



OSSA

OSTİM SAVUNMA VE HAVACILIK
KÜMELENMESİ

7. OLAĞAN GENEL KURUL TOPLANTISI 2021 - 2022 DÖNEMLERİ FAALİYET RAPORU



EACP
EUROPEAN AEROSPACE
CLUSTER PARTNERSHIP



**EUROPEAN CLUSTER
COLLABORATION PLATFORM**



İÇİNDEKİLER

GENEL KURUL GÜNDEMİ

OSSA HAKKINDA

OSSA KÜME FAALİYETLERİ

- 1. BASIN'DA OSSA (OCAK 2021 – ARALIK 2022)**
- 2. KÜME TANITIM FAALİYETLERİ VE ÜYE BİLGİLENDİRME SİSTEMLERİ (OCAK 2021 – ARALIK 2022)**
- 3. YENİ ÜYELERİMİZ – ÜYELİKTEN AYRILAN FİRMALAR (OCAK 2021 – ARALIK 2022)**
- 4. 2021 - 2022 URGE PROJELERİ**
- 5. EĞİTİM VE DANIŞMANLIK FAALİYETLERİ (OCAK 2021 – ARALIK 2022)**
- 6. DÜZENLENEN VEYA KATILIM SAĞLANAN SEKTÖREL TOPLANTILAR VE ÇALIŞTAYLAR (OCAK 2021 – ARALIK 2022)**
- 7. YURTIÇİ VE YURTDIŞINDA KATILIM SAĞLANAN FUARLAR VE ORGANİZASYONLAR (OCAK 2021 – ARALIK 2022)**
- 8. YURTIÇİ VE YURTDIŞI FİRMA/KURUMLAR İLE İMZALANAN İŞBİRLİĞİ ANLAŞMALARİ (OCAK 2021 – ARALIK 2022)**
- 9. ANA SANAYİİ FİRMALARİ, KURUM VE KURULUŞLAR İLE İLİŞKİLER VE KATILIM SAĞLANAN SEKTÖREL TOPLANTILAR (OCAK 2021 – ARALIK 2022)**
- 10. AB PROJELERİ (OCAK 2021 – ARALIK 2022)**
- 11. OSSA 2021 - 2022 YILLARI DETAYLI FİNANSAL VERİLERİ**

OSTİM SAVUNMA ve HAVACILIK KÜMELENMESİ DERNEĞİ 7. OLAĞAN GENEL KURUL GÜNDEMİ

1. Açılış, Saygı Duruşu ve İstiklal Marşı,
2. Başkanlık Divanının Seçimi,
3. Yönetim Kurulu 2021 – 2022 Faaliyet Raporu, İşletme Gelir - Gider Hesaplarının ve Denetim Kurulu Raporlarının Sunulması ve Ayrı Ayrı İbraları,
4. 2023 – 2024 Yılları Faaliyetlerinin Değerlendirilmesi ve Tahmini Bütçesinin Görüşülüp Karara Bağlanması,
5. Üyelik Giriş Ücretinin Belirlenmesi,
6. Yıllık Üyelik Aidatının Belirlenmesi,
7. Yönetim Kurulu, Denetim Kurulu, Asil ve Yedek Üyelerin Seçimi,
8. Dilek ve Temenniler,
9. Kapanış.

1. Toplantı (Salt Çoğunluk Aranarak):

Yer: Ostim OSB Konferans Salonu (100.Yıl Bulvarı No:101/A Ostim OSB - Ankara/Türkiye)

Tarih: 25.01.2023

Saat: 09:30

- İlk Toplantıda Salt Çoğunluk Sağlanamaması Halinde;

2. Toplantı (Salt Çoğunluk Aranmaksızın Aynı Gündem İle):

Yer: Ostim OSB Konferans Salonu (100.Yıl Bulvarı No:101/A Ostim OSB - Ankara/Türkiye)

Tarih: 22.02.2023

Saat: 09:30

OSTİM SAVUNMA VE HAVACILIK KÜMELENMESİ (OSSA) - SEKTÖREL BİR GÜÇ

OSSA, 1 Temmuz 2007 tarihinde, OSTİM öncülüğünde kurulmuştur. Başta Ankara olmak üzere Balıkesir, Bursa, İstanbul, İzmir, Kayseri, Kocaeli, Konya, Manisa, Mersin'den 270'in üzerinde üye firması ile 10000'e yakın çalışan ve 50'nin üzerinde faaliyet kolunu bünyesinde bulundurmaktadır. Kara, hava ve deniz platformları için; Ar-Ge/Tasarım, Yazılım, Kompozit, Elektronik, Elektromekanik, Kablaj, Talaşlı İmalat, Sac Şekillendirme, Yüzey Geliştirme, Test/Kalibrasyon, kaplama/boya, optik sistemler, hidrolik sistemler, makine/ekipman üretimi ve insansız sistemler ile birçok nihai ürün ve alt sistemlerin üretimi üyelerimizin kabiliyet ve yetkinlikleri arasındadır. OSSA, İş birliği, güç birliği, ortaklaşa rekabet çerçevesinde; üye firmalarını rekabet güçlerini arttırmaya yönelik AR-GE, inovasyon, yeni pazarlar bulma, ihracat kanalları oluşturma; uluslararası işbirliğini geliştirme, rekabet avantajı sağlama, teknolojiye uyum sağlama (dijitalleşme), değer yaratma (katma değeri yüksek ürünler üretme), kurumsallık ve kalite sistemlerinde iyileştirmeler, ihtisaslaşma, yol haritası oluşturma, yerli ve milli üretim konularında teşvik ederek önemli bir sinerji oluşturmaktadır. KOBİ'ler özelinde stratejilerin oluşturulması; yurt içi ve yurt dışında rekabet avantajı sağlamak adına etkinlikler düzenlenmesi; heyet ziyaretleri organize edilmesi; yurt içi ve yurt dışı tanıtım; temsil ve pazarlama faaliyetleri; basın ve halkla ilişkiler; üniversite-sanayi iş birliği kapsamında teknoloji transferi ve ortak projeler gerçekleştirilmesi konularında faaliyetlerini sürdürmektedir.

TEDARİK MAKAMLARI ile ÜYELER ARASI İLETİŞİM VE İŞBİRLİĞİNİ ARTTIRMAK

OSSA, T.C. Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii Başkanlığı, Milli Savunma Bakanlığı, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Ticaret Bakanlığı, Kuvvet Komutanlıkları, T.C. İçişleri Bakanlığı Emniyet Genel Müdürlüğü, Jandarma Genel Komutanlığı, MSB Askeri Fabrikalar Genel Müdürlüğü, MSB Tersaneler Genel Müdürlüğü, Belediyeler, DHMİ, SHGM, ASFAT A.Ş., Teknoparklar, Üniversiteler, TÜBİTAK, Ankara Kalkınma Ajansı, KOSGEB, DMO, Askeri/Ticari Ataşelikler gibi birçok kurum ve Aselsan, BMC, BMC Power, FNSS, Havelsan, Katmerciler, MKEK, Nurol Makina Otokar, Roketsan, TUSAŞ, TR Motor, Tübitak SAGE gibi birçok değerli ana sanayii firmamızı KOBİ'lerimiz ile bir araya getirerek üyeler arasında işbirliğini ve iletişimi arttırmakta; üyelerin kabiliyetlerini, önerilerini ve sorunlarını yetkililere ileterek taraflar arasında bilgi akışını sağlamaktadır.

YURTDIŞI TANITIM, TEMSİL ve PAZARLAMA FAALİYETLERİ

Avrupa Komisyonu'nda küme yönetimi mükemmeliyetinin tescili olarak kabul edilen Bronz Label sertifikası ve sektörel kümelenmeler ve kurumlar ile işbirliği protokolleri (Meksika - FEMIA, Rusya - Aerospace Cluster of the Samara Region, Pakistan - Supreme TecnoCrafts, Malezya - MAIA, Fransa - Aerospace Valley) ile Avrupa Havacılık Kümelenmesi - EACP, Avrupa İşletmeler Ağı - EEN, Avrupa Kümelenmeler İşbirliği Platformu-ECCP üyelikleri kapsamında; yurtdışındaki muhtelif projeler ve talepler konusunda üyelerimize önemli bilgiler aktarılmaktadır. ABD, Almanya, Birleşik Arap Emirlikleri, Brezilya, Fas, Fransa, İngiltere, Malezya, Meksika, Pakistan, Ukrayna gibi birçok ülkede onlarca fuar ve B2B organizasyonlarına üyelerimiz ile birlikte katılım sağlanmakta önceden organize ettiğimiz resmi heyetler ile toplantılar ve fabrika ziyaretleri gerçekleştirilmektedir. OSSA organizatörlüğünde T.C. Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii Başkanlığı ve Ticaret Bakanlığı destekleri ile 2 yılda 1 düzenlenen, Savunma ve Havacılıkta Endüstriyel İşbirliği Günleri (ICDDA) etkinliklerimiz ile 60'a yakın ülkeden; AIRBUS, BAE SYSTEMS, BOEING, HYUNDAI ROTEM, KAI, L3 HARRIS, LEONARDO, LOCKHEED MARTIN, MBDA, NAVANTIA, RHEINMETALL, ROLLS-ROYCE, SIKORSKY, TELESPIAZIO, THALES, THYSSENKRUPP gibi dünya devi firmaların satın alma/ tedarik zinciri yetkilileri; KOBİ'ler ve ana sanayi firmalarımız ile Ankara'da buluşmakta ve binlerce profesyonel kayıtlı ikili iş görüşmesi gerçekleştirilmektedir.

KURUMSALLAŞMA FAALİYETLERİ

OSSA, 40'ın üzerinde üye firmasının ERP sistemlerinin kurulmasına; 100'e yakın üyesinin Havacılık standardı AS9100 sertifikasyonu almasına projeler kapsamında devlet desteklerini kullanarak katkı sağlanmıştır. SEO, Ticari İstihbarat, yurt dışı ihalelerin takibi ve istihbaratı, kalite sistemleri, risk yönetimi, fikri ve sınai haklar/patent süreçleri gibi üyelerimizden gelen eğitim ve danışmanlık talepleri de OSSA tarafından karşılanmaktadır

OSSA aşağıdaki amaçları doğrultusunda çalışmalarına var gücü ile devam etmektedir.

- Ordumuzun ihtiyaçlarının karşılanmasında yerli üretimin payını artırmak,
- Savunma ve havacılık sanayi KOBİ'lerini ulusal ve uluslararası pazarlarda rekabet edebilir hale getirmek,
- Artan işbirlikleri ve gelişen yetenekler ile üyelerini tercih edilen alt tedarikçiler haline getirmek,
- Nihai ürünlerle uluslararası pazarlara açılmak,
- Sektörel ihtisaslaşma ile bölgesel rekabet avantajı oluşturmak,
- Akademik çalışmalar ve üniversitelerle işbirliği sayesinde KOBİ'lere teknoloji transferi sağlamak,
- Yetenekleri gelişen alt tedarikçilerle yabancı rakiplere karşı rekabet avantajı oluşturmak.

Yönetim Kurulu Başkanı:

A. Mithat ERTUĞ (EMGE A.Ş.)

Yönetim Kurulu Başkan Yrd:

İbrahim UĞURLU (UDEA Elektronik A.Ş.)

Yönetim Kurulu Başkan Yrd:

İbrahim YARSAN (DORA Makina İm. San. ve Tic. Ltd. Şti.)

Yönetim Kurulu Sayman Üyesi:

Taha KÜÇÜKPAZARLI (KÜÇÜKPAZARLI Kardeşler Kalıp ve Makina Sanayi Ltd. Şti.)

Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi:

Emre FİDAN (HEZARFEN Savunma ve Havacılık Sanayi Tic. Ltd. Şti.)

Yönetim Kurulu Üyesi:

Mehmet ALKAN (ALKAN Makina San. Ve Tic. Ltd. Şti.)

Yönetim Kurulu Üyesi:

Durali EKİCİLER (ÖZNUR Savunma Havacılık ve Makina San. Tic. Ltd. Şti.)

Denetim Kurulu Başkanı :

M. Hakan ATALAY (TOLGA Plastik San. ve Tic. Ltd. Şti.)

Denetim Kurulu Üyesi :

Harun OTACI (E-BERK Makina Metalurji İnş. Tur. Dan. İth. İhr. San. ve Tic. A.Ş.)

Denetim Kurulu Üyesi :

Utku KARACA (ARITES Metal Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.)

Küme Geliştirme Ekibi

Dr. Uğur Aydın - Küme Koordinatörü / Proje Yöneticisi

Efe Köseoğlu - Proje Yöneticisi

2. KÜME TANITIM FAALİYETLERİ VE ÜYE BİLGİLENDİRME SİSTEMLERİ (OCAK 2021 – ARALIK 2022)

Bu röportajlar dışında OSSA; tüm üyelerin birbiriyle iletişime geçebildiği, projeleri ve duyuruları takip edebildiği web tabanlı Küme Yönetim Portalı, Toplu Mail Sistemleri, Sürekli Güncellenen Detaylı Üye Rehberi, Küme Tanıtım Matrisi, Küme ve ICDDA Tanıtım Filmleri ile tanıtım faaliyetlerini sürdürmüştür.

OSSA KÜME PORTALI

SON EKLENEN 5 İÇERİK

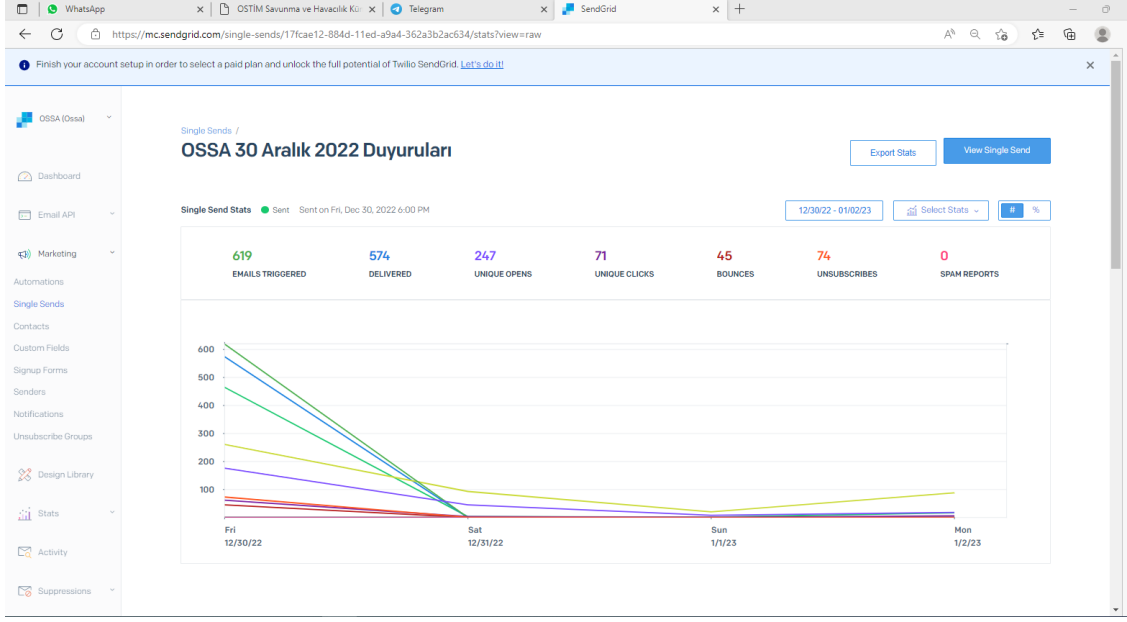
BAŞLIK	TARİH	EKLEYEN KİŞİ	TÜR
OSTİM SAVUNMA VE HAVACILIK KÜMELENMESİ (OSSA) DERNEĞİ 7. OLAĞAN GENEL KURULU HAKKINDA	19.12.2022	UGUR AYDIN	Duyuru
OSSA'ya YENİ ÜYE KATILIMI	19.12.2022	UGUR AYDIN	Duyuru
OSSA'ya YENİ ÜYE KATILIMI	30.11.2022	UGUR AYDIN	Duyuru
OSSA'ya YENİ ÜYE KATILIMI	30.11.2022	UGUR AYDIN	Duyuru
50'den Fazla Ülkeden Gelen Dev Markalar Türk KOBİ'leriyle Buluştu	24.10.2022	UGUR AYDIN	Haber

OSSA TOPLU MAİL/DUYURU PLATFORMU

Gönderdiğiniz Bültenlerin İstatistikleri

Gönderilen Mail Konusu	Gönderilen Listeler	Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi	Alıcılar	İstatistikler
OSSA 27 Aralık 2022 Duyuruları	✓ OSSA 2022 üye liste OSSA 2022 üye liste (NATRO)	27-12-2022 17:11:02	27-12-2022 17:11:55	560 kişi	İncele
OSSA 26 Aralık 2022 Duyuruları	✓ OSSA 2022 üye liste OSSA 2022 üye liste (NATRO)	26-12-2022 17:06:04	26-12-2022 17:09:12	556 kişi	İncele
OSSA 24 Aralık 2022 Duyuruları	✓ OSSA 2022 üye liste OSSA 2022 üye liste (NATRO)	24-12-2022 12:37:01	24-12-2022 12:38:23	556 kişi	İncele
OSSA 23 Aralık 2022 Duyuruları	✓ OSSA 2022 üye liste OSSA 2022 üye liste (NATRO)	23-12-2022 16:47:01	23-12-2022 16:50:03	556 kişi	İncele

OSSA TOPLU MAİL/DUYURU PLATFORMU



OSSA KÜME TANITIM FİLMİ



ICDDA 2022 TANITIM FİLMİ



ÜYE REHBERİ



KÜME MATRİSİ



3. YENİ ÜYELERİMİZ – ÜYELİKTEN AYRILAN FİRMALAR (OCAK 2021 – ARALIK 2022)

Küme geliştirme ekibimiz 2021-2022 dönemi içerisinde yeni üye olmak isteyen firmalarımızı yerinde ziyaret etmiş veya pandemi sebebi ile online olarak görüşmeler gerçekleştirmiştir. OSSA bünyesinde 2021-2022 yılları içerisinde toplamda **21 adet** Yönetim Kurulu toplantısı yapılmış ve yeni üyelerin OSSA'ya kabulü onaylanmıştır.

OSSA bünyesine 2021-2022 döneminde **28 yeni firma** katılmıştır. **14 firma ise üyelikten ayrılmıştır.**

CNS CANSU PLASTİK, MAGNETRON SAVUNMA, ODAK ARGE, BRENSAN ENERJİ, TAŞKAR TEKNİK, BGCPAK AMBALAJ, ESKAKSAN, ÇERİ SAVUNMA, BAYSAN FIRÇA, PARS HAVACILIK, OSTİM VAKFI, CAN TEKNOLOJİ, MES SAC, ALCHEMY SMART, ASSAN ELEKTRONİK, MESAN ELEKTRONİK, ASARTECH, HEXAGON MI, NUMESYS, HİDROTİM, NESA HAVACILIK, HARP SAVUNMA, ENDERUS TEKNOLOJİ, KDE BİLİŞİM, Z-LAB MÜHENDİSLİK, EDGE OTOMASYON ve ESKASAN MAKİNA, Z- SİSTEM firmaları kümelenmemize üye olmuştur.

GLOBAL TEKNİK, ORPAŞ, KÖPRÜÖREN MAKİNA, ÜNİMETAL, ISISO, GARANTİ GİYİM, YÜKSEL MODEL, ANTE GRUP, ANADOLU YÖNLENDİRİLMİŞ ENERJİ, SAMM TEKNOLOJİ, BAX KOMPOZİT, UÇ SAVUNMA, SİNYALİZASYON ve Z-SİSTEM üyelikten ayrılmıştır.

OSSA KÜME PROFİLİ

Üye Kobi Sayısı: 282

Toplam Personel Sayısı: 10000+

Mühendis Sayısı: 2500+

4. 2021 – 2022 URGE PROJELERİ



T.C. TİCARET
BAKANLIĞI



UR-GE

Türkiye

OSSA
OSTİM SAVUNMA VE HAVACILIK
KÜMELENMESİ

OSTİM
ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ

URGE 1, URGE 2 ve URGE 3'ün sahip olduğu başarılar sonucu başlayan URGE 4 ve URGE 5 projeleri ile proje üyesi KOBİ'lerin dış ticaret kapasiteleri artırılarak yurtdışı savunma ve havacılık sanayi firmaları ile rekabet edebilirliğinin artırılması amaçlanmıştır. URGE Projeleri ile KOBİ'lere eğitim, danışmanlık, yurt dışı pazarlama, alım heyeti gibi faaliyetler %75 devlet desteği kapsamındadır. URGE 1, URGE 2 ve URGE 3 Projeleri daha önceki yıllarda tamamlanmış olup projelerin başında öngörmüş olduğumuz hedeflerimiz başarıyla sonuca ulaşmıştır. Bu kapsamda Türkiye'deki diğer URGE projeleri için örnek teşkil etmiş ve sektöre bakılmaksızın Türkiye genelinde ücretsiz danışmanlık verilmiştir. OSSA, URGE projelerinde başarılı uygulamaları T.C Ekonomi Bakanlığı tarafından da ödüle layık görülmüştür. OSSA tarafından 2 kez alınan bu ödüller bizzat dönemin Ekonomi Bakanı elinden alınmıştır.

