

ESAC

ESkişehir Aviation Cluster



ESAC

Eskişehir Havacılık Kümelenmesi

Hoş Geldiniz



Havacılıkta çözüm Eskişehir'de...

Look no further. The answer is in Eskişehir...



- Sektöründe faaliyet gösteren kuruluşlardan,
- Bu alanda eğitim veren kurum temsilcileri ve
- Sektörün gelişimine katkı verecek gerçek ve tüzel kişiler ile;

Eskişehir Havacılık Kümelenmesi

Mart 2011 tarihinde kurulmuştur.





Neden Kümelenme ?

- Bölgenin tarihi,
- Tecrübesi,
- Kabiliyetleri,
- Sanayi ve ticaret altyapısı,
- Üniversiteleri,
- Coğrafi avantajları,
- Tecrübeli ve yetişmiş insan gücü,

ile havacılık sektöründe güç birliği oluşturmak için...





Temel Amaçlar

- İşbirliği ve paylaşım,
- Bilgi ve kaynakların eşgüdümlü yönetimi,
- Yeni projeler, ürünler ve hizmetler ile yeni pazarlar oluşturma,
- Ortak yarar oluşturma,
- Havacılık sektörü için araştırma, geliştirme, üretim, tasarımı,
- İleri teknoloji altyapıları.





Kümemizin Amaçları





Küme Hedefleri

Havacılık sektöründe, kurumlar arasında işbirliği ağını kurmak, tüm üye kuruluşlara, havacılık sektörüne ve bölgemize ulusal ve uluslararası bağların kurulmasında öncülük etmek.

- Ar-ge çalışmalarını, yenilikleri ve girişimciliği teşvik etmek,
- Paydaşlar arasında ticari, kültürel ve mesleki ilişkiler kurmak,
- Sektörün hammadde, makine ve teçhizat konularında yardım sağlamak,
- İhracatı geliştirmek,



Ulusal ve uluslararası çerçevede havacılık sektöründe;

- altyapı,
- hava araçları ve ilgili parça ve donanım üretimi,
- tasarım ve geliştirme,
- sistem entegrasyonu,
- bakım-onarım hizmetleri vermek,
- tedarik ve pazar oluşturma.





Havacılık Kümelenmesi ;

- Uluslararası standartlara uygun,
 - Zamanında üretim kabiliyetleri olan,
 - Uygun fiyatlar ile rekabet edebilen,
 - Yüksek kaliteli havacılık tasarım ve bileşenleri sunan,
- belli büyüklüğe sahip ve büyümekte olan şirketler ile Havacılık sektörü için istenilen kabiliyet ve özelliklere sahiptir.





Havacılık Kümelenmesi Bölgesi ;

- ✓ Yüksek yaşam endeksi,
- ✓ Sanayi kültürü,
- ✓ Yatırım özellikleri,
- ✓ Üniversiteleri ve teknik okulları,
- ✓ Yetişmiş ve tecrübeli insan kaynakları,
- ✓ Ulaşım ve taşıma seçenekleri ile

Havacılık sektörü için doğal bir yatırım bölgesidir.





Kümenin Vizyonu

***Havacılık sektöründe,
dünyada ön sıralarda yer alan üretim,
tasarım, ar-ge, inovasyon, teknoloji,
tedarik ve eğitim ağı olmak***



Kümenin Misyonu

***Havacılık sektöründe,
ulusal ve uluslararası çerçevede rekabet edebilen,
ar-ge, ür-ge, inovasyon, kalite, eğitim nitelikleriyle
katma değerli tasarım, üretim ve tedarik
yapılmasını sağlamak.***



Değerlerimiz

- Küresel Vizyon
- Karşılıklı Güven
- Üyeler arası İşbirliği
- Yönetişim Kültürü
- Rekabet içinde işbirliği
- Dayanışma
- Kazan-kazan ilişkisi
- Topluma ve insanlığa yarar sağlama
- Bütünsel ürün sunma kültürü
- Bilimsellik ve ileri teknoloji kullanma kültürü
- Araştırmacılık
- Bilgi üretimi ve paylaşımı
- Güvenirlilik
- Toplam kalite anlayışı ve sertifikasyona önem verme
- Sürdürülebilirlik
- Ulaşılabilirlik
- İş ahlakına uyumluluk
- Sözleşme hukukunu benimseme
- İnovasyon, tasarım, ar-ge, ür-ge ve eğitime değer veren iş kültürü
- Yetenekli iş gücünün geliştirilmesi ve korunması kültürü
- Çeviklik ve esneklik
- Çevreye duyarlılık
- Emniyet ve güvenliğe bütüncül yaklaşım

Üye Profili



Alp Havacılık



HISARLAR



AKBEY



ÖZ MAKİNA SANAYİ

ATARD



Havacılıkta çözüm Eskişehir’de...

Look no further. The answer is in Eskişehir...



Kuruluş Bilgileri: Tusaş Motor Sanayi A.Ş.

Kuruluş Yılı: 1985

Çalışan Sayısı: 1100

Faaliyet Alanı : Uçak Motor Parça İmalatı, Motor Montaj ve Testi, Mühendislik ve Teknik Hizmetler, Araştırma ve Geliştirme, Uçak Motor Aksam Tedarik ve Satış

Alan (m2): Açık Alan: 580.500 m² , 68.290 m² Kapalı Alan

Kalite Sertifikaları: AS 9100,ISO 9001:2008,
ISO14001:2004,OHSAS18001:2007,ISO 27001

Referans: GE,Snecma,Techspace Aero,ITP,Thales,Rolls
Royce,THY,Namsa,MTU,Samsung

Adres: Çevre Yolu No:356 P.K.162 26003 Eskişehir

Telefon: +90 222 221 21 00

Fax: +90 222 2112101

E-posta: info@tei.com.tr

Web: www.tei.com.tr



Geleceğe uçuyoruz ...
Fly to the future ...



