Salon

1. GÜN – 13 EYLÜL 2022 SALI | 2. GÜN – 14 EYLÜL 2022 ÇARŞAMBA | 3. GÜN – 15 EYLÜL 2022 PERŞEMBE

Kemal Kurdaş

1. GÜN – 13 EYLÜL 2022 SALI

AÇILIŞ OTURUMU – OTURUM SAATİ: 10:00-12:15 – OTURUM SALONU: KEMAL KURDAŞ SALONU

Saat	Program
10:00	**AÇILIŞ OTURUMU** **Açılış Konuşmaları** - SaSaD Y.K. Başkan Yardımcısı Uğur Coşkun - MSB Teknik Hizmetler Genel Müdürü Hv.Tümg.Hüseyin Duman - SSB Başkan Yardımcısı Mustafa Murat Şeker - ODTÜ Rektörü Prof. Dr. Mustafa Verşan Kök **Kongre Bilgi Sunuşu:** Prof. Dr. Mustafa İlhan Gökler

DAVETLİ KONUŞMALAR – OTURUM SAATİ: 13:45-15:00 – OTURUM SALONU: KEMAL KURDAŞ SALONU

Saat	Program
13:45	**Davetli Konuşmacı:** Başkent Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Abdulkadir Varoğlu **"SAVTEK Kongreleri"**
14:30	**Davetli Konuşmacı:** HAVELSAN AR-GE, Teknoloji ve İnovasyon Direktörü Dr. Tacettin Köprülü **"Savunmanın Geleceği: Yeni Teknolojiler"**

PANEL OTURUMU – OTURUM SAATİ: 15:30-17:30 – OTURUM SALONU: KEMAL KURDAŞ SALONU

Saat	Program
15:30	**PANEL: " Milli Savunma Sanayiinde Yeni Perspektifler ve Harekât Alanında Oyun Değiştirici Teknolojiler"** **Panel Başkanı:** Dr. Şaduman Aziz (SSB ARGE ve Tekn. Yön. Daire Başkanı) **Panelistler:** **1.** Yüksel Ünal (SSB Harekât Destek Grup Başkanı) **2.** Prof. Dr. Alim Rüstem Aslan (İTÜ Uçak ve Uzay Bilimleri Uzay Müh.) **3.** Yavuz Selim Şengöz (STM Yapay Zeka Teknolojileri Grup Yöneticisi) **4.** Prof. Dr. Uğur Murat Leloğlu (THK Üniversitesi Uzay Müh. Böl. Başkanı) **5.** Ergenekon Hassoy (RST Genel Müdür Yardımcısı)

2. GÜN – 14 EYLÜL 2022 ÇARŞAMBA

1 NOLU OTURUM – OTURUM SAATİ: 09.30-10.50 – OTURUM SALONU: KEMAL KURDAŞ SALONU – OTURUM BAŞKANI: (E) Alb.Y.Müh. Dilek Özer – OTURUMUN KONU BAŞLIĞI: Kara/Deniz/Hava-Uzay Platformları

Saat	No	Bildiri / Yazarlar
09:30	1	Fiber Bragg Izgara Tabanlı Sensör ile Yakıt Seviyesinin İzlenmesi Ömer Özgün, Merve Sarıtaş ve N. Özlem Ünverdi
09:50	2	İnsansız Deniz Araçları Sistemlerinde İletişim Özge Mazlum ve Yusuf Uğur Kocabaş
10:10	3	Tank ve Zırhlı Araç Geometrilerinin Vurulabilirlik Analizi Yöntemiyle Eniyilenmesi Ali Rıza Uz, Ali Sercan Coşkun ve Ali Okay Gürkan
10:30	4	Paletli Bir Muharebe Aracında Süspansiyon Yol Kolu Yapısal Dayanımı Analiz ve Test Çalışmaları Beytullah Dişli, Onur Korbek, Mehmet Emre Ata ve Soner Karamert

2 NOLU OTURUM – OTURUM SAATİ: 11:20-12:40 – OTURUM SALONU: KEMAL KURDAŞ SALONU – OTURUM BAŞKANI: Doç.Dr. Bülent Özkan – OTURUMUN KONU BAŞLIĞI: İnsansız Sistemler, Sürü Sitemleri, Otonom Sistemler

Saat	No	Bildiri / Yazarlar
11:20	1	Mikro ve Mini İnsansız Hava Araçları İçin Dış Kuvvet Tahmini Veli Bakırcıoğlu, Ozan Şenyayla, Erol Şahin, Ali Emre Turgut ve Kutluk Bilge Arıkan
11:40	2	Statik ve Dinamik Yüklemeler Altında Kalifiye UGV Platform Tasarım ve Analizi Enver Sun, Fatih Koşar ve Muhammet Yalçın
12:00	3	Mini-Mikro Sınıf İHA'lar için Minyatür Pasif RF Arayıcı Başlık Faydalı Yükü İlter Karadede, Tunahan Yardım ve Burak Metin
12:20	4	Bir İnsansız Sualtı Aracı ile Sualtı Haritalaması ve Uygulaması Seda Karadeniz Kartal, K. Sedar Görmüş, Volkan Akgül, Egemen Belge, Berna Erol, R. Fatih Cantekin, Rıfat Hacıoğlu, Ş. Hakan Kutoğlu ve M. Kemal Leblebicioğlu

3 NOLU OTURUM – OTURUM SAATİ: 13:50-15:30 – OTURUM SALONU: KEMAL KURDAŞ SALONU – OTURUM BAŞKANI: (E) Alb.Y.Müh. Mahmut Bayrak – OTURUMUN KONU BAŞLIĞI: Silah-Mühimmat-İtki Sistemleri