Devam eden URGE 4 projesi kapsamında; geçtiğimiz yıllarda 8 proje firmasına ERP sistemleri kurulumu ve danışmanlığı gerçekleştirilmiş, ülkemiz ve firmalarımız için son derece önemli olan ancak savunma ve havacılık sektörlerinde ülkemizden yalnızca %3 oranında teklif verilen NATO ihaleleri konusunda, NATO/NSPA ve Birleşmiş Milletler Tedarik Süreçlerine Dahil Olma ve İhalelere Teklif Verme eğitimi uzun yıllar NATO'da çalışmış yetkin bir eğitmenen alınmıştır. Ayrıca proje firmaları ile Paris Airshow 2019 İkili İş Görüşmeleri Etkinliğine katılım sağlanmıştır ve birçok görüşme gerçekleştirilmiştir. Yine proje kapsamında firmalar için İngilizce olarak detaylı bir tanıtım rehberi hazırlanmış ve hem katılımcı firmalar hem de OSSA tarafından görüşülen firma ve kurumlar iletilmiştir. 12-14 Ekim 2022 tarihlerinde T.C. Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii Başkanlığı ve Ticaret Bakanlığı destekleri ile OSSA tarafından organize edilen ve 50'nin üzerinde ülkeden 100'e yakın yabancı firma ve kuruluşun katılım sağladığı "Savunma ve Havacılıkta Endüstriyel İşbirliği Günleri (ICDDA)" 2022 alım heyeti faaliyeti etkinliğine proje kapsamında 14 firma katılım sağlamıştır. Tüm bu faaliyetlerde katılımcı firmalara %75 devlet desteği sağlanmıştır.

Proje normal süresi Eylül 2020'de sonlanmaktaydı. Ancak Ticaret Bakanlığı tarafından pandemi şartları göz önünde bulundurularak Bakanlığımızdan uzatma talep edilmiş ve bitiş tarihi 2023 Mart ayı olarak onaylanmıştır.

URGE 5 projemizin projesi kapsamında katılımcı firmalar için ihtiyaç analizi çalışması tamamlanmıştır. İlk proje faaliyeti olarak, firmalarımızdan gelen talepler ve aciliyet neticesinde 8 proje firmamız için ERP kurulum ve danışmanlık süreci başlatılmıştır. Firmalarımızın ortaklaşa verdiği karar sonucunda canias ERP danışmanlığı firmalara sağlanmıştır. Bu sürecin firmalara toplam maliyeti yaklaşık 1.6 Milyon TL olup bu miktarın %75'i (1.2 Milyon TL) proje kapsamında devlet desteği altında gerçekleştirilmiştir. 8 proje firması ile birlikte Fransa'da Haziran 2022'de gerçekleşen Eurosatory fuarına katılım sağlanmış ve B2B görüşme programı organize edilerek firmalarımızın yurtdışı firma ve kuruluşlar ile toplantılar gerçekleştirilmesi sağlanmıştır. Proje kapsamında firmalar için Dijital Pazarlama ve Sosyal Medya eğitimi düzenlenmiştir. 12-14 Ekim 2022 tarihlerinde T.C. Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii Başkanlığı ve Ticaret Bakanlığı destekleri ile OSSA

tarafından organize edilen ve 50'nin üzerinde ülkeden 100'e yakın yabancı firma ve kuruluşun katılım sağladığı "Savunma ve Havacılıkta Endüstriyel İşbirliği Günleri (ICDDA)" 2022 alım heyeti faaliyeti etkinliğine proje kapsamında 16 firma katılım sağlamıştır. Tüm bu faaliyetlerde katılımcı firmalara %75 devlet desteği sağlanmıştır.

4. URGE PROJESİNDE YER ALAN FİRMALAR:

- ADER SAVUNMA
- ANKARA ALÜMİNYUM VE METAL
- ALFA-BETA MAKİNE
- APEKS HAVACILIK
- AREL ARÇAĞ
- ARİTES METAL
- DAS LAGER RULMAN
- DORA MAKİNA
- EMA SİSTEM
- ER MAKİNA
- ERVE SAVUNMA
- ESEN SİSTEM ENTEGRASYON
- EST ENDÜSTRİ TEKNİK
- HEZARFEN HAVACILIK
- HIZAL ELEKTROEROZYON
- KABSAN ELEKTRONİK
- KALELİ ŞAFT VE METAL
- KMT SAVUNMA
- MAK SAVUNMA
- METALTEK TEKNOLOJİ
- MODELSAN SAVUNMA
- ORİON HAVACILIK
- SAĞLAM METAL
- SERDAR PLASTİK
- SKYMARK HAVACILIK
- TEKNİK GRUP SAVUNMA HAVACILIK
- TOLGA PLASTİK
- ÜÇASLAR MAKİNE
- YETER SAVUNMA VE HAVACILIK

5. URGE PROJESİNDE YER ALAN FİRMALAR:

- ALKAN MAKİNA
- ANOVA ARGE
- ARTI ENDÜSTRİYEL ELEKTRONİK
- ATİKER YAZILIM
- ATOM TEKNİK
- BOŞAN BOYAMA
- DÖKSAN ISIL İŞLEM
- EMGE

- EMT ELEKTRONİK
- FAYMER MAKİNA
- GORA MAKİNA
- HARİTAEVİ HAVACILIK MÜHENDİSLİK
- ICTERRA BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ
- ISISO
- İNOKSEN MAKİNA
- KAYMAZLAR MAKİNA
- KLC SAVUNMA
- KÜÇÜKPAZARLI HAVACILIK
- MİKRO TASARIM
- MZD SAVUNMA
- MÜSAN MAKİNA
- OĞUZKAĞAN SAVUNMA
- ÖZNUR SAVUNMA HAVACILIK
- PROMEC MÜHENDİSLİK
- TEKNOLUS

5. EĞİTİM VE DANIŞMANLIK FAALİYETLERİ

2021 – 2022 yılları boyunca **hem URGE projesi kapsamında hem de proje dışında** üye firmalarımızın istekleri ve ihtiyaçları belirlenerek en iyi hizmeti verebilecek eğitmen ve danışmanlar ile görüşmeler gerçekleştirilmiş ve birçok eğitim ve danışmanlık faaliyeti düzenlenmiştir.

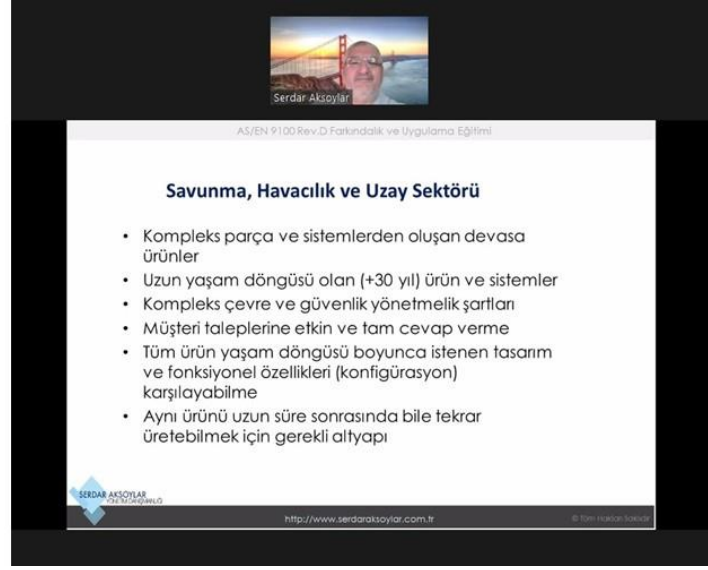
5.1. AS 9100 FARKINDALIK, UYGULAMA VE İÇ TETKİKÇİ ONLINE EĞİTİMİ - (1. GRUP)

AS 9100 Havacılık ve Uzay Kalite Yönetim Sistemleri, bu sektörde yaygın olarak kabul edilen ve havacılık ve uzay endüstrisi için standartlaşmayı hedefleyen bir kalite yönetim sistemi belgesidir.

Standart, ISO 9001 'in test edilmiş ve onaylanmış temel yapısını esas almış olup, sivil/askeri havacılık ve uzay çalışmalarının gerektirdiği özgün taleplerle tamamlanmıştır. Bu yapı, ISO 9001 kalite yönetim sistemine sahip olan kuruluşların; büyük değişiklikler yapmalarına gerek kalmaksızın, AS 9100 standardını uygulamalarına olanak verir. Tüm önemli, orijinal ekipman üreticileri (OEM) ve tedarikçileri onlarla iş yapmanın bir koşulu olarak AS 9100 sertifikasının belgesinin olmasını istemektedir. Bu kapsamda “AS9100 Rev D. Farkındalık ve Uygulama” eğitimimiz, üye firmalarımızın katılımı ile 1-4 Haziran 2021 tarihlerinde gerçekleştirilmiştir.



5.2. AS 9100 FARKINDALIK, UYGULAMA VE İÇ TETKİKÇİ ONLINE EĞİTİMİ - (2. GRUP) / URGE PROJESİ KAPSAMINDA



AS/EN 9100 Rev.D Farkındalık ve Uygulama Eğitimi

Savunma, Havacılık ve Uzay Sektörü

- Kompleks parça ve sistemlerden oluşan devasa ürünler
- Uzun yaşam döngüsü olan (+30 yıl) ürün ve sistemler
- Kompleks çevre ve güvenlik yönetmelik şartları
- Müşteri taleplerine etkin ve tam cevap verme
- Tüm ürün yaşam döngüsü boyunca istenen tasarım ve fonksiyonel özellikleri (konfigürasyon) karşılayabilme
- Aynı ürünü uzun süre sonrasında bile tekrar üretebilmek için gerekli altyapı

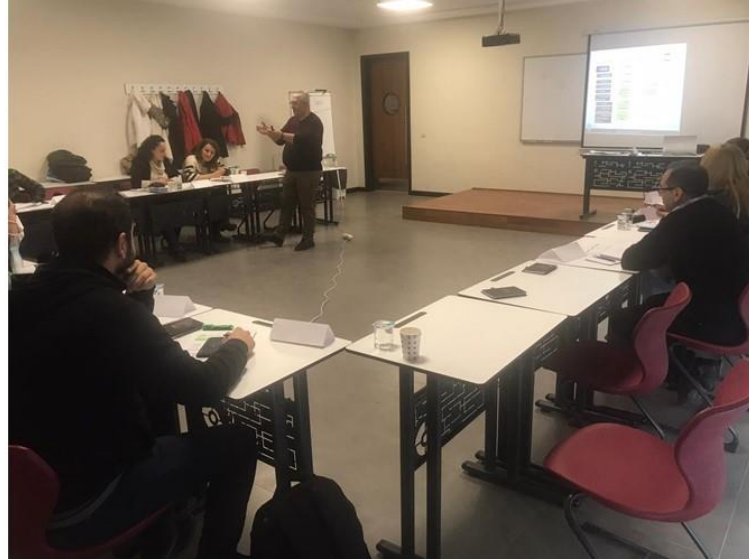
SEVDAR AKSOYLAR
Tic. Sic. No: 270950

<http://www.serdaraksoylar.com.tr>

7-10 Haziran 2021 tarihleri arasında T.C. Ticaret Bakanlığı URGE projemiz kapsamında gerçekleşen ve havacılık ve uzay endüstrisi için uluslararası kalite yönetim sistemi olan AS 9100 standardı ve uygulamaları eğitimi proje firmalarının katılımı ile tamamlanmıştır.

5.3. AS 9100 FARKINDALIK, UYGULAMA VE İÇ TETKİKÇİ EĞİTİMİ - (3. GRUP)

22-25 Kasım 2022 tarihleri arasında 3. Grup AS 9100 Farkındalık, Uygulama ve İç Tetkikçi eğitimimiz üye firmalarımızın katılımı ile gerçekleştirilmiştir.



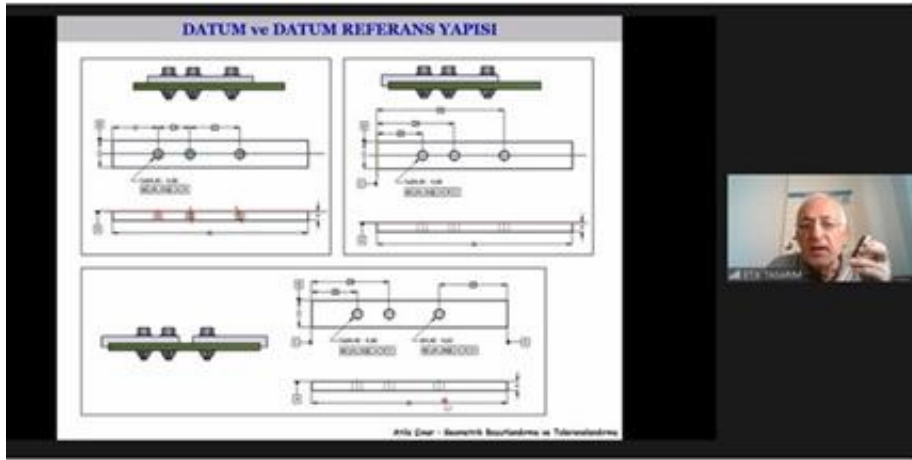
5.4. AS 9100 FARKINDALIK, UYGULAMA VE İÇ TETKİKÇİ EĞİTİMİ - (4. GRUP)

6-8 Nisan 2022 tarihleri arasında 4. Grup AS 9100 Farkındalık, Uygulama ve İç Tetkikçi eğitimimiz üye firmalarımızın katılımı ile gerçekleştirilmiştir.



5.5. GEOMETRİK BOYUTLANDIRMA VE TOLERANSLANDIRMA ONLINE EĞİTİMİ – (1. GRUP)

4-5 Mayıs 2021 tarihlerinde gerçekleştirilen eğitimimizde aşağıda yer alan konular katılımcılara aktarılmıştır.



- Geometri Kavramı ve Parça Unsurlarının Geometrik Kontrolunun Montaj için Önemi
- İki Boyutlu Teknik Resimlerin Önemi ve 'Yeterli Resim' için Temel Nitelikleri
- Boyutlandırma ve Toleranslandırma için Temel Kural ve İpuçları
- Geometrik Boyutlandırma ve Konum Toleranslandırmaya Duyulan İhtiyaç
- Geometrik Boyutlandırma ve Toleranslandırmanın Sağladığı Başlıca Avantajlar
- Datum Tanımı ve Datum Uygulaması Örnekleri
- Şekil Toleransları: Doğrusallık, Düzlemsellik, Dairesellik, Silindiriklik
- Durum Toleransları: Diklik, Açısallık, Paralellik
- Profil Toleransları: Yüzey Profili, Doğru Profili

- Salgı Toleransları: Dairesel Salgı, Toplam Salgı, Alın Salgısı (Yalpa)
- Konum Toleranslandırma, Kompozit Toleranslandırma ve Uygulamaları
- Eşmerkezlilik ve Simetri
- Master Tasarımı Temel Teorisi

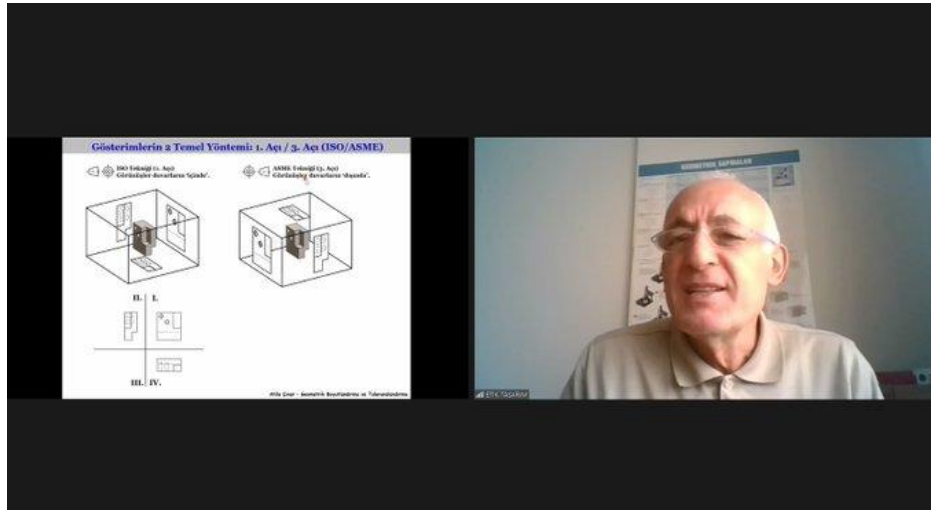
5.6. GEOMETRİK BOYUTLANDIRMA VE TOLERANSLANDIRMA ONLINE EĞİTİMİ – (2. GRUP)

Geometrik Boyutlandırma ve Toleranslandırma 2. Grup Online Eğitimimiz 6-7 Mayıs 2021 tarihlerinde gerçekleştirilmiştir.



5.7. GEOMETRİK BOYUTLANDIRMA VE TOLERANSLANDIRMA ONLINE EĞİTİMİ – (3. GRUP)

Geometrik Boyutlandırma ve Toleranslandırma 3. Grup Online Eğitimimiz 20-21 Mayıs 2021 tarihlerinde gerçekleştirilmiştir.



5.8. GEOMETRİK BOYUTLANDIRMA VE TOLERANSLANDIRMA EĞİTİMİ – (4. GRUP)



Geometrik Boyutlandırma ve Toleranslandırma 4. Grup Eğitimimiz 22-24 Kasım 2021 tarihlerinde gerçekleştirilmiştir.

5.9. GEOMETRİK BOYUTLANDIRMA VE TOLERANSLANDIRMA EĞİTİMİ – (5. GRUP)

Geometrik Boyutlandırma ve Toleranslandırma 5. Grup Eğitimimiz 21-22 Nisan 2022 tarihlerinde gerçekleştirilmiştir.



5.10. SAVUNMA SANAYİ VE HAVACILIK ALANINDA DİJİTAL PAZARLAMAYA GİRİŞ ONLINE EĞİTİMİ – (1. GRUP)

Dijital pazarlama yöntemleri ile belirlenen stratejiler ile yeni pazarlarda potansiyel alıcılara ulaşabilmek adına "Savunma Sanayi ve Havacılık Alanında Dijital Pazarlamaya Giriş Eğitimi"miz üye firmalarımızın katılımı ile 9 Nisan 2021 tarihinde gerçekleştirilmiştir.



5.11. DİJİTAL PAZARLAMA VE SOSYAL MEDYA EĞİTİMİ / URGE PROJESİ KAPSAMINDA – (2. GRUP)



Ticaret Bakanlığı URGE projemiz kapsamında "Dijital Pazarlama ve Sosyal Medya" eğitimimiz 15 Nisan 2022 tarihinde Medya Akademi'nin anlatımları ve üye firmalarımızın katılımları ile gerçekleştirilmiştir.

Dijital Pazarlama ve Sosyal Medya eğitimi kapsamında aşağıda yer alan bilgiler katılımcılara aktarılmıştır.

