

**ESAC**

**ESkişehir Aviation Cluster**



**ESKİŞEHİR AVIATION CLUSTER**  
**ESKİŞEHİR HAVACILIK KÜMELENMESİ**

[www.esac.org.tr](http://www.esac.org.tr)



*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.

**ESKİŞEHİR AVIATION CLUSTER  
ESKİŞEHİR HAVACILIK KÜMELENMESİ**

[www.esac.org.tr](http://www.esac.org.tr)





## 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



AKBEY



ESKİŞEHİR AVIATION CLUSTER  
ESKİŞEHİR HAVACILIK KÜMELENMESİ

[www.esac.org.tr](http://www.esac.org.tr)





*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 m<sup>2</sup> , 68.290 m<sup>2</sup> 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



**ESKİŞEHİR AVIATION CLUSTER  
ESKİŞEHİR HAVACILIK KÜMELENMESİ**

[www.esac.org.tr](http://www.esac.org.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



ESKİŞEHİR AVIATION CLUSTER  
ESKİŞEHİR HAVACILIK KÜMELENMESİ

www.esac.org.tr

  
**ESAC**  
Eskişehir Aviation Cluster

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@coskunuz.com.tr**

**Web: www.csh.com.tr**



**ESKİŞEHİR AVIATION CLUSTER  
ESKİŞEHİR HAVACILIK KÜMELENMESİ**

[www.esac.org.tr](http://www.esac.org.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 m<sup>2</sup> , 3.500 m<sup>2</sup> 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



**ESKİŞEHİR AVIATION CLUSTER**  
**ESKİŞEHİR HAVACILIK KÜMELENMESİ**

[www.esac.org.tr](http://www.esac.org.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**

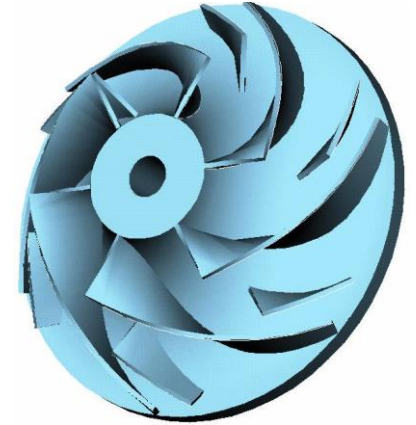
**Adres: Organize Sanayi Bölgesi 7. Cad. No:46 Eskişehir**

**Telefon: +90 222 236 20 30**

**Fax: +90 222 236 2032**

**E-mail: info@aycanaviation.com**

**Web: www.aycanaviation.com**



**ESKİŞEHİR AVIATION CLUSTER**  
**ESKİŞEHİR HAVACILIK KÜMELENMESİ**

[www.esac.org.tr](http://www.esac.org.tr)





*Kaliteli ve Sertifikalı ...*

*Qualified and Certified ...*



**Kuruluş Bilgileri: Turbomak**

**Kuruluş Yılı : 2004**

**Çalışan Sayısı: 27**

**Faaliyet Alanı : Motorlu Taşıt Araçları, Aksamları 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

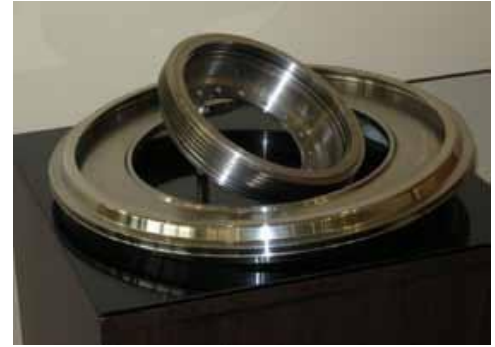
**Adres:** Organize Sanayi Bölgesi 7. Cad. No:5 26110 Eskişehir

**Telefon:** +90 222 236 16 00

**Fax:** +90 222 236 16 05

**E-mail:** info@ejs.com.tr

**We:** www.ejs.com.tr



**ESKİŞEHİR AVIATION CLUSTER**  
**ESKİŞEHİR HAVACILIK KÜMELENMESİ**

[www.esac.org.tr](http://www.esac.org.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



**ESKİŞEHİR AVIATION CLUSTER**  
**ESKİŞEHİR HAVACILIK KÜMELENMESİ**

[www.esac.org.tr](http://www.esac.org.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 m<sup>2</sup>

**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>



ESKİŞEHİR AVIATION CLUSTER  
ESKİŞEHİR HAVACILIK KÜMELENMESİ

[www.esac.org.tr](http://www.esac.org.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 Mentешeleri, 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