Saat	No	Bildiri / Yazarlar
13:50	1	Harp Başlığı Tasarımı ve Etkinlik Hesaplamaları Latif Kesemen ve Hüseyin Emrah Konokman
14:10	2	Anti Balistik Füze Güdümü Koray Karay ve Yakup Özkazanç
14:30	3	Akıllı Bomba ve Güdümlü Mermilerin Genel Başarım Özelliklerinin Karşılaştırılması Bülent Özkan
14:50	4	Füze Gövdesinin ve Kontrol Kanatçığının Doğrusal Olmayan Dinamik Modelinin Titreşim Ölçümleriyle Elde Edilmesi Taylan Karaağaçlı ve H. Nevzat Özgüven
15:10	5	Elektromanyetik Fırlatma Sistemi Mühimmatı Namlu Çıkışı Sabot Ayrılma Analizleri ve Testi Baran Yıldırım, Özgür Cavbozar, Bora Bolat ve Mustafa Karagöz

4 NOLU OTURUM – OTURUM SAATİ: 15:50-17:30 – OTURUM SALONU: KEMAL KURDAŞ SALONU – OTURUM BAŞKANI: Doç. Dr. Harika S. Kahveci – OTURUMUN KONU BAŞLIĞI: Motor Teknolojileri ve Güç Aktarma Sistemleri (Güç Paketi)

Saat	No	Bildiri / Yazarlar
15:50	1	Turbofan Motorlarda Kestirimci Bakım Yaklaşımıyla Kalan Faydalı Ömür Tahmini Gözde Güngör Kankaya
16:10	2	Paletli Bir Zırhlı Aracın I6 Dizel Motoru İçin Burulma Titreşim Sönümleyici Tasarımı Gürhan Ertaş, Arda Çakıroğlu ve Ömer Günaydın
16:30	3	ERA Uçan Plaka Hızının Jet Saçılımı Üzerine Etkisi Tansel Deniz ve Raif Orhan Yıldırım
16:50	4	Titreşim Testleri için Fikstür Tasarım Gereksinimleri Okan Celep
17:10	5	Eksenel Turbomakina Aerodinamik Tasarım Sistemi Mustafa Bilgiç ve Tamer Şener

3. GÜN – 15 EYLÜL 2022 PERŞEMBE

5 NOLU OTURUM – OTURUM SAATİ: 09.30-10.50 – OTURUM SALONU: KEMAL KURDAŞ SALONU – OTURUM BAŞKANI: Doç.Dr. Özgür Bayer – OTURUMUN KONU BAŞLIĞI: Test/Kalifikasyon/Sertifikasyon/Akreditasyon II

Saat	No	Bildiri / Yazarlar
09:30	1	5746 Sayılı Kanun Kapsamında Faaliyet Gösteren AR-GE Merkezlerinin Performans Değerlendirmesinde Üniversite-Sanayii İş Birliğinin Önemi Hazal Koşal ve Ayşegül Gizem Erbuğa Öztürk
09:50	2	5S Tekniğinin Savunma Sanayi Çevresel Test Laboratuvarlarında Uygulanması Murat Akkaş ve Kerim Sizen
10:10	3	Topçu Mühimmatlarında Kullanılan Saat Tipi Emniyet ve Kurma Mekanizmaları için Yenilikçi Test Tekniği Geliştirilmesi Utku Akman, Emre Bayram ve Selçuk Çaylar
10:30	4	Yüksek Kalibreli Bir Silah Sistemi için Darbe Gürültüsü Ölçümü ve İşitsel Risklerin Değerlendirilmesi Tayfun Doğrar ve Tolga Köktürk

6 NOLU OTURUM – OTURUM SAATİ: 11:20-12:40 – OTURUM SALONU: KEMAL KURDAŞ SALONU – OTURUM BAŞKANI: Prof.Dr. Kemal Özgören – OTURUMUN KONU BAŞLIĞI: Navigasyon I

Saat	No	Bildiri / Yazarlar
11:20	1	3 Boyutlu Fark Analizi Oğuzhan Çiftçi
11:40	2	Hava Platformları için Görüntü Destekli Navigasyon Uygulaması ve Hassasiyet Analizi Hasan Hüseyin Sönmez ve Tolga Sönmez
12:00	3	Bir Kara Ataletsel Navigasyon Sistemi için Statik/Dinamik Gereksinimlere Göre Kavramsal Tasarım Çalışması Recep Berk Avcıoğlu, Caner Gençoğlu ve Zekai Uygur Zeren
12:20	4	Sinyaller Arasındaki Varış Zaman Farkları Tabanlı Laboratuvar Konumlama Sistemi Yusuf Acar ve Umut Gündoğdu

7 NOLU OTURUM – OTURUM SAATİ: 13:50-14:50 – OTURUM SALONU: KEMAL KURDAŞ SALONU – OTURUM BAŞKANI: Prof.Dr. Murat Efe – OTURUMUN KONU BAŞLIĞI: Navigasyon II

Saat	No	Bildiri / Yazarlar
13:50	1	TDOA Tabanlı Gerçek Zamanlı Konumlandırma Sistemi Yusuf Acar ve Umut Gündoğdu
14:10	2	Sürü Kara Araçları için UGB Tabanlı Bir Konumlandırma Yöntemi Uygulaması Çağlar Akman, İsmail Cem Güney, Ahmet Adil Cihangeri, Mehmet Karagülle, Onur Tamaç, Ümit Kumaş ve Tolga İnan
14:30	3	Küresel Uydu Konumlama Sistemlerinin Çalışmadığı Ortamlarda İnsansız Hava Araçlarının Ev Konumuna Getirilmesi için RF Mesafenin Kullanılması Fahri Ersel Ölçer, Sena Yazırlı Özcan ve Kübra Doğan