- Temel Kavramlar
- Türkiye’de ve Dünyada Sosyal Medya
- Sosyal Medyada Pazarlama ve Satış
- Sosyal Medyada Hedef Kitle Analizi ve Strateji

- Hedef Kitlelerin Belirlenmesi
- Sosyal Medyada Hedef Kitle Analizi
- Sosyal Medya İçerik Stratejisi
- Mecra Odaklı Sosyal Medya Pazarlaması
- YouTube, Instagram, Facebook, Twitter, LinkedIn
- Sosyal Medya İçin Görsel ve Video Hazırlama
- Canva (Görsel, Fotoğraf Düzenleme)
- Lumen5 (Kolay Video Kurgulama)
- Sosyal Medya İçerik Yönetim Sistemleri
- Buffer
- Hootsuite
- Sosyal Medya ve Etkili Reklam Uygulamaları
- Dijital Reklam Stratejisi Geliştirme
- Facebook Business (Facebook ve Instagram Reklamları)
- Google Ads (Arama Ağı, Görüntülü Reklam Ağı ve YouTube Reklamları)
- Re-Marketing ve Benzer Hedef Kitleler
- Form ve Potansiyel Müşteri Reklamları
- E-Mail Marketing
- Dijital Pazarlama ve Google Servisleri
- Google Analytics
- Google Trends
- Google Search Console
- Search Engine Optimization (SEO)
- Site İçi SEO
- Site Dışı SEO
- Dijital Pazarlama ve Sosyal Medya Raporlaması

5.12. KURUMSAL DÖNÜŞÜM İÇİN ÖNEMLİ FAKTÖRLER ONLINE EĞİTİMİMİ

BeNova Consulting tarafından verilen Kurumsal Dönüşüm için Önemli Faktörler Online Eğitimimiz 17 Mayıs 2021 tarihinde gerçekleştirilmiştir. “Yöneticiler yeni düzende gerekli olan değişimi yönetmek için neler yapmalı?” sorusunu cevaplandırdığımız webinarımızda değişim süreci için izlenmesi gereken yollar ve genel kapsamıyla organizasyonel dönüşümün önemi katılımcılara anlatılmıştır. Söz konusu değişim yönetiminin boyutları analiz edilerek sürecin sürdürülebilir kılınması için nelere ihtiyaç olduğunu tartışılmıştır.

“Kurumsal Dönüşüm için Önemli Faktörler” başlığında katılımcılara bilgilendirme sağlanan organizasyonel dönüşüm eğitimimizde aşağıda yer alan başlıklara değinilmiştir.

- 1) Değişim Yönetimi Nedir?
- 2) Değişim Yönetimi Neden ve Ne Zaman Gerekli?
- 3) Aile Şirketlerinde Değişim Yönetimi
- 4) Değişim Yönetimi için Geliştirilmiş Farklı Perspektifler
- 5) Değişim Yönetimi Süreçleri
- 6) Kurumsal Değişim Yönetimi
- 7) Değişim Yönetiminin Boyutları
 - a. Strateji
 - b. Pazarlama ve Marka İletişimi
 - c. Satış ve İhracat
 - d. İnsan Kaynakları ve Organizasyon
 - e. Dijitalleşme
 - f. Değişim Yönetimini Sürdürmek

Değişim Yönetiminin Boyutları

OSSA Be-Nova Consulting

Değişim yönetimini 6 boyutta ele almak gerekmektedir:

- I. Strateji
- II. Pazarlama ve Marka İletişimi
- III. Satış ve İhracat
- IV. İnsan Kaynakları ve Organizasyon
- V. Dijitalleşme
- VI. İnovasyon

info@benovaconsulting.com 26 benovaconsulting.com

5.13. YALIN ÜRETİM TEKNİKLERİ ONLINE EĞİTİMİ – (1. GRUP)

Yalın Üretim Teknikleri Eğitimi kapsamında aşağıdaki konularda bilgilendirmeler yapılmaktadır.

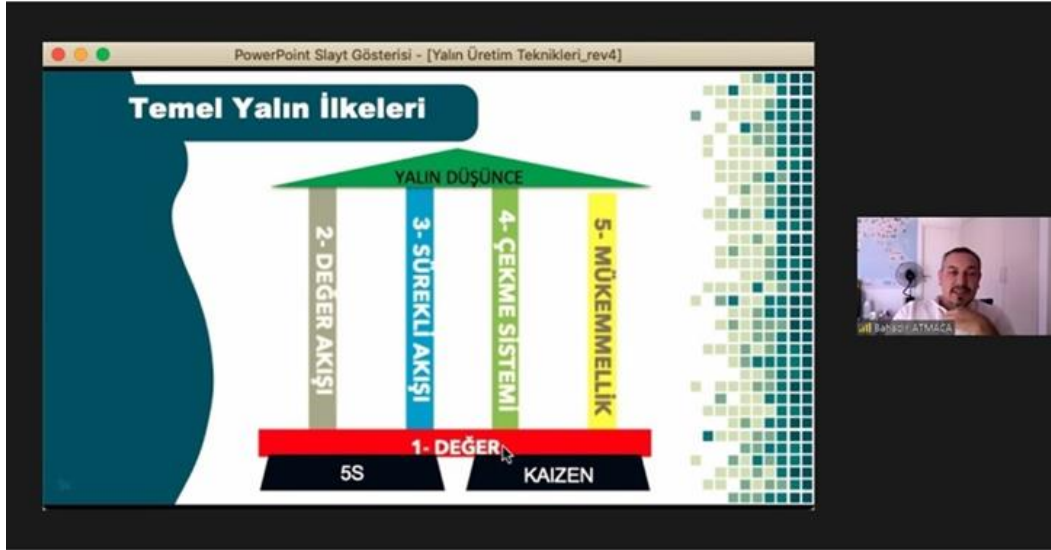
- Yalın Düşünce yaklaşımı
- Karlılığı ve yatırım getirisini artırmanın yolları
- Müşteri taleplerinin ve müşteri gözüyle değerin daha iyi anlaşılması
- İşletmelerin tüm süreçlerinde gizlenmiş olan kayıpları ve israfları görmeyi öğrenme
- Süreçleri Yalın Düşünce yaklaşımıyla tasarlamak/iyileştirmek için ihtiyaç olan metot ve teknikler
- İhtiyaç olan metot ve tekniklerin doğru zamanda ve yerde kullanılması
- Yalın Üretim çalışmalarına başlangıç yöntemi

Bu kapsamda üye firmalarımızın katılımı ile 10 - 11 Haziran 2021 tarihlerinde "Yalın Üretim Teknikleri 1. Grup Online Eğitimi"imiz gerçekleştirilmiştir.



5.14. YALIN ÜRETİM TEKNİKLERİ ONLINE EĞİTİMİ – (2. GRUP)

Yalın Üretim Teknikleri 2. Grup Online Eğitimimiz 22 - 23 Haziran 2021 tarihlerinde gerçekleştirilmiştir.



5.15. ATÖLYE UYGULAMALI CMM EĞİTİMİ – (1. GRUP)

14 - 15 Haziran 2021 tarihlerinde üye firmalarımıza verilen eğitim kapsamında katılımcılara aşağıda yer alan konular aktarılmıştır.

- Makine Hakkında Genel Bilgilendirme
- PC-DMIS Hakkında Genel Bilgilendirme
- Jogbox Hakkında Bilgilendirme, Jogbox Kullanımı
- Manuel Eleman Ölçümü
- Referans Oluşturma

- Otomatik Moda Geçiş
- Güvenlik Komutu Ekleme
- Pattern Komutu Kullanımı
- Programı Otomatik Çalıştırma
- Uç Tanımlama
- Uç Kalibrasyonu
- Ölçülen Elemanlardan Yeni Elemanlar Oluşturma (Sarı Butonlar)
- Ölçü Sorgulama (Kırmızı Butonlar)
- Kafa Açıları Tanıtımı, Kafa Açılarının Kalibrasyonu
- Parça Programa Kafa Açıları Ekleme
- Raporlama Seçenekleri
- Makine Parametreleri Hakkında Bilgilendirme



5.16. ATÖLYE UYGULAMALI CMM EĞİTİMİ – (2. GRUP)

Atölye Uygulamalı CMM Eğitimi 2. Grup Eğitimimiz 16 - 17 Haziran 2021 tarihlerinde gerçekleştirilmiştir.



5.17. ATÖLYE UYGULAMALI CMM EĞİTİMİ – (3. GRUP)

Atölye Uygulamalı CMM Eğitimi 3. Grup Eğitimimiz 18 - 19 Haziran 2021 tarihlerinde gerçekleştirilmiştir.



5.18. ATÖLYE UYGULAMALI CMM EĞİTİMİ – (4. GRUP)

Atölye Uygulamalı CMM Eğitimi 4. Grup Eğitimimiz 5-6 Temmuz 2021 tarihlerinde gerçekleştirilmiştir.



5.19. ATÖLYE UYGULAMALI CMM EĞİTİMİ – (5. GRUP)

Atölye Uygulamalı CMM Eğitimi 5. Grup Eğitimimiz 14-15 Aralık 2021 tarihlerinde gerçekleştirilmiştir.



5.20. ATÖLYE UYGULAMALI CMM EĞİTİMİ – (6. GRUP)

Atölye Uygulamalı CMM Eğitimi 6. Grup Eğitimimiz 11-12 Ocak 2022 tarihlerinde gerçekleştirilmiştir.



5.21. ATÖLYE UYGULAMALI CMM EĞİTİMİ – (7. GRUP)

Atölye Uygulamalı CMM Eğitimi 7. Grup Eğitimimiz 18-19 Ocak 2022 tarihlerinde gerçekleştirilmiştir.



5.22. ATÖLYE UYGULAMALI CMM EĞİTİMİ – (8. GRUP)

Atölye Uygulamalı CMM Eğitimi 8. Grup Eğitimimiz 26-27 Ocak 2022 tarihlerinde gerçekleştirilmiştir.



5.23. FİNANŞÇI OLMAYANLAR İÇİN FİNANS ONLINE EĞİTİMİ

KALDER tarafından verilen "Finansçı Olmayanlar İçin Finans Eğitimi'miz üye firmalarımızın katılımları ile 25 Haziran 2021 tarihinde aşağıdaki konuları kapsayacak şekilde tamamlanmıştır.

Finansal Tabloların Okunması

- Finansal Tablolar
- Bilanço-Gelir Tablosu- Nakit Akım Tablosu
- Nakit Akım Tablosu ile Finansal Analiz
- Firma Performansının Ölçümü: EVA, MVA
- Finansal Analiz, Ne İçin Nasıl?

Finans/Finansman/ Finansal Yönetim Nedir?

- Organizasyon Yapısı
- Fonksiyonlar ve İşleyiş

Çalışma Sermayesi Yönetim Nedir?

- Alacak yönetimi /Stok yönetimi
- İşletme sermayesi yönetimi

Finansal Planlama ve Sürdürülebilir Büyüme

- Finansal planlama süreci
- Finansal planlamada tahmin yöntemleri
- Bütçeler ve kontrol
- İçsel büyüme ve sürdürülebilir büyüme

Paranın Zaman Değeri

- Temel Finans Matematiği
- Yatırım Analizi
- Reel veya Nominal Nakit Akışları
- Excel ile Finansal Hesaplamalar

Finansal Piyasalar ve Ürünler

- Parave Sermaye Piyasaları
- Menkul kıymet Borsaları
- Hisse Senedi, Tahvil ve Bonolar
- Hisse senetlerini değerlendirme

İşletme ve İşletmenin Amaçları

İşletmenin amaçları, genel olarak iktisadi mal ve hizmetleri üretmek ya da pazarlayarak fayda sağlamaktır.

Böylece işletmeler toplumun büyüme ve gelişmesinde önemli bir yer tutar.

Amaç;

Uzun dönemde kâr etmek

olduğu gibi

- Satış geliri sağlama amacı
- Topluma hizmet etmek yoluyla sosyal sorumluluk işlevini yerine getirmek
- Varlığını sürdürme ve büyüme amacı da olabilir.

KalDer
KalDer Akademi

5.24. ÜRETİM PLANLAMA VE STOK YÖNETİMİ ONLINE EĞİTİMİ – (1. GRUP)

Üretim Planlama ve Stok Yönetimi 1. Grup Online Eğitimi'miz 29 - 30 Haziran 2021 tarihlerinde aşağıdaki konuları kapsayacak şekilde üye firmalarımızın katılımları ile tamamlanmıştır.

- Üretim sistemleri, üretim planlama ve kontrol, klasik ve çağdaş üretim sistemleri, itme ve çekme esaslı sistemler
- Satış tahminleri. Gerçekçi satış tahmini yapılabilir mi? Gerçekçi tahmin yapabilmenin alt yapısı,

- Yatırım ve kapasiteye bağlı toplu üretim planlama (uzun vadeli planlama)- taşıma tasarım modeli, doğrusal programlama modeli, değişmesi olası şartların planlama kapsamına alınması, öngörülere dayalı modeller,
- Kapasite verileriyle standart temel üretim programının oluşturulması (standart plan). Gerçekçi üretim programının oluşumu ve değişen Pazar şartlarına bağlı kaba kapasite kullanımı planlaması (RCCP)
- Talebe bağımlı stok yönetimi: malzeme ihtiyaçlarının belirlenmesi (MRP ve MRPII)
- Kapasiteden bağımsız, talebe dayanan stok sistemleri, azami stok seviyesi, emniyet stok seviyesi, değişken stok seviyesi tanım ve kullanımları. Stok devir hızı değişkeninin devreye alınması. Birim üzerinde oluşan bu değerlerin genel stok ve stok maliyetleri ve işletme stok devir hızının hesaplanması konusunda yaklaşımlar,
- Stok maliyetlerinin tanımlanması ve hesap yöntemi konusunda oluşturulabilecek olan yaklaşımlar. Stok maliyetleri bileşenlerinin tanımlanacaktır. Detaylı olarak analiz edilecek, incelenecek ve kullanılması kullanımı konusunda çeşitli yaklaşımlar sunulacaktır.
- Stok kontrol yöntemleri (KLASİK YÖNTEM-JIT-MODİFİYE JIT)
- Kurumsal kaynakların planlaması (ERP)
- Üretim ve satın almada uygun parti hacimlerinin belirlenmesi (parti büyüklüğü tespiti). Kapasite zorunlulukları, Pazar zorunlulukları, ürün zorunlulukları, ticari zorunluluklar. Uygun parti hacimlerinin yakalanamadığı durumlarda hedeflerin sağlanmasına yönelik yaklaşımlar.
- Kapasite ihtiyacının çıkartılması (CRP)
- Hat dengeleme, metot mühendisliği. İstasyonların tespitleri, eleman sayılarının tespitleri, araç ve gereçlerin tespitleri.
- Makine yükleme, iş sıralama ve üretim programı (kısa-orta-uzun vadeli planlama) oluşturma
- İstasyon, makine, araç gereç ve insan gözlemlene, iş etütleri, zaman etütleri.

PowerPoint Slayt Gösterisi - [Üretim_Planlama_rev1]

ABC Analizi

- ABC analizinde parasal değeri bulabilmek için stokta bulunan her bir kalemin yıllık talep adedi birim maliyet değeri ile çarpılır.
- A sınıfına giren ürünlerin parasal hacmi yüksektir. Bu ürünler toplam **stokun %15-%20** sini teşkil eder iken **parasal olarak %70-%80** teşkil eder.
- B sınıfına giren ürünler parasal hacim olarak orta sınıfı teşkil eder. Toplam **stokun %30** nu teşkil eder iken parasal olarak **%15-%25** ni teşkil eder.
- C sınıfına giren ürünlerin parasal hacmi en düşüktür. Toplam stokun **%50-%55** ni teşkil eder iken **parasal olarak % 5** ni teşkil ederler.

BİRİNCİ ATMACA

5.25. ÜRETİM PLANLAMA VE STOK YÖNETİMİ ONLINE EĞİTİMİ – (2. GRUP)

Üretim Planlama Ve Stok Yönetimi 2. Grup Online Eğitimi 29-30 Haziran 2021 tarihlerinde gerçekleştirilmiştir.

Stok Yönetimi için Sınıflandırma Metodu

ABC Analizi

Pareto analizinin stok sınıflandırma için özelleşmiş versiyonudur.

Total revenue (%)

Number of items (%)

BANKIR ATMACA

5.26. KOBİ'ler için İhracata Giriş Online Eğitimi

BeNova Consulting

KOBİ'ler için İhracata Giriş

6 Temmuz 2021

ŞİRKETE ÖZEL BİLGİ İÇERMEKTEDİR.
BENOVA CONSULTING ONAYI OLMADAN ÇOĞALTILAMAZ.

Erdinc Mert

BeNova Consulting tarafından 6 Temmuz 2021 tarihinde gerçekleştirilen "KOBİ'ler için İhracata Giriş" eğitimimizde, ürünlerini ihraç etmeyi planlayan firmalarımız için doğru pazarlara doğru yollardan ulaşma metodları anlatılmıştır.

5.27. ULUSLARARASI SATIŞ VE PAZARLAMA ONLINE EĞİTİMİ



Aşağıda belirtilen konuların aktarıldığı Uluslararası Satış ve Pazarlama Online Eğitimi'miz üye firmalarımızın katılımları ile 7 Temmuz 2021 tarihinde gerçekleştirilmiştir.

- Uluslararası pazarlamada hedef pazar için hedef ürünün/ürünlerin seçim
- Hedef ülke seçimi
- Hedef ülke pazar araştırması yapılması
- Hedef ülkeye ait zorunlu sertifikasyonların incelenmesi
- Hedef ülke ithalat rejimi
- Uluslararası pazarlamada fiyatlandırma stratejileri
- Doğru fiyatlandırma stratejisinin seçimi
- Maliyetler
- Ülke bazlı fiyatlandırma
- Kur /parite riski
- Uluslararası pazarlamada dağıtım stratejileri
- Dağıtım kanalı seçimi
- Satış bürosu açmak
- Depo kurmak (gümrüklü veya gümrüksüz)
- Bayi(ler) kanalı oluşturmak
- Acenta kanalı oluşturmak
- Uluslararası pazarlamada tutundurma
- E ticaret
- Reklam
- Fuarlar, seminerler.

5.28. PANDEMİ DÖNEMİNDE PRATİK SATIŞ PAZARLAMA TEKNİKLERİ ONLINE EĞİTİMİ

Pandemi Döneminde Pratik Satış Pazarlama Teknikleri Online Eğitimi 4 Kasım 2021 tarihinde üye firmalarımızın katılımları ile gerçekleştirilmiştir.

Pandemi döneminde yurtdışı bayilerin ayıklanması

- Firmanın on-line toplantılarına katılma
- Üretici firmaya sağladıkları geri bildirimlerin zamanlaması ve niteliği
- Firmanın satış koşullarına ve diğer konulardaki ilkelerine pandemi döneminde uyum
- Ödemelerini keyfi aksatıp aksatmadıkları
- Sipariş sıklığı ve düzeni
- Firmaya sadakat-ufak ufak vazgeçme
- Satışlarda gösterdikleri başarı düzeyi ve istikrar
- Stok ve çeşit bulundurma-önemli
- İyi bir satış ekibi bulundurma ve satış odaklılık
- Enerjik ve yenilikçi bir lider olma
- Kota hedeflerini tutturmak için gösterdikleri içten çabalar
- Finansman yapısı
- Üreticinin ürününü satmayı sevmek.....

Cem Küçükbaşar Pazarlama ve Satış Teknikleri 53

5.29. KURUMSALLAŞMA VE MARKALAŞMA HAKKINDA TEMEL BİLGİLER ONLINE EĞİTİMİ

Sanayi şirketlerinin global piyasada güçlenerek ve kurum kültürünü oturtarak marka olmasını sağlamaya dönük öneriler ve bilgilerin paylaşıldığı Kurumsallaşma ve Markalaşma Hakkında Temel Bilgiler Online Eğitimi'miz üye firmalarımızın katılımları ile 10 Kasım 2021 tarihinde gerçekleştirilmiştir.

YÖNETİM SORUNLARI

- . Kurumsallaşmama ve plansızlık,
- .Yönetimde yetersizlik ve profesyonelleşememek,
- . İletişim sorunu
- . Organizasyon şemasının olmayışı
- . Görev tanımlarının olmayışı
- . Aile üyeleri arasında geçimsizlik
- . Yetki ve sorumluluk dengesinin olmayışı
- . İnsan kaynaklarına yeterince önem vermemek
- . Ani karar vermek
- . İş gücü devrinin yüksek olması
- . Prosedür, yönetmelik, iş ve belge akışı gibi sistematik alt yapının yetersiz oluşu
- . Eğitim ve geliştirme etkinliklerinin yetersiz oluşu,

5.30. KOSGEB AR-GE, ÜR-GE VE İNOVASYON DESTEK PROGRAMI BİLGİLENDİRME EĞİTİMİ

Savunma, Raylı Sistem, ve İlaç-Tıbbi Cihaz sektörlerine yönelik “KOSGEB Ar-Ge, Ür-Ge ve İnovasyon Destek Programı Bilgilendirme Eğitimi” kümelerimiz üyesi firmaların katılımları ile 28 Aralık 2021 tarihinde gerçekleştirilmiştir.