Alp Havacılık

Kuruluş Bilgileri: Alp Havacılık

Kuruluş Yılı: 1998

Çalışan Sayısı: 352

Faaliyet Alanı: Helikopter Motor Parçası, Uçak Motor Parçası, Talaşlı İmalat

Alan (m2): 22500

Kalite Sertifikaları: AS 9100, ASQR-01, NADCAP

Referans: Sikorsky, Boeing, Airbus, Pratt & Whitney, Lockheed Martin, Goodrich, TAI, Hamilton Sundstrand

Adres: Organize Sanayi Bölgesi 8. cad. 26110 Eskişehir

Telefon: +90 222 236 13 00

Fax: +90 222 236 12 85

E-posta: alphavacilik@alp.com.tr

Web: www.alp.com.tr



ESAC Gökyüzünün kanatları ...

ESAC Wings of the sky ...



Kuruluş Bilgileri: Coşkunöz Savunma ve Havacılık

Kuruluş Yılı: 2007

Çalışan Sayısı: 55

Faaliyet Alanı: Uçak Parçaları, Uçak Motor Parça İmalatı

Alan (m2): 18.000

Kalite Sertifikaları: AS 9100, ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

Referanslar: TAI, KMWE, Boeing, Airbus, LM, TEI, Premium Aerotec

Adres: Organize Sanayii Bölgesi 19. Cad. No:16 26110 Eskişehir

Telefon: +90 222 236 21 80

Fax: +90 222 239 21 87

E-mail: cshmail@coskunoz.com.tr

Web: www.csh.com.tr



Aviation solution provider ...

Havacılıkta çözüm sağlayıcı ...



Savronik

Kuruluş Bilgileri: Savronik

Kuruluş Yılı: 1986

Çalışan Sayısı: 370

Faaliyet Alanı:Ateş Kontrol Sistemleri, Güvenli Haberleşme Sistemleri, Otomatik Tren Durdurma Sistemleri, Veri Toplama Kontrol Sistemleri, Monitoring Sistemleri, Güç Kontrol Sistemler

Alan (m2): Açık Alan: 30.000 m² , 3.500 m² Kapalı Alan

Kalite Sertifikaları: AQAP 2110, ISO 9001:2001,ISO 14001, ISO 18001

Referans: TCDD, TÜLOMSAŞ, CAF, THALES, TAI, ASELSAN, TEI

Adres: Organize Sanayi Bölgesi 10.Cad. No:10 Eskişehir

Telefon: +90 222 236 15 90

Fax: +90 222 236 15 89

E-posta: savronik@savronik.com.tr

web: www.savronik.com.tr



The Aviation Industry Habitat ...
Havacılık Sanayi Habitatı ...



Kuruluş Bilgileri: Aycan Havacılık

Kuruluş Yılı: 1997

Çalışan Sayısı: 50

Faaliyet Alanı: Hassas uçak motoru parçası üretimi

Alan (m2): 6.000

Kalite sertifikaları: AS 9100, ISO 9001:2000, NADCAP

Referanslar: TEI, GEAE, FNSS, ALP Aviation, ITP

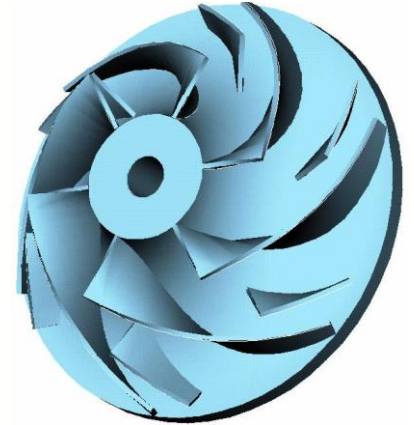
Adres: Organize Sanayi Bölgesi 7. Cad. No:46 Eskişehir

Telefon: +90 222 236 20 30

Fax: +90 222 236 2032

E-mail: info@aycanaviation.com

Web: www.aycanaviation.com



Kaliteli ve Sertifikalı ...

Qualified and Certified ...



Kuruluş Bilgileri: Turbomak

Kuruluş Yılı : 2004

Çalışan Sayısı: 27

Faaliyet Alanı : Motorlu Taşıt Araçları, Aksamaları ve Diğer İmalat Sanayi

Alan (m2): 2000

Kalite Sertifikaları: AS 9100, ISO 9001:2000, TAI Supplier Certification, TEI Supplier Certification, Aubert & Duval, Supplier Certification

Referans: TEI,TAI , Aubert & Duval France, FNSS

Adres: Organize Sanayi Bölgesi 7. Cad. No:5 26110 Eskişehir

Telefon: +90 222 236 16 00

Fax: +90 222 236 16 05

E-mail: info@ejs.com.tr

We: www.ejs.com.tr



Havacılıkta çözüm Eskişehir’de...

Look no further. The answer is in Eskişehir...