PANEL OTURUMU – OTURUM SAATİ: 15:10-16:40 – OTURUM SALONU: KEMAL KURDAŞ SALONU

Saat	Program
15:10	**PANEL: "Savunma Sanayiinde Milli Teknoloji Çözümleri"** **Panel Başkanı:** Prof. Dr. İlkay Ulusoy (ODTÜ Elektrik-Elektronik Müh.) **Panelistler:** **1.** Mesude Kılıç (SSB Motor ve Güç Aktarma Sistemleri Daire Başkanı) **2.** Dr. Erdal Torun (METEKSAN Haberleşme Sistemleri Genel Müdür Yardımcısı) **3.** Nadi Akköprü (ROKETSAN Teknoloji ve Akademik Ağ Yönetim Müdürü) **4.** Dr. Öğr. Üyesi Yakup Özkazanç (Hacettepe Üniversitesi Elektrik-Elektronik Müh.)

KAPANIŞ OTURUMU – OTURUM SAATİ: 16:40-17:10 – OTURUM SALONU: KEMAL KURDAŞ SALONU

Saat	Program
16:40	**KAPANIŞ OTURUMU**

A

1 NOLU OTURUM – OTURUM SAATİ: 09.30-10.50 – OTURUM SALONU: A SALONU – OTURUM BAŞKANI: Prof.Dr. Ali Kalkanlı – OTURUMUN KONU BAŞLIĞI: Malzeme Teknolojileri I

Saat	No	Bildiri / Yazarlar
09:30	1	Termoplastik Poliüretan Malzemesinin Dinamik Birim Şekil Değiştirme Hızlarındaki Davranışının Ağ Yapılı ve Ağ Yapısız Nümerik Metotlar ile Belirlenmesi Çetin Bakıcı, Mustafa Güden ve Alper Taşdemirci
09:50	2	Filament Sarım Yöntemiyle Üretilen Silindirik Kompozit Yapıların Burkulma Hasarına Karşı Optimizasyonu Seçkin Martin, Metin Tanoğlu ve Serkan Dehneliler
10:10	3	Eklemeli Olarak Üretilen Çok Malzemeli Polimer Kompozitlerde Kesme Dayanımı Daha Güçlü Ara Yüzler Oluşturma Umut Altuntaş, Denizhan Yavaş ve Demirkan Çöker
10:30	4	Tekerlekli ve Paletli Zırhlı Muharebe Araçlarında Kullanılan Döküm Malzemelerin Geliştirilmesi Barış Çetin, Ferhat Gül ve Esra Nur İçaçan

2 NOLU OTURUM – OTURUM SAATİ: 11:20-12:40 – OTURUM SALONU: A SALONU – OTURUM BAŞKANI: Çağın Görkem Bingöl – OTURUMUN KONU BAŞLIĞI: Malzeme Teknolojileri II

Saat	No	Bildiri / Yazarlar
11:20	1	Güncel Meskun Mahal Tehditleri Şartlarında Ulusal Balistik Koruyucu Malzeme Standartlarının Gerekliliği Gökhan İbrahim Öğünç
11:40	2	14.5 mm X 114 API/B32 Mermiye Karşı Kapalı Hücreli Alüminyum Köpük Esaslı Bağımsız Zırh Sistemi Geliştirilmesi Volkan Özer, Engin Göde, Melih Cemal Kuşhan, Halil İbrahim Şeker ve Batuhan Daz
12:00	3	7.62 mm Tungsten Karbür Zırh Delici Nüveli Mermi Çekirdeğine Karşı Bağımsız (Standalone) Kompozit Zırh Sistemi Melih Cemal Kuşhan, Engin Göde, Kürşat Tonbul, Atanur Teoman ve Gökhan İbrahim Öğünç
12:20	4	Yeni Nesil Taktik Tekerlikli Araçlara Yönelik 14.5×114mm API/B32 Mermi Çekirdeğine Karşı Eklemeli (Add-On) Seramik Kompozit Zırh Sistemi Geliştirilmesi Engin Göde, Emre Yener, Atanur Teoman, Halil İbrahim Şeker ve Gökhan İbrahim

3 NOLU OTURUM – OTURUM SAATİ: 13:50-15:30 – OTURUM SALONU: A SALONU – OTURUM BAŞKANI: Dr.Öğr. Üyesi Gökhan O. Özgen – OTURUMUN KONU BAŞLIĞI: Malzeme Teknolojileri III

Saat	No	Bildiri / Yazarlar
13:50	1	Kesilme Direnci Yüksek Tekstil Materyalinin Koruyucu Giysi Olarak Kullanılması Mehmet K. Alay, Ahmet Koluman ve Mustafa Soylu
14:10	2	Havacılık Endüstrisinde Kullanılan Ti–6Al–2Sn–4Zr–2Mo Ve Ti–6Al–4V Alaşımlarının 500 ve 800 ℃ Sıcaklıklarda Oksitlenme Davranışının İncelenmesi Hacer Bahar Bilgiç Özen ve Neşe Öztürk Körpe
14:30	3	Elyaf Takviyeli Kompozitlerin Birleşme Performansının Elektrospun Poliamid-6,6 Nanofiberleri İle Geliştirilmesi Gözde Esenoğlu, Prof. Dr. Metin Tanoğlu ve Serkan Dehneliler
14:50	4	Fiber Optik Bobin Kompozit Yapılarında Homojenizasyon Tekniği ile Malzeme Modellemesi Özkan Kahveci, Caner Gençoğlu ve Tuncay Yalçınkaya
15:10	5	Kompozit Yapılarda Birbirine Bağlı Global-Lokal Sonlu Elemanlar Yöntemi ile Katmanlar Arası İlerlemeli Hasar Modellemesi Boray Değerliyurt ve Melin Şahin

