



SAVUNMA ve HAVACILIK SANAYİİ İMALATÇILAR DERNEĞİ
Turan Güneş Bulvarı 100 / 18 06550 Çankaya / ANKARA
Tel: (0312) 426 2255 • Faks: (0312) 426 2256 • sasad@sasad.org.tr • www.sasad.org.tr

Tarih : 25 Nisan 2017
Sayı : 099 - 2017

KONU: Teknoloji Paneli Faaliyetleri

Sayın Üyemiz,

İLGİ: SSM'nin 14 Nisan 2017 tarih ve 39458256-010.99-2017-O-11729 sayılı yazısı

SSM'nin ilgi yazısında;

1. TSK, üniversite, sanayi kurum/kuruluşlarının katılımı ile "Savunma, Uzay ve Güvenlik Teknolojileri" alanında ihtiyaç duyulan konularda paydaşlar arasında işbirliği ve koordinasyonun sağlanması, sinerji oluşturulması, elde edilecek birikimlerden yararlanılması amacıyla SSM'da "Teknoloji Panelleri" düzenlenmesinin planlandığı,
2. Söz konusu panellerde teknoloji öngörülerini ile birlikte savunma, uzay ve güvenlik alanındaki yetenek ihtiyaçlarının karşılanması hedeflendiği bildirilmektedir.
3. Bu kapsamda, 2017 yılında gerçekleştirilmesi planlanan ve EK-1'de açıklanan teknoloji panellerinde gündeme alınması istenen konuların EK-2'deki formata uygun olarak üyelerimiz tarafından 09 Haziran 2017 gününe kadar SSM Teknoloji Yönetim Daire Başkanlığına iletilmesi talep edilmektedir.
4. Üyelerimizin EK-2'de yer alan formatı EK-1'de yer alan teknoloji panellerine uygun olarak doldurarak, SSM Teknoloji Yönetimi Daire Başkanlığı ile konsolide edilerek sunulması için Genel Sekreterliğimize **09 Haziran 2017** tarihine kadar iletmelerini arz ederim.

Saygılarımla

Hüseyin BAYSAK
Genel Sekreter

EKİ:

- EK-1: Teknoloji Panelleri Faaliyet Konuları
EK-2: Teknoloji Paneli Faaliyet Teklif Formu

DAĞITIM:

Gereği:

Üyeler

Bilgi:

SSM Teknoloji Yönetimi D.Bşk.lığı

TEKNOLOJİ PANELLERİ FAALİYET KONULARI

S. NO.	FAALİYET ADI	PANEL GÜNDEMİNE ALINABİLECEK KONULAR
1	Bilişim Teknolojileri Paneli	Bilgi Güvenliği, Siber Güvenlik, Bilgi Yönetimi, Büyük Veri, Bilgi Sistemleri Mimari ve Yazılım Mühendisliği, Veri Füzyonu, Yapay Zekâ, Otonomi vb.
2	Malzeme Teknolojileri Paneli	Cam teknolojileri, Akıllı malzeme teknolojileri, Giyilebilir teknolojiler, Batarya Teknolojileri, Duyarsız Mühimmatlar.
3	Sensör, Elektronik Harp ve Haberleşme Teknolojileri Paneli	Elektronik Harp Teknolojileri, Navigasyon Teknolojileri, Güdüm Teknolojileri, Yüksek Güçlü Mikrodalga Teknolojileri, El Yapımı Patlayıcı ile Mücadele Teknolojileri, Sinyal ve Görüntü İşleme Teknolojileri, Lazer Teknolojileri, Radar Teknolojileri, Elektro Optik Teknolojileri, Haberleşme Teknolojileri.
4	Silâh ve Plâtfom Teknolojileri Paneli	Hava ve Uzay Plâtfomlarında Öngörülen Teknolojiler, Kullanım Konseptleri, Mimariler, Modeller, Yeni Çözümler, Kullanılacak Sensör ve Silâh Sistemleri ile mevcutlar ve ulaşılması hedeflenen sistemler. Geleceğin Savaş Öngörülleri (Şehir Savaşları), Hipersonik Sistemler, Sürü İHA'lar, İçten Yanmalı Motor Teknolojileri
5	İnsan Performansı ve Askeri Sağlık Teknolojileri Paneli	Dayanıklılık esasına göre harekât ortamında insan performansı, sağlığı, emniyeti ve morali konularında araştırma yapılması, personel ilişkilerinin, teknolojik sistemlerin, görevlerin ve çevre ilişkilerinin personel üzerindeki fiziksel, fizyolojik ve psikolojik etkilerini analiz ederek bu ilişkilerin anlaşılması
6	Teknoloji Yönetimi Paneli	Teknoloji Öngörülleri, Teknoloji Yol Haritası, Teknoloji Analizi, Teknoloji Takip vb.

7	Modelleme ve Simülasyon Paneli	<p>Karar Destek Sistemleri, Dağıtık Simülasyonlar, M&S Standardizasyonu, Komuta Kontrol ve Simülasyon Sistemleri, C2SIM Teknolojileri, M&S Tabanlı Konsept Geliştirme vb.</p> <p>Geleceğin kara, deniz, hava ve uzay muharebe sahalarının modellenmesinde kullanılabilecek metodoloji ve analiz araç-yöntemlerinin belirlenmesi.</p> <p>Ağ merkezli harekâtın modelleme ve simülasyonu.</p>
8	Sistem Analizi Paneli	<p>Bilgi Harekâtı, Enerji ve Savunma, Hibrit Savaş, Siber Savunmada Ciddi Oyunlama, Lojistik Analiz Modelleri, Öldürücü Olmayan Silahlar, Big Data, Yönlendirilmiş Enerjili Silahlar, Biyometrik Paylaşım Analizi, Aşırı Bilgi ve Ağ Merkezli Harekât</p>
9	Sistemler Konseptler Paneli	<p>Otonom sistemler, birlikte çalışabilirlik, nesnelerin interneti, elektronik harp sistemleri, ISR sistemleri</p>



TEKNOLOJİ PANELİ FAALİYET TEKLİF FORMU

1. TEKNOLOJİ PANEL ADI:
2. KONU (ÖNERİLEN FAALİYET ADI):
3. AMAÇ VE KAPSAM:
4. BEKLENEN FAYDA:
5. FAALİYET SÜRESİ:
6. GİZLİLİK DERESESİ:
7. TEKLİF SAHİBİ ADI ve SOYADI:
8. İLETİŞİM BİLGİSİ (Telefon No., mail vb.):