



Samet KÖSE

University of Texas Medical School at Houston
Department of Psychiatry and Behavioral Sciences
Center for Neurobehavioral Research on Addictions
(CNRA)

Dr. Samet Köse tıp derecesini Hacettepe Üniversitesi İngilizce Tıp Fakültesi'nden aldı. Psikiyatri ihtisasını Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Psikiyatri Anabilim Dalında tamamladı. Medical College of Georgia'da Nörobiyoloji ve Psikofarmakoloji, Augusta State University'de Sosyal Psikoloji çalıştı. Psikiyatrik çalışmalarda yaygın kullanılan Cloninger'in Mizaç ve Karakter Envanteri'ni (Türkçe-TCI) dilimize kazandırmış ve geçerlik-güvenirliliğini yapmıştır. Üst ihtisas eğitimini Medical University of South Carolina'daki Center for Advanced Imaging Research (CAIR) bölümünde psikiyatrik beyin görüntüleme alanında yaptı. Doktora sonrası çalışmalarını Medical University of South Carolina, Brain Stimulation Lab'ında sürdürdü. Bağlanmanın nörobiyolojik temeli, sağlıklı anne ve babalarda fonksiyonel beyin görüntüleme (NIH sponsorluğunda), doğum sonrası depresyonu olan annelerde beyin görüntüleme (NARSAD sponsorluğunda) çalışmalarını yürüttü. Ayrıca anksiyete bozuklukları (PTSD, genelleşmiş anksiyete bozukluğu, sosyal fobi vb), meditasyon, empati, yalan söyleme davranışı alanlarında fonksiyonel görüntüleme çalışmaları yaptı. Tedaviye dirençli depresyonu olan hastalarda transkraniyel manyetik stimülasyon (TMS), vagal sinir stimülasyonu (VNS) ve derin beyin stimülasyonu (DBS) çalışmalarını sürdürdü. Uzmanlık alanları arasında sosyal bağlanma, psikiyatrik bozukluklarının kişilik örüntüsü, empati, aleksitimi, yalan söyleme davranışı, psikiyatrik bozuklukların beyin görüntüleme ve beyin stimülasyonu (VNS, TMS, DBS) yer almaktadır. HealthEmotions Research Institute Scholars ödülünü (İlk 15 bilimadamı), NARSAD Young Investigator ödülünü ve APA'nın Research Colloquium for Junior Investigators ödülleri almıştır. Texas Üniversitesi Tıp Fakültesi -Houston'da ünipolar ve bipolar depresyonlu hastalarda yeni bir beyin görüntüleme yöntemi olan serebral kan akımı haritalaması, çağrışimli bellek/hippokampus ve kokain kullanım bozukluğunda transkraniyel manyetik stimülasyon (TMS) çalışmaktadır. Anelik beyni ve bağlanma alanındaki öncü çalışmaları Pulitzer Ödüllü yazar Katherine Ellison'un "Anelik Beyni: Anelik

Kadınları Nasıl Daha Becerikli Kılıyor” kitabında yer almıştır. Samet Köse’nin Yapı Kredi Yayınlarından “Cummings: Profil” eseri yayınlanmıştır.