



GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ



PANEL: YAKIN GELECEKTE ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ

Yer: Kongre Merkezi

Tarih:7 Ocak 2022 Saat:14:00

Moderatör: Doç. Dr. Engin Afacan

DAVETLİ KONUŞMACILAR

Dr. Kemal Ozanoğu, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Boğaziçi Ünivresitesi



Dr. Kemal Ozanoğu, lisans ve yüksek lisans derecelerini 1998 ve 2000 yıllarında İTÜ Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği bölümünden almıştır. Sonraki yıllarda analog tümdevre tasarımı konusunda yurtiçi ve yurtdışında çeşitli şirketlerde kıdemli tasarım mühendisi ve tümdevre mimarisi pozisyonlarında çalışmıştır. 2020 yılında Boğaziçi Üniversitesinden doktora derecesi almış olup halen bu kurumda doktor öğretim görevlisi pozisyonunda çalışmaktadır. Kendisinin yazar olarak katıldığı bir kitap bölümü, uluslararası dergilerde yayımlanmış çeşitli makale ve konferans bildirileri ve 19 adet uluslararası patent başvurusu vardır.



Dr. Gönenç Berkol , Analog Devices, Inc. İstanbul



Gönenç Berkol (Üye, IEEE) Lisans derecesini (Onur derecesiyle), 2013 yılında Ege Üniversitesi, İzmir, Türkiye, Yüksek Lisans derecesini Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul, Türkiye, 2015, Doktora derecesini Eindhoven University of Technology, Eindhoven, Hollanda Elektronik Mühendisliği bölümlerinden almıştır. Halen Analog Devices, Inc.'de Analog tümdevre (IC) tasarım mühendisi olarak çalışmaktadır. Araştırma ilgi alanları arasında analog IC tasarımı ve analog devreler için tasarım otomasyon araçları yer almaktadır. Çalışma alanlarında, uluslararası seçkin dergi ve konferanslarda çok sayıda yayınlanmış çalışması bulunmaktadır.



Dr. Okan Zafer Batur , Elektrik-Elektronik Mühendisliği, İstanbul Bilgi Üniversitesi



Okan Zafer Batur (Üye, IEEE) Lisans derecesini 2003 yılında Doğu Akdeniz Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği'nden, Yüksek Lisans ve Doktora derecelerini ise 2006 ve 2015 yıllarında Boğaziçi Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği'nden almıştır. 2015 yılından beri İstanbul Bilgi Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği'nde Doktor Öğretim Üyesi olarak görev yapmaktadır. Araştırma alanları arasında karışık işaret tümleşik devre IC tasarımı, RF Elektronik, ve UGB haberleşme sistemleri için elektronik tasarımları bulunmakla birlikte son yıllarda biyomedikal uygulamalar için elektronik devre ve sistemler üzerine çalışmaktadır.



İstanbul
Bilgi Üniversitesi