4 NOLU OTURUM – OTURUM SAATİ: 15:50-17:30 – OTURUM SALONU: A SALONU – OTURUM BAŞKANI: Prof.Dr. Erkan Erdil – OTURUMUN KONU BAŞLIĞI: Stratejik Savunma Yönetimi I

Saat	No	Bildiri / Yazarlar
15:50	1	Dijital İkizlere Giriş ve Sanayii Projelerinde Dijital İkizlerin Kullanımı Turgay Celik
16:10	2	Dijital İkiz Teknolojilerinin Savunma Sistemlerinde Kullanımı Alpay Erdoğan ve Perin Ünal
16:30	3	Savunma Sanayiinin Sivil Sanayilerle İlişkisi: Türkiye İçin Politika Önerileri F. Emre Erdogan, Erkan Erdil ve E. Serdar Gökpinar
16:50	4	Üniversite ve Sanayi Arasındaki Köprü: Fraunhofer Modeli Merve Tıraş, Erkan Erdil ve Metin Durgut
17:10	5	Üçlü Sarmal Modelinin Türk Savunma Sanayiinde Uygulaması: Döner Kanat Teknoloji Merkezi Merve Tıraş, Erkan Erdil ve Metin Durgut

5 NOLU OTURUM – OTURUM SAATİ: 09.30-10.50 – OTURUM SALONU: A SALONU – OTURUM BAŞKANI: (E) Tuğg. Y.Müh.İsmail Taner Akay – OTURUMUN KONU BAŞLIĞI: Zırh, Koruma ve Görünmezlik Teknolojileri I

Saat	No	Bildiri / Yazarlar
09:30	1	Leopard 2A4 Tanklarına Özel Olarak Tasarlanan T1 İlave Zırh Sistemi'nin Optimizasyonu Beşir Güneş, Muhammed Enes Özgür ve Tansel Deniz
09:50	2	Seri Hibrit Zırhlı Paletli Araçlar için Hareket ve Güç Kontrol Sistemi Geliştirilmesi Dersu Çeliksöz ve Göktuğ Burak Çalık
10:10	3	Sivil Araç Zırhlama Atanur Teoman, Gökhan İbrahim Öğünç, Engin Göde, Kürşat Tonbul ve Volkan Özer
10:30	4	B Tipi Kişisel Koruyucu Ekipman için Soğutma Sistemi Entegrasyonu Caner Sedefoğlu ve Mehmet Eyyuphan Yakıncı

6 NOLU OTURUM – OTURUM SAATİ: 11:20-12:40 – OTURUM SALONU: A SALONU – OTURUM BAŞKANI: Doç. Dr. Hüsnü Dal – OTURUMUN KONU BAŞLIĞI: Zırh, Koruma ve Görünmezlik Teknolojileri II

Saat	No	Bildiri / Yazarlar
11:20	1	Patlama Verilerinden Derin Öğrenme Yöntemleri ile Patlayıcı Ağırlığı Tahmini Dilan Onat Alakuş ve İbrahim Türkoğlu
11:40	2	Dairesel Çukur İmla Üretim, Test ve Simülasyon Çalışmaları Mert Top, Hüseyin Altıntaş, Yunus Emre Sert, Hüsnü Dal ve Orhan Yıldırım
12:00	3	Çukur İmla Konik Dağılma Açısını Daraltan Koruma Astarı Aday Malzemelerinin Karşılaştırmalı Çalışmaları Ali Okay Gürkan
12:20	4	Ekstra Yüksek Sertlik Zırh Çeliklerinin 0,3 Kalibre Parçacık Benzetimli Mermi Etkisi Altında Balistik Performanslarının Karşılaştırmalı Sayısal İncelemesi Umut Çalışkan, Murat Aydın ve Atanur Teoman

7 NOLU OTURUM – OTURUM SAATİ: 13:50-14:50 – OTURUM SALONU: A SALONU – OTURUM BAŞKANI: (E) Öğ.Alb. Dr. Poyraz Alper Öner – OTURUMUN KONU BAŞLIĞI: KBRN Savunma Teknolojileri

Saat	No	Bildiri / Yazarlar
13:50	1	Su Üstü Platformlarında KBRN Savunma Teknolojileri Hakan Sim ve Gülru Deniz Kurtaiş
14:10	2	KBRN Dekontaminasyon Materyallerinin Antimikrobiyal ve Koagülatif Aktivitelerinin Belirlenmesi Barış Çağrı Tosun ve Hüseyin Avni Öktem

B

1 NOLU OTURUM – OTURUM SAATİ: 09.30-10.50 – OTURUM SALONU: B SALONU – OTURUM BAŞKANI: Prof. Dr. Serkan Dağ – OTURUMUN KONU BAŞLIĞI: Modelleme-Simülasyon I

Saat	No	Bildiri / Yazarlar
09:30	1	Askeri Araçlarda Hidrodinamik Test ve Simülasyon Çalışmaları Doruk Özen, Yusuf Yıldız ve Cemal Dinçer Aktaş
09:50	2	Anormal Yansıtıcı Bir Metayüzey Levhası İle Bir Empedans Yüzey Levhası Arasındaki Bağlantı Noktasından Elektromanyetik Dalga Saçılımı Süleyman Burak Çelik
10:10	3	Farklı Rüzgar Modellerinin Jenerik Bir Planörün Uçuş Dinamiği Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi Ukte Aksen, Ahmet Aksel ve Ceyhun Tola
10:30	4	Kuş Çarpmasına Karşı Uçak Kanopisinin Tasarım Optimizasyonu Muhammed Cihan Tezel, Özlem Özkan ve Erdem Acar