Kuruluş Bilgileri: Nümerik Makina

Kuruluş Yılı: 2002

Çalışan Sayısı: 42

Faaliyet Alanı: Uçak Motor Parça İmalatı Freze İşleri, Kalıp İmalatı, Kalıp ve Model Dizaynı, Bağlama Fikstürleri

Alan (m2): 1500

Kalite Sertifikaları: AS 9100, ISO 9001:2000, NADCAP

Referanslar: TEI, TAI, ASELSAN, ROKETSAN

Adres: Organize Sanayi Bölgesi 9. Cadde No:62 Eskişehir

Telefon: +90 222 236 18 66

Fax: +90 222 236 18 68

E-mail: numerik@numerik.com

Web: www.numerik.com.tr



Geleceğe uçuyoruz ...
Fly to the future ...



HISARLAR

Kuruluş Bilgileri: Hisarlar

Kuruluş Yılı: 1973

Çalışan Sayısı: 800

Faaliyet Alanı: Tarım Makineleri, Şasiler, Metal Komponentler, Operatör Kabinleri

Alan (m2): 45.000 m²

Kalite Sertifikaları: TS EN ISO 9001:2008 Kalite Yönetim Sistem Belgesi, TS EN ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi, TS 18001:2008 İş Sağlığı ve İş Güvenliği Yönetim Sistemi, DIN 18800-7/DIN 15018 – Kaynak, Sertifikası, EN 15085 - Kaynak Sertifikası, DIN EN ISO3834-2 - Kaynak Sertifikası

Referans: Agco,Atlas,Bombardier,Çukurova,TEI,Caterpillar

Adres: Eskişehir - Bursa Yolu 20. Km 26550 / Eskişehir

Telefon: +90 222 411 24 30

Fax: +90 222 411 22 47

E-posta: hisarlar@hisarlar.com.tr

web: <http://www.hisarlar.com.tr>



ESAC Gökyüzünün kanatları ...

ESAC Wings of the sky ...



ARIKAN

KRIKO ve MAK. SAN. TİC. A.Ş.

Kuruluş Bilgileri: Arıkan

Kuruluş Yılı: 1975

Çalışan Sayısı: 360

Faaliyet Alanı: Araba Kaldırma Krikoları, Otomotiv Saç Parçaları, Saç Parça Kalıpları, Araç Kapı Mentesheleri, Kamyon Sunroofları

Alan (m2): 40.000

Kalite Sertifikaları: ISO / TS 16949, ISO 14001, Ford Q1

Referanslar: TEI, FNSS, Ford, Toyota, Volvo, Renault, Dacia, Fiat

Adres: Organize Sanayi Bolgesi 2. Cad. 26110 Eskişehir

Telefon: +90 222 236 0770

Fax: +90 2222 236 0774

E-mail: arikan@arikankriko.com.tr

Web: www.arikanautomotive.com - www.arikanaviation.com



Aviation solution provider ...
Havacılıkta çözüm sağlayıcı ...



AYDINGÖR MAKİNA

Kuruluş Bilgileri: Aydingör

Kuruluş Yılı: 1965

Çalışan Sayısı: 44

Faaliyet Alanı: Makina Parçaları, Dişli, Flanş, Lama, Uçak Motor Parçası

Alan(m2): 5740

Kalite Sertifikaları: ISO 9001:2000, TEI Approved Supplier

Referanslar: TEI, Alp Aviation, Coşkunöz

Adres: Eskişehir Organize Sanayi Bölgesi 8. Cad. No:25 Eskişehir /

Telefon: +90 222 236 1111

Fax: +90 222 236 1017

E-mail: info@aydingormakina.com.tr

Web: www.aydingormakina.com.tr





Kuruluş Bilgileri: Karcan

Kuruluş Yılı: 1996

Çalışan Sayısı: 55

Faaliyet Alanı: Kesici Takım İmalatı

Alan (m2): 1000

Kalite Sertifikaları: ISO 9001:2000

Adres: OSB Tornacılar ve Oto Tamirciler Sitesi R Blok No:3 Eskişehir

Telefon: +90 222 228 1040

Fax: +90 222 228 0613

E-mail: info@karcan.com

Web: www.karcan.com



Kaliteli ve Sertifikalı ...

Qualified and Certified ...



Kuruluş Bilgileri: Derin Makina

Kuruluş Yılı: 2007

Çalışan Sayısı: 12

Faaliyet Alanı: Uçak Motor Parça İmalatı

Alan (m2): 380 m2

Kalite Sertifikaları: ISO 9001

Referanslar: TEI, Kale Kalıp, Kale Aviation

Adres: 75 Yıl Mah. Küçük Sanayiciler Oto Sit B Blok No:9 Eskişehir

Telefon: +90 222 246 0021

Fax: +90 222 246 0022

E-mail: info@derinmakina.com.tr

Web: www.derinmakina.com.tr



Havacılıkta çözüm Eskişehir’de...

Look no further. The answer is in Eskişehir...



Kuruluş Bilgileri: Busel Makina

Kuruluş Yılı: 2005

Çalışan Sayısı : 20

Faaliyet Alanı: Makina Parçaları, Yedek Parça, Torna İşleri, Freze İşleri, Kesici Takım İmalatı

Alan (m2) : 800

Kalite Sertifikaları : ISO 9001:2008

Referanslar : TEI, Alp Aviation, Coşkunöz, Aycan Makina, Turbomak

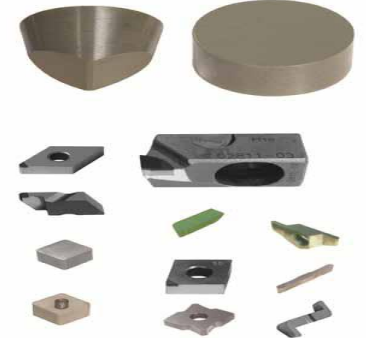
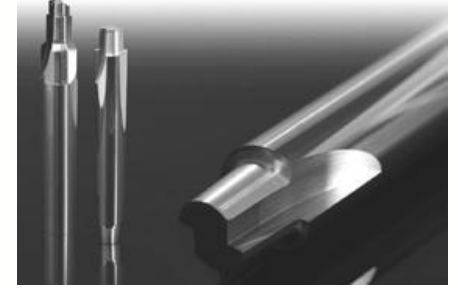
Adres : KOBİ OSB.103. Cad. No:20 Eskişehir

