



Prof. Dr. Serkant Ali Çetin

İstanbul Bilgi Üniversitesi

***Yüksek Enerji Fiziği Uygulama ve Araştırma Merkezi, Müdür
Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Öğretim Üyesi***

1974 İstanbul doğumluyum. Lisans ve lisansüstü derecelerini Boğaziçi Üniversitesinden aldım; aynı kurumda altı yıl araştırma görevlisi olarak çalıştım. Öğretim üyeliğine 2004 yılında Doğuş Üniversitesinde başladım, 2015'ten beri Bilgi Üniversitesinde devam ediyorum.

Deneyisel parçacık fiziği alanında yaklaşık 20 yıldır çeşitli işbirliklerinde çalışıyorum. Bu süreçte araştırmacı olarak gerçekleştirdiğim çalışmaların yanısıra çeşitli koordinasyon görevleri de yürüttüm:

11 yıldır CERN-CAST deneyinde grup lideri, dokuz yıldır CERN-ATLAS deneyinde ulusal temsilci ve beş yıldır IHEP-BESIII deneyinde grup lideriyim. "Türk Hızlandırıcı Merkezinin Teknik Tasarımı ve Test Laboratuvarının Kurulması" adlı Kalkınma Bakanlığı projesinde üniversite temsilciliği ve proje yürütücü yardımcılığı yaptım. Biri devam eden beş TAEK projesi yürüttüm. Ayrıca Türkiye'nin CERN üyeliği başvurusu ve gelen inceleme heyetinin temaslarıyla ilgili süreçlerde katkı verdim.

Aynı zamanda aşağıda belirttiğim akademik idari görevlerde bulundum:

Dekan Yardımcısı, Rektör Danışmanı, Rektör Yardımcısı, Kurucu Bölüm Başkanı, Kurucu Merkez Müdürü.

Rektör Yardımcısı olarak özellikle ders programlarının güncellenmesi, çift anadal ve yandal programlarının oluşturulması gibi akademik işler ile BAP desteklerinin ve sabbatical uygulamasının başlatılması, bilimsel teşviklerin yürütülmesi gibi araştırma süreçlerinden sorumlu idim.

2016 yılında Bilgi Üniversitesinde Türkiye'nin ilk Yüksek Enerji Fiziği Uygulama ve Araştırma Merkezi'ni kurdum.

Türkiye'deki deneyisel parçacık fiziği camiasının birbiriyle iletişim halinde olan, tartışan ve birlikte daha verimli çalışabilen bir hale gelmesini çok önemsiyorum; farklılıklarımızın ayrıştırıcı değil tamamlayıcı bir unsur haline gelmesinin ve Türkiye'deki karar alma mekanizmaları ile destek süreçlerinin iyileştirilmesine yönelik ilerleme kaydedebilmemizin ancak böyle bir birliktelik ile mümkün olduğunu düşünüyorum. Gerçekleştirmiş olduğumuz Genel Kurul yapılanması ile ilgili inisiyatifi de bu sebeple aldım. Oluşturulması Genel Kurul tarafından kararlaştırılmış olan Üst Kurul'un bu amaca hizmet edeceğine inanıyorum. Bu inançla ve yukarıda özetlemeye çalıştığım birikimim ile Üst Kurul'da görev yaparak katkı verebileceğim düşüncesindeyim.

İlgi alanlarımda algıç ve hızlandırıcı ArGe'si konuları da bulunmasına rağmen ağırlıklı olarak hızlandırıcı bazlı ve hızlandırıcı dışı parçacık fiziği deneylerinde çalışıyorum. Üst kurulda yer aldığım takdirde her dört alandaki süreçle ilgili çeşitli seviyelerde katkı verebileceğimi düşünüyorum. Üst kurul adaylığımın ise ülkemizde daha da gelişmesine ihtiyaç olduğunu düşündüğüm "d) Hızlandırıcı dışı parçacık fiziği deneyleri" alanında değerlendirilmesini talep ediyorum.

02.11.2016, S. A. Çetin

İletişim ve daha fazla bilgi için: <http://enqr.bilgi.edu.tr/about-us/academic-staff/serkant-cetin/>
serkant.cetin@bilgi.edu.tr, serkant.cetin@cern.ch