2 NOLU OTURUM – OTURUM SAATİ: 11:20-12:40 – OTURUM SALONU: B SALONU – OTURUM BAŞKANI: Prof. Dr. Serkan Özgen – OTURUMUN KONU BAŞLIĞI: Modelleme-Simülasyon II

Saat	No	Bildiri / Yazarlar
11:20	1	Kara Konuşlu Bir Platformda Yüksek Rüzgar Yükü Altında Emniyet Analizleri M. Raşit Yıldıran
11:40	2	Sabit Kanatlı Askeri Hava Araçları için Lokal/Dinamik Hareket Planlama Çalışmaları Mustafa Rasit Ozdemir ve Seyda Ertekin
12:00	3	Muharip Hava Aracının İniş Esnasında Yer Dinamiğinin Modellenmesi Serdar Avşar ve Emir Kutluay
12:20	4	Doğrusallaştırılmış Euler Denklemleriyle 2B Kanat Profilleri İçin Çırpıntı Hızının Belirlenmesi Güneş Kösterit, Ata Tankut Ardıç, Arash Karshenass, Özgür Uğraş Baran ve Ender Ciğeroğlu

3 NOLU OTURUM – OTURUM SAATİ: 13:50-15:30 – OTURUM SALONU: B SALONU – OTURUM BAŞKANI: Prof.Dr. Asım Egemen Yılmaz – OTURUMUN KONU BAŞLIĞI: Modelleme-Simülasyon III

Saat	No	Bildiri / Yazarlar
13:50	1	Analiz Amaçlı Gemi Muharebe Benzetimi için Elektronik Destek Sistemi Modelleme Yaklaşımı Büşra Yılmaz, Erkin Çilden ve İsmail Çağlar Çetintaş
14:10	2	Lojistik Faaliyetlerin Kesilmesine Yönelik Muharebe Modelleme ve Simülasyon Tabanlı Silah Seçimi Kemal Gürol Kurtay, Hakan Ayhan Dağıstanlı, Aygün AltundaŞ ve Hamit Erdal
14:30	3	Mayın Patlama Simülasyonunun Sonuç Tahmini ile Optimizasyonu Umut Can Salman, Namık Kılıç ve Sercan Devrim
14:50	4	Otonom Trafik Eklentisi ile Dinamik Sanal Dünya Simülasyonu İpek Cemre Sonyildirim ve Birkan Yiğitbaşi
15:10	5	Savunma Sanayinde Kullanılan Bir Fanın Simulasyon-Bazlı Dijital İkizi Murat Kandaz, Alp Kaçar, Umut Yusuf Gündoğar, Emre Ak, Batuhan Gürer ve Can Alpdoğan

4 NOLU OTURUM – OTURUM SAATİ: 15:50-17:30 – OTURUM SALONU: B SALONU – OTURUM BAŞKANI: Prof. Dr. Çoşku Kasnakoğlu – OTURUMUN KONU BAŞLIĞI: Modelleme-Simülasyon IV

Saat	No	Bildiri / Yazarlar
15:50	1	Kompozit T-Bağlantılarda Hasar Modellemesi ve Karşılaştırması Pakize Temiz ve Demirkan Çöker
16:10	2	Savunma Sanayiinde Sıhhiye Simülasyonlarının Kullanım Konsepti Selbi Serin Şanver
16:30	3	Kuvars Sarkaçlı İvmeölçer ve Okuma Devresi Sistem Dinamiğinin Karakterizasyonu Hasan Baran Özmen, Melin Şahin ve Gökhan Osman Özgen

5 NOLU OTURUM – OTURUM SAATİ: 09.30-10.50 – OTURUM SALONU: B SALONU – OTURUM BAŞKANI: Prof. Dr. Şimşek Demir – OTURUMUN KONU BAŞLIĞI: Sonar SAR Radar Görüntüleme I

Saat	No	Bildiri / Yazarlar
09:30	1	Mikro İHA ve Kuş Hedeflerinin Radar ile Ayrıştırılması Cesur Karabacak, Türker Dolapçı ve Turgut Çelikadam
09:50	2	İleri Sentetik Açıklıklı Radar (SAR) Uygulamaları Ali Alp Akyol, Caner Tezel ve Abdullah Kurtoğlu
10:10	3	Yeni Nesil Pasif Sonar Teknolojileri Çağlar Yazgan Balçık, Emrah İlbey ve İstek Tatar
10:30	4	Radar Hedefi Üzerinde Etkinlik Hesaplamaları Latif Kesemen ve Emrah Konokman

6 NOLU OTURUM – OTURUM SAATİ: 11:20-12:40 – OTURUM SALONU: B SALONU – OTURUM BAŞKANI: Prof. Dr. Gülbin Dural – OTURUMUN KONU BAŞLIĞI: Sonar SAR Radar Görüntüleme II

Saat	No	Bildiri / Yazarlar
11:20	1	Çok Konuşlu Sonar Takip Simülatörü Mehmet Can Erdem, Faruk Kural ve Asım Egemen Yılmaz
11:40	2	D-sınıfı SONAR Güç Amfilerinde Modülasyon Tipinin Ortak Mod Gürültü ve Harmonik Bozulmaya Etkiler Volkan Aban, Taha Akyol ve Ahmetcan Akuz
12:00	3	SAR Görüntülerinde Deniz Mayını Tespiti Aksay Fatih Öncel, Alper Ünal, Şükrü Çalışır, Muhammed Buğra Bakırel ve Turgut Çelikadam
12:20	4	Gerçek Zamanlı Spektrum Analizörü (GEZSAN) ile Spektrum Görüntüleme ve Sinyal Analizi B. Hakan Sezgin, Mustafa Direk, Mehmet Eskin, M. Esat Sudaduran, Muharrem Demiral ve Müştak E. Yalçın

