

**İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ**  
**SAĞLIK VE HIFZISSIHA ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ**  
**VEKTÖRLERLE MÜCADELE HİZMETLERİ**

İstanbul Büyükşehir Belediyesi Sağlık ve Hıfzıssıhha Şube Müdürlüğü; sivrisinek, karasinek, hamamböceği, kene, pire, fare ve sıçan gibi insanlara rahatsızlık veren, hastalık bulaştıran veya insanların ürettiği ürünlere zarar veren canlılarla, yani vektörlerle mücadelesi nedeniyle değerlendirmeye alınmıştır.

İstanbul'da ilk olarak 2015 yılında tespit edilen *Aedes albopictus* (=Asya Kaplan Sivrisineği) türü sivrisineklere karşı yaygın mücadele çalışmalarına 2020 yılında başlanmış, öncelikle akademisyenler, Sağlık Dairesi Başkanlığı ile Sağlık ve Hıfzıssıhha Müdürlüğü'nden katılımcılarla bir kurulu oluşturulmuş ve bu kurul öncülüğünde EU-AIMCOST projesinin 2021 yılı toplantısı İstanbul'da dünyanın önde gelen bilim insanlarının katılımıyla yapılmıştır ve işbirliği sürmektedir.

Sivrisinek larva mücadelesi %100 biyolojik larvasitlerle yapılmaktadır.

Ayrıca, 2020 yılında çalışmalarına başlanan, mobil ve web platformlarında çalışabilen vektör kontrol sistemi 2021 yılında devreye alınarak kullanılmaya başlanmıştır.

Vektörlere karşı bilimin kılavuzluğunda, teknoloji kullanımı ve dünya ölçeğinde işbirliği içinde yürüttüğü çalışmaları nedeniyle İstanbul Büyükşehir Belediyesi Sağlık ve Hıfzıssıhha Şube Müdürlüğü Dr. Nusret Fişek Halk Sağlığı HİZMET ödülüne layık görülmüştür.