Telefon : +90.222.236.91.40

Fax : +90.222.236.91.41

E-mail : info@buselmakina.com.tr

Web : www.buselmakina.com.tr



*Geleceğe uçuyoruz ...
Fly to the future ...*



AKBEY

Kuruluş Bilgileri: Akbey Mühendislik

Kuruluş Yılı: 2008

Çalışan Sayısı: 13

Alan(m2): 650

Kalite Sertifikaları: AS9100 (in processing)

Referanslar: TEI

Adres: Eskişehir Organize Sanayi,7. Cd. No: 16 Eskişehir

Telefon: +90 222 236 0482

Fax: +90 222 236 0482

E-mail: akselozturk@akbeymuhendislik.com

Web: www.akbeymuhendislik.com



ESAC Gökyüzünün kanatları ...

ESAC Wings of the sky ...



Kuruluş Bilgileri: Tomris Makina Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

Kuruluş Yılı: 1965

Çalışan sayısı: 20

Faaliyet Alanı: Uçak Motor Parça İmalatı, Fikstür, Kalıp İmalatı, Makina İmalatı

Alan (m2): 2000

Kalite Sertifikaları: ISO 9001:2000 pending request

Referanslar: TEI, GEAE, COSKUNÖZ, TAI, ALP Havacılık

Adres: Kobi Organize Sanayi Bölgesi 104.cadde no:5 Eskisehir 26110,

Telefon: +90 222 236 91 21

Fax: +90 222 236 91 22

E-mail: info@tomrismakina.com

Web: www.tomrismakina.com



Aviation solution provider ...
Havacılıkta çözüm sağlayıcı ...



Kuruluş Bilgileri: Lider Teknoloji Geliştirme

Kuruluş Yılı: 2005

Çalışan Sayısı: 5

Faaliyet Alanı: Elektrik, elektronik, makine, bilgisayar ve haberleşme alanlarında her türlü sistem için yazılım ve donanım düzeyinde araştırma geliştirme, tasarım, üretim, entegrasyon, tesis, işletme ve destek hizmetleri

Alan(m2): 110

Referans: TÜBİTAK

Adres: OSB Teknoloji Bulvarı, Eskişehir Teknoloji Geliştirme Bölgesi,
Tekno-C Blok No: 406, Eskişehir

Telefon: +90 222 220 4151

Fax: +90 222 220 4152

E-mail: posta@liderteknoloji.com

Web: www.liderteknoloji.com



ESAC Gökyüzünün kanatları ...

ESAC Wings of the sky ...



Kuruluş Yılı: 1977

Çalışan Sayısı: 41

Faaliyet Alanı: Dişli ve Dişli Kutusu Üretimi

Alan (m2): 8.500

Kalite Sertifikaları: ISO 9000:2008

Referans: Adres: Organize Sanayi Bölgesi 14.cadde No:17 26110 – Eskişehir

Telefon: 0 222 236 20 17 (4 hat)

Fax: 0 222 236 20 35

E-posta: info@zetreduktor

web: www.zetreduktor.com



Havacılıkta çözüm Eskişehir'de...

Look no further. The answer is in Eskişehir...



**ÖZ MAKİNA
SANAYİ**

Kuruluş Bilgileri:

Kuruluş Yılı: 1998

Çalışan Sayısı: 5

Faaliyet Alanı: havacılık sektörüne yönelik ,talaşlı imalat

Alan (m2): 240

Kalite Sertifikaları: ISO 9001-2008 (kurulum aşamasında)

Referans: Alp Havacılık Sanayi A.Ş

Adres: Teksan Sanayi Sitesi F6 Blok No:6

Telefon: 0222 228 06 06

Fax: 0222 228 06 07

E-posta: ozmakinasanayi@ttnet.com

Web: Yapım aşamasında



Geleceğe uçuyoruz ...
Fly to the future ...



Company Information : Alfatec İleri Teknoloji Savunma ve Havacılık Sanayi

Foundation Year : 2005

Number of Employees : 10

Field of Activity : Aircraft engine part manufacturing, fixture, mold manufacturing, machine manufacturing

Space(m2): 5000

Quality Certifications: As9100 Rev C, ISO 9001:2008

References: TEI

Address: Organize Sanayi Bölgesi 5. Cadde No:2 Eskişehir

Telephone: 0222 236 2532

Fax: 0222 236 2533

E-mail: info@alfatec.com.tr

Web: www.alfatec.com.tr



Geleceğe uçuyoruz ...
Fly to the future ...



Kuruluş Bilgileri: ENDEL Endüstri Elektrik San ve Tic. A.Ş.

Kuruluş Yılı: 1978

Çalışan Sayısı: 1352

Faaliyet Alanı: Kablo gruplama faaliyetleri, kondansör ve Tel sepet üretimi, tel ve boru bükme işlemleri, kaynak operasyonları, makine tasarımı ve özel makine üretimi

Alan(m2): 33352

Referans: Arçelik, Vestel, B/S/H Group, Fagor Group, Candy, Dometic, UK SNAB, Baymak

Adres: OSB Zeytinoğlu Bulvarı, Eskişehir

Telefon: +90 222 236 00 87

Fax: +90 222 236 00 89

E-mail: whitegroup@endel.com.tr

Web: www.endel.com



Havacılıkta çözüm Eskişehir'de...

