

TOPLUMSAL KATKI

1. Öğrenci Kulüpleri

1.1. Öğrenci kulüplerinin akreditasyonu konusunda yapılan çalışmaların sayısı ve niteliği

Makine Mühendisliği Bölümü'ne ait ve aktif iki adet öğrenci kulübü bulunmaktadır. Bu kulüpler Tablo 1.1'de verilmiştir.

Tablo 1.1 Makine Mühendisliği Bölümü'ne ait ve aktif öğrenci kulüp ve danışman isimleri

<i>Kulüp Adı</i>	<i>Akademik Danışman</i>
<i>Havacılık, Uzay ve Savunma Teknolojileri Kulübü</i>	<i>Prof. Dr. İhsan EFEOĞLU</i>
<i>İlim ve Mühendislik Kulübü</i>	<i>Doç. Dr. Şendoğan KARAGÖZ</i>

