

Prof Dr AYL A GÜRSOY

Prof. Dr. Ayla Z. Gürsoy, ülkemizde uzun yıllara yayılmış bir biçimde, modern ilaç teknolojileri, bunların başında da kontrollü salım sistemleri üzerine araştırma ve yayınlar yapmış bir farmasetik teknoloji uzmanıdır. Kontrollü Salım Sistemleri hastanın sürekli alması gereken ilaçları, dozu muntazam bir biçimde ayarlanmış olarak ve seçilmiş hedeflere yönelerek veren sistemlere denmektedir ve çok yaygın uygulamaları vardır. Araştırmaları daha çok fosfolipidlerin oluşturduğu yapay hücreciklere (misellere) hapsolünmüş, özellikle de kanserli tümörleri hedeflemesi istenen ilaçları taşıyan lipozomlar üzerinedir.

Prof. Dr. Ayla Z. Gürsoy, Kontrollü Salım Sistemleri'nin (Controlled Release Systems) Türkiye'de hem üniversite hem de sanayi alanında tanıtılmasında, bu alanda teknoloji transferinde büyük katkıları olmuş, bu alanda temel ders kitapları yazmış ya da editörlüğünü yapmıştır. 2014 yılında Nanofarmasötikler üzerine de bir kitabın editörlüğünü yapmıştır. Ayrıca, Beş Yıllık Kalkınma Planı (BYKP) İlaç San. Özel İhtisas Komisyonu, Beşeri İlaç San. Sağlık Bakanlığı, İlaç San., Özel Alt Komisyon Üyeliği, İhtisas Komisyonu, Kitap danışmanlığı (2000) gibi, hizmetleri de vardır.

Ayla Gürsoy bu çalışmalarını sürdürmek üzere 1998'de Controlled Release Society'nin (<http://www.controlledreleasesociety.org/>) Türkiye ayağı olarak Kontrollü Salım Sistemleri Derneği'ni kurmuş, Kurucu Başkanı olmuş ve bu dernekte Başkan, Yönetim Kurulu Üyesi, Onursal Başkan olarak uzun müddet hizmet vermiştir. Halk sağlığı açısından önemli bu bilim alanındaki uygulamaları Türkiye'ye getirme ve bu alanda sistem oluşturma çalışmalarıyla tanınmaktadır.