Look no further. The answer is in Eskişehir...



ATARD

Kuruluş Bilgileri: Atard Savunma Ve Havacılık Sanayi İleri Teknoloji Uygulamaları Araştırma Ve Geliştirme A.Ş.

Kuruluş Yılı: 2010

Çalışan Sayısı: 36

Faaliyet Alanı: Kompozit parça imalatı, mühendislik hizmetleri, havacılık ve savunma sanayi uygulamaları için kompozit ve metal yapıların tasarımı imalatı ve analizi

Alan(m2): 3500

Referans: Airbus, Alenia, Roketsan, TAI, Aselsan, Meteksan, MKEK, THY Technic, Korea Aerospace Industry, Turkish Cabin Interior, TSI, Otokar, Arçelik, Demirdöküm

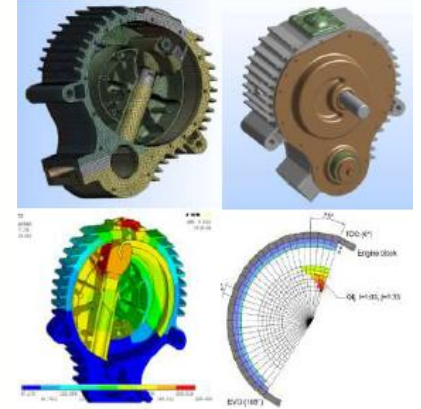
Adres: OSB 26. Cadde No:8, Eskişehir

Telefon: +90 222 236 85 00

Fax: +90 222 236 85 01

E-mail: info@atard.com.tr

Web: www.atard.com.tr



Geleceğe uçuyoruz ...
Fly to the future ...



Kuruluş Bilgileri: Mikron Mühendislik Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Kuruluş Yılı: 1985

Çalışan Sayısı: 39

Faaliyet Alanı: Havacılık ve savunma sanayine demir alaşımları veya demir içermeyen alaşımlar üzerine akımlı ve akımsız kaplamalar, Kimyasal dönüşüm kaplamaları

Alan(m2): 1400

Referans: TEI, TAI, Aselsan, THY Technic, Roketsan

Adres: İvedik OSB Ağaç İşleri Sanayi sitesi 1376. Sokak no:28 İvedik/Ankara

Telefon: +90 312 394 47 87

Fax: +90 312 394 47 03

E-mail: mikronmuhendislik@gmail.com

Web: www.mikronmuhendislik.com



ESAC Gökyüzünün kanatları ...

ESAC Wings of the sky ...



Kuruluş Bilgileri: Gate Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Kuruluş Yılı: 1989

Çalışan Sayısı: 244

Faaliyet Alanı: Elektronik muharebe sistemleri, insansız sistemler, hava trafik yönetim sistemleri, test sistemleri ve ekipmanları, simulasyon sistemleri, güvenlik ve takip sistemleri, haberleşme ve komuta kontrol sistemleri

Alan(m2): 13.000

Adres: İstanbul yolu 16.km Ayaş Kavşağı No:1-A Yenimahalle /Ankara

Telefon: +90 312 257 07 37

Fax: +90 312 257 23 00

E-mail: gate@gateelektronik.com.tr

Web: www.gateelektronik.com.tr



Geleceę uęuyoruz ...
Fly to the future ...



Kuruluş Bilgileri: Figes A.Ş.

Kuruluş Yılı: 1990

Çalışan Sayısı: 61

Faaliyet Alanı: Mekanik tasarım, prototip imalatı, yapısal analizler, akışkanlar dinamiği, elektromanyetik, akustik, hareket kontrol sistemleri, sistem modelleme

Alan(m2): 2000

Referans: Mercedes Benz, Tofaş, Ford, BMV, Otokar,

Renault, MAN, THY, MAKO, TIRSAN, Aselsan, Roketsan, TEI, TAI, Havelsan

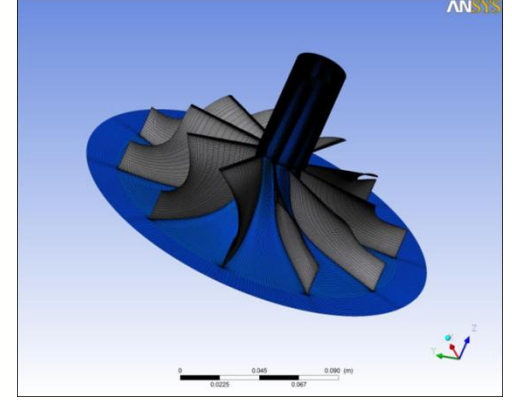
Adres: Ulutek Tek. Gel. Böl. Uludağ Üni. Görükle Kampüsü Nilüfer/Bursa

Telefon: +90 224 280 85 25

Fax: +90 224 280 85 32

E-mail: info@figes.com.tr

Web: www.figes.com.tr





Hizmet ve Ürünler

- Tasarım ve Geliştirme
- Elektrik - Elektronik
- Simülasyon
- Kompozit Malzeme
- Gelişkin Tezgah Alt Yapısı
- Motor Parçaları Metal
- Şekillendirme ve Biçimlendirme
- Yapısal Parçalar
- Plastik - Kauçuk
- Motor ve Motor Bileşenleri
- Özel Prosesler
- Kablo ve Kablolama
- Sistem Entegrasyon



Havacılık Kümelenmesi Çalıştayı

2 Aralık 2011

Sonuç : Stratejik Eylem Planı

- ✓ Tüm üyelerin ve konusunda uzman kişi ve kurumların katılımı ile kümelenme strateji belirleme çalışması yapılmıştır.
- ✓ Çalışma sonucu üretilen ara rapor değerlendirilmiştir.
- ✓ Sonuç rapor çıkartılarak **Stratejik Eylem Planı** oluşturulmuştur.



