



**9th INTERNATIONAL CONGRESS ON
ENTOMOPATHOGENS AND MICROBIAL CONTROL**

October 28-31, 2024
<https://emc24.com.tr/>

Karadeniz Technical University
Faculty of Science, Department of Biology, 61080, Trabzon / TÜRKİYE



19 Nisan 2024

Sayın Araştırmacı,

Sürdürülebilir ve yaşanabilir bir çevre için zararlı organizmalar ile mücadelede biyolojik yaklaşımların önemi her geçen gün artmakta ve bu yaklaşımlar pek çok sorunun çözümünde önemli fırsatları da beraberinde getirmektedir. Son yıllarda bu fırsatların "Bitki Koruma" alanında da yaygın kullanımı dikkati çekmektedir. Bu bağlamda, etmenlerin tespiti, izolasyonu ve tanımlanması gibi temel çalışmalardan başlayan pek çok araştırmanın genomik, transkriptomik, proteomik, fonksiyonel genomik, DNA tabanlı tanımlama teknikleri, gen ifade analizleri ve rekombinasyon çalışmaları gibi moleküler yaklaşımlarla sürdürüldüğü ve ürün geliştirilmesi, laboratuvar ve alan denemelerine kadar varan geniş bir yelpazede uygulama boyutuna taşındığı görülmektedir.

Ülkemiz tarım alanlarındaki 936 olan zararlı organizma sayısı her geçen gün artmaya devam etmektedir. Yalancı kelebek (*Orosanga japonica*), Turunçgil uzun antenli böceği (*Anoplophora chinensis*) ve Kahverengi kokarca (*Halyomorpha halys*) ülkemizdeki çok önemli istilacı türlerin başında gelmektedir. Ülkemizin önemli ihraç ürünlerinde biri olan fındığın son zamanlardaki en önemli zararlısı olan Kahverengi kokarca'nın kongre logosunda yer alması, durumun bölgemiz ve ülkemiz açısından ne derece önemli olduğunun ortaya konulmak istenmesindedir. Konvansiyonel mücadele metotlarının hatalı uygulamaları, direnç, küresel ısınma, artan ticari faaliyetler ile zararlı organizmaların ülke içi ve ülkeler arası yayılışları, istilacı türler başta olmak üzere bu organizmalar ile mücadeleyi önemli ve kaçınılmaz kılmaktadır.

İlki 21-24 Haziran 2007 tarihinde Trabzon'da düzenlenen uluslararası "Entomopatojenler ve Mikrobiyal Mücadele Kongresi"nin dokuzuncusunu 28-31 Ekim 2024 tarihlerinde yeniden Trabzon'da gerçekleştirmenin heyecanını yaşamaktayız. Tarım, orman ve kentsel alanlardaki zararlı organizmaların patojenleri ile ilgili yapılan çalışmaların sunulacağı kongremiz tarım, orman, ziraat, veterinerlik, tıp, halk sağlığı, biyoloji ve biyoteknoloji bilimlerini kapsayan multidisipliner bir niteliktedir. Her zaman ilgi odağı olan ve 16 yıllık geçmişine toplamda 8 kongre sığdıran bu organizasyonda, üniversitelerin, kamu ve özel sektörün desteği ile ulusal ve uluslararası çok önemli bir katılımcı sayısına sahip olan Kongremizin bu yıl ki sloganını "Sürdürülebilir ve Yaşanabilir Bir Çevre" olarak belirlemiş bulunuyoruz.

Cumhuriyetimizin 101. Doğum Gününe denk gelen 28-31 Ekim 2024 tarihleri arasında, Karadeniz Teknik Üniversitesi'nde düzenleyeceğimiz "Uluslararası 9. Entomopatojenler ve Mikrobiyal Mücadele Kongresi"ne (<https://emc24.com.tr>) katılımınızın bizim için son derece önemli olduğunun bilinmesini isterim.

Saygılarımla,

Kongre Düzenleme Kurulu Adına
Başkan
Prof. Dr. İsmail DEMİR