7 NOLU OTURUM – OTURUM SAATİ: 13:50-14:50 – OTURUM SALONU: B SALONU – OTURUM BAŞKANI: (E) Alb. Dr. Kaan Arda – OTURUMUN KONU BAŞLIĞI: İnovasyon, AR-GE ve Teknoloji Yönetimi

Saat	No	Bildiri / Yazarlar
13:50	1	Teknoloji Yönetimi Kapsamında Teknoloji Hazırlık Seviyesi, Entegrasyon Hazırlık Seviyesi ve Sistem Hazırlık Seviyesi Kavramları Sinan Tekin
14:10	2	Savunma Tedarik Proje Yönetimi Bilgi Alanlarının Değerlendirilmesi Merve Asiloğulları Ayan ve Beste Desticioğlu Taşdemir
14:30	3	Askeri Sistemlerde Uygulanan HALT ve HASS Testlerinin İncelenmesi Mehmet Efe Özkan

C

1 NOLU OTURUM – OTURUM SAATİ: 10.10-10.50 – OTURUM SALONU: C SALONU – OTURUMUN KONU BAŞLIĞI: Sponsor Oturumu

Saat	Sponsor
10:10-10:30	ASELSAN
10:30-10.50	TEİ

2 NOLU OTURUM – OTURUM SAATİ: 11:20-12:40 – OTURUM SALONU: C SALONU – OTURUMUN KONU BAŞLIĞI: Sponsor Oturumu

Saat	Sponsor
11:20-12:00	METEKSAN
12:00-12:40	ROKETSAN

3 NOLU OTURUM – OTURUM SAATİ: 13:50-15:30 – OTURUM SALONU: C SALONU – OTURUMUN KONU BAŞLIĞI: Sponsor Oturumu

Saat	Sponsor
13:50-14:50	HAVELSAN
14:50-15:30	RST

4 NOLU OTURUM – OTURUM SAATİ: 15:50-16:30 – OTURUM SALONU: C SALONU – OTURUMUN KONU BAŞLIĞI: Sponsor Oturumu

Saat	Sponsor
15:50-16:30	STM

5 NOLU OTURUM – OTURUM SAATİ: 09.30-10.50 – OTURUM SALONU: C SALONU – OTURUM BAŞKANI: Prof. Dr. Ali Özgür Yılmaz – OTURUMUN KONU BAŞLIĞI: Haberleşme I

Saat	No	Bildiri / Yazarlar
09:30	1	Haberleşme Protokollerinin Geliştirilmesi Hakan Atbaş
09:50	2	Beş Ayrık Frekans Kanallı Koruma Bantsız Pasif RF Bölücü/Birleştirici Tasarımı Oğuzhan Orhan ve Salih Can Aksoy
10:10	3	VoIP Teknolojisi Üzerine İnceleme Şeyma Öztürk
10:30	4	Ülkemizdeki Kamu Güvenliği Geniş Bant Haberleşme Çalışmaları Merve Uzay

6 NOLU OTURUM – OTURUM SAATİ: 11:20-12:40 – OTURUM SALONU: C SALONU – OTURUM BAŞKANI: Prof. Dr. Elif Ünsal – OTURUMUN KONU BAŞLIĞI: Haberleşme II

Saat	No	Bildiri / Yazarlar
11:20	1	Bir Hava Aracı Anten Kabuğu Tasarımının Parametrik Analiz Otomasyonu Güven Nergiz, Oğuz Kaan Çakır, Umut Can Salman, Cem Genç, Kurtuluş Ersoy ve Kerem Caner
11:40	2	Noktadan Noktaya Haberleşme Sistemleri için Anten Tabanlı Girişim Bastırma Yöntemi Alper Ocak ve Yakup Özkazanç
12:00	3	Tüm Yönlü Mikroşerit Doğrusal Yama Anten Tasarımı Ayşe Müge Zobu, Birkan Dağdeviren ve Engin Gürhan
12:20	4	Mühimmatlardaki Yaklaşma Sensörleri için Özgün Anten Çözümleri Aydoğa Kallem, Yiğit Haykır, Aydın Vural ve Şimşek Demir

7 NOLU OTURUM – OTURUM SAATİ: 13:50-14:50 – OTURUM SALONU: C SALONU – OTURUM BAŞKANI: Doç. Dr. Ulaş Yaman – OTURUMUN KONU BAŞLIĞI: İleri Uretim Teknikleri ve Eklemeli İmalat

Saat	No	Bildiri / Yazarlar
13:50	1	Topoloji Optimizasyonu ve Eklemeli İmalat ile Hafifletilen Bir İnsansız Hava Aracı Pilon Bağlantı Parçasının Kalifikasyonu Fatih Yılmaz, Ercan Gürses ve Melin Şahin
14:10	2	Pasif Komponentlerde Oluşabilecek Hatalar ve Hataların Tespitinde Kullanılan Yöntemler Özgür Çoban, Emre Ertürk ve Muhammet Derviş Alp Canlı
14:30	3	Askerî Ürün Kontrolünde Kabul Edilebilir Kalite Sınırı (AQL) Yönteminin Temel Kullanımı Utku Evin ve Alper Bilgin Tümer

