



KONTROL BİLİMİNDE GELECEK PERSPEKTİFLERİ

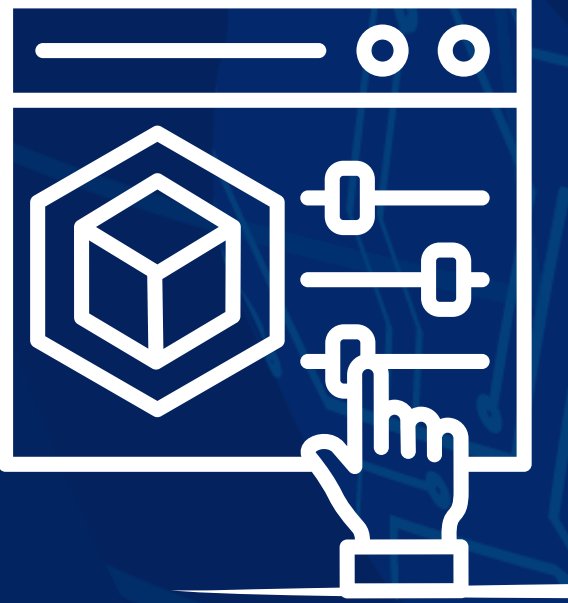
Teorik ve Uygulamalı Araştırma Yol Haritası

3-5 TEMMUZ 2026

KONTROL BİLİMİ

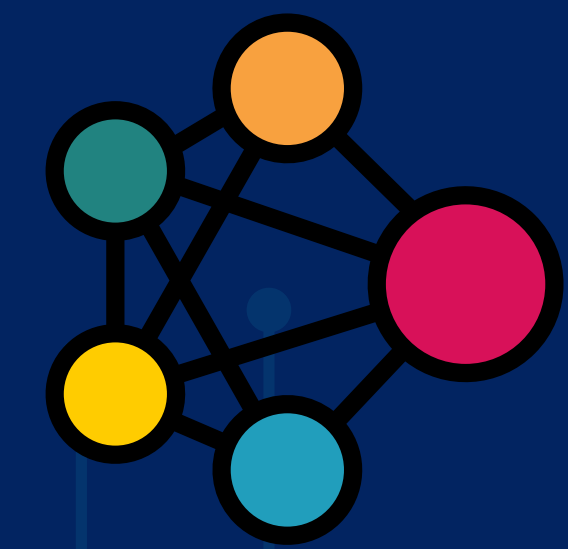
-Teorik Yaklaşımlar-

 Doğrusal olmayan kontrol sistemleri ve ileri kontrol yöntemleri

 Kayan kipli kontrol ve dayanıklı kontrol yaklaşımları

 Öğrenme tabanlı ve veri güdümlü kontrol yöntemleri

 Sonlu zaman & Kararlı yaklaşımlar

 Çok etmenli sistemler, dağıtık kontrol ve uzlaşım problemleri

-Uygulama Alanları-

 Otonom Sistemler

 İnsansız Hava/Kara/Deniz Araçları

 Akıllı Şebekeler ve Kontrol Yöntemleri

 Endüstriyel Kontrol Uygulamaları ve Gerçek Zamanlı Sistemler

 Kontrol sistemlerinde karşılaşılan açık problemler ve geleceğe yönelik araştırma yönelimleri



Web Adresi: <https://kbgp.ibu.edu.tr/>