

# TOK 2014 Özel Oturum Çağrısı

## “İnsansız Hava Araçları”

Ülkemizde, son yıllarda birçok üniversite ve şirketin çalıştığı, çok farklı şekil ve boyutlarda olabilen insansız hava araçları konusunda TOK 2014 Kongresi sırasında özel bir oturum düzenlenmesi düşünülmüştür. Bu oturumun amacı, bu konuda yapılan akademik ve teknolojik çalışmaların birlikte sunulduğu bir ortam yaratmak ve bu şekilde farkındalığı artırmaktır. Oturumun temel konuları arasında insansız hava araçlarının

- Matematiksel modellemesi,
- Otopilot tasarımı,
- Güdüm algoritmaları,
- Koordinasyonu,
- Yol planlama çalışmaları

gibi konular vardır. Ayrıca

- İnsansız mini – maksı uçaklar (uzaktan kumandalı ve/veya tam otonom),
- 3-4-5 ve daha fazla döner kanatlı sistemler (quadrotors, etc.),
- İnsansız jetler,
- Helikopterler,
- Balonlar

gibi araçları içeren konularda yapılan akademik ve teknolojik çalışmalar da bu oturumun önemli konuları arasındadır.

İnsansız hava araçları özel oturumuna gönderilecek makalelerin başvuru sırasında bu oturum için gönderildiğinin açıkça belirtilmesi gerekmektedir. TOK 2014 Kongresinde buluşmak üzere iyi çalışmalar dileriz.

Prof. Dr. M. Kemal Leblebicioğlu  
İnsansız Deniz Araçları Birimi Başkanı  
ODTÜ/Biltir  
Tel: 0532 201 0818