

Harran Üniversitesi Fen Edebiyat ve Tıp Fakültesi Öğretim Üyelerinin Büyük Başarısı



Prof. Dr. Faruk SÜZERGÖZ
HR.Ü. Fen Edebiyat Fak. Biyoloji B.



Prof. Dr. Veli T. KASUMOV
HR.Ü. Fen Edebiyat Fak. Kimya B.



Y. Doç. Dr. H. Ali Zafer SAK
HR.Ü. Tıp Fak. Göğüs Hast AD.



Bio. Ebrar ABACIOĞLU
HR.Ü. Fen Edebiyat Fak. Biyoloji B.

55 üniversiteden 198 projenin katılımıyla bu yıl ilki düzenlenen “**Harran 1. Uluslararası AR-GE Proje Pazarı**” nda, Harran Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji ve Kimya Bölümleri ile Tıp Fakültesi Göğüs Hastalıkları AD. Öğretim Üyelerinden oluşan ekibin projesi **Birincilik Ödülüne** layık görüldü.

Proje ekibinin, birincilik ödülüne layık görülen “**Akciğer kanserinde yeni kemoterapotik ajan araştırması**” başlıklı çalışmalarında, operasyon yapılmasına imkan bulunmayan akciğer kanserinde, prognozu iyileştirmek üzere, kanser hücreleri üzerinde öldürücü ve aynı zamanda kanser hücrelerinin üremesini önleyici etkileri bulunan yeni bileşikler belirlendiği bildirilmektedir. Çalışmada, akciğer kanseri hücreleri üzerinde, yeni sentezlenen heterohalkalı salisiladimin grubu bileşiklerin bakır elementi ile meydana getirdiği komplekslerinden, kanser hücrelerinin öldürülmesi ve üremelerinin engellenmesi adına oldukça etkili sonuçlar alındığı bildirilmektedir.



Birincilik ödülünü Harran Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Ramazan TAŞALTIN' dan alan Proje ekibi, böylesine büyük bir organizasyonda ödül almanın kendilerini hem gururlandırdığını, hem de motivasyonlarını arttırdıklarını belirterek, “Artık kendimize güvenimiz tam, hedeflerimizi daha da büyüteceğiz” ifadesinde bulundular.



Proje ekibi adına konuşan Prof. Dr. Faruk SÜZERGÖZ, çalışmalarının hem insan sağlığı ve hem de ülkemizde ilaç sanayinin gelişmesi adına önemli bir adım olduğunu ve proje çalışmasından elde edilen veriler üzerine daha derinlemesine çalışmaların sürdürüleceğini bildirdi. Ayrıca, proje ekibinin başta akciğer kanseri olmak üzere, kanserde kök hücre tedavisi araştırmalarına yönelik yeni bir yöntem üzerinde çalışmaya başladıklarını bildirdi. Kanser hücrelerinin kültür ortamında radyal şekilde çoğaltarak, *in vitro* ortamda kök hücre tedavisi denemeleri yapacaklarını belirten SÜZERGÖZ, bu yeni yöntemle, tüm kanser tiplerinde kök hücre tedavisi araştırmalarının insan vücudu dışında uygulanmasına olanak sağlanacağını ve bu sayede hastalarda risk oluşturmadan ve etik sorunlar yaşamadan önemli veriler elde edileceğini açıkladı.

Fen Edebiyat Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Hasan AKAN' da yaptığı açıklamasında, fakülte olarak araştırmalara altyapı desteği sağlama konusunda gayret içinde olduklarını ve bu gayretlerinin de meyvelerini vermeye başladığını bildirdi. Dekan AKAN, fakülte personelinin bu başarısının hem kendisini gururlandırdığını hem de geleceğe yönelik umutlarını arttırdığını bildirdi. Tarihteki misyonuna uygun olarak Harran Üniversitesinin bilimde yine önderliği eline alması için her türlü çabayı sarf etmeye hazır olduklarını bildiren AKAN, bilimin yüzyıllar önce battığı yerden yeniden doğacağına inandığını ifade etti.