5.31. BÜTÜNSSEL YÖNETİM YAKLAŞIMI EĞİTİMİ



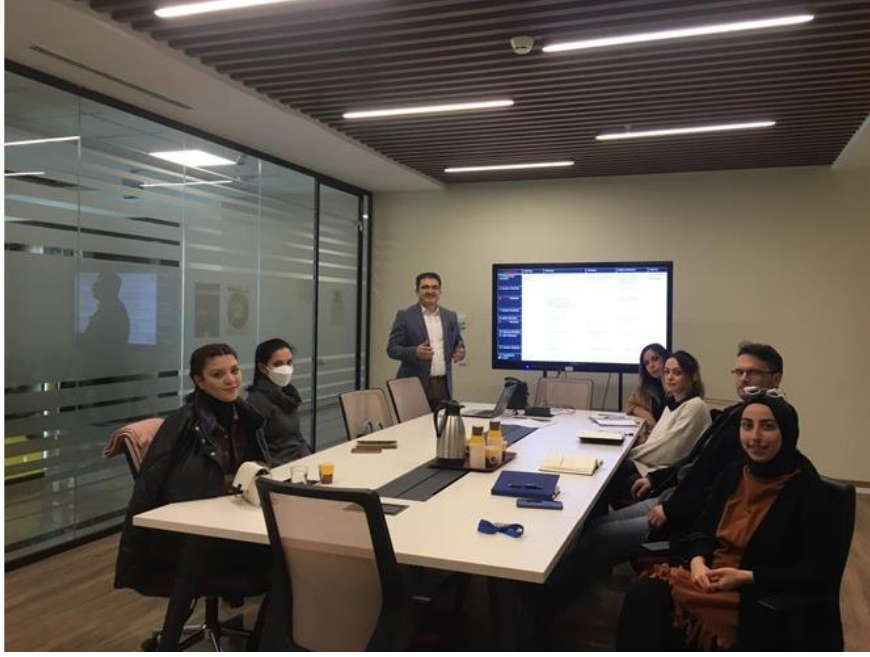
Daha iyi iş sonuçları için işletmeler nasıl yönetilmeli?, Stratejik bir çalışma modeline nasıl geçilir ve işletmelere katkısı nelerdir? konularının ele alındığı "Bütünsel Yönetim Yaklaşımı Eğitimi"miz Üye firmalarımızın katılımı ile 22 Mart 2022 tarihinde gerçekleştirilmiştir.

5.32. PROJE YÖNETİMİ EĞİTİMİ

Proje Yönetimi Eğitimi'miz 24-26 Ocak 2022 tarihleri arasında aşağıdaki konuları kapsayacak şekilde üye firma yetkililerimizin katılımları ile tamamlanmıştır.

- Entegrasyon Yönetimi
- Kapsam Yönetimi
- Zaman Yönetimi
- Maliyet Yönetimi
- Kalite Yönetimi

- Kaynak Yönetimi
- Tedarik Yönetimi
- Risk Yönetimi
- İletişim Yönetimi
- Paydaş Yönetimi.



5.33. PMI® YAKLAŞIMLARI İLE TEMEL PROJE YÖNETİMİ VE ÇEVİK PROJE YÖNETİMİ EĞİTİMİ

Proje Yönetimi eğitimimizin 18-20 Nisan 2022 tarihleri arasında Liderler & Projeler Platformu'nun anlatımları ve üye firmalarımızın katılımları ile gerçekleştirilmiştir.

- PMP sertifikasyon hazırlık, başvuru ve sınav süreçleri
- Proje yöneticisinin rolü
- Proje yaşam döngüleri
- Proje yönetim yaklaşımı
- Proje yönetim araç ve teknikleri
- Ekip kurma ve yönetme
- Planlama-Uygulama-İzleme ve Kontrol süreçleri
- Risk yönetimi
- Paydaş yönetimi
- Tedarik Yönetimi
- Proje Kapsam-Zaman-Maliyet Yönetimi
- Çevik Proje Yönetimi (sadece 3 günlük eğitimde)
- Çevik manifesto ve çevik esasları,
- Değer temelli üretim,
- Çevik roller ve çevik takım unsurları,
- Çevik seramoniler (iterasyon planlama, retrospektif, demo toplantıları, kullanıma alma planlaması, ürün yol haritası)
- Çevik ölçümleme ve izleme
- Çevik teknikleri (kullanıcı hikayeleri, hikaye puanlama, Kanban, önceliklendirme yöntemleri vb).

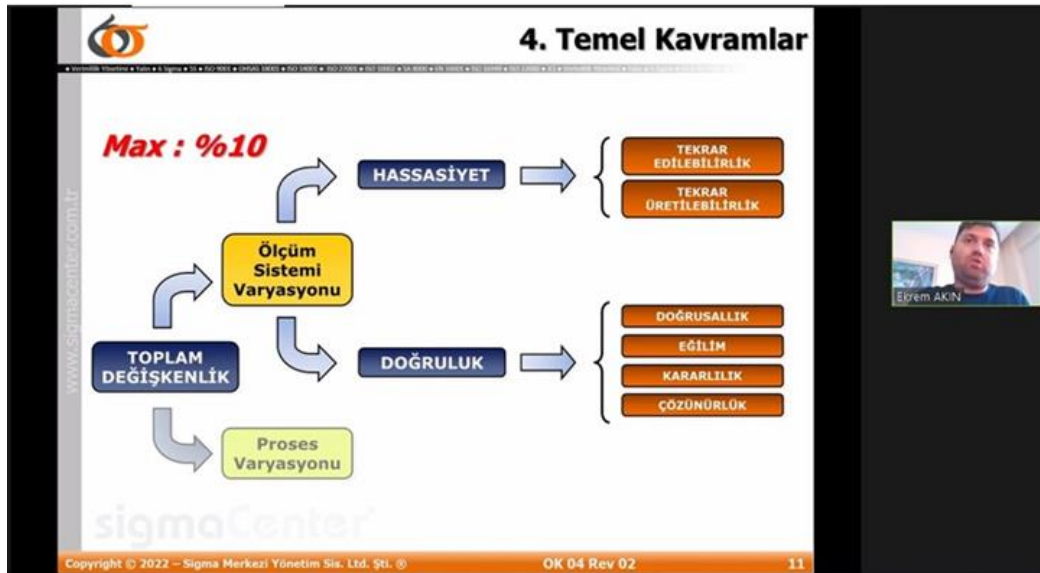
5.34. KVKK GENEL BİLGİLENDİRME EĞİTİMİ

KVKK Genel Bilgilendirme Eğitimimiz üye firmalarımızın katılımı ve Peerlog Bilişim A.Ş.'nin sunumları ile 12 Nisan 2022 gerçekleştirilmiştir.



5.35. ÖLÇÜM SİSTEMLERİ ANALİZİ (MSA) ONLINE EĞİTİMİ

Ölçüm Sistemleri Analizi (MSA) Online Eğitimimiz aşağıdaki konularda 18 Temmuz 2022 tarihinde üye firmalarımızın katılımları ile gerçekleştirilmiştir.



- Ölçme ve Ölçüm Sistemi kavramları
- Temel istatistiksel kavramlar ve tanımlar
- Niteliksel ölçme sistemleri
- Niceliksel ölçme sistemleri
- Ölçme sistemi analizi adımları
- Analiz yönteminin belirlenmesi
- Sonuçların değerlendirilmesi
- Örnek Uygulamalar

- Tekrarlanabilirlik
- Yeniden Üretebilirlik (Gage R&R)
- Kararlılık
- Doğrusallık.

5.36. ERP DANIŞMANLIĞI (canias ERP) / URGE PROJESİ KAPSAMINDA

ERP sistemleri ile iş süreçlerinde hızlı ve güvenilir hareket edilebilmek; müşteriler, bayiler, tedarikçiler ile bütünleşik yapıda çalışan portal özelliği kazanmak; yukarıda geçen tüm işlemleri elektronik ortamda takip edebilmek; etkin kapasite planlaması ve hassas planlama yapılabilmesi; planlama iyileştirmeleri ile üretim kapasitesinde artış gibi rekabet unsurlarının geliştirilmesi sağlanabilmektedir. Müşteriden alınan siparişten, siparişin teslimine kadar olan süreçte hammadde stok kontrollerinin yapılması ve stok maliyetinin minimuma indirilmesi, üretim sürecinde ürünün hangi aşamada olduğunun takibi, kalite standartlarının müşteri istekleri doğrultusunda uygulanması ve zamanında teslimatı gibi tüm aşamalar, ERP sistemi ile elektronik ortamda firmalar tarafından izlenebilmektedir.



Bu bağlamda 20.URGE.018 kodlu proje kapsamında 1.12.2020 – 31.05. 2021 (6 ay) tarihleri arasında ERP Danışmanlığı hizmeti, Aydın Bilgi İşlem İç ve Dış Ticaret Ltd. Şti. (**canias ERP**) firması danışmanları tarafından büyük çoğunlukla URGE firmalarının kendi adreslerinde ve pandemi kısıtlamalarına göre belirli zamanlarda online olarak verilmiştir. URGE Firmalarını ERP sistemi kurulumuna hazırlamak ve yönetsel organizasyonlarının ERP'ye uygun hale getirilmesi için, her firmada toplamda 90 adam/gün danışmanlık Aydın Bilgi İşlem firması tarafından tamamlanmıştır.

Faaliyet öncesinde, OSSA yetkililerinin de katılımı ile ERP hizmet sağlayıcı Aydın Bilgi İşlem Firması tarafından pandemi koşulları sebebi ile hizmet alacak firmalara online sunumlar gerçekleştirilmiş; sonrasında ise firmalara ziyaretler gerçekleştirilerek verilecek hizmetin detayları firma yetkilileri ile görüşülmüştür. URGE firmaları, ortak ihtiyaçlarını bu toplantılarda dile getirmiş; şirketlerinin verim almasını sağlayacak en önemli modüller belirlenmiştir.

Danışmanlık faaliyetine, savunma ve havacılık sektörüne hizmet veren, ortalama 15-120 çalışan sayısına sahip 8 URGE Firması katılmıştır.

Bu firmalar:

- ALKAN Makina San. ve Tic. Ltd. Şti.
- ANOVA Arge Teknolojileri Sanayi ve Ticaret A.Ş.
- BOSAN Boyama San. Ltd. Şti.
- EMT Elektronik Mühendislik San.ve Tic. Ltd. Şti.
- İNOKSEN Makina San. Tic. Ltd. Şti.
- KLC Savunma Sanayi A.Ş.
- MZD Savunma ve Mekatronik Sistemler Ltd. Şti.
- TEKNOLUS Enerji Eğitim Müh. Bil. Dan. San. ve Tic. Ltd. Şti.

Bu sürecin firmalara toplam maliyeti yaklaşık 1.6 Milyon TL olup bu miktarın %75'i (1.2 Milyon TL) proje kapsamında devlet desteği altında gerçekleştirilmiştir.

6. DÜZENLENEN VEYA KATILIM SAĞLANAN SEKTÖREL TOPLANTILAR VE ÇALIŞTAYLAR

6.1. ANKARA SANAYİ ODASI ZİYARETİ

OSTİM Yönetim Kurulu Başkanı Orhan Aydın, OSSA Yönetim Kurulu Başkanı A. Mithat Ertuğ, OSSA Küme Koordinatörü - Proje Yöneticisi Dr. Uğur Aydın ve sivil havacılık sektöründe faaliyet gösteren üye firmalarımızın temsilcileri ile birlikte 18 Ocak 2021 tarihinde ASO Başkanı Sn. Nurettin Özdebir'e bir ziyaret gerçekleştirilmiş ve ziyarette havacılık sektörünün sorunları ve çözüm önerileri ele alınmıştır.



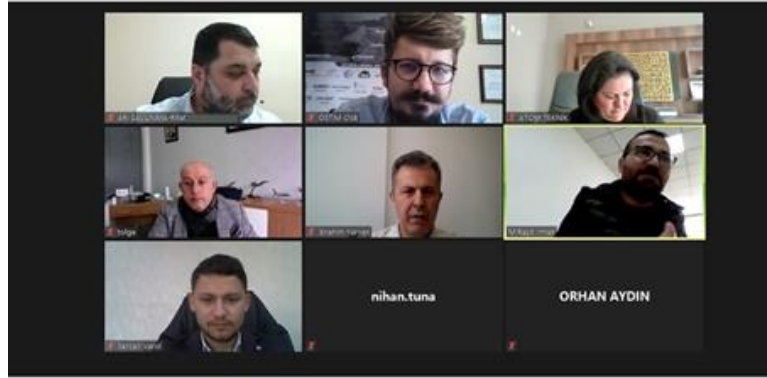
6.2. OSSA - ÜYE İSTİŞARE TOPLANTILARI - 1

Bütün dünyayı etkisi altına alan pandemi sürecinde üye firmalarımız ve çalışanları ile yüz yüze bir araya gelme fırsatı bulamamız sebebiyle, üyelerimizin başarı öykülerini, firmaları ile ilgili gelişmeleri, yaşadıkları sıkıntıları, çözüm önerilerini ve OSSA'dan beklentilerini dinleyebilmek adına OSSA yöneticileri ve Yönetim Kurulu Üyelerinin katılımı ile haftanın belirli günleri üye firmalarımız ile bir araya gelmek amacıyla "Üye İstişare Toplantıları" serisi başlatılmış ve bu kapsamda ilk toplantımız 7 Şubat 2021 tarihinde gerçekleştirilmiştir.



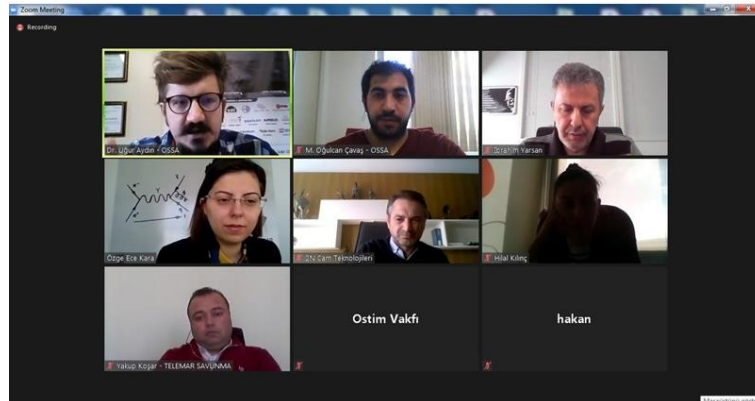
6.3. OSSA - ÜYE İSTİŞARE TOPLANTILARI - 2

Üye İstişare Toplantıları serisi kapsamında 2. toplantımız 12 Şubat 2021 tarihinde gerçekleştirilmiştir.



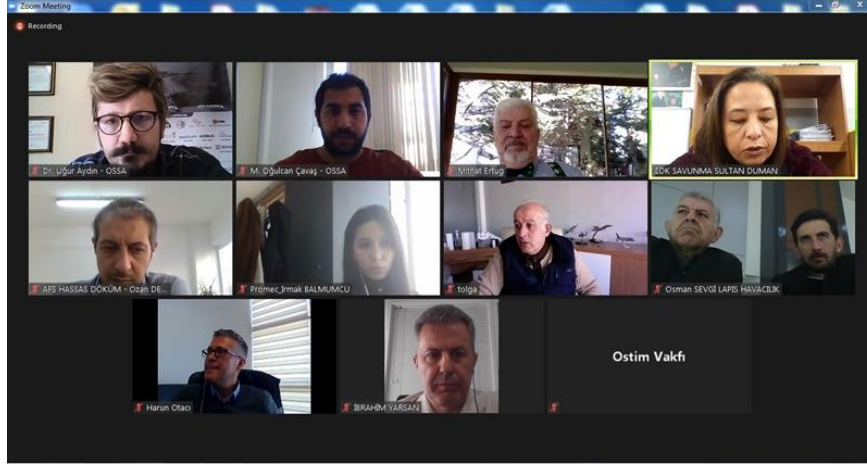
6.4. OSSA - ÜYE İSTİŞARE TOPLANTILARI - 3

Üye İstişare Toplantıları serisi kapsamında 3. toplantımız 19 Şubat 2021 tarihinde gerçekleştirilmiştir.



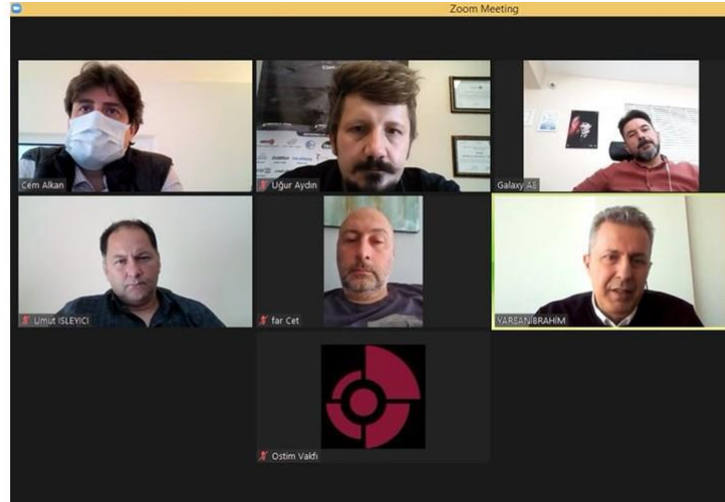
6.5. OSSA - ÜYE İSTİŞARE TOPLANTILARI - 4

Üye İstişare Toplantıları serisi kapsamında 4. toplantımız 26 Şubat 2021 tarihinde gerçekleştirilmiştir.



6.6. OSSA - ÜYE İSTİŞARE TOPLANTILARI - 5

Üye İstişare Toplantıları serisi kapsamında 5. toplantımız 5 Mart 2021 tarihinde gerçekleştirilmiştir.



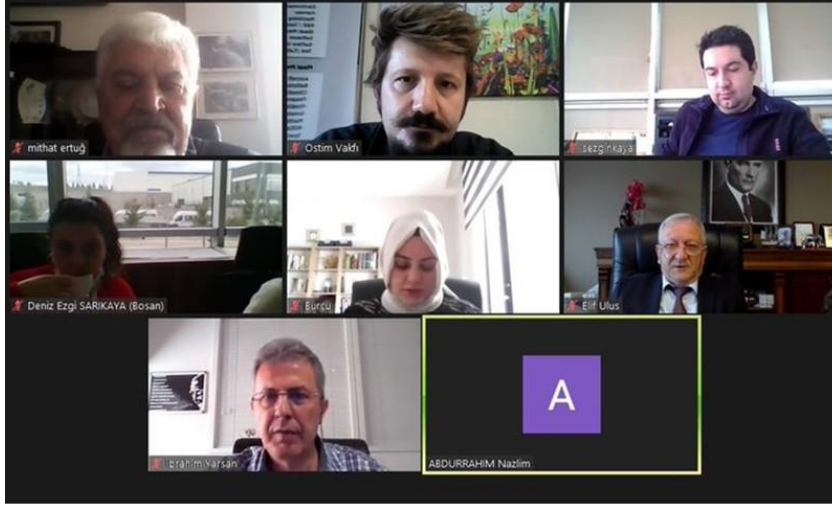
6.7. OSSA - ÜYE İSTİŞARE TOPLANTILARI - 6

Üye İstişare Toplantıları serisi kapsamında 6. toplantımız 12 Mart 2021 tarihinde gerçekleştirilmiştir.



6.8. OSSA - ÜYE İSTİŞARE TOPLANTILARI - 7

Üye İstişare Toplantıları serisi kapsamında 7. toplantımız 9 Nisan 2021 tarihinde gerçekleştirilmiştir.



6.9. BMC ÜRÜN YERLİLEŞTİRME TOPLANTISI

BMC Sanayileşme Projeleri ve Yerlileştirme Grubu Yetkilileri 3 Mart 2021 tarihinde gerçekleştirilen toplantıda; güç grubu, hidrolik sistemler ve elektronik sistemler de dahil olmak üzere çeşitli konularda yerlileştirilmesine ihtiyaç duyulan ürünler hakkında bilgiler sunmuş ve kendilerine üye firmalarımızın kabiliyetleri ve OSSA ekosistemi anlatılmıştır.



6.10. HAVELSAN - OSSA "YERLİLEŞTİRME VE MİLLİLEŞTİRME İŞBİRLİĞİ E-ÇALIŞTAYI"

1-2 Haziran 2021 tarihleri arasında gerçekleştirilen etkinlikte, OSSA üyesi 42 firma HAVELSAN ile 43 farklı faaliyet alanında yerli ve milli teknolojiler üretmek için iş birliği fırsatlarını görüşmüştür.

HAVELSAN Diyalog uygulaması ile video konferans ortamında düzenlenen çalıştayın açılışı, OSTİM Teknik Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Murat Yülek, HAVELSAN Genel Müdürü Dr. Mehmet Akif Nacar ve OSSA Yönetim Kurulu Başkanı A. Mithat Ertuğ'un katılımıyla gerçekleştirildi.



