

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. Yedigir 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



Ocak 2021

Sayı 1



E-BÜLTEN



## 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 bulunmaktır. 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 AKGÜMÜŞ GÖK  
SSTUAM Müdürü



**Dr. Öğr. Üyesi Dilşad AKGÜMÜŞ GÖK** 01.12.2020 tarihinde, İstanbul Aydın Üniversitesi, Savunma Sanayi Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğüne atanmıştır.



**Öğt. Gör. Serkan GÖK** 22.12.2020 tarihinde, İstanbul Aydın Üniversitesi, Savunma Sanayi Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcılığına atanmıştır.



**Öğt. Gör. Serkan GÖK** 22.12.2020 tarihinde, İstanbul Aydın Üniversitesi, Savunma Sanayi Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezine Proje Uzmanı olarak atanmıştır.



İstanbul Aydın Üniversitesi, Savunma Sanayi Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi, 18.12.2020 tarihi itibari ile Yönetim Kurulu ve Danışma Kurulu yapılandırmasına gitmiştir.

## SSTUAM Yönetim Kurulu

- Prof. Dr. Hasan SAYGIN
- Prof. Dr. Mehmet Emin
- Prof. Dr. Mustafa Nazmi ERCAN
- Dr. Öğr. Üyesi Vedat ÖZTÜRK
- Dr. Öğr. Üyesi Dilşad AKGÜMÜŞ GÖK

## SSTUAM Danışma Kurulu Yapılandırması

- Prof. Dr. Rasim İpek
- Prof. Dr. Ersin Arslan
- Prof. Dr. Arzu Marmaralı



### ETKİNLİKLERİMİZ

**İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ**  
İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ SAVUNMA SANAYİ TEKNOLOJİLERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

**MODERATÖRLER**

**KONUŞMACI**  
**Muhsin ARABACI**  
Novimod Hızlı İmalat Teknolojileri Kurucu Ortağı

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

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

**14. 01. 2021** **19.00**

**CANLI WEB YAYINI**  
Meeting ID: 916 5318 7781  
Passcode: 4441428

**ÖRNEK ÇALIŞMALAR**

Milli enerji silahı Wattozz, dünya'nın en iyi öldürücü olmayan silahı seçildi.

**novimod**

**Participants (38)**

**Zoom Group Chat**

From IAU Cocuk University... to Everyone: 06:52 PM  
hocam şu an kayıt altına alınıyor

From zeynel to Everyone: 07:03 PM  
mehabalar hocam evet

From Rezzak to Everyone: 07:07 PM  
aslında Muhsin beyin resmine tıklayarak büyütüyor ekranı hocam

From Me to Everyone: 07:08 PM  
Teşekkürler

To: Everyone  
Type message here...

**Participants (31)**

**Zoom Group Chat**

From IAU Cocuk University 2 to Everyone: 06:52 PM  
hocam şu an kayıt altına alınıyor

From zeynel to Everyone: 07:03 PM  
mehabalar hocam evet

From Rezzak to Everyone: 07:07 PM  
aslında Muhsin beyin resmine tıklayarak büyütüyor ekranı hocam

From Me to Everyone: 07:08 PM  
Teşekkürler

To: Everyone  
Type message here...

14.01.2021 Perşembe günü saat 19:00'da Novimod Hızlı İmalat Teknolojileri Kurucu Ortağı Sayın Muhsin ARABACI 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, "Eklemeli İmalatın Savunma Sanayisindeki Yeri" adlı webinar gerçekleştirilmiştir.

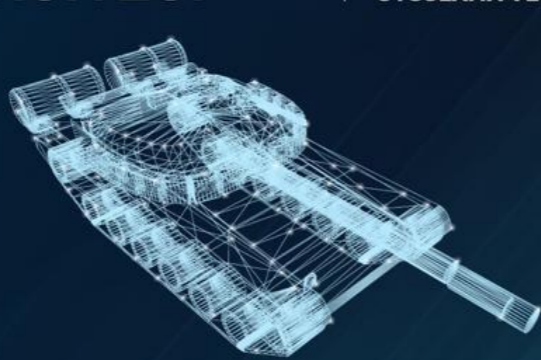
Gerçekleştirilen webinar'da dünyanın en iyi öldürücü olmayan silahı seçilen, Milli enerji silahı Wattozz hakkında bilgiler verilmiştir.

Özellikle eklemeli imalatın savunma sanayisindeki yeri, önemi ve gelecekteki etkisi hakkında bilgilendirme şeklinde gerçekleşen webinar, canlı olarak izleyemeyenlerin izleyebilmesi için SSTUAM youtube sayfasına da yüklenmiştir.