Küme Stratejileri

Amaçları yerine getirmek üzere küme stratejileri düzenlenmiş ve amaçlarla eşleştirilmiştir. Bu çerçevede kümenin stratejik eylem planı hazırlanmıştır.

- 1. Havacılık sektörünün ekonomik payını ve katma değerini artırmak**
- 2. Küme Paydaşlarının Sektörle İlgili Niteliklerini Geliştirmek**
- 3. Sektördeki Sanayi-Kamu-Akademi İşbirliğini Geliştirmek**
- 4. Sektörde Yeni ve İleri Teknoloji Geliştirilmesini ve Kullanılmasını Sağlamak**
- 5. Kümelenme Bölgesinde Sektörün İnsan Kaynaklarının Gelişmesini Sağlamak**
- 6. Kümenin Nitelikli Sürdürülebilirliği İçin Gerekli Altyapıyı Oluşturmak ve Geliştirmek**
- 7. Kümenin Görünürlüğünü ve Bilinirliğini Artırmak**

Aviation solution provider ...

Havacılıkta çözüm sağlayıcı ...



ETKİNLİKLERİMİZ



**Eskişehir Osmangazi Üniversitesi'nde
9 Mart 2012'de " Hezarfen Savunma Sanayi
Günleri" Etkinliğinde üniversite öğretim
üyelerine ve çok sayıda öğrenciye
ESAC sunumu gerçekleştirilmiştir.**

4.ESİNKAP ARGE PROJE PAZARI



**29 Şubat 2012’de Ana teması “Ulaşım Sistemleri”
Olan etkinlikte Havacılık Sistemleri
Tematik Alanı’nda Eskişehir Havacılık
Kümelenmesi tanıtılmış ve yönetim kurulu
üyelerimiz birçok panelde oturum başkanlığı
görevini gerçekleştirmişlerdir.**



7-8 Mayıs 2012'de ODTÜ'de gerçekleşen ve ülkemiz önde gelen pek çok havacılık ve savunma şirketlerinin yer aldığı seminerde ESAC tanıtımı yapılmıştır.



7.AB Çerçeve Programları CARE Projesi kapsamında Polonya ve Portekiz Küme yöneticileriyle bir araya gelindi. Karşılıklı sunumlar gerçekleşti.



ESKİŞEHİR SANAYİNDEKİ KÜME FAALİYETLERİ VIP TOPLANTISI



ESO bünyesinde gerçekleşen; Vali, Milletvekilleri, Belediye başkanları, Rektör, Sanayi ve Ticaret Odası Başkanlarının katıldığı toplantıda ESAC; gerçekleştirmiş olduğu Stratejik Yol Haritasını katılımcılara değerlendirmiş ve “Eskişehir Ankara Havacılık Vadisi” Projesini anlatmıştır.

1. TCI AKDENİZ KONFERANSI İZMİR 14-15 HAZİRAN



İzmir’de gerçekleşen “Akdeniz Bölgesinde Ekonomik ve Sosyal Kalkınmanın İtici Gücü Olarak Kümelenme” konulu Panele CARE projesine katılan Almanya ve Polonya ile birlikte Türkiye’den Eskişehir Havacılık Kümelenmesi ESAC da katılmıştır



19 Haziran 2012 tarihinde kümemize savunma sanayinde dünyanın en büyük şirketlerinden alan BAE Systems tarafından bir ziyaret gerçekleşmiş ve bu ziyarette karşılıklı sunumlar , ofset görüşmeleri ve firma ziyaretleri gerçekleştirilmiştir



ESAC Tübitak'tan Sn. Aziz Koru'yu 7. Avrupa Birliği Çerçeve Programlarından Havacılık ve Hava Ulaştırması ve Clean Sky JTI & SESAR JU ile ilgili son proje çağrılarını hakkında bilgilendirme gerçekleştirme amacıyla davet ederek Eskişehir Sanayi Odası Meclis Salonu'nda bir toplantı düzenledi. Koru, Ulaştırma Alanı Havacılık ve Hava Ulaştırması 2012 çağrılarında, Clean Sky JTI Teknoloji Alanlarından ve konuyla ilgili proje türleri ve uygulama araçlarıyla ilgili konulardan toplantıda ayrıntılarıyla değinmiştir..

TÜBİTAK EUREKA DÖNEM BAŞKANLIĞI AÇILIŞ KONFERANSI'

13 TEMMUZ 2012



İstanbul Kongre Merkezi'nde düzenlenen Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Sn.Nihat Ergün ve TÜBİTAK Başkan Sn. Prof.Dr.Yücel Altunbaşak'ın katılımlarıyla gerçekleşen EUREKA Dönem Başkanlığı Açılış Konferansı'na ESAC da katılmışlardır.

