

T.C.
İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ



SAVUNMA SANAYİ TEKNOLOJİLERİ
UYGULAMA ve ARAŞTIRMA
MERKEZİ

KÜNYE:

T.C. İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ

Doç. Dr. Mustafa AYDIN

İstanbul Aydın Üniversitesi Mütevelli Heyet
Başkanı

Prof. Dr. Yadigar İZMİRLİ

İstanbul Aydın Üniversitesi Rektörü

Prof. Dr. Zafer ASLAN

İstanbul Aydın Üniversitesi Rektör Yardımcısı
İstanbul Aydın Üniversitesi Araştırma Merkezleri
Koordinatörü

Dr. Öğr. Üyesi Dilşad AKGÜMÜŞ GÖK

İAÜ SSTUAM Merkez Müdürü

Öğr. Gör. Serkan GÖK

İAÜ SSTUAM Merkez Müdür Yardımcısı

Temmuz 2021

Sayı 3

E-BÜLTEN

Florya Yerleşkesi (Halit Aydın Yerleşkesi)
Beşyol Mah.Inönü Cad.No: 38
Sefaköy–Küçükçekmece / İSTANBUL
www.aydin.edu.tr | 444 1 428



Bülten Tasarımı
Öğr. Gör. Serkan GÖK
Yayına Hazırlayan
Arş. Gör. Hüseyin KURT



Savunma Sanayi Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi

İstanbul Aydın Üniversitesi bünyesinde kurulan Savunma Sanayi Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi'nin (SSTUAM) amacı, savunma teknolojileri konularında araştırmalar yapmak, analizler icra etmek, modelleme, tasarım, simülasyon ve imalat çalışmalarını yürütmek, savunma teknolojilerini izlemek ve değerlendirmek, savunma teknolojilerine ilişkin teknoloji öngörülerinde bulunmak, temel ve teknolojik alt yapı teknolojilerini geliştirmek, ihtiyaç duyulan sistem ve alt sistemlere ilişkin mühendislik uygulamaları yapmak sureti ile savunma teknolojileri ve sanayinin gelişimine katkıda bulunmaktadır. Aynı zamanda merkezimiz bünyesinde yapılan proje odaklı çalışmalarda mezun olacak öğrencilerimizin alt yapılarına da katkı sağlamayı hedeflemekteyiz.

Müdürün Mesajı

Tüm dünyada olduğu gibi Türkiye'de de savunma sanayinin önemi her geçen gün artmaktadır. Savunma sanayi; genel sanayiden ayrılmayan, ulusal savunma alanında gerekli olan araç, teçhizat ve silah, mühimmatın, üretim ve bakımını yapabilen ve imalat teknolojileri ile bağlantısı olan bir sanayi sektörüdür. Savunma sanayi sadece ticari faktör olarak değil; aynı zamanda güvenilirlik, stratejik, gizlilik, dışa az bağımlılık ve teknolojik yeterlilik gibi birçok konu göz önünde bulundurup değerlendirilen bir sanayi organizasyonudur. Savunma sanayi en ileri teknoloji sistemlerinin kullanıldığı ve sürekli yeni teknolojilere gereksinim duyan önemli bir alandır. Bu alanda geliştirilen teknolojilerin daha sonraları sivil amaçlarla da kullanıldığı, dolayısıyla ülkelerin sosyo-ekonomik kalkınmasına katkıda bulunduğu bir gerçektir. Bu nedenle, Türkiye açısından yapılması kaçınılmaz olan savunma harcamaları devam ederken amacımız; ülkemizin ulusal teknoloji yeteneğini yükseltmeye çalışmak, ekonomik ve sosyal kazanımlar elde edebilmek için savunma sanayi alanında ülkemizi ürün ve teknoloji üreticisi konumuna getirmektir.

Dr. Öğr. Üyesi Dilşad AĞGÜMÜŞ GÖK
SSTUAM Müdürü



Arş. Gör Hüseyin Kurt 31.05.2021 tarihinde, İstanbul Aydın Üniversitesi, Savunma Sanayi Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezine Arş. Gör olarak atanmıştır.