### ETKİNLİKLERİMİZ

**İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ**  
SAVUNMA SANAYİ TEKNOLOJİLERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ



## SİMÜLASYON MODELLEMENİN SAVUNMA SANAYİNDE ÖNEMİ

**KONUŞMACI**  
**Dr. Orkun ZORBA**  
CEY DEFENSE Genel Müdürü

**MODERATÖRLER**

**Dr. Öğr. Üyesi Dilşad AKGÜMÜŞ GÖK**  
IAÜ SSTUAM Müdürü

**Öğr. Gör. Serkan GÖK**  
SSTUAM Müdür Yardımcısı

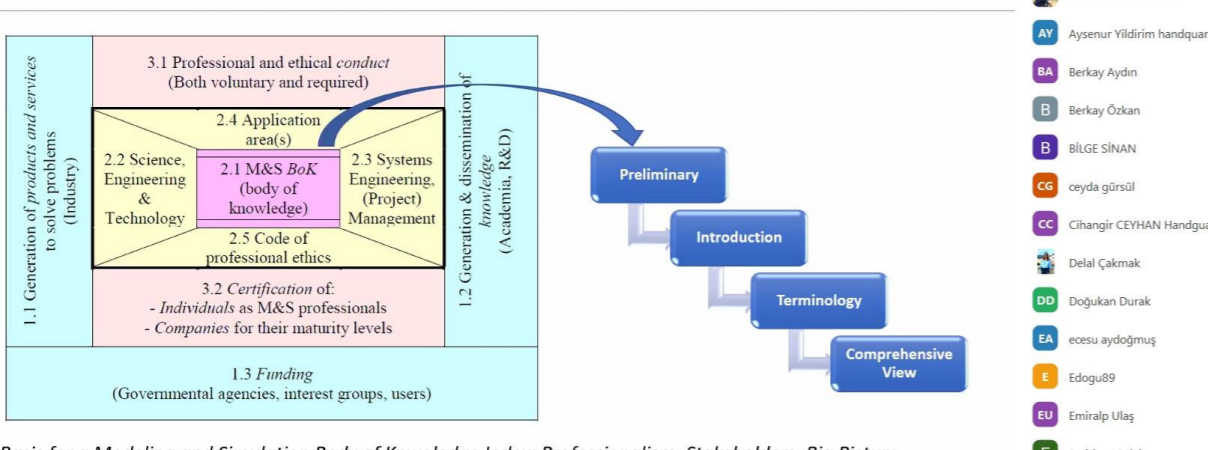
**22. 01. 2021** **12.30**

**zoom** **CANLI WEB YAYINI**  
Meeting ID: 943 7921 1402  
Passcode: 4441428

**İÇERİK**

Hakkımızda	Tanımlar	Tarihçe	Uygulama
Avantajlar	Askeri Kullanım	Sınıflandırma	Simülasyon Geliştirme
Etkinlikler	Dünya Simülasyon Pazarı	Türkiye Simülasyon Pazarı	Soru-Cevap

**UYGULAMA | Body of Knowledge**



\* A Basis for a Modeling and Simulation Body of Knowledge Index: Professionalism, Stakeholders, Big Picture, Tuncer Ören, University of Ottawa, 2014

22.01.2021 Cuma günü saat 12:30'da CEY DEFENCE Genel Müdürü Sayın Dr. Orkun ZORBA 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, «Simülasyon Modellemenin Savunma Sanayiinde Önemi» adlı webinar gerçekleştirilmiştir.

Gerçekleştirilen webinar'da askeri anlamda simülasyon ve modellemenin etkileri, kullanımları ve kullanım alanları gibi konular ele alınmıştır.

Özellikle savunma sanayi için modellenen simülasyonların, savunma anlamında gerçek hayatta yapılan tatbikatlara göre daha kısa sürmesi, maliyetinin düşük olması ve askeri personel eğitiminin verimini arttırdığı konusu üzerinde durularak gerçekleşen webinar, canlı olarak izleyemeyenlerin izleyebilmesi için SSTUAM youtube sayfasına da yüklenmiştir.



## ETKİNLİKLERİMİZ



İstanbul Aydın Üniversitesi, Savunma Sanayi Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcımız Öğr. Gör. Serkan GÖK tarafından, merkezimiz için logo tasarımı yapılmış, müdürümüz Dr. Öğr. Üyesi Dilşad AKGÜMÜŞ GÖK'ün onayı ile tüm platformlarda kullanılmaya başlanmıştır.



İstanbul Aydın Üniversitesi, Savunma Sanayi Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi adına sosyal medya hesapları açılmış ve aktif olarak kullanılmaya başlanmıştır.



## 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