6.11. HAVELSAN - OSSA "YERLİLEŞTİRME VE MİLLİLEŞTİRME İŞBİRLİĞİ E-ÇALIŞTAYI"

9-12 Haziran 2021 tarihlerinde gerçekleştirilen Verimlilik ve Teknoloji Fuarı 2021 kapsamında ASELSAN'ın düzenlediği törende savunma sanayii kümelenmeleriyle iş birliği protokolü imzalandı. Millileştirme çalışmalarını başarıyla tamamlayan firmalara da teşekkür belgesinin verildiği törende, ASELSAN tarafından yeni onaylanan yan sanayi firmalarına Onaylı Firma Belgesi takdim edildi.

Törende ASELSAN, OSSA ile de iş birliği protokolü imzaladı. Protokole, ASELSAN adına Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün, OSSA adına da Yönetim Kurulu Üyeleri İbrahim Yarsan ve İbrahim Uğurlu imza attı.



6.12. Ostim Teknik Üniversitesi PITCHING DAY 2021

22 Haziran 2021 tarihinde Ostim Teknik Üniversitesi PITCHING DAY 2021 etkinliğinde, İİBF/ Mühendislik Fakültesi öğrencilerimizin girişime dönüşen ders projelerini OSSA olarak değerlendirerek kendileri ile fikir alış verişi gerçekleştirdik.



6.13. OSSA 6. OLAĞAN GENEL KURULU

OSSA 6. Olağan Genel Kurulu 2. Toplantısı yeterli çoğunluğun katılımıyla 24 Haziran 2021 tarihinde OSTİM OSB Konferans Salonu'nda gerçekleştirilmiştir. 2019-2020 dönemi faaliyetlerinin, bütçe kalemlerinin ve 2021-2022 dönemi öngörülen faaliyetlerinin sunulduğu toplantıda OSSA mevcut yönetimi güven tazeleyerek yeniden Yönetim ve Denetim Kurulu Üyeliklerine seçilmişlerdir.



6.14. PAKİSTAN HAVA KUVVETLERİ KOMUTANLIĞI TOPLANTISI

Pakistan Hava Kuvvetleri Komutanlığından Dr. Liaquat Ullah Iqbal ve Dr. Tauseef ur Rehman, 30 Haizran 2021 tarihinde OSTİM'i ziyaret etti. Heyet, ziyarette, savunma ve havacılık başta olmak üzere tarım, enerji ve medikal gibi sivil sektörlerde de iki ülke arasındaki iş birliği anlaşmalarının yürütülmesi konusunda görüş alışverişinde bulundu.

Toplantıda Pakistan Hava Kuvvetleri görevlileri, OSTİM Yönetim Kurulu Başkanı Orhan Aydın, Yönetim Kurulu Üyesi Behzat Zeydan, OSTİM OSB Bölge Müdürü Adem Arıcı, OSTİM Savunma ve Havacılık Kümelenmesi (OSSA) Yönetim Kurulu Üyesi İbrahim Uğurlu, Ostim Teknopark Genel Müdürü Dr. Derya Çağlar ve OSSA Koordinatörü Dr. Uğur Aydın ile bir araya gelmiştir.



6.15. MSB TERSANELER GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ZİYARETİ

OSSA ve OSTİM OSB Yönetim Kurulu Üyelerimiz ile 27 Temmuz 2021 tarihinde MSB Tersaneler Genel Müdürümüz Sn. Emre DİNÇER ve Komutanlarımızı makamlarında ziyaret ettik.

Ziyaret sırasında ürün ve malzeme tedarikine yönelik hızlı işbirlikleri hakkında fikir alışverişinde bulunduk.



6.15. ANKARA KALKINMA AJANSI ZİYARETİ

3 Ağustos 2021 tarihinde OSTİM OSB Kümelenmeleri olarak Ankara Kalkınma Ajansı Program Yönetimi Birim Başkanı Sn. Zekai Efeoğlu Bey'i ziyaret ettik. Kendileri ile ortak çalışma alanları ve destekler konularında fikir alışverişinde bulunduk.



6.16. HAVELSAN – OSSA ÜYE FİRMA ZİYARETLERİ

HAVELSAN yetkilileri ile birlikte 4 Ağustos 2021 tarihinde üye firmalarımıza ziyaretler gerçekleştirdik.

ANKETEK, 3EN SAVUNMA VE HAVACILIK, TELEMAR SAVUNMA, FENDİ TEKSTİL, TEKNOKAR VE OPTİK TORNA firmalarımıza gerçekleştirdiğimiz ziyaretlerde HAVELSAN yetkililerimiz üye firmalarımızın kabiliyetlerini yerinde incelediler ve ihtiyaçlar konusunda fikir alışverişinde bulundular.



6.17. PTT A.Ş. GENEL MÜDÜRLÜĞÜ LOJİSTİK DAİRE BAŞKANLIĞI

PTT A.Ş. Genel Müdürlüğü Lojistik Daire Başkan Yrd. Abdulkadir Koçyiğit ve uzman ekibiyle birlikte OSTİM’de 6 Ağustos 2021 tarihinde bir araya geldik. Toplantıda, OSTİM kümelenmeleri ile iş birliği konularını değerlendirdik.



6.18. JANDARMA GENEL KOMUTANLIĞI HAVACILIK DAİRE BAŞKANLIĞI ZİYARETİ

OSSA Yönetim Kurulu Üyelerimiz ile birlikte 25 Ağustos 2021 tarihinde Jandarma Genel Komutanlığı Havacılık Daire Başkanlığımızı ziyaret ettik.

Ülkemizde yaşanan orman yangınlarına tüm güçleri ile müdahale eden Komutanlığımıza, OSSA olarak sağlayabileceğimiz destekler hakkında bilgi sunduk.

6.19. OSSA - ÜYE FİRMA ZİYARETLERİ – 1

Yönetim Kurulu Üyelerimiz ile birlikte 22 Eylül 2021 tarihinde üye firmalarımızdan **Ankor Metal Kaplama, Med Makina ve Cetek Makina**'yı ziyaret ettik. OSSA'dan beklentileri ve faaliyetlerimiz hakkında fikir alışverişinde bulunduk.



6.20. OSSA - ÜYE FİRMA ZİYARETLERİ – 2

Yönetim Kurulu Üyelerimiz ile birlikte 29 Eylül 2021 tarihinde üye firmalarımızdan **Elsis Elektronik, Atom Teknik, TTAF Savunma ve DigiTest**'i ziyaret ettik. OSSA'dan beklentileri ve faaliyetlerimiz hakkında fikir alışverişinde bulunduk. Ayrıca OSTİM Teknik Üniversitesi Kariyer Planlama Merkezi yetkililerimiz ve OSTİM Teknik Üniversitesi hocalarımızın da katılımları ile DigiTest Savunma ve Havacılık A.Ş. ile Üniversitemiz arasında 'İş Yeri Deneyimi' programı kapsamında anlaşma imzalandı.



6.21. OSSA - ÜYE FİRMA ZİYARETLERİ – 3

Yönetim Kurulu Üyelerimiz ve OSTİM Teknik Üniversitesi Kariyer Planlama Merkezi (Karpiem) Müdürü Ayşenur İrkılata ile birlikte 6 Ekim 2021 tarihinde üyelerimizden **Artes Metal, Mina Tech ve Yeter Makina**'yı ziyaret ettik. OSSA'dan beklentileri ve faaliyetlerimiz hakkında fikir alışverişinde bulunduk.



6.22. OSSA - ÜYE FİRMA ZİYARETLERİ – 4

Yönetim Kurulu Üyelerimiz ve Ostim Teknik Üniversitesi Karpiem Müdürümüz ile birlikte 13 Ekim 2021 tarihinde üyelerimizden **Fendi Tekstil, Kale Savunma ve Ermet Yüzey İşlem** firmalarını ziyaret ettik. OSSA'dan beklentileri ve faaliyetlerimiz hakkında bilgi alış verişinde bulunduk.



6.23. OSSA - ÜYE FİRMA ZİYARETLERİ – 5

Yönetim Kurulu Üyelerimiz ve Ostim Teknik Üniversitesi Kariyer Planlama Merkezi Müdürümüz ile birlikte 22 Ekim 2022 tarihinde üyelerimizden **AREL ARÇAĞ ELEKTRİK, PROMEC MÜHENDİSLİK VE EST ENDÜSTRİ TEKNİK** firmalarını ziyaret ettik. OSSA'dan beklentileri ve faaliyetlerimiz hakkında bilgi alış verişinde bulunduk.



6.24. OSSA - ÜYE FİRMA ZİYARETLERİ – 6

Yönetim Kurulu Üyelerimiz ve Ostim Teknik Üniversitesi Kariyer Planlama Merkezi Müdürümüz ile birlikte 4 Kasım 2021 tarihinde üyelerimizden **CDK Savunma, Seyir Savunma ve Er Makina**'yı ziyaret ettik. OSSA'dan beklentileri ve faaliyetlerimiz hakkında bilgi alış verişinde bulunduk.



6.25. OSSA - ÜYE FİRMA ZİYARETLERİ – 7

OSTİM OSB Yönetim Kurulu Başkanımız Orhan Aydın ve Ostim Teknik Üniversitesi Yetkililerimiz ile birlikte 23 Kasım 2022 tarihinde üyelerimizden **ARI SAVUNMA, MAGNETRON SAVUNMA VE UZAY İLE BİAS MÜHENDİSLİK** firmalarına ziyaretler gerçekleştirdik.



6.26. OSSA - ÜYE FİRMA ZİYARETLERİ – 8

Yönetim Kurulu Üyelerimiz ile birlikte 10 Aralık 2021 tarihinde üyelerimizden **MZD Savunma ve Mekatronik Sistemleri Ltd. Şti.** ve **ER&KUT Savunma, Havacılık ve Uzay Teknolojileri** firmalarını ziyaret ettik. OSSA'dan beklentileri ve faaliyetlerimiz hakkında bilgi alış verişinde bulunduk.



6.27. OSSA - ÜYE FİRMA ZİYARETLERİ – 9

OSSA olarak Yönetim Kurulu Üyelerimiz ile birlikte 20 Aralık 2021 tarihinde üyelerimizden **TEKSAN HİDROLİK RAKOR, TECUS TEKNOLOJİ** ve **TAŞKAR TEKNİK MAKİNA** firmalarını ziyaret ettik. OSSA'dan beklentileri ve faaliyetlerimiz hakkında bilgi alış verişinde bulunduk.



6.28. OSSA - ÜYE FİRMA ZİYARETLERİ – 10

Yönetim Kurulu Üyelerimiz ve Ostim Teknik Üniversitesi Kariyer Planlama Merkezi Müdürümüz ile birlikte 13 Ocak 2022 tarihinde üyelerimizden **ALFA-BETA MAKİNE**, **ARTI ENDÜSTRİYEL ELEKTRONİK** ve **ADMATECH** firmalarını ziyaret ettik. OSSA'dan beklentileri ve faaliyetlerimiz hakkında bilgi alış verişinde bulunduk.



6.29. OSSA - ÜYE FİRMA ZİYARETLERİ – 11

Yönetim Kurulu Üyelerimiz ve Ostim Teknik Üniversitesi Kariyer Planlama Merkezi Müdürümüz ile birlikte 20 Ocak 2022 tarihinde üyelerimizden **GÜÇLÜ MADENİ ÇELİK EŞYA**, **ATP MAKİNA** ve **AKALIN ISIL İŞLEM** firmalarını ziyaret ettik. OSSA'dan beklentileri ve faaliyetlerimiz hakkında bilgi alış verişinde bulunduk.



6.30. OSSA - ÜYE FİRMA ZİYARETLERİ – 12

Yönetim Kurulu Üyelerimiz ve Ostim Teknik Üniversitesi Kariyer Planlama Merkezi Müdürümüz ile birlikte 2 Şubat 2022 tarihinde üyelerimizden **BİRSEL SAVUNMA SİSTEMLERİ** ve **BRENSAN ENERJİ** firmalarını ziyaret ettik. OSSA'dan beklentileri ve faaliyetlerimiz hakkında bilgi alış verişinde bulunduk.



6.31. OSSA - ÜYE FİRMA ZİYARETLERİ – 13

Yönetim Kurulu Üyelerimiz ve Ostim Teknik Üniversitesi Kariyer Planlama Merkezi Müdürümüz ile birlikte 18 Şubat 2022 tarihinde üyelerimizden **Hızal Ltd.** ve **Aryasis Makine** firmalarını ziyaret ettik. OSSA'dan beklentileri ve faaliyetlerimiz hakkında bilgi alış verişinde bulunduk.



6.32. OSSA - ÜYE FİRMA ZİYARETLERİ – 14

Yönetim Kurulu Üyelerimiz ve Ostim Teknik Üniversitesi Kariyer Planlama Merkezi Müdürümüz ile birlikte 16 Mart 2022 tarihinde üyelerimizden **BOZOK SAVUNMA**, **TURALI GROUP** ve **ALKAN TEKNOLOJİ** firmalarını ziyaret ettik. OSSA'dan beklentileri ve faaliyetlerimiz hakkında bilgi alış verişinde bulunduk.



6.33. PORTEKİZ BÜYÜKELÇİLİĞİ HEYETİ TOPLANTISI

30 Eylül 2021 tarihinde Portekiz Büyükelçiliği Ekonomi ve Ticaret Müsteşarı ile Savunma Ataşesi'ni OSSA'da ağırladık. Toplantıda kendileri ile 2 ülke arasında üretim, teknoloji transferi ve projelere ortak katılım noktasında fikir alış verişi gerçekleştirdik.



6.34. ASELSAN GENEL MÜDÜRLÜĞÜ TOPLANTISI

30 Eylül 2021 tarihinde Aselsan Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Sn. Haluk Görgün Bey'i ziyaret ettik. Sayın Genel Müdürümüze ve Aselsan Tedarik Zinciri Yönetimi Genel Müdür Yardımcısı Sn. Nuh Yılmaz Bey'e alt yüklenici üye firmalarımızın yaşadıkları sıkıntılar ve çözüm önerileri hakkında bilgilendirmelerde bulunduk.



6.35. AOSB PROJE DESTEK OFİSİ TOPLANTISI

20 Ekim 2021 tarihinde Adana Hacı Sabancı Organize Sanayi Bölgesi Proje Destek Ofisi yetkililerimiz ile Ostim Teknopark ofisimizde bir araya geldik. Kendilerine kümelenme faaliyetlerimiz hakkında bilgiler sunduk.



6.36. SAHA İSTANBUL ANKARA OFİSİNİ ZİYARETİ

21 Ekim 2021 tarihinde OSSA Yönetim Kurulu Başkan Yardımcımız İbrahim Uğurlu Bey ile SAHA İstanbul Ankara Ofisini ziyaret ettik. Ziyaretimiz sırasında sektörel mevcut durum analizi ve ilerleyen dönemlerde yapılabilecek işbirliği çalışmaları hakkında fikir alışverişinde bulunduk.



6.37. HEXAGON MI TOPLANTISI

12 Kasım 2021 tarihinde Hexagon Türkiye Genel Müdürü M. Levent Yeşilbağ ve Teknik Müdür Zafer Çetin ile Ostim Teknik Üniversitesi hocalarımızın katılımıyla üniversitemizde kurulabilecek laboratuvar alt yapısı ve öğrencilerimiz ile OSSA üyelerine verilebilecek teknik eğitimler üzerine bir toplantı gerçekleştirdik.



6.38. ÜYE İSTİŞARE KAHVALTILARI - 1

OSSA olarak 13 Kasım 2021 tarihinde OSTİM OSB Bölge Müdürlüğü Konferans Salonu'nda firmalarımız arası işbirlikleri ve yetkinlik farkındalığını artırmak ve gerçekleştirilecek sunumlar ile üyelerimizin firmaları ve kabiliyetleri hakkında bilgiler vererek birbirlerini daha yakından tanıma fırsatı bulmaları adına kahvaltılı üye istişare toplantıları serimizi başlattılmıştır.

Toplantımıza, OSTİM Yönetim Kurulu Başkanı ve OSTİM Teknik Üniversitesi Mütevelli Heyeti Başkanı Orhan Aydın, OSTİM OSB Bölge Müdürü Adem Arıcı, KOSGEB OSTİM Merkezi Müdürü Hasan Şenel, OSTİM Teknik Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Ünsal Sıgı, Ostim Teknopark Genel Müdürü Dr. Derya Çağlar, OSTİM Teknik Üniversitesi Kariyer Planlama ve İş Başı Eğitim Koordinatörü Ayşenur İrkilata ve OSSA üyelerimiz katıldı.



6.39. ÜYE İSTİŞARE KAHVALTILARI - 2

25 Aralık 2021 tarihinde üye firmalarımızın katılımları ve sunumları ile gerçekleşen istişare toplantısında ayrıca KOSGEB, Ankara Kalkınma Ajansı, OSTİM Teknik Üniversitesi ve OSTİM Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü'nden yetkililer OSSA üyelerine sundukları destek ve hizmetler hakkında bilgiler verdiler.



6.40. ÜYE İSTİŞARE KAHVALTILARI - 3

12 Mart 2022 tarihinde üye firmalarımızın katılımları ve sunumları ile gerçekleşen İstişare toplantısında ayrıca KOSGEB, OSTİM Teknik Üniversitesi, Ostim İstihdam Ofisi, Ostim Dış Ticaret Ofisi ve Ostim Dijital Dönüşüm Ofisi yetkililer OSSA üyelerine sundukları destek ve hizmetler hakkında bilgiler verdiler.



6.41. FRANSA BÜYÜKELÇİSİ OSSA ZİYARETİ

Fransa'nın Türkiye Büyükelçisi Sayın Hervé Magro ile Savunma Ataşesi ve Ekonomi Ataşesi, Ostim Savunma Ve Havacılık Kümelmesi'nin (OSSA) davetlisi olarak 17 Kasım 2021 tarihinde OSTİM'i ziyaret etti. Program kapsamında OSTİM Yönetim Kurulu Başkanı Orhan Aydın, OSSA Yönetim Kurulu Başkanı Mithat Ertuğ ve OSTİM OSB Bölge Müdürü Adem Arıcı ile bir araya gelen Hervé Magro ve heyeti daha sonra OSSA üyesi firmalarda incelemelerde bulundu.



6.42. KUZZEY MAKEDONYA CUMHURİYETİ BÜYÜKELÇİLİĞİ EKONOMİ MÜSTEŞARI İLE TOPLANTI

Kuzey Makedonya Cumhuriyeti Büyükelçiliği Ekonomi Müsteşarı Suzana Tuneva ile 8 Aralık 2022 tarihinde Ostim Tekopark'da bir araya geldik. Ülkelerimiz arasında sektörel olarak iş birliği olanakları hakkında görüş alışverişinde bulunduk.



6.43. KIRGIZİSTAN CUMHURİYETİ YATIRIM BAKANLIĞI YATIRIM ÇEKME VE İHRACAT DAİRE BAŞKANLIĞI TOPLANTISI

Kırgızistan Cumhuriyeti Yatırım Bakanlığı Yatırım Çekme ve İhracat Daire Başkanı Nurlan Aripov ve beraberindeki heyet ile 9 Aralık 2021 tarihinde OSTİM OSB'de bir araya geldik. Program kapsamında Kırgız heyete, kümelenmemiz ve faaliyetlerimiz hakkında bilgiler sunduk.



6.44. GNC MAKİNA TOPLANTISI

Üye firmalarımızdan GNC Makina ile mekanik üretim alanında faaliyet gösteren üyelerimiz 11 Aralık 2021 tarihinde kahvaltılı organizasyonda bir araya geldi. GNC Makina sanayicilerimize üretim sektörüne kattığı değerleri anlattı.



6.45. KOSGEB TEKNOLOJİ, YENİLİK VE YERLİLEŞTİRME DAİRE BAŞKANLIĞI TOPLANTISI

KOSGEB Teknoloji, Yenilik ve Yerlileştirme Daire Başkanı Dr. Mehmet Görkem Gürbüz ve daire müdürleri ile 10 Aralık 2021 tarihinde OSTİM ziyareti kapsamında bir araya gelerek iş birliği olanakları hakkında görüş alışverişinde bulunduk.



6.46. SAĞLAM METAL – OSSA – OSTİM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ ZİYARETİ

13 Aralık 2021 tarihinde Sağlam Metal firmamızın yetkilisi Volkan Koçak Bey ile Ostim Teknik Üniversitesi hocalarımızı ziyaret ettik. Ziyaretimiz sırasında Volkan Bey, üniversitemiz kütüphanesine ve hocalarımıza Sağlam Metal firması tarafından hazırlatılan teknik eğitim kitaplarını hediye etti.