D

1 NOLU OTURUM – OTURUM SAATİ: 09.30-10.50 – OTURUM SALONU: D SALONU – OTURUM BAŞKANI: Prof. Dr. Gözde Akar – OTURUMUN KONU BAŞLIĞI: Elektro-Optik ve Algılayıcı Teknolojileri I

Saat	No	Bildiri / Yazarlar
09:30	1	Çok-Frekanslı Metal Dedektörlerinin Modellenmesi Mahmut Keser, Talha Saydam ve Serkan Aksoy
09:50	2	AÖB Sensör Hatası Belirleme ve Sensör İzolasyonu Hakan Yaşar, Alp Çankaya ve Tolga Sönmez
10:10	3	Askeri OLED Aygıtlarda Katman Mimarisinin İyileştirilmesi Ramis Berkay Serin, Rifat Kaçar, Oray Üstün, Esin Uçar ve Alper Ülkü
10:30	4	Askeri LCD Ekran Birimleri Tasarımında Homojen Işık Dağılımı Simülasyonu Güney Karadeniz, Mustafa Can Dehmen, Adil Teoman Kurt, Esin Uçar ve Alper Ülkü

2 NOLU OTURUM – OTURUM SAATİ: 11:20-12:40 – OTURUM SALONU: D SALONU – OTURUM BAŞKANI: Prof. Dr. Mehmet Önder Efe – OTURUMUN KONU BAŞLIĞI: Elektro-Optik ve Algılayıcı Teknolojileri II

Saat	No	Bildiri / Yazarlar
11:20	1	Halka Lazer Dönüölçer Optik Yol Temizlik Prosesi için Isıtma ve Soğutma Çalışmaları Hasan Yetgin
11:40	2	3 Eksenli Piezoelektrik Kuvvetölçerlerin Geri Tepmeden Kaynaklı Kuvvet ve Moment Ölçümünde Kullanılmasına Yönelik Düzenek Tasarımı ve Doğrulanması Ali Çağrı Batıhan ve Ahmet Emre Saçan
12:00	3	Su Altı ve Su Üstü Elektro Optik Muhabere ve Ölçüm Sistemlerinde Türkiye'nin Güncel Durumu ve Patent Lisanslama Vaka Durumu Selcuk Özyurt, Kaan Alper, Bülent Aydın, Süleyman Şemsioğlu ve Enver Küçükerman
12:20	4	Elektro-Optik Sektörünün Mevcut Durumunun Değerlendirilmesi ve Gelecek Tasarımı Eylül Demir

3 NOLU OTURUM – OTURUM SAATİ: 13:50-15:30 – OTURUM SALONU: D SALONU – OTURUM BAŞKANI: Doç.Dr. Bülent Özer – OTURUMUN KONU BAŞLIĞI: Test/Kalifikasyon/Sertifikasyon/Akreditasyon I

Saat	No	Bildiri / Yazarlar
13:50	1	Prizma Komplesi Açısal Değişim Testlerine Ait Ölçüm Belirsizlikleri İhsan Ahmet Yüksel, Tuğrul Torun ve Zekai Uygur Zeren
14:10	2	Mühimmat Harekat Test Altyapısı Projesi Hamdi Ertan Yasar ve Fatih Tatbul
14:30	3	Askeri Bir Aracın Dinamik Modelinin Deneysel Testler İle Karşılaştırılması Eyyup İlhan, Hasan Mandacı, Şener Şahin ve Burcu Sarıgül
14:50	4	İvmelendirme Testleri İçin Kayar Tabla Tasarım Gereksinimleri Nihal Yasatekin
15:10	5	Klimatik Çevre Koşulu Testlerinin Füze Tasarımı Üzerindeki Etkileri ve Uygulamaları Melis Aybar

4 NOLU OTURUM – OTURUM SAATİ: 15:50-17:30 – OTURUM SALONU: D SALONU – OTURUM BAŞKANI: Prof. Dr. Aydın Alatan – OTURUMUN KONU BAŞLIĞI: Görüntü İşleme Teknolojileri

Saat	No	Bildiri / Yazarlar
15:50	1	Helikopter Engel Tespit ve Sınıflandırma Sistemi Yaşar Kemal Alp ve Faruk Kural
16:10	2	Sanal Gerçeklik Teknolojisinin Askeri Araç Konsept Tasarımında Kullanımı Orhun Baysal, Betül Baylav Kalkay ve Gazi Kurtul
16:30	3	Sentetik Ortam İçerisinde Prosedürel Havaalanı Modeli Oluşturulması Burçin Dağıstan, Çağlar Uyar, Umut Yıldız ve Birkan Yiğitbaşı
16:50	4	Kuantum Teknolojilerinin Olası Askeri Uygulamalarına Bir Bakış Burak Yolaçan, Çağrı Şenkal, Kadir Herkiloğlu ve Asım Egemen Yılmaz

5 NOLU OTURUM – OTURUM SAATİ: 09.30-10.50 – OTURUM SALONU: D SALONU – OTURUM BAŞKANI: (E) Alb.Y.Müh. Bekir KAZANDIR – OTURUMUN KONU BAŞLIĞI: Elektro-Optik ve Algılayıcı Teknolojileri III

Saat	No	Bildiri / Yazarlar
09:30	1	Elektronik Kart Isı Yayıcı ve Soğutucu Bileşenlerin Sürtünme Karıştırma Kaynağı ile Bütünlenmesi ve Isıl Performans Değerlemesi Tolga Köktürk, Serkan Kaylı, A. Erdem Eken ve Koray Yurtışık
09:50	2	Hava Savunma Sistemlerinde RF Yaklaşma Sensörü Teknolojisi Birkan Dağdeviren, Gün Demirbaş, Koray Taylan, Bahadır Can Kocaooğlu ve Engin Gürhan
10:10	3	Askeri Uygulamalarda Süperkapasitörlerin Kullanılması Emre Aydos
10:30	4	Soğutmalı Kızılötesi Dedektör Teknolojilerinde Yeni Nesil Mimari Örnekleri Merve Dinç