**ESKİŞEHİR AVIATION CLUSTER**  
**ESKİŞEHİR HAVACILIK KÜMELENMESİ**

[www.esac.org.tr](http://www.esac.org.tr)





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**



ESKİŞEHİR AVIATION CLUSTER  
ESKİŞEHİR HAVACILIK KÜMELENMESİ

www.esac.org.tr





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



**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**



**ESKİŞEHİR AVIATION CLUSTER**  
**ESKİŞEHİR HAVACILIK KÜMELENMESİ**

[www.esac.org.tr](http://www.esac.org.tr)



*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**



**ESKİŞEHİR AVIATION CLUSTER  
ESKİŞEHİR HAVACILIK KÜMELENMESİ**

[www.esac.org.tr](http://www.esac.org.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

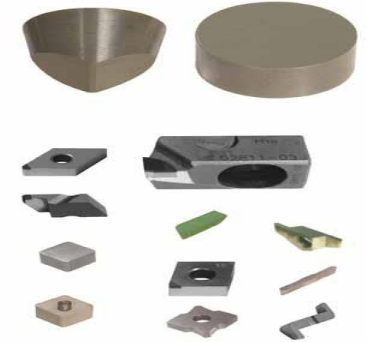
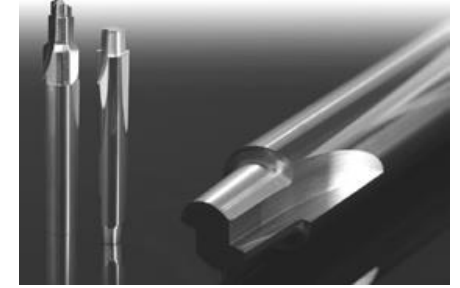
**Adres :** KOBİ OSB.103. Cad. No:20 Eskişehir

**Telefon :** +90.222.236.91.40

**Fax :** +90.222.236.91.41

**E-mail :** info@buselmakina.com.tr

**Web :** www.buselmakina.com.tr



**ESKİŞEHİR AVIATION CLUSTER  
ESKİŞEHİR HAVACILIK KÜMELENMESİ**

[www.esac.org.tr](http://www.esac.org.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)**

**Referenslar: 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**



**ESKİŞEHİR AVIATION CLUSTER  
ESKİŞEHİR HAVACILIK KÜMELENMESİ**

[www.esac.org.tr](http://www.esac.org.tr)



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 Eskişehir 26110,

**Telefon:** +90 222 236 91 21

**Fax:** +90 222 236 91 22

**E-mail:** info@tomrismakina.com

**Web:** www.tomrismakina.com



ESKİŞEHİR AVIATION CLUSTER  
ESKİŞEHİR HAVACILIK KÜMELENMESİ

www.esac.org.tr





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



ESKİŞEHİR AVIATION CLUSTER  
ESKİŞEHİR HAVACILIK KÜMELENMESİ

www.esac.org.tr



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**



**ESKİŞEHİR AVIATION CLUSTER  
ESKİŞEHİR HAVACILIK KÜMELENMESİ**

[www.esac.org.tr](http://www.esac.org.tr)



*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

**ESKİŞEHİR AVIATION CLUSTER**  
**ESKİŞEHİR HAVACILIK KÜMELENMESİ**

[www.esac.org.tr](http://www.esac.org.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

*Havacılıkta çözüm Eskişehir'de...*

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



# 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**



## Strateji 1:

### Havacılık sektörünün ekonomik payını ve katma değerini artırmak

#### Amaçlar:

1. Ulusal ve uluslararası çerçevede havacılık sektöründe altyapı, hava araçları, donanımlar üretmek; tasarım yapmak; sistem entegrasyonu yapmak; kurmak; bakım – onarım hizmetleri vermek; tedarik ve pazarlama yapmak;
2. Yurt içi ve yurt dışı pazarlarda iş imkânlarını araştırmak; ortak iş yapma fırsatlarını araştırmak; ihracatın artırılması için çalışmalar yapmak;
3. Küme üyelerinin ve bir bütün olarak kümenin ulusal ve uluslararası rekabet gücünü artıracak çalışmalar yapmak;
4. Bölgede havacılık konusunda yerli ve yabancı yatırım yapılmasını sağlamak;
5. Küme üyelerinin (küresel ve ulusal) sektörel vizyonunu geliştirecek çalışmalar yapmak.



