dolara ulaşacağı ve Asya pazarının yüksek potansiyele sahip olduğu düşünülmektedir.

## Hedef Kitle

Belirtilen Nace Kodlarında faaliyet gösteren firmalar başta olmak üzere hastane, klinik araştırma merkezi ve bireysel kullanıcılar hedef kitle olarak görülebilir.



## Kullanım Alanları

Enfeksiyon analiz sistemi, hastane, klinik, sağlık kontrol noktaları ile ev bakım hizmeti, kişisel kullanım için uygundur.



## Nace Kodu

72.11.01

## Faaliyet

Biyoteknolojiyle ilgili araştırma ve deneysel geliştirme faaliyetleri

## Beklenti

Hedef kitle olarak görülen firmalara patent lisanslama veya devir yoluyla teknoloji transferi amaçlanmaktadır. Söz konusu teknoloji transferi, sanayi-sanayi iş birliği projeleri ile desteklenecektir.

Uluslararası patent tescilli bir buluş olması dolayısıyla TÜBİTAK 1702 Patent Tabanlı Teknoloji Transferi Destekleme Çağrısı'na uygundur. Olası bir teknoloji transferinin, bu çağrı kapsamına dahil edilmesi durumunda; müşteri kuruluş, patent için ödeyeceği bedellerin, %25 - %65'ini geri alabilecektir.

## İletişim

+90 212 691 60 01/1354

kulucka@entertech.com.tr