6.47. ASO YILIN İŞ İNSANI VE ÜSTÜN HİZMET ÖDÜLLERİ TÖRENİ

16 Aralık 2021 tarihinde Ankara Sanayi Odası Elektronik Komitesi tarafından belirlenen “Yılın İş İnsanı ve Üstün Hizmet Ödülleri” törenine katılım sağladık.



6.48. BAE BÜYÜKELÇİLİĞİ ZİYARETİ

OSTİM Yönetim Kurulu Başkanı Orhan Aydın ile birlikte kısa bir süre önce Birleşik Arap Emirlikleri (BAE) Ankara Büyükelçiliğine atanan Saeed Thani Al Dhaheri'ye 27 Aralık 2021 tarihinde hayırlı olsun ziyaretinde bulunduk.



6.49. ASSAN ELEKTRONİK – OSSA – OSTİM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ ZİYARETİ

Üye firmalarımızdan ASSAN ELEKTRONİK yetkilileri ile Ostim Teknik Üniversitesi'nde akademisyenlerimizin de katılımı ile 2 Mart 2022 tarihinde bir araya geldik. Projeler ve işbirlikleri konusunda fikir alışverişinde bulunduk.



6.50. HEXAGON MI FİRMA ZİYARETİ

17 Mart 2022 tarihinde OSTİM Yönetim Kurulu Başkanımız, Yönetim Kurulu üyelerimiz, OSTİM Teknik Üniversitesi Meslek Yüksekokulu Hocalarımız ve Sürekli Eğitim Merkezi Müdürümüz ile birlikte üye firmamız Hexagon'a ziyaret gerçekleştirerek faaliyetleri hakkında bilgiler aldık.



6.51. FİLDİŞİ SAHİLİ ANKARA BÜYÜKELÇİLİĞİ ZİYARETİ

OSSA olarak 31 Mart 2022 tarihinde Fildişi Sahili Ankara Büyükelçiliği'ni ziyaret ettik. Potansiyel işbirlikleri ve imkanlar hakkında görüş alış verişinde bulunduk.



6.52. T.C. SAVUNMA SANAYİİ BAŞKANLIĞI (SSB) SANAYİLEŞME DAİRE BAŞKANLIĞI OSSA ZİYARETİ

T.C. Savunma Sanayii Başkanlığı (SSB) Sanayileşme Daire Başkanı Sn. İrfan Özsert ve ekibi, 25 Mayıs 2022 tarihinde OSTİM Organize Sanayi Bölge Müdürlüğünde, OSTİM Savunma ve Havacılık Kümelenmesi (OSSA) Yönetim Kurulu ile bir araya geldi. OSTİM Yönetim Kurulu Başkanı Orhan Aydın ve OSSA Yönetim Kurulu Başkanı Mithat Ertuğ, İrfan Özsert'e OSTİM'in savunma sanayii alanındaki çalışmalarını hakkında bilgi verdi.

Toplantının ardından Sanayileşme Daire Başkanı İrfan Özsert ve ekibi OSSA Koordinatörü ile birlikte üye firmalarımız; **EMGE, TÜZÜN KARDEŞLER, EKİNOKS-AG, KOLT ve ER MAKİNA**'yı yerinde ziyaret ederek bilgiler aldı.



6.53. SSB BAŞKANI ZİYARETİ

27 Mayıs 2022 tarihinde OSTİM Yönetim Kurulu Başkanı Orhan Aydın, OSTİM Savunma ve Havacılık Kümelenmesi (OSSA) Yönetim Kurulu Başkanı Mithat Ertuğ ve OSSA Yönetim Kurulu Üyeleriyle birlikte T.C. Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayi Başkanı (SSB) Sn. Prof. Dr. İsmail Demir'i ziyaret ettik. Toplantıda Sn. Başkanımıza üye firmalarımızın yaşadıkları sıkıntılar ve çözüm önerileri hakkında bilgiler sunduk.



6.54. HAVELSAN GENEL MÜDÜRÜ ZİYARETİ

3 Haziran 2022 tarihinde OSSA ve OSTİM OSB Yönetim Kurulu Başkanlarımız ile HAVELSAN Genel Müdürü Sn. Dr. Mehmet Akif Nacar Bey'i makamında ziyaret ettik. Ekim ayında 5. gerçekleşecek olan ICDDA 2022 etkinliğimiz hakkında fikir alışverişinde bulunduk.



6.55. KIRGIZ CUMHURİYETİ SAVUNMA BAKANI İLE TOPLANTI

Kırgız Cumhuriyeti Savunma Bakanı Sn. Baktybek Bekbolotov ve Kırgız Cumhuriyeti Genel Kurmay Başkanlığı yetkilileri ile 8 Haziran 2022 tarihinde Urban Savunma firmasında bir araya gelerek kendilerine üye firmalarımızın kabiliyetleri hakkında bilgiler sunduk.



6.56. STM SAVUNMA TEKNOLOJİLERİ VE MÜHENDİSLİK A.Ş. SATINALMA MÜDÜRÜ İLE TOPLANTI

STM Savunma Teknolojileri ve Mühendislik A.Ş. Satınalma Müdürü Sn. Fatih Konya, OSTİM Yönetim Kurulu ve Ostim Teknik Üniversitesi Mütevelli Heyeti Başkanı Orhan Aydın ve OSTİM Teknik Üniversitesi öğretim üyeleri ve OSSA ile 11 Haziran 2022 tarihinde bir araya geldi. OSTİM'in savunma ve havacılık sektörlerindeki kabiliyetlerine dikkat çeken Fatih Konya, OSTİM Savunma ve Havacılık Kümelenmesi (OSSA) Koordinatörü Dr. Uğur Aydın ile STM'nin yeni tedarikçi sistemine Küme üyesi firmaların yeteneklerinin kaydedilmesi konusunda görüş alışverişinde bulundu.



6.57. FNSS SAVUNMA SİSTEMLERİ A.Ş. GENEL MÜDÜRÜ ZİYARETİ

FNSS Genel Müdürü Sn. Nail Kurt ve ekibini 11 Haziran 2022 tarihinde ziyaret ederek üye firmalarımız ve OSTİM ekosistemi ile ilgili bilgilendirmelerde bulunduk. Kendilerini ICDDA 2022 etkinliğimize davet ettik.

Ziyarete, OSTİM Teknik Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Demiral Akbar, OSSA Yönetim Kurulu Üyesi Taha Küçükpazarlı, OSTİM Teknik Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi Müdürü Öğr. Gör. Gökhan Topal, Kariyer Planlama ve İş Başı Eğitim Ofisi (KAPİEM) Uzmanı Faruk Akçesme katıldı.



6.58. MKE A.Ş. ZİYARETİ

OSTİM Yönetim Kurulu Başkanı ve OSTİM Teknik Üniversitesi Mütevelli Heyeti Başkanı Orhan Aydın, OSTİM Yönetim Kurulu Başkanvekili ve OSTİM Teknik Üniversitesi Mütevelli Heyeti Üyesi Sıtkı Öztuna, OSTİM Teknik Üniversitesi Meslek Yüksekokulu Müdürü Dr. Öğr. Üyesi Turan Şişman, OSTİM Teknik Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi Müdürü Öğr. Gör. Gökhan Topal, OSSA Yönetim Kurulu Üyesi Taha Küçükpazarlı ve OSSA Koordinatörü Dr. Uğur Aydın, 30 Haziran 2022 tarihinde MKE A.Ş. Genel Müdür Yardımcısı Sn. Mehmet Fatih Aycan'ı ziyaret etti. Toplantıda üye firmalarımızın kabiliyetleri ve ICDDA 2022 etkinliği hakkında Sn. Genel Müdür Yardımcımıza bilgilendirmelerde bulunuldu.



6.59. TÜRK HAVACILIK VE UZAY SANAYİİ GENEL MÜDÜRÜ ZİYARETİ

OSTİM Yönetim Kurulu Başkanı Orhan Aydın, OSTİM Savunma ve Havacılık Kümelenmesi (OSSA) Yönetim Kurulu Üyesi Taha Küçükpazarlı ve OSSA Koordinatörü Dr. Uğur Aydın 1 Ağustos 2022 tarihinde Türk Havacılık ve Uzay Sanayii A.Ş. (TUSAŞ) Genel Müdürü Sn. Prof. Dr. Temel Kotil'i ziyaret etti. Sn. Genel Müdürümüze OSSA organizasyonunda 12-14 Ekim 2022'de beşincisi düzenlenecek olan Savunma ve Havacılıkta Endüstriyel İşbirliği Günleri (ICDDA) etkinliği ve üye firmalarımızın kabiliyetleri hakkında bilgiler sunuldu.



6.60. TBMM KOMİSYONU FİRMA ZİYARETİ PROGRAMI

17 Şubat 2022 TARİHİNDE TBMM Sanayi, Ticaret, Enerji, Tabii Kaynaklar, Bilgi ve Teknoloji Komisyonu Başkanı Ziya Altunyalız ve komisyon üyesi Milletvekilleri ile birlikte, ASO 1. OSB'de kümelenmemiz üyesi Küçükpazarlı Havacılık ve Uzay firması ziyaret edilmiş, ürünler ve üretim süreçleri hakkında bilgiler komisyon üyelerine aktarılmıştır.



6.61. ASEM/MOLDOVA TOPLANTISI

Academia de Studii Economice din Moldova (ASEM) enstitüsünden akademisyenler ile bir araya gelinmiş ve kendilerine OSTİM ekosistemi, kümelenme ve uluslararası projeler hakkında bilgiler sunulmuş ve işbirliği imkanları değerlendirilmiştir.

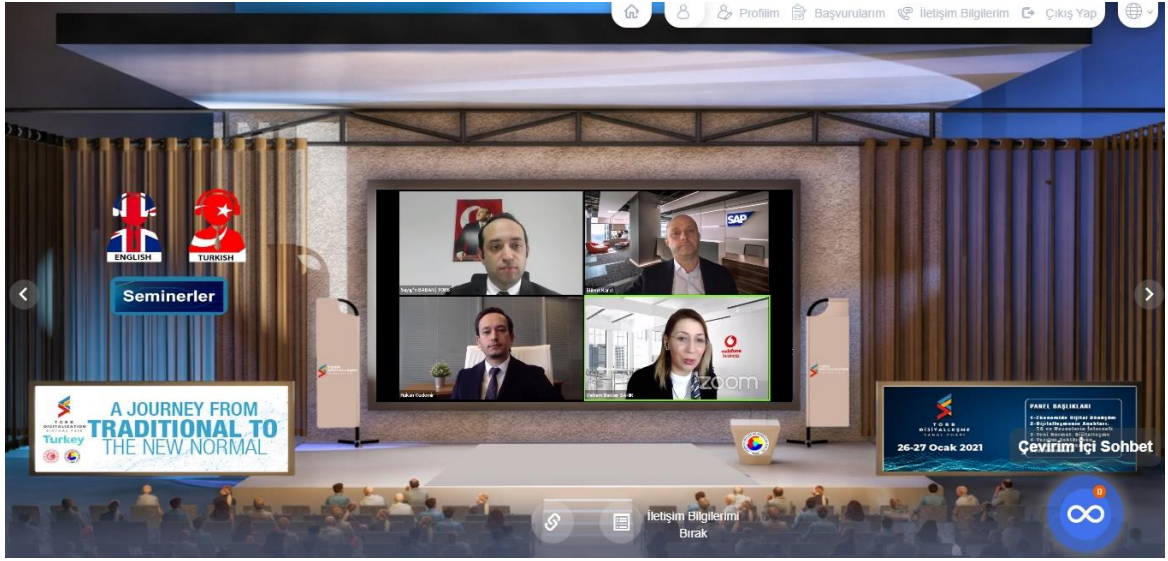


7. YURTIÇİ VE YURTDIŞINDA KATILIM SAĞLANAN FUARLAR VE ORGANİZASYONLAR

OSSA, sektörün yurtiçi ve yurtdışındaki önemli fuar ve organizasyonlarına da **gerek URGE projeleri kapsamında gerekse de URGE projeleri dışında** katılım göstererek kümelenmeyi ve firmalarını yerel ve uluslararası alandaki birçok kişi ve kuruma tanıttı. Küme ekibimiz ve üyelerimiz ile katılım gösterdiğimiz başlıca etkinlikler;

7.1. TOBB Dijitalleşme Sanal Fuarı

Telekom, Yazılım ve E-Ticaret gibi teknoloji üreten ve ihraç eden sektörlerinden toplam 100 firmanın katıldığını sağladığı ve 26 Ocak 2021 tarihinde gerçekleşen fuara katılım sağlanarak B2B toplantılar gerçekleştirildi.



7.2. AEROSAPCE & DEFENSE SUPPLIER ONLINE SUMMIT SEATTLE 2021

15-17 Mart 2021 tarihleri arasında Boeing partnerliğinde gerçekleşen "Aerosapce & Defense Supplier Summit Seattle 2021" online B2B etkinliğine online standımız ile katılım sağlayarak, üye firmalarımızın kabiliyetlerini ve yeteneklerini uluslararası firmalara ve yetkililere anlattık.



7.3. ESKİŞEHİR ENDÜSTRİ FUARI 2021

9-12 Haziran tarihlerinde gerçekleşen "Eskişehir Endüstri Fuarı"na standlı olarak katılım sağladık. B2B ikili iş görüşmeleri de gerçekleştirdiğimiz fuarda, sanayicilerimize kümelenmemiz hakkında bilgiler aktardık.



7.4. IDEF 2021 FUARI

17 -20 Ağustos 2021 tarihlerinde icra edilen ve 53 ülkeden 537'si yerli ve 701'i yabancı olmak üzere toplam 1.238 firma ile 81 ülke ve 2 uluslararası kuruluşun katılımıyla gerçekleştirilen IDEF 2021 fuarına standlı katılım sağladık. Fuarda ziyaretçilerimize ve B2B görüşmeler gerçekleştirdiğimiz uluslararası firmalara kümelenmemiz ve üye firmalarımızın kabiliyetleri hakkında bilgiler sunduk. Ayrıca standımızı ziyaretçi üye firmalarımızın kullanımına da sunarak tanıtımlarını yapmaya ve toplantılarını gerçekleştirmelerine olanak sağladık.



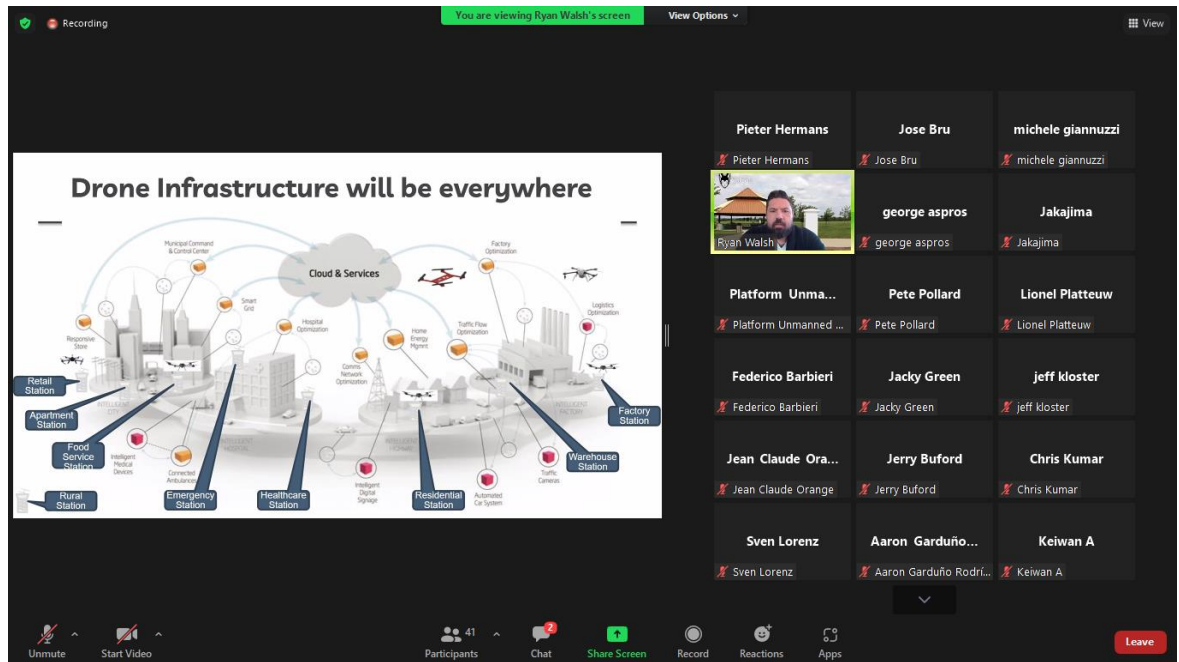
7.5. AEROSPACE 3D PRINTING ONLINE CONFERENCE

8 Haziran 2021 tarihinde gerçekleşen ve uçak motorları, kabin içi sistemler, uçak parçaları, İHA parçaları, uzay ve bakım onarım konularında 3D üretim altyapısının ve geleceğinin görüşüldüğü “Aerospace 3D Printing Online Conference” etkinliğine **Endüstri Partneri** olarak katılım sağladık.



7.6. UNMANNED CARGO AIRCRAFT ONLINE CONFERENCE

İnsansız Kargo Uçağı geliştirme projeleri ve potansiyel uygulamalara odaklanan etkinliğin konuları arasında iş modelleri, konfigürasyonlar (büyük/orta boy, kentsel alan teslimatı ve tıbbi insansız hava araçları), Hava Trafik Yönetimi, regülasyonlar ve diğer sektörler arası yer aldı. Konferans, insansız kargo uçakları alanında faaliyet gösteren üreticileri, operatörleri, bilgi enstitülerini, danışmanları, nakliyecileri ve devlet kuruluşlarını bir araya getirdi. OSSA olarak etkinlikte **Endüstri Partneri** olarak yer aldık ve katılımcılar ile görüş alışverişinde bulunduk.



7.7. INTERNATIONAL FUTURE SOLDIER CONFERENCE

MSB, Genel Kurmay ve SSB desteği ile 19 Ekim 2021 tarihinde gerçekleştirilen ve SaSaD, Defence Turkey, ODTÜ Teknokent ve TSSK tarafından organize edilen "International Future Soldier Conference" etkinliğine katılım sağladık.



7.8. ASELSAN STRATEJİK ORTAKLIK BULUŐMASI

2 Kasım 2021 tarihinde gerçekleşen ve birçok üye firmamızın stratejik ortakları arasına dahil olduğu Aselsan Stratejik Ortaklık BuluŐması etkinliğine Yönetim Kurulu Başkan Yardımcılarımız katılım sağladılar.



7.9. SAHA EXPO 2021

OSSA Yönetim Kurulu Başkan Yardımcımız İbrahim Yarsan, 10-12 Kasım 2022 tarihleri arasında gerçekleşen SAHA EXPO fuarında katılımcı firmalar ve üyelerimize ziyaretler gerçekleştirdi.



7.10. KONYA SAVUNMA SANAYİ VE SİLAH FUARI

18-20 Kasım 2021 tarihleri arasında gerçekleşen Konya Savunma Sanayii ve Silah Fuarında OSSA standımızla yerimizi alarak ziyaretçilerimiz ile görüşmeler gerçekleştirdik. Ayrıca katılımcılara hitaben gerçekleşen konferans programında OSSA faaliyetlerini anlatan bir sunum gerçekleştirerek kümelenmemizin kabiliyetlerini ve faaliyetlerini anlattık.



7.11. SAVUNMA VE HAVACILIK SANAYİSİNDE KÜRESEL STRATEJİLER KONFERANSI 2021

Yönetim Kurulu Başkanımız Ahmet Mithat Ertuğ ve Yönetim Kurulu üyelerimiz ile birlikte 4-5 Aralık tarihlerinde Türk Savunma ve Havacılık Sanayi İhracatçıları Birliği tarafından Antalya’da düzenlenen Savunma ve Havacılık Sanayisinde Küresel Stratejiler Konferansı 2021’e katılım sağladık. Organizasyon boyunca gerçekleşen sunumlara ve SSB uluslararası bölge müdürlükleri önderliğinde gerçekleşen değerlendirme toplantılarına katılım sağlayarak fikir alışverişinde bulunduk.



7.12. PARIS SPACE WEEK 2022

14-15 Mart 2022 tarihlerinde gerçekleşen Paris Space Week etkinliğine standlı katılım sağlayarak üyelerimizin kabiliyetlerini gerçekleştirdiğimiz toplantılar ile uluslararası katılımcılara aktardık ve kendilerini 12-14 Ekim 2022'de gerçekleştirecek ICDDA 2022 etkinliğimize davet ettik.