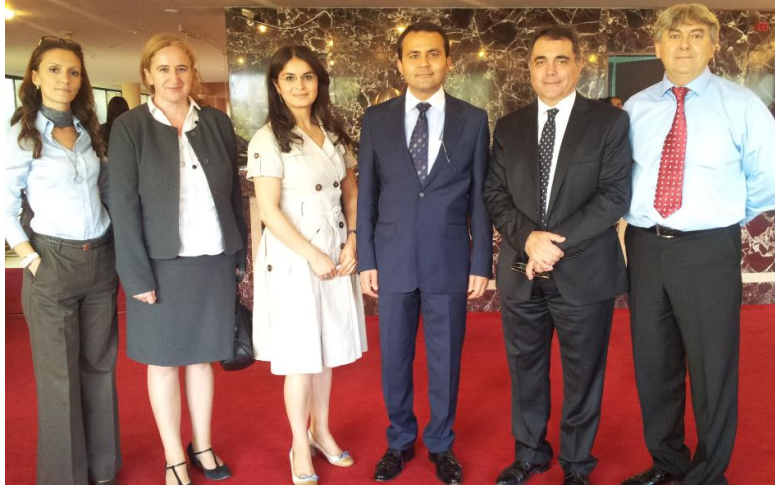




Çalıştaya ESAC davet edilerek,ülke geneli ile Bursa, Eskişehir ve Bilecik Bölgesi için kalkınmada öncelikli olarak görülen tematik gelişme alanları, gelişme alanları için öncelikli öneriler, önerilerin hayata geçirilmesi için stratejiler, bölgeler arası işbirliklerinin hangi alan veya projelerde gerçekleştirilebileceği ve hangi araçlarla geliştirilebileceği konular görüşülmüştür



Ekonomi Bakanlığı İhracat Genel Müdürlüğü Kobi ve Kümelenme Destekleri Daire Başkanlığı'nın daveti ile ESAC, İşbirliği Kuruluşları ile URGE Projeleri Değerlendirme toplantısına katılmış, projeye ilgili süreçlerini diğer konuklarla paylaşmış ve havacılıkla ilgili diğer kümelenmelerle ileriye dönük işbirliği konularından söz edilmiştir.





Bir çok ESAC üyesi firmanın da stantlarıyla katılım sağladığı İstanbul Fuar Merkezi/CNR EXPO İstanbul'da gerçekleşen TÜHESFO 2012 III. Türk Havacılık Endüstrisi Sergisi ve Forumu'na ESO vasıtasıyla gezi düzenlenmiş ve ESAC üyeleri de geziye dahil olmuşlardır.





TÜRKİYE CUMHURİYETİ
EKONOMİ BAKANLIĞI

Ekonomi Bakanlığı "Uluslararası Rekabetçiliğin Geliştirilmesi" Projesine 30 Kasım 2011 tarihinde başvuru yapılmış ve Bakanlıkça yapılan incelemeler sonucunda projemiz 2012 yılında kabul edilmiştir. Yaklaşık 3 yıl sürecek ve toplamda 1 milyon TL'yi bulan bu destek projesiyle İhtiyaç analizi, eğitim programları, danışmanlık, istihdam ve yurt dışı pazarlama programları yer almaktadır.



ESAC

Eskişehir Aviation Cluster



Savunma sanayii alanında çalışan firmaların birbirilerinden haberdar olmalarını ve iletişimlerini arttırmalarını, bu alanda faaliyet göstermek isteyen firmaların da kendilerini tanıtabilmelerini sağlayacak, elde edilecek verilerle Savunma Sanayii Ana ve Yan Sanayii firmalarıyla ilgili sürekli güncellenecek bir veri tabanı oluşturulacak olan *Sanayileşme Portalına* ESAC olark üye olunmuştur. Bu sayede ESAC üyesi firmalara portala giriş yapabilmeleri adına kolaylıklar sağlanmıştır.



BEBKA “HAVACILIK VE RAYLI SİSTEM KÜMELERİNİN GELİŞTİRİLMESİ” PROJESİ YAZILDI



Havacılık ve Raylı sistemler kümelerinin geliştirilmesi ve genişletilmesi, ortak üç boyutlu ölçüm eğitim merkezi kurulması, iş birliği ve teknolojik konularda küme firmalarının ortak fayda sağlamaları, web tabanlı portal vasıtasıyla ihale ve iş takiplerinin yapılabilmesi, Eskişehir'in ve TR41 bölgesinin Havacılık ve Raylı sistemlerin merkezi haline getirilmesi konularında çalışmalar yapılmasıyla ilgili proje sunulmuştur ve şimdi değerlendirme aşamasındadır.





Uzay ve Havacılık Fakültesi Dekanı ve ESAC üyesi, Sn.Prof. Dr. M.Şerif Kavsaoglu'nun davetiyle Anadolu Üniversitesi'ne bir gezi düzenlenmiş; Pilotaj ve Hava Trafik Simülatörü, hangarlar, laboratuvarlar da ESAC yönetim kurulu üyeleri çeşitli incelemelerde bulunmuşlardır.

Havacılıkta çözüm Eskişehir'de...

Look no further. The answer is in Eskişehir...



Ankara- Eskişehir Havacılık Teknolojileri Vadisi

İş Birliği – Güç Birliği

Hedef : Havacılık Sektörü ...!