6 NOLU OTURUM – OTURUM SAATİ: 11:20-12:40 – OTURUM SALONU: D SALONU – OTURUM BAŞKANI: Doç. Dr. Halit Ergezer – OTURUMUN KONU BAŞLIĞI: Muhabere, Elektronik, Bilgi, Keşif, Gözetleme ve Elektronik Harp Sistemleri

Saat	No	Bildiri / Yazarlar
11:20	1	Aviyonik Bir Ünitenin Sistem Modelleme Ve Tanılama Yardımıyla Kontrolcü Parametrelerinin Eniyilenmesi Zekai Uygur Zeren, Volkan Coşkun, Hasan Yetgin ve Görkem Günay
11:40	2	Hava Araçları için Hassas Hedeflemeli Gimbal Tasarlanması Muhammet Furkan Levent ve Vasfi Emre Ömürlü
12:00	3	Güç Spektral Yoğunluğu Kullanarak Sahte GPS Sinyali Tespiti Mustafa Tanış, Can Bozacı, Seçkin Gezer, Ramazan Yeniçeri ve Müştak Erhan Yalçın
12:20	4	Karmaşık Savunma Sistemleri için Referans Mimari Tanımlama Metodolojisi ve Uygulama Örneği Nimet Aslıhan Albayrak, Serkan Kekeç ve Emre Ayazoğlu

7 NOLU OTURUM – OTURUM SAATİ: 13:50-14:50 – OTURUM SALONU: D SALONU – OTURUM BAŞKANI: Doç.Dr. Şeyda Ertekin – OTURUMUN KONU BAŞLIĞI: Makina Oğrenmesi ve Yapay Zeka

Saat	No	Bildiri / Yazarlar
13:50	1	Yapay Zekâ Temelli Sistemlerin Kararlılık Açısından Değerlendirilmesi Ege Cömert, Salih Karaaslan ve Bülent Özkan
14:10	2	Yapay Zekâ ve Kontrol Yöntemleri ile Sabit Kanat Hava Platformu Kontrolü Güven Orkun Tanık ve Şeyda Ertekin
14:30	3	Sinir Ağları ile Atış Öncesi Değer Hesaplama Tuğrul Görgülü, Mert Demirkan, Güven Orkun Tanık ve Şeyda Ertekin

F

1 NOLU OTURUM – OTURUM SAATİ: 09.30-10.50 – OTURUM SALONU: F SALONU – OTURUM BAŞKANI: Dr. Öğr. Üyesi Ali Karakuş – OTURUMUN KONU BAŞLIĞI: Stratejik Savunma Yönetimi II

Saat	No	Bildiri / Yazarlar
09:30	1	Moskova Kruvazörünün Batışı Üzerine… Dünya Rauf Levent Güner
09:50	2	Güvenirlik Hesaplamalarıyla Tasarım Otomasyonu Uygulamalarının İncelenmesi Güralp Başaran, Eren Demircan ve Varlık Kılıç
10:10	3	Komuta Kontrol Yazılımlarında Yazılım Kalite Faktörleri Üzerinde Analitik Hiyerarşi Süreci Temelli Bir Önceliklendirme ve Ağırlıklandırma Çalışması Burak Yolaçan, Çağrı Şenkal, Kadir Herkiloğlu ve Asım Egemen Yılmaz
10:30	4	Bir Deniz Görev Grubunun Hava Savunma Etkinliğinin Kısmi ve Tam Koordinasyon Altında Analizi Bala İlkim Köse, Esra Karasakal ve Orhan Karasakal

2 NOLU OTURUM – OTURUM SAATİ: 11:20-12:40 – OTURUM SALONU: F SALONU – OTURUM BAŞKANI: Prof.Dr. Gülser Köksal – OTURUMUN KONU BAŞLIĞI: Lojistik Yönetimi, Sistem, Proje Yönetimi, İnsan Kaynağı ve Eğitim I

Saat	No	Bildiri / Yazarlar
11:20	1	Savunma Sanayiinde Stratejik Bir Araç: Sürdürülebilir Tedarik Zinciri Yönetimi Mesut Şengül ve Alper Bilgin Tümer
11:40	2	EFQM Modeli'nin Toplam Faktör Verimliliğine Katkısı ve Savunma Sanayii'nde Uygulama Tavsiyeleri Senem Güner
12:00	3	Performansa Dayalı Lojistik Uygulamalarına Yönelik Yaklaşımlar Vasfiye Çelik

3 NOLU OTURUM – OTURUM SAATİ: 13:50-15:30 – OTURUM SALONU: F SALONU – OTURUM BAŞKANI: Dr. Öğr. Üyesi Orkun Özşahin – OTURUMUN KONU BAŞLIĞI: Lojistik Yönetimi, Sistem, Proje Yönetimi, İnsan Kaynağı ve Eğitim II

Saat	No	Bildiri / Yazarlar
13:50	1	Sistem Mühendisliği Dijital Dönüşüm Yol Haritası Oluşturma Metodolojisi ve Temel Çıktılar Tuba Akincilar Tan, Serkan Kekeç ve Nimet Aslihan Albayrak
14:10	2	Sun Tzu'dan Proje Yönetimi Öğretileri Ayşe Buğu Bayazıt
14:30	3	Güvenlik Kuvvetleri AR-GE Çalışmalarında TRIZ Metodolojisinin Kullanılması Adnan Abdulvahitoğlu