7.13. EUROSATORY 2022 / URGE PROJESİ KAPSAMINDA

13- 17 Haziran 2022 tarihlerinde Fransa'da gerçekleştirilen ve dünyanın en büyük uluslararası savunma ve güvenlik fuarlarından biri olan ve 2022'de 150 ülkeden 1.700'den fazla katılımcı ve 62.000'den fazla ziyaretçiyi bir araya getiren Eurosatory 2022 fuarına URGE projemiz kapsamında 9 firmamız ile birlikte katılım sağlayarak verimli birçok ikili iş görüşmesi gerçekleştirdik.

Fuar boyunca B2B toplantılar yaptığımız uluslararası firmalar ve kurumlara OSSA üyesi firmalarımızın kabiliyetlerini anlattık ve 12-14 Ekim 2022 tarihlerinde Ankara'da gerçekleştireceğimiz ICDDA 2022 etkinliğine davet ettik.



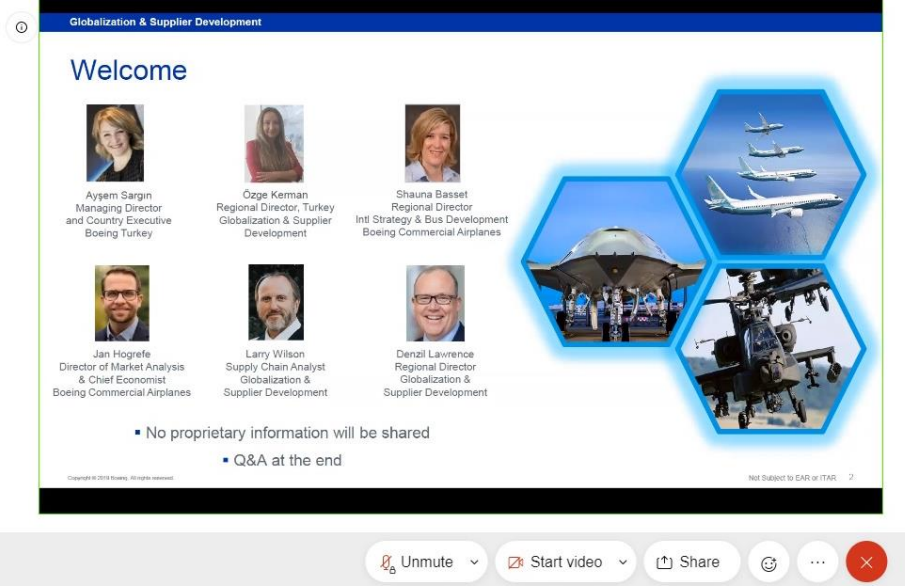
7.14. FARNBOROUGH INTERNATIONAL AIRSHOW 2022

12-14 Ekim 2022 tarihlerinde İngiltere'de gerçekleştirilen ve sivil ve askeri hava platformlarının sergilendiği ve birçok uluslararası firmanın katılım sağladığı, dünyanın en büyük fuarlarından biri olan Farnborough International Airshow 2022 fuarında milli katılım kapsamında standlı olarak yer aldık. Katılımcı firmalara üyelerimizin kabiliyetlerini anlatırken bir yandan da kendilerini 12-14 Ekim 2022 tarihlerinde gerçekleştireceğimiz ICDDA etkinliğimize davet ettik.



7.15. BOEING SUPPLY CHAIN ONLINE CONFERENCE

31 Mart 2021 tarihinde Boeing yetkilileri tarafından Türkiye tedarik zinciri yapısı ve geleceği hakkında bilgilendirmelerin yapıldığı ve sınırlı sayıda katılımcının yer aldığı online konferansa katılım sağladık.



The screenshot shows a Zoom meeting slide titled "Globalization & Supplier Development" with a "Welcome" message. It features six speaker profiles arranged in two rows of three. The speakers are:

- Aysem Sargin, Managing Director and Country Executive, Boeing Turkey
- Özge Kerem, Regional Director, Turkey Globalization & Supplier Development
- Shauna Basset, Regional Director, Intl Strategy & Bus Development, Boeing Commercial Airplanes
- Jan Hogrefe, Director of Market Analysis & Chief Economist, Boeing Commercial Airplanes
- Larry Wilson, Supply Chain Analyst, Globalization & Supplier Development
- Denzil Lawrence, Regional Director, Globalization & Supplier Development

Below the profiles, there are two bullet points: "No proprietary information will be shared" and "Q&A at the end". To the right of the profiles is a graphic with three hexagons containing images of Boeing aircraft. At the bottom of the slide, there is a copyright notice: "Copyright © 2019 Boeing. All rights reserved." and a disclaimer: "Not Subject to EAP or ITAR".

Below the slide, there is a Zoom control bar with buttons for "Unmute", "Start video", "Share", and a red "X" button.

7.16. AIRBUS SUMMIT 2021

21-22 Eylül 2021 tarihlerinde Airbus yetkilileri tarafından geleceğin havacılık teknolojileri hakkında online olarak gerçekleştirilen online konferansa katılım sağladık.



The screenshot shows the Airbus website with a live streaming event titled "Urban Air Mobility | CityAirbus NextGen". The event is being hosted by a man in a suit. The main content of the slide features a 3D rendering of the CityAirbus NextGen aircraft. Below the rendering, there are five key performance indicators (KPIs) listed in a row:

- Propulsion: 8 propellers
- Capacity: Four-Seater
- Sound levels: 65 - 70 dbA
- Range: 80 km
- Cruise speed: 120 km/h

The Airbus logo is visible in the bottom right corner of the slide. The website navigation bar at the top includes links for "Live streaming", "Agenda", "Topics in focus", "Latest news", "Media", and "Contact".

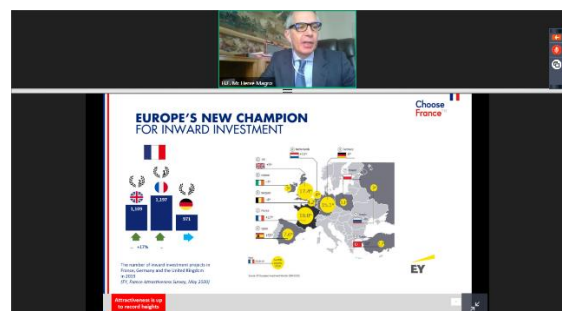
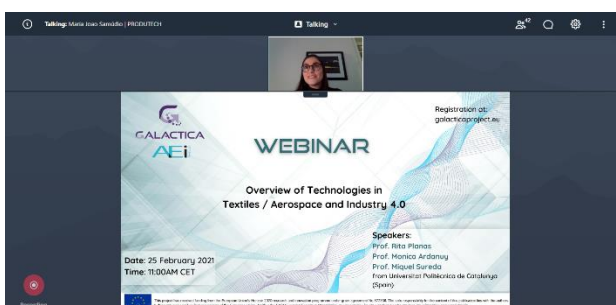
7.17. KATILIM SAĞLANAN ULUSLARARASI ONLINE B2B ETKİNLİKLER

Aşağıda belirtilen etkinliklere VE bilgilendirme toplantılarına OSSA olarak katılım sağlanmış ve dünyanın birçok ülke ve bölgesinde gerçekleşen online B2B etkinliklerinde katılımcı uluslararası firmalar ile toplantılar gerçekleştirilerek üye firmalarımızın kabiliyetleri ve işbirliği imkanları anlatılmıştır. Ayrıca üye firmalarımıza da bu etkinliklerin katılım ve kayıt bilgileri iletilmiştir.

2021 yılı içerisinde katılım sağlanan online B2B etkinlikler;

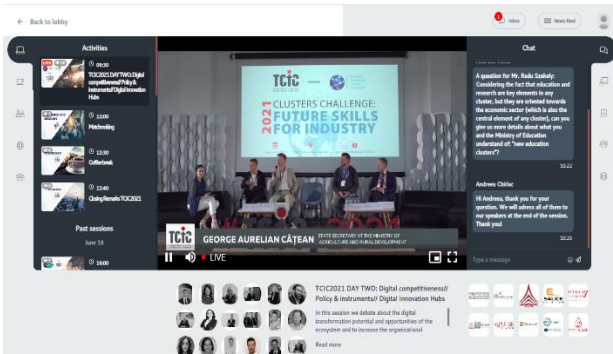
- Florida Uluslararası Sanal Ticaret Fuarı
- International Machinery Forum 2021 - The Factory of Tomorrow
- Virtual - Qatar Matchmaking Event 2021

- Virtual B2B - Railway applications of non-railway technologies
- Machining Industry Meetings
- Technology & Business Cooperation Days 2021 / Germany
- EACP Skills Group Meeting
- GALACTICA Textiles & Aircraft Cabin Interior Conference & B2B Event
- Selecek Maharashtra Event
- Shaping The Future Through Innovation in France
- SoftWare Days 2021 / Austria
- Digital Enterprise Show 2021 / Spain
- ITMatch - Virtual IT/ICT Cooperation Day 2021
- Railway Technologies Opportunity Market / French Embassy
- European Aerospace Cluster Partnership Virtual B2B Event
- Transilvanian Clusters International Conference
- Cluster-to-Cluster Meeting & Innovat&Match Brokerage Event
- B2B Aviation NAG FLAG- Netherlands
- Industry 4.0 International Days 2021 - Global Industrie - France
- Solutions for Future Mobility - South Korea
- B2B@ DigitalRailConvention2021 - Germany
- Online Cross-Cluster-Matchmaking : Cross-Sector-Cooperation - Germany
- Turning Contacts Into Contracts
- India@CERN - Switzerland
- B2B Industrias Creativas Unión Europea - México 2021
- Kunststoffbeurs-Materials-Eurofinish-Surface 2021- Netherlands
- Connect2Slovenia International Matchmaking Event - Slovenia
- Polish-Hungarian Business Day
- Matchmaking of EU-CHINA Business & Technology
- 2021 Green & ICT Brokerage Event
- Business Day Duitsland 2021 - Netherlands
- Matchmaking Industry 4.0 - Lithuanie
- Dronfest 2021 Matchmaking Event - Czech Republic
- Drones and counter Unmanned Aerial Systems for Defence - Fransa
- European Conference on Advanced Materials for Defence Applications - Avrupa Komisyonu
- Future Skills for Europe's Aerospace and Defence Industry – Polonya
- The Soldier of the Future - Danimarka
- Go Global- Go Virtual! - Hirvatistan
- Quantum Industry Day in Switzerland 2021



2022 yılı içerisinde katılım sağlanan online B2B etkinlikler;

- Kangarogroup - EU
- US Chamber Of Commerce
- Swiss Chamber Of Commerce
- Simodec - Machining Industry Meeting
- Angola Enterprises Forum
- IPEC 2022
- BPI France
- Schaffler B2B Meetings
- The Future Of Manufacturing Israel
- Strive Collaboration Meeting
- EACP - Chinese Clusters Meeting
- Privatization Of Aerospace & Defense Business
- State Of American Business 2022
- Semaine Techturku 2022
- Manufacturing Israel Expo
- Speedmatch 2022 International
- Horizon Europe - Brokerage Event for Cluster 4 – Space Calls 2023! Toplantısı
- European Logistics Innovation Day 2022
- EU-Japan Regional & Cluster Cooperation Annual Conference & Matchmaking
- Horizon Europe Digital - Face2Face Brokerage



7.18. SAVUNMA VE HAVACILIKTA ENDÜSTRİYEL İŞBİRLİĞİ GÜNLERİ (ICDDA) 2022 (12-14 EKİM 2022)



Daha önce 2013, 2014, 2016 ve 2018 yıllarında gerçekleştirilen Savunma ve Havacılıkta Endüstriyel İşbirliği Günleri (ICDDA) etkinliğinin beşincisi Savunma Sanayii Başkanlığı ve Ticaret Bakanlığı destekleri, **OSTİM Savunma ve Havacılık Kümelenmesi (OSSA) organizatörlüğünde** 12-14 Ekim 2022 tarihleri arasında Ankara'da, ATO Congressium'da gerçekleştirildi.

ICDDA askeri ve sivil, savunma, havacılık ve uzay alanlarında faaliyet gösteren ana sanayi ve KOBİ firmalarını; yeni pazarlar bulmak, iş fırsatları yakalamak ve iş ortaklıkları kurmak adına bir araya getirdi. Son derece etkin ve saygın bir organizasyon olan ICDDA'de kendine has ihtiyaçları ve fırsatları olan hedef ülkelerin ortaya çıkarılması, savunma ve havacılık sektörlerinde potansiyel iş birliği imkanlarının somut adımlara dönüştürülmesi amacıyla ikili iş görüşmeleri, konferanslar ve seminerler düzenlendi.

ICDDA 2022'de üretici ve hizmet sağlayıcı KOBİ'ler, hem Türkiye'den hem de dünyanın birçok ülkesinden etkinliğe katılan (OEM), 1. ve 2. seviye tedarikçiler ve ilgili kurumların satın alma ve tedarik zinciri yetkilileri ile planlı şekilde gerçekleştirdikleri ikili iş görüşmeleri sayesinde sivil ve askeri alanda uzmanlaştıkları kabiliyetlerini sunma fırsatı buldu.

Türk KOBİ'leri ve ana sanayi firmaları ICDDA 2022 sayesinde dünyanın en prestijli savunma ve havacılık şirketlerinin tedarik zinciri yetkilileriyle bir araya geldi.

ICDDA 2022 etkinliğinde; ADIL ENTERPRISES, ADR ALCEN, AGENCIJA ALAN D.O.O., AGREGAT INDUSTRIAL ASSOCIATION, AIRBUS, LIBYA APPLIED RESEARCH AND DEVELOPMENT ORGANIZATION, ARMED FORCES SENEGAL, ATEQ, ATI MATERIALS, AUCOTEC AG, AUSTAL, AVIA-AGREGAT PLANT LLC, AVIATECHLEASING KYRGYZISTAN, AVIATION MRO PVT LTD, AVIET MRO, BOEING, COMPONEX INC., CTRM SDN BHD, DIT MIDLANDS ENGINE, DIGITAL COMMUNICATION SYSTEM BANGLADESH, ESSETI CIRCUITI STAMPATI SRL, FEDERATION OF SECURITY AND DEFENCE INDUSTRIES OF LATVIA, FOCUS TECHNOLOGY (PVT) LTD, FUNDILUSA, GLOBAL RESOURCES, HYUNDAI ROTEM, IVCHENKO-PROGRESS SE, JSC TAM TBILISI AIRCRAFT MANUFACTURING, KARACHI SHIPYARD & ENGINEERING WORKS LTD., KAZAKHSTAN ENGINEERING, KOREA AEROSPACE INDUSTRIES, KUIPER VENTURES, L3 HARRIS – CALZONI, LEONARDO AIRCRAFT, LEONARDO ELECTRONICS, LEONARDO HELICOPTERS, MAGICS TECHNOLOGIES NV, MECHANICAL FACTORY PLOPONI, MICRONOR, MINISTRY OF DEFENCE OF OMAN, MINISTRY OF EMERGENCY SITUATION OF AZERBAIJAN REPUBLIC, MINISTRY OF DEFENCE INDUSTRY OF AZERBAIJAN REPUBLIC, MINISTRY OF DEFENCE OF JORDAN, MINISTRY OF DEFENCE OF TURKMENISTAN, MOTOR SICH, NAQCODE TECHNOLOGIES PVT LTD, NATIONAL COMPANY ROMARM, NOVA POWER SOLUTIONS, OJSC TNC "DASTAN", OPTOKON, ORAO JSC BIJEJINA, OXO NETWORK CORPORATION SRL, RCCI DEFENSE COMMITTEE, RHEINMETAL AIR DEFENCE – ITALY, RHEINMETAL WEAPONS AND AMMUNITION – GERMANY, ROMAERO S.A., ROYAL AIRCRAFT MAINTENANCE COMPANY, RUAG SPACE, S. UZINA AUTOMECHANICA MORENI, SAMEL 90 PLC, SEABURY SECURITIES, SENEGALESE AIR FORCES, SHARG INDUSTRIAL ASSOCIATION, SIEMENS DIGITAL INDUSTRIES, SOCIETATEA UZINA MECANICA CUGIR S.A., SOLUNOX PVT LTD, SPECIAL COMMUNICATION AND INFORMATION SECURITY STATE SERVICE OF AZERBAIJAN REPUBLIC, STATE ENTERPRISE "BISHKEK STAMPING PLANT", STATE ENTERPRISE "KYRGYZKURAL" UNDER THE MINISTRY OF DEFENSE OF THE KYRGYZ REPUBLIC, STC DELTA, STIRLING DYNAMICS, STRATEGIC LOGISTIC SERVICES (PRIVATE) LIMITED (SLS), SUPREME TECHNOLOGIES AVIATION SERVICES, TELESPAZIO SPA, THALES, THYSSENKRUPP MARINE SYSTEMS, UAS GROUP, UFUQ INDUSTRIAL ASSOCIATION, ZAMBIA AIR FORCE VE Z LAB S.R.L. gibi birçok firma, yatırımcı ve kurumun içerisinde yer aldığı 50'nin üzerinde ülkeden 90'nin üzerinde yabancı katılımcı yer aldı.

Etkinlikte toplamda 7.500 B2B iş görüşmesi gerçekleştirildi. Avrupa, Afrika ve Asya'dan katılımcı ülkelerin firma ve kurumları ile Türk firmalar arasında 20 adet işbirliği anlaşması imzalandı.

ICDDA 2022'nin ilk günü "Küresel Havacılık ve Uzay Tedarik Zincirlerinin Geleceği" ve "Kalite Perspektifinden Savunma Sanayi Değer Zinciri" konularında konferanslar düzenlendi. Bu konferanslarda; TÜRK HAVACILIK VE UZAY SANAYİİ, TEI, BOEING, THALES, ROMAERO S.A., ASELSAN, MKE, ROKETSAN, HAVELSAN, FNSS VE THYSSENKRUPP MARINE SYSTEMS gibi ülkemizin ve dünyanın önde gelen firmaları katılımcılara tedarik zincirinin bugünü ve geleceği hakkında bilgiler sundu. Konferanslara birçok ülkenin Türkiye'deki askeri, savunma ve ticari ataşeleri, kamu görevlileri, son kullanıcılar ile yurt içi ve yurt dışından firmaların temsilcilerinin de aralarında bulunduğu 1.500'ün üzerinde kişi katıldı.

Etkinliğin 2. ve 3 günlerinde ise "How to do business with BOEING?", "Cooperation opportunities with ROMARM – the National Defense Company in Romania" ve "Defense industry procurement process in Pakistan" konularında seminerler düzenlenerek katılımcılara bilgiler sunuldu.

ICDDA, yurt dışından katılım sağlayan tedarik zinciri ve satın alma yetkililerinin katılımları ile gerçekleşen başarılı ve etkin ikili iş görüşmeleri sonucunda daha önce Savunma Sanayi Bakanlığı tarafından 2014 yılında "Savunma Sanayi Özel Ödülü" ve 2017 yılında "Savunma Sanayii Tanıtımı" özel ödülüne layık görülmüştü.

ICDDA her zaman olduğu gibi bu yılda; Türk savunma ve havacılık sanayii firmalarının ihracat bağlantıları gerçekleştirilmesine ve network ağlarını genişletmelerine imkan sağladı. Sektörel son gelişmeler ve teknolojiler ile ürün ve yenilikler hakkında bilgiler sunan etkinlik, firmaların verimli iş görüşmeleri ile ortaklıklar başlatmaları ve uluslararası pazarlara entegre olmalarına katkıda bulundu.







8. YURTIÇİ VE YURTDIŞI FIRMA/KURUMLAR İLE İMZALANAN İŞBİRLİĞİ ANLAŐMALARI

8.1. KIRGIZİSTAN CUMHURİYETİ SAVUNMA BAKANLIĞINA BAĞLI KIRGIZKURAL ŐİRKETİ İLE İŞBİRLİĞİ ANLAŞMASI İMZALAMA TÖRENİ

Savunma ve güvenlik alanlarındaki iş birliğini geliőtirmek adına kümelenmemiz ile Kırgızistan Cumhuriyeti Savunma Bakanlığı "KIRGIZKURAL" Devlet Őirketi arasında 2 Mart 2022 tarihinde iş birliği anlaşması imzalandı.