## **Strateji 2:** **Küme Paydaşlarının Sektörle İlgili Niteliklerini Geliştirmek**

### **Amaçlar:**

1. Sertifikasyon konusunda farkındalık, bilinçlenme ve belgelendirmeye yönelik çalışmalar yapmak;
2. Küme üyeleri için ihtiyaç duyulan konularda eğitim programları düzenlemek;
3. Tedarikçilerle üreticiler arasında ilişkiyi düzenlemek;
4. Teşvik, hibe ve kredi destekleri konusunda küme üyelerini bilgilendirmek;
5. Mükerrer yatırımları önlemek, eksik alanları işaret etmek için firma kabiliyet ve kapasitelerini belirlemek, değerlendirmek;
6. Küme üyelerinin paydaşlar konusunda bilgilenmesini sağlamak.

*Havacılıkta çözüm Eskişehir'de...*

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



## **Strateji 3 :** **Sektördeki Sanayi-Kamu-Akademi İşbirliğini Geliştirmek**

### **Amaçlar:**

1. Havacılık sektöründe üniversite – sanayi işbirliğini geliştirmek;
2. Havacılık sektöründe hizmet veren kamu kurum veya kuruluşlarının özel sektörle birlikte daha kolay çalışabilmesini sağlamaya yönelik çalışmalar yapmak.

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



## **Strateji 4 : Sektörde Yeni ve İleri Teknoloji Geliştirilmesini ve Kullanılmasını Sağlamak**

### **Amaçlar:**

1. Yüksek teknoloji tabanlı sanayi altyapısını oluşturmak;
2. Havacılık alanında yeni teknolojiler üretmek üzere çalışmalar yapmak;
3. Teknoloji transferi konusunda öncülük yapmak;
4. Küme üyeleri arasında teknoloji paylaşımı ile açık inovasyon kültürünü geliştirmek;
5. Çevreye duyarlı teknolojilerin gelişmesini önemsemek.

**ESKİŞEHİR AVIATION CLUSTER  
ESKİŞEHİR HAVACILIK KÜMELENMESİ**

[www.esac.org.tr](http://www.esac.org.tr)







## Strateji 5 :

### Kümelenme Bölgesinde Sektörün İnsan Kaynaklarının Gelişmesini Sağlamak

#### Amaçlar:

1. Havacılık sektörünün ihtiyacı olan akademisyen, uzman, teknik eleman ve bunlar gibi insan kaynaklarının yetiştirilmesi konusunda girişimlerde bulunmak;
2. Mevcut olan bilgili ve deneyimli fakat atıl (emekli, işsiz vb) durumdaki insan kaynağını tekrar değerlendirmek.

*Aviation solution provider ...*

*Havacılıkta çözüm sağlayıcı ...*



## **Strateji 6 :** **Kümenin Nitelikli Sürdürülebilirliği için Gerekli Altyapıyı Oluşturmak ve Geliştirmek**

### **Amaçlar:**

1. Havacılık sektöründe ürün ve hizmet üreten kurum ve kuruluşları küme yapılanması içinde bir araya getirmek; işbirliği ve birlikte çalışma kültürünü geliştirmek;
2. Küme üyelerinin birlikte uyum içinde çalışmalarını konusunda gerekli yöntemleri belirlemek ve geliştirmek;
3. Kümelenmeyi güçlendirici düzenli sosyal, kültürel ve bilimsel faaliyetlerde bulunmak.

**ESKİŞEHİR AVIATION CLUSTER**  
**ESKİŞEHİR HAVACILIK KÜMELENMESİ**

[www.esac.org.tr](http://www.esac.org.tr)





## **Strateji 7 :** **Kümenin Görünürlüğünü ve Bilinirliğini Artırmak**

### **Amaçlar:**

1. Kümeyi ve küme üyelerini yurt içinde ve dışında tanıtmak;
2. Kümeyi ve küme üyelerini yurt içinde ve dışında temsil etmek;
3. Dünyadaki benzer ağlarla iletişim ve işbirliği içinde olmak;
4. Bölgedeki diğer ağlarla iletişim ve işbirliği içinde olmak.

