

DR. HAYRİYE ÜNAL

Sabancı Üniversitesi
Sabancı University



“

Dr. Hayriye Ünal lisans eğitimini 2005 yılında Koç Üniversitesi Kimya Bölümü'nde, doktora eğitimini 2010 yılında Amerika'nın Pittsburgh şehrinde Carnegie Mellon Üniversitesi Kimya Bölümü'nde tamamladı. 2012 yılından beri Sabancı Üniversitesi Nanoteknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi'nde Araştırmacı olarak çalışmakta, çeşitli bilimsel projeler yürütmektedir. Araştırmaları gıda güvenliğine katkı sağlayacak malzemeler geliştirilmesi konusunda yoğunlaşmakta; antimikrobiyal/antibiyofilm özellikli malzemeler geliştirilmesi, gıdaların tazeliğini koruyabilen, raf ömrünü uzatma özelliğine sahip aktif gıda ambalajları geliştirilmesi konularını kapsamaktadır.

”



Dr. Hayriye Ünal got her bachelor's degree in 2005 from Koç University Department of Chemistry and her PhD from Carnegie Mellon University Department of Chemistry in Pittsburgh USA in 2010. Since 2012 she has been working as a Researcher in Sabancı University Nanotechnology Research and Application Cente. She has been running various scientific research projects. Her studies focus on developing materials that will contribute to food safety, it covers cases such as; developing antimicrobial/antibiofilm featured materials and developing active food packaging that can preserve food freshness and extend shelf-life.