ETKİNLİKLERİMİZ

İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ
SAVUNMA SANAYİ TEKNOLOJİLERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

**SAVUNMA SANAYİSİNDE
ELEKTRONİK KOMPONENTLER İÇİN
ANALİZ UYGULAMALARI**

KONUŞMACILAR

Evren Yılmaz YAKIN
CFD Uygulama Mühendisi

Çağrı BOSTANCI
FEA Satış Müdürü

MODERATÖRLER

Dr. Öğr. Üyesi Dilşad AKGÜMÜŞ GÖK
IAU SSTUAM Müdürü
IAU Mühendislik Fak. Müktez Mühendisliği Bölümü

Öğr. Gör. Serkan GÖK
IAU SSTUAM Müdür Yardımcısı
IAU ABMYO Makine Programı

CANLI WEB YAYINI
Meeting ID: 963 1431 3603
Passcode: 4441428

07. 04. 2021 14.00 - 16.00

07.04.2021 Çarşamba günü saat 14:00'da SimOfis Mühendislik Satış Müdürü **Çağrı BOSTANCI** ve SimOfis Mühendislik CFD Uygulama Mühendisi **Evren Yılmaz YAKIN** ile İstanbul Aydın Üniversitesi Savunma Sanayi Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü **Dr. Öğr. Üyesi Dilşad AKGÜMÜŞ GÖK** ve Müdür Yardımcısı **Öğr. Gör. Serkan GÖK** moderatörlüğünde “**Savunma Sanayisinde Elektronik Komponentler için Analiz Uygulamaları**” adlı webinar 50 katılımcı ile gerçekleştirilmiştir.

Gerçekleştirilen webinar'da elektronik soğutma sistemlerinin savunma sanayisinde kullanılan silahlı sistemler üzerindeki etkileri ve kritik öneminden bahsedilmiştir.

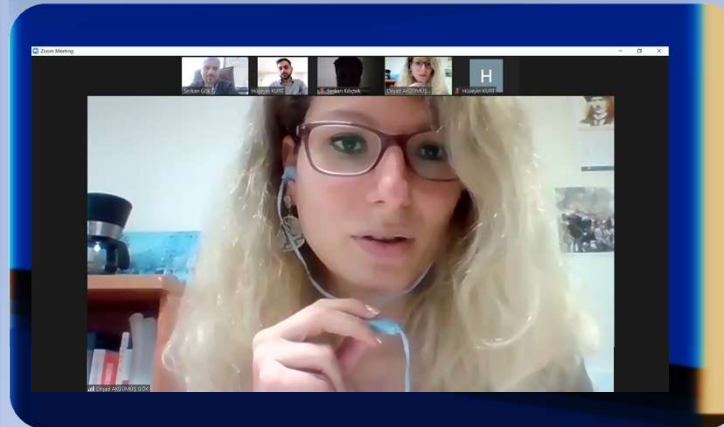
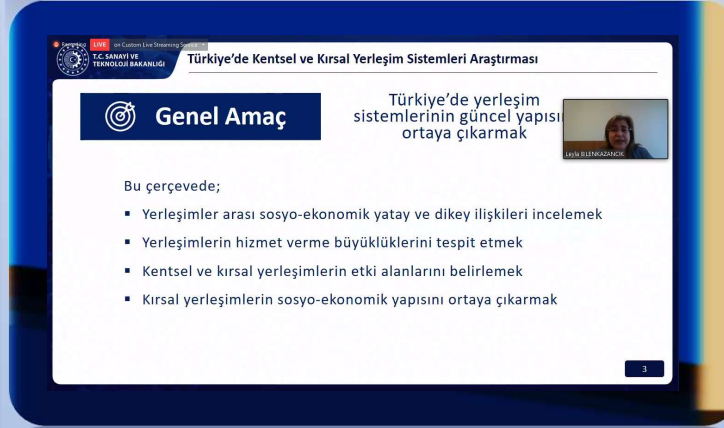
Savunma sanayide ve birçok alanda kullanılan elektronik soğutma sistemlerinin tasarım aşamalarının nasıl dizayn edildiği ve bu süreç boyunca analizlerin nasıl yapıldığı webinarımızda bir demo ile anlatılmıştır. Yapılan gizlilik antlaşmasından dolayı daha fazla bilgi verilememektedir.



ETKİNLİKLERİMİZ



Savunma Sanayi Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi Proje Uzmanı Öğr. Gör. Serkan KILIÇTEK 24.05.2021 tarihlerinde Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından gerçekleştirilen "Türkiye'de Kentsel ve Kırsal Yerleşim Sistemlerinin Araştırılması" seminerine katılım sağlamıştır.



Savunma Sanayi Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkez bünyesinde merkez yöneticileri ile durum değerlendirme toplantıları gerçekleştirilmiştir.