*Havacılıkta çözüm Eskişehir'de...*

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



# Ankara- Eskişehir Havacılık Teknolojileri Vadisi

## İş Birliği – Güç Birliği

### Hedef : Havacılık Sektörü ...!

ESKİŞEHİR AVIATION CLUSTER  
ESKİŞEHİR HAVACILIK KÜMELENMESİ

[www.esac.org.tr](http://www.esac.org.tr)



## Havacılık Vadisi ;

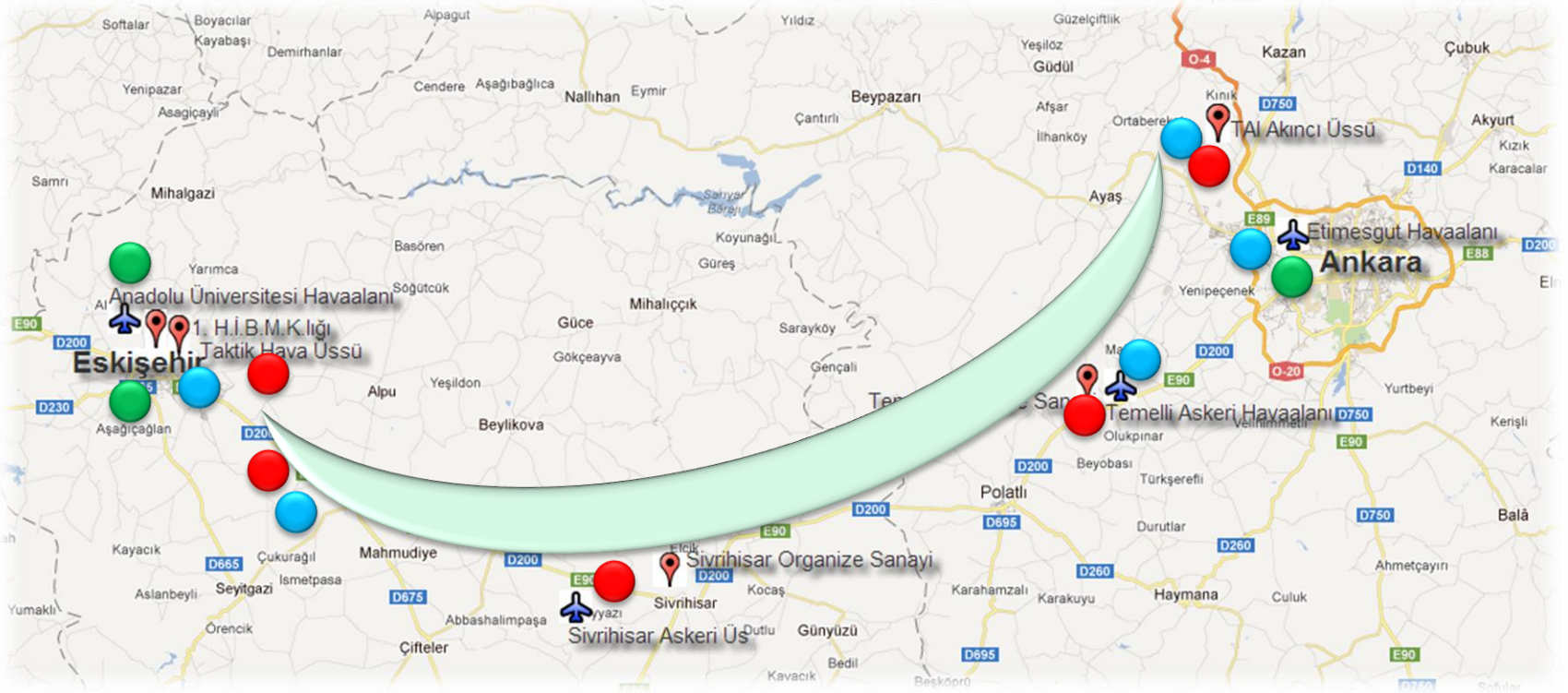
Bölgede ulusal havacılık sektörünü geliştirmek ve gelecekteki bölgesel kalkınmanın temel bileşenlerinden biri haline getirmek.

- 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 ...



**ESKİŞEHİR AVIATION CLUSTER**  
**ESKİŞEHİR HAVACILIK KÜMELENMESİ**

[www.esac.org.tr](http://www.esac.org.tr)



## 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



**ESKİŞEHİR AVIATION CLUSTER**  
**ESKİŞEHİR HAVACILIK KÜMELENMESİ**

[www.esac.org.tr](http://www.esac.org.tr)





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 sistemlerdir.





## 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**

**ESkişehir Aviation Cluster**



***Teşekkürler...***

**ESKİŞEHİR AVIATION CLUSTER  
ESKİŞEHİR HAVACILIK KÜMELENMESİ**

[www.esac.org.tr](http://www.esac.org.tr)

