

## Prof. Dr. Mine ERGÜVEN

2013 yılından beri İstanbul Aydın Üniversitesi olan Prof. Dr. Mine Ergüven, Tıbbi Biyokimya Uzmanı ve Klinik embriyologdur. İstanbul Aydın Üniversitesi'nde Mühendislik Fakültesi Gıda Mühendisliği, ABMYO Gıda Teknolojileri Programı, Mühendislik Fakültesi Biyomedikal Mühendisliği, Tıp Fakültesi Tıbbi Biyokimya olmak üzere birçok bölümde görev yapmıştır. Prof. Dr. Ergüven'in çalışma alanları kanser (Rahim, Beyin Tümörü, Lösemi, Prostat), kısırılık-tüp bebek, kök hücre (organ yapılandırılması-kalp kapağı üretimi), kanser kök hücresi, biyouyumluluk, hücre ve doku Kültürü, gıda raf ömrü uzatılması, gıda takviyeleri, biyosensör, nanoteknolojik ilaç tasarımı olarak özetlenebilir. Prof. Dr. Mine Ergüven'in 17-22 Eylül 2019'da düzenlenen 4. İstanbul Uluslararası Buluş Fuarı'nda (ISIF'19) "Kronik Myeloid Lösemi Tedavisinde Kullanılmak Üzere Katı-Sıvı Nanopartikül Teknolojisi ile Üretilmiş Goji Berry ve Karnitin Bazlı Gıda Takviyesi" bazlı çalışma ile aldığı altın madalyanın yanısıra TÜBİTAK ödülü dahil aldığı 12 ulusal ve uluslararası ödülü bulunmaktadır. Prof. Dr. Ergüven'in uluslararası alanda SCI ve SCI-expanded kategorilerine giren 30 yayını, uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan 32 bildirisi, ulusal hakemli dergilerde yayımlanan 5 tane makalesi, ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan 15 tane bildirisi, 1 tane kitap editörlüğü, 5 tane patent başvurusu, yazılan ve çevrilen 10 tane ulusal ve uluslararası kitaplarda bölümleri bulunmaktadır. Prof. Dr. Ergüven, KOSGEB, TÜBİTAK, SAN-TEZ, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı gibi kuruluşların proje değerlendirmelerinde de panelist, izleyici ve danışman olarak çoğu kez görev almıştır. Savunma Bakanlığı'na projeleri için birçok kez davet edilmiştir. Prof. Dr. Mine Ergüven, sağlık ve mühendislik alanlarında birçok şirkete danışmanlık yapmaktadır. Bunun yanında Nature dahil olmak üzere birçok dergide sayısız hakemlik yapmış, aynı süre zarfında Neurological Regeneration Research (NRR), International Journal of Food Engineering Research (2016-2017) olmak üzere birçok dergide editör ve hakem kurulunda yer almıştır. Bilimsel çalışmalarının yanında İstanbul Aydın Üniversitesi'nde Dekan vekilliği, Dekan yardımcısı (Sağlık Bilimleri Fakültesi Kurucu Dekan Yardımcısı), Bölüm başkanı, Fakülte Yönetim Kurulu üyesi, Erasmus Koordinatörü, Müfredat Komisyon Başkanı, MÜDEK hazırlık komisyon üyesi gibi birçok idari görev almıştır. Prof. Dr. Mine Ergüven aynı zamanda radyo programcısı, Judoka ve hayvan hakları aktivistidir.

