

TOK 2014 Özel Oturum Çağrısı

“İnsansız Deniz Araçları”

Ülkemiz için gün geçtikçe önem kazanan insansız deniz araçları konusunda düzenlenen bu oturumun amacı, bu konuda yapılan akademik çalışmaları birlikte sunulduğu bir ortam yaratmak ve bu şekilde farkındalığı artırmaktır. Oturumun temel konuları arasında su-üstü ve sualtı araçlarının

- Matematiksel modellemesi,
- Otopilot tasarımı,
- Güdüm algoritmaları,
- Koordinasyonu

gibi konular vardır. Ayrıca

- İnsansız mini denizaltılar (uzaktan kumandalı ve/veya tam otonom),
- Sualtı personel taşıyıcıları,
- Zemin etkisini kullanan araçlar (wig),
- Sualtı planörleri (underwater gliders),
- Akıllı şamandra sistemleri

konularında yapılan akademik ve teknolojik çalışmalar da bu oturumun önemli konuları arasındadır.

İnsansız deniz 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