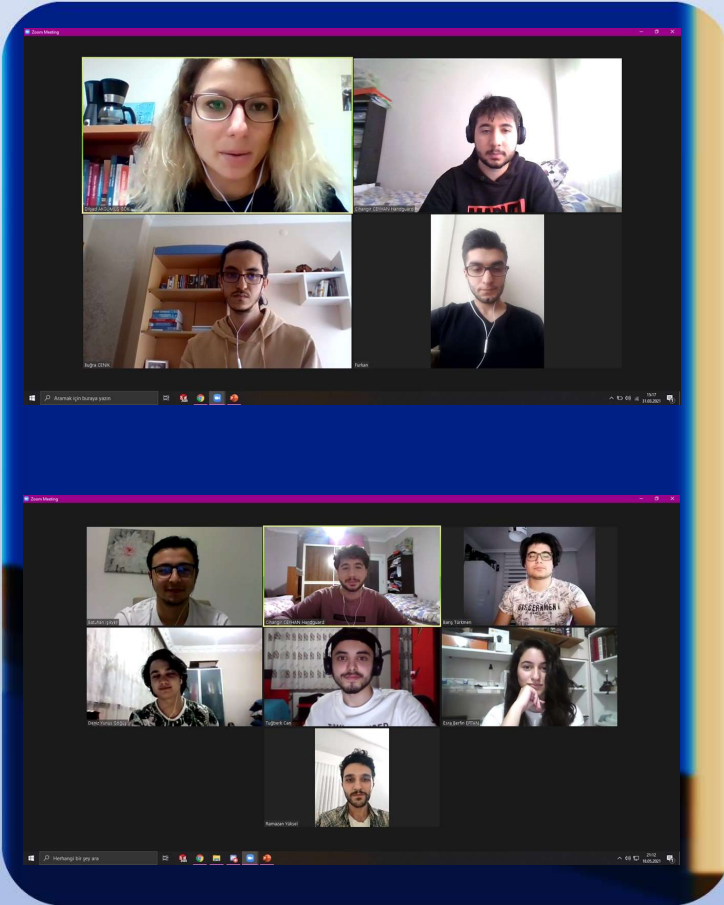
ETKİNLİKLERİMİZ



Savunma Sanayi Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkez Müdürü Dr. Öğr. Üyesi Dilşad AKGÜMÜŞ GÖK'ün danışmanlığını yaptığı ve Teknofest 2021 Teknoloji yarışması kapsamında "Savaşan İHA Yarışması" kategorisinde üniversitemiz bünyesindeki öğrencilerimizden oluşturulan "NOVA İHA" takımının KTR teslimi için çalışmaları devam etmektedir.



ETKİNLİKLERİMİZ



Savunma Sanayi Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkez bünyesinde Teknofest 2021 Teknoloji yarışması kapsamında "Savaşan İHA Yarışması" kategorisinde üniversitemiz bünyesindeki öğrencilerimizden oluşturulan "NOVA İHA" takımı merkez YUM öğrencileri ile bilgilendirme toplantıları gerçekleştirilmiştir.



ETKİNLİKLERİMİZ



Ege Üniversitesi ve Novimod Hızlı İmalat Teknolojileri iş birliği ile başvurusu gerçekleştirilecek olan TÜBİTAK Projesi detayları görüşülerek proje iş paketleri oluşturulmuştur.

Merkezimiz bünyesinde Uluslararası yayın ve proje çalışmaları hızlandırılmıştır. Bu kapsamda ekibimiz uzmanlık alanlarına bağlı olarak yayın/proje fikirleri belirleyerek yayın çalışmalarına başlamıştır.



EKİBİMİZ

Dr. Öğr. Üyesi Dilşad AKGÜMÜŞ GÖK

(SSTUAM Müdürü)
İAÜ / Müh. Fak. / Makine Müh. Bölümü

dilsadakgumus@aydin.edu.tr

Öğr. Gör. Serkan GÖK

(SSTUAM Müdür Yardımcısı)
İAÜ / ABMYO / Makine ve Metal Teknolojileri Bölüm Başkanı

serkangok@aydin.edu.tr

Öğr. Gör. Serkan KILIÇTEK

(SSTUAM Proje Uzmanı)
İAÜ / ABMYO / Makine Programı

skilictek@aydin.edu.tr

Arş. Gör. Hüseyin KURT

(SSTUAM Araştırma Görevlisi)
İAÜ / Müh. Fak. / Elektrik-Elektronik Müh. Bölümü

huseyinkurt1@aydin.edu.tr