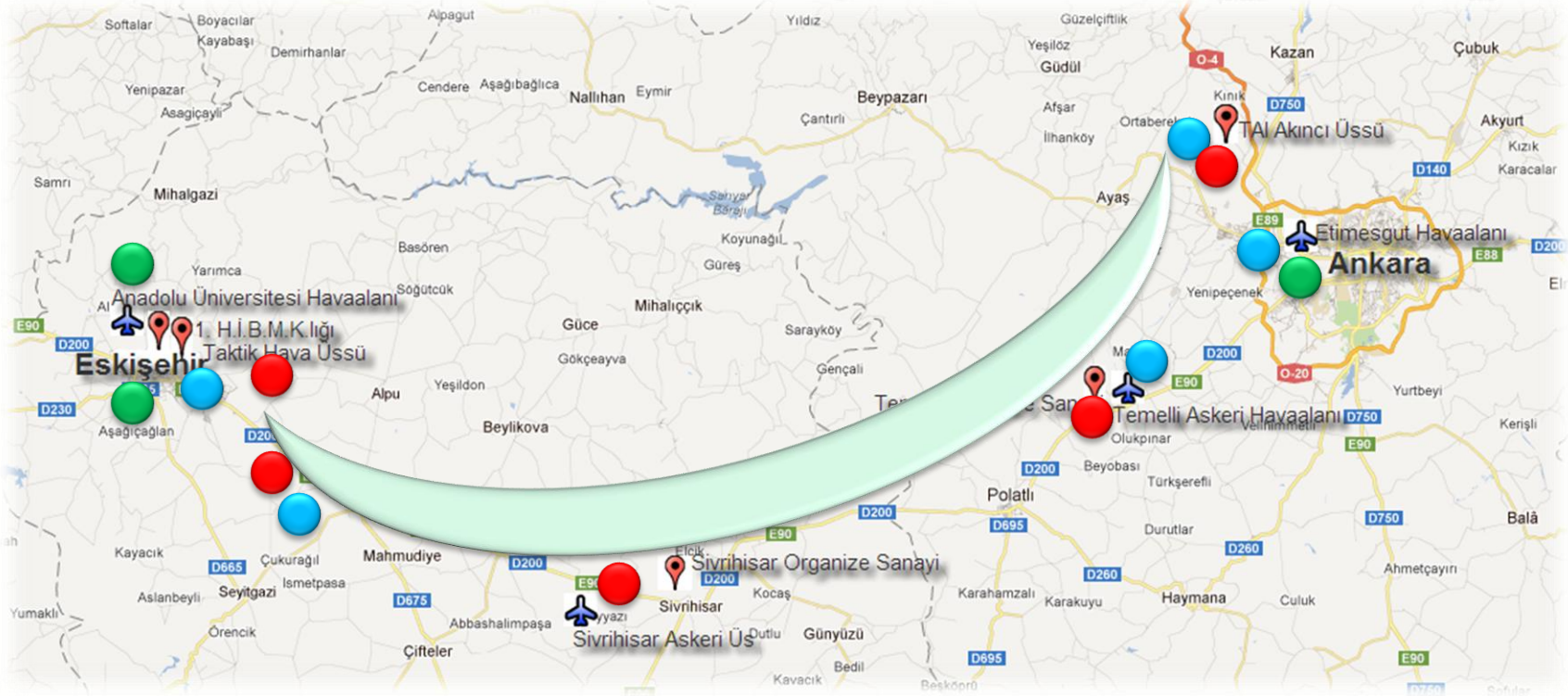
Havacılık Vadisi ;

Bölgede ulusal havacılık sektörünü geliştirmek ve gelecekteki bölgesel kalkınmanın temel bileşenlerinden biri haline getirmek.

- Havacılık sektöründe farkındalık yaratmak,
- Kalifiye iş gücü yetiştirme ve sürekliliğinin sağlanması,
- Üreticiler ve eğitim kurumlarını işbirliğine teşvik etmek.
- Ana üretici ve yüklenicilerin dikkatini çekmek,
- Yerel ve ulusal yatırımcıların dikkatini çekmek,
- Farklı bölgelerdeki küme geliştirme çalışmalarını ortak bir zeminde bir araya getirmek,



ESAC Gökyüzünün kanatları ...
ESAC Wings of the sky ...





7.AVRUPA BİRLİĞİ ÇERÇEVE PROGRAMI

CARE PROJESİ

(Clear Aerospace Regions)



2008 yılından bu yana ESO tarafından yürütülen CARE Projesi'nin proje ortağı Eskişehir Havacılık Kümelenmesi ESAC olmuştur.

Havacılıkta çözüm Eskişehir'de...

Look no further. The answer is in Eskişehir...



CARE Projesi Avrupa'da faaliyet gösteren, Eskişehir'in de ESAC ile dâhil olduğu 9 önemli havacılık kümesi arasındaki

- işbirliği imkânlarının geliştirilmesini,
- yeşil uçak üretimi konusunda bölgelerde faaliyet gösteren üretici ve araştırma kuruluşlarının farkındalığının artırılmasını
- bu alandaki yatırımların desteklenmesini amaçlayan özel bir projedir





Projenin yeşil uçak üretimi konusunda ağırlık olarak ele alacağı konular;

- enerji verimliliği (daha çevreci motor, daha hafif uçak yapıları),
- eko-tasarım (REACH tüzüğüne uygun olarak uçağın üretim, bakım ve geri dönüşümü),
- yeşil hava trafiği yönetimi ve yeşil kombine taşıma sistemleridir.





Yerel hareket et, küresel düşün, Yerel kaynaklar ile yurtdışı pazarlara...

**Gücümüzü ve kapsam alanımızı ulusal bir odakta genişletelim.
Amacımız, ülke genelindeki tüm firmaları,
ulusal ve uluslararası rekabet için
işbirliğine teşvik etmektir.**

Kümelenme;

**Rekabetçi ortamlarda,
İşbirliğinden güç almak...**



ESAC Gökyüzünün kanatları ...
ESAC Wings of the sky ...



ESAC Mart 2012 tarihinden itibaren SASAD üyesi olmuştur





ESAC

ESkişehir Aviation Cluster



ESAC
Eskişehir Aviation Cluster



Teşekkürler...