8.2. KIRGIZİSTAN CUMHURİYETİ SİLAHLI KUVVETLERİN GAZİLERİ 'SOYUZ-92' DERNEĞİ İLE İŞBİRLİĞİ ANLAŞMASI İMZALAMA TÖRENİ

OSTİM Savunma ve Havacılık Kümelenmesi (OSSA) ve Kırgızistan Silahlı Kuvvetlerin Gazileri 'SOYUZ-92' Derneği arasında 10 Mart 2022 tarihinde iş birliği sözleşmesi imzalandı. OSTİM OSB Bölge Müdürlüğü'nde gerçekleştirilen imza töreninde sözleşmeyi, OSSA Yönetim Kurulu Başkanı Ahmet Mithat Ertuğ ve SOYUZ-92 Derneği adına da Nurjan Sagymbaev imzaladı. Sözleşme ile yaklaşık 300 üyesiyle çalışmalarını yürüten OSSA ve SOYUZ-92 arasında savunma ve havacılık sektörlerinde karşılıklı yarar temelinde her türlü bilgi paylaşımı, iş geliştirme, ürün ve hizmet tedariki amacıyla projeler geliştirilecektir. **Bu kapsamda Kırgız yetkililer tarafından ihtiyaçlar doğrultusunda 30 OSSA üyesi firmaya yerinde ziyaretler gerçekleştirilmiştir.**



8.3. ASELSAN - OSSA MİLLİLEŞTİRME VE KAYNAK BULMA KONULARINDA İŞBİRLİĞİ PROTOKOLÜ

ASELSAN ihtiyacı ürün ve üretim süreçlerini karşılayacak firmaların belirlenmesi konusunda OSSA tarafından bir ön inceleme yapılarak uygun nitelikli firmaların ASELSAN'a başvuru sürecine yönlendirilmesi ve millileştirme potansiyeli görülen belli ürün grupları için taraflar arasında çalıştay ve/veya teknoloji günleri düzenlenerek yayılım çalışmalarının artırılması konularında "ASELSAN-OSSA Millileştirme ve Kaynak Bulma Konularında İşbirliği Protokolü" imzalandı.

8.4. THY HAVACILIK EKOSİSTEM GELİŞTİRME BAŞKANLIĞI - OSSA YERLİLEŞTİRME İŞBİRLİĞİ PROTOKOLÜ

THY tarafından yer hizmetlerinde kullanılan makine, parça ve ekipmanların yerleştirilmesi adına THY Havacılık Ekosistem Geliştirme Başkanlığı ile 19 Ağustos 2022 tarihinde işbirliği protokolü imzalandı.



9. ANA SANAYİİ FİRMALARI, KURUM VE KURULUŞLAR İLE İLİŞKİLER VE KATILIM SAĞLANAN SEKTÖREL TOPLANTILAR

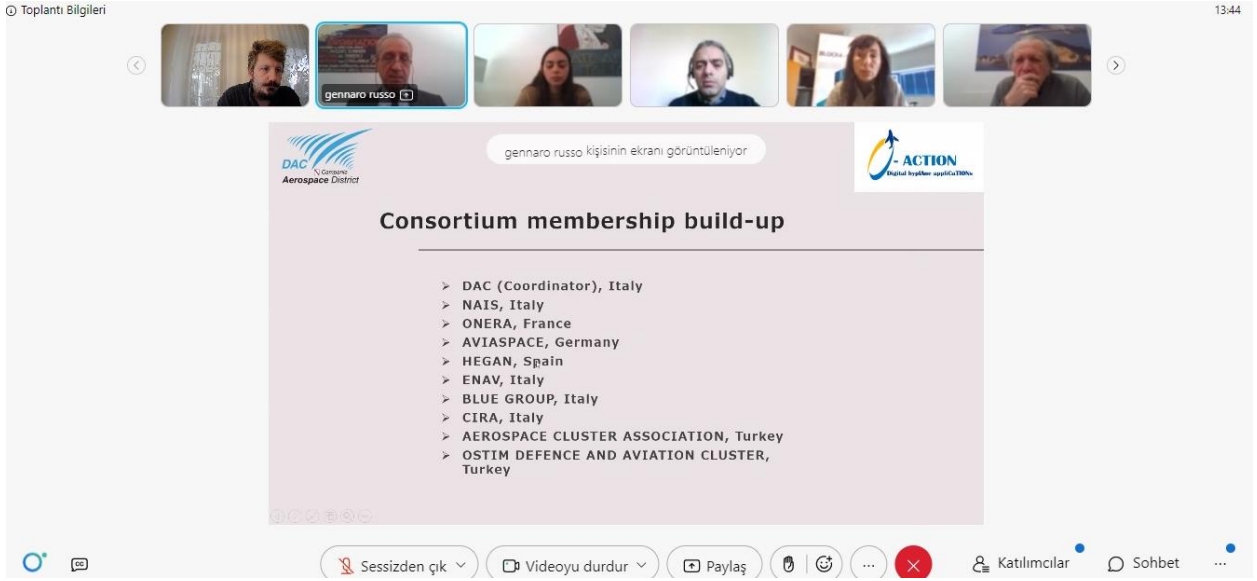
Ana sanayi firmalarının KOBİ'ler için önemini bilen OSSA, T.C. Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayi Başkanlığı ve Ana sanayi firmaları ile küme üyeleri arasındaki iş birliğini arttırmaya, sektörel gereklilikleri firmalarına kazandırmaya yönelik çalışmalarda bulunmuştur. Ayrıca OSSA tarafından yurtiçinde de KOBİ'lerimizin güçlenmelerini ve gelişmelerini sağlayacak önemli birçok sektörel toplantıya katılım sağlanmış aynı zamanda OSTİM'e ve OSSA'ya ziyarete gelen birçok heyet ve üst düzey kişilere de brifingler vererek tanıtım faaliyetlerine devam etmiştir. **Bu faaliyetlerin bir kısmı aşağıda yer almaktadır.**

- T.C. Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayi Başkanlığı ilgili birim ve daire başkanlıkları ile sürekli ve koordineli olarak toplantılar gerçekleştirildi,
- SSB EYDEP programı kapsamında OSSA çalışma ekibi tarafından firma değerlendirmelerine katılım sağlandı,
- TSE komite toplantılarına katılım sağlandı,
- SASAD komite toplantılarına katılım sağlandı,
- Atılım Üniversitesi Metal Şekillendirme Mükemmeliyet Merkezi ile toplantı gerçekleştirildi,
- AKİP icra kurulu toplantılarına katılım sağlandı,

- 3 ay boyunca süren ve birçok eğitimden oluşan “Dış Ticaret Uzmanı Yetkinlik Geliştirme Programları”na katılım sağlandı,
- URGE projeleri kapsamında istişare toplantıları düzenlendi,
- ABD ihale süreçleri bilgilendirme toplantısına katılım sağlandı,
- Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Kümelenme Destek Dairesi ile bilgilendirme toplantıları gerçekleştirildi,
- ISO Dijital Dönüşüm Mini MBA programına katılım sağlandı,
- Vakıfbank KOBİ kredileri strateji toplantılarına katılım sağlandı,
- Macaristan ile ticari fırsatlar toplantısına katılım sağlandı,
- Manisa Celal Bayar Üniversitesi Teknokent TTO ile toplantı gerçekleştirildi,
- OSTİM İŞKUR ile toplantılar gerçekleştirildi,
- Havacılık ve Güç Üretimi Endüstrilerinde kalite 4.0 dijital ikiz uygulamaları toplantısına katılım sağlandı,
- UFUK Avrupa tanıtım etkinlikleri: Yeşil ve Dijital Dönüşüm (İklim, Enerji, Mobilite, Dijital, Endüstri ve Uzay) toplantılarına katılım sağlandı,
- Horizon Europe – AB projeleri hazırlama eğitimlerine katılım sağlandı,
- TİM (Türkiye Ticaret Merkezleri) toplantısına katılım sağlandı,
- KOSGEB ihracata yönelik destek ve faaliyetler seminerleri düzenlendi ve toplantılara katılım sağlandı,
- Bangladeş Büyük Elçisi OSTİM’de ağırlandı,
- 4. Nesil Nükleer Reaktör Teknolojileri toplantısına katılım sağlandı,
- Dijital Dönüşüm ve Yeşil Mütabakat konularında bir çok toplantıya katılım sağlandı,
- Uzak pazarlara yönelik ihracatımızın artırılması stratejisi / Hava taşıtları aksam ve parçaları ile gemi sektör toplantısına katılım sağlandı,
- Ruanda Büyük Elçisi OSTİM’de ağırlandı,
- TÜBİTAK 1702 patent tabanlı teknoloji transferi destekleme çağrısı bilgilendirme seminerine katılım sağlandı,
- SSB İş Birliği toplantılarına katılım sağlandı,
- OAİB – KALDER tedarik zinciri yönetimi eğitimine katılım sağlandı,
- Rusya Federasyonu ticaret ve yatırım fırsatları toplantısına katılım sağlandı,
- SEPIP 2021 etkinliğine katılım sağlandı,
- COSME Tek Pazar Euroclusters bilgilendirme toplantılarına katılım sağlandı,
- BAKKA deneyim paylaşımı toplantısına katılım sağlandı,
- Siber Güvenlik farkındalık eğitimine katılım sağlandı,
- G.Kore yatırım ticaretleri ve fırsatları toplantısına katılım sağlandı,
- TOBB Savunma Sanayi Sektörü Meclis toplantılarına katılım sağlandı,
- Sudan Büyük Elçiliği’ne ziyaret gerçekleştirildi,
- T.C. Akra Büyükelçisi OSTİM’de ağırlandı,
- Avusturya yatırım ve ticaret fırsatları toplantısına katılım sağlandı,
- ASO ve ATO Başkanlarımıza ziyaretler gerçekleştirildi,
- Akkuyu Nükleer Santrali ihale bilgilendirme toplantısına katılım sağlandı,
- Türkiye Uzay Ajansı ihale bilgilendirme toplantısına katılım sağlandı,
- Atılım BIGG kapsamında girişimci firmalara mentörlükler verildi,
- OSBÜK tarafından organize edilen OSB’lerde Dijital Dönüşüm toplantısına katılım sağlandı,
- Arge Hukuku toplantısına katılım sağlandı,
- DEİK Çin E-Ticaret Pazar Araştırma Toplantısına katılım sağlandı,
- Yeni İşler Yeni Fikirler etkinliklerine katılım sağlandı,
- Türkiye Teknoloji Buluşmaları toplantılarına katılım sağlandı,
- AB Çerçeve Programları toplantılarına katılım sağlandı,
- Avrupa Havacılık Kümelenmeleri Birliği (EACP) çalışma grupları toplantılarına katılım sağlandı.

10. AB PROJELERİ

2022 yılı içerisinde birçok toplantı gerçekleştirilen EACP üyesi ülkelerinden İtalya, İspanya, Romanya, ve Çek Cumhuriyeti'nden kümelenmeler ve araştırma kurumları ile birlikte OSSA ortak konsorsiyumu altında Horizon 2020 projesi hazırlanmıştır. 28 Nisan 2022'te D-Action ismi ile AB proje sistemine başvurusu yapılmıştır. Ancak daha sonra proje AB komisyondan onay alamamıştır.



The screenshot shows a Zoom meeting interface. At the top, there are six video thumbnails of participants. The main content is a presentation slide with the following text:

gennaro russo kişinin ekranı görüntüleniyor

Consortium membership build-up

- > DAC (Coordinator), Italy
- > NAIS, Italy
- > ONERA, France
- > AVIASPACE, Germany
- > HEGAN, Spain
- > ENAV, Italy
- > BLUE GROUP, Italy
- > CIRA, Italy
- > AEROSPACE CLUSTER ASSOCIATION, Turkey
- > OSTIM DEFENCE AND AVIATION CLUSTER, Turkey

The slide also features logos for DAC (Aerospace District) and ACTION (Digital byelles application).

At the bottom of the Zoom interface, there are controls for muting, video, sharing, and chat.

11. OSSA 2021 - 2022 DETAYLI FİNANSAL VERİLERİ

12.1. OSSA 31.12.2021 TARİHLİ AYRINTILI BİLANÇOSU

AKTİF (VARLIKLAR)

AÇIKLAMA	CARİ DÖNEM (2021)		
I - DÖNEN VARLIKLAR			
A - Hazır Değerler		1.256.377,54	
1 - Kasa	6.878,01		
3 - Bankalar	1.249.499,53		
D - Diğer Alacaklar		217.900,00	
1 - Ortaklardan Alacaklar	217.900,00		
H - Diğer Dönen Varlıklar		700,00	
6 - Personel Avansları	700,00		
DÖNEN VARLIKLAR TOPLAMI			1.474.977,54
II - DURAN VARLIKLAR			
DURAN VARLIKLAR TOPLAMI			
AKTİF (VARLIKLAR) TOPLAMI			1.474.977,54
III - NAZİM HESAPLAR			
NAZİM HESAPLAR TOPLAMI			
GENEL TOPLAM			1.474.977,54

PASİF (KAYNAKLAR)

AÇIKLAMA	CARİ DÖNEM (2021)		
I - KISA VADELİ YABANCI KAYNAKLAR			
B - Ticari Borçlar		22.655,56	
1 - Satıcılar	22.655,56		
C - Diğer Borçlar		374,91	
4 - Personele Borçlar			
5 - Diğer Çeşitli Borçlar	374,91		
F - Ödenecek Vergi ve Diğer Yükümlülükler		15.237,66	
1 - Ödenecek Vergi ve Fonlar	5.958,49		
2 - Ödenecek Sosyal Güvenlik Kesintileri	9.279,17		
KISA VADELİ YABANCI KAY. TOPLAMI			38.268,13
II - UZUN VADELİ YABANCI KAYNAKLAR			
C - Diğer Borçlar			
1 - Ortaklara Borçlar			
F - Gel. Yıl. Ait Gelirler ve Gider Tahak.		217.900,00	
1 - Gelecek Yıllara Ait Gelirler	217.900,00		
UZUN VADELİ YABANCI KAY. TOPLAMI			217.900,00
III - ÖZKAYNAKLAR			
D - Geçmiş Yıllar Karları		1.691.385,46	
1 - Geçmiş Yıllar Karları	1.691.385,46		
E - Geçmiş Yıllar Zararları (-)		(330.998,34)	
1 - Geçmiş Yıllar Zararları (-)	(330.998,34)		
F - Dönem Net Karı (Zararı)		(141.577,71)	
1 - Dönem Net Karı			
2 - Dönem Net Zararı	(141.577,71)		
ÖZKAYNAKLAR TOPLAMI			1.218.809,41
PASİF (KAYNAKLAR) TOPLAMI			1.474.977,54
IV - NAZİM HESAPLAR			
NAZİM HESAPLAR TOPLAMI			
GENEL TOPLAM			1.474.977,54

12.2. OSSA (01.01.2021 - 31.12.2021 DÖNEMİ) AYRINTILI GELİR TABLOSU

AÇIKLAMA	CARİ DÖNEM (2021)		
A - BRÜT SATIŞLAR			
1 - Yurtiçi Satışlar			
C - NET SATIŞLAR			
BRÜT SATIŞ KARI VEYA ZARARI			
E - FAALİYET GİDERLERİ (-)		(3.564.792,35)	
3 - Genel Yönetim Giderleri (-)	(3.564.792,35)		
FAALİYET KARI VEYA ZARARI			(3.564.792,35)
F - DİĞ. FAAL. OLAĞAN GELİR VE KARLAR		3.423.214,60	
7 - Kambiyo Karları	148.633,24		
10 - Diğer Olağan Gelir ve Karlar	3.274.581,36		
G - DİĞ. FAAL. OLAĞAN GİDER VE ZAR. (-)			
4 - Kambiyo Zararları (-)			
OLAĞAN KAR VEYA ZARAR			(141.577,75)
I - OLAĞANDIŞI GELİR VE KARLAR		0,10	
2 - Diğer Olağandışı Gelir ve Karlar	0,10		
J - OLAĞANDIŞI GİDER VE ZARARLAR (-)		(0,06)	
3 - Diğer Olağandışı Gider ve Zararlar (-)	(0,06)		
DÖNEM KARI VEYA ZARARI			(141.577,71)
DÖNEM NET KARI VEYA ZARARI			(141.577,71)

12.3. OSSA 31.12.2022 TARİHLİ AYRINTILI BİLANÇOSU

AÇIKLAMA	CARİ DÖNEM (2022)		
I - DÖNEN VARLIKLAR			
A - Hazır Değerler		313.582,57	
1 - Kasa	15.405,08		
3 - Bankalar	298.177,49		
D - Diğer Alacaklar		166.200,00	
1 - Ortaklardan Alacaklar	166.200,00		
H - Diğer Dönen Varlıklar			
6 - Personel Avansları			
DÖNEN VARLIKLAR TOPLAMI			479.782,57
II - DURAN VARLIKLAR			
DURAN VARLIKLAR TOPLAMI			479.782,57
AKTİF (VARLIKLAR) TOPLAMI			479.782,57
III - NAZİM HESAPLAR			
NAZİM HESAPLAR TOPLAMI			479.782,57
GENEL TOPLAM			479.782,57

PASİF (KAYNAKLAR)

AÇIKLAMA	CARİ DÖNEM (2022)		
I - KISA VADELİ YABANCI KAYNAKLAR			
B - Ticari Borçlar		622.181,03	
1 - Satıcılar	622.181,03		
C - Diğer Borçlar		1.000.779,02	
5 - Diğer Çeşitli Borçlar	1.000.779,02		
F - Ödenecek Vergi ve Diğer Yükümlülükler		17.468,60	
1 - Ödenecek Vergi ve Fonlar	1.695,94		
2 - Ödenecek Sosyal Güvenlik Kesintileri	15.772,66		
KISA VADELİ YABANCI KAY. TOPLAMI			1.640.428,65
II - UZUN VADELİ YABANCI KAYNAKLAR			
F - Gel. Yıl. Ait Gelirler ve Gider Tahak.		166.200,00	
1 - Gelecek Yıllara Ait Gelirler	166.200,00		
UZUN VADELİ YABANCI KAY. TOPLAMI			166.200,00
III - ÖZKAYNAKLAR			
D - Geçmiş Yıllar Karları		1.691.385,46	
1 - Geçmiş Yıllar Karları	1.691.385,46		
E - Geçmiş Yıllar Zararları (-)		(472.576,05)	
1 - Geçmiş Yıllar Zararları (-)	(472.576,05)		
F - Dönem Net Karı (Zararı)		(2.545.655,49)	
2 - Dönem Net Zararı	(2.545.655,49)		
ÖZKAYNAKLAR TOPLAMI			(1.326.846,08)
PASİF (KAYNAKLAR) TOPLAMI			479.782,57
IV - NAZİM HESAPLAR			
NAZİM HESAPLAR TOPLAMI			479.782,57
GENEL TOPLAM			479.782,57

11.4. OSSA (01.01.2022 - 31.12.2022 DÖNEMİ) AYRINTILI GELİR TABLOSU

AÇIKLAMA	CARİ DÖNEM (2022)		
A - BRÜT SATIŞLAR			
1 - Yurtiçi Satışlar			
C - NET SATIŞLAR			
BRÜT SATIŞ KARI VEYA ZARARI			
E - FAALİYET GİDERLERİ (-)		(6.858.631,81)	
3 - Genel Yönetim Giderleri (-)	(6.858.631,81)		
FAALİYET KARI VEYA ZARARI			(6.858.631,81)
F - DİĞ. FAAL. OLAĞAN GELİR VE KARLAR		4.315.219,31	
3 - Faiz Gelirleri	71.125,58		
7 - Kambiyo Karları	99.369,82		
10 - Diğer Olağan Gelir ve Karlar	4.144.723,91		
G - DİĞ. FAAL. OLAĞAN GİDER VE ZAR. (-)		(450,77)	
4 - Kambiyo Zararları (-)	(450,77)		
OLAĞAN KAR VEYA ZARAR			(2.543.863,27)
I - OLAĞANDIŞI GELİR VE KARLAR		623,55	
2 - Diğer Olağandışı Gelir ve Karlar	623,55		
J - OLAĞANDIŞI GİDER VE ZARARLAR (-)		(2.415,77)	
3 - Diğer Olağandışı Gider ve Zararlar (-)	(2.415,77)		
DÖNEM KARI VEYA ZARARI			(2.545.655,49)
DÖNEM NET KARI VEYA ZARARI			(2.545.655,49)

***OSSA tarafından yürütülen T.C. Ticaret Bakanlığı UR-GE projeleri kapsamında %75 proje destek geri ödemesi olarak ICDDA 2022 Alım Heyeti faaliyeti ve Fransa Eurosatory Fuarı Yurt Dışı Pazarlama Faaliyeti kapsamında, **2023 yılı içerisinde** T.C. Ticaret Bakanlığı'ndan **2.691.364,23 TL** geri ödeme alınacaktır.

OSSA

OSTİM SAVUNMA VE HAVACILIK
KÜMELENMESİ

ÜYE REHBERİ DIRECTORY

www.ostimsavunma.org



[f](#) [t](#) [i](#) [in](#) [v](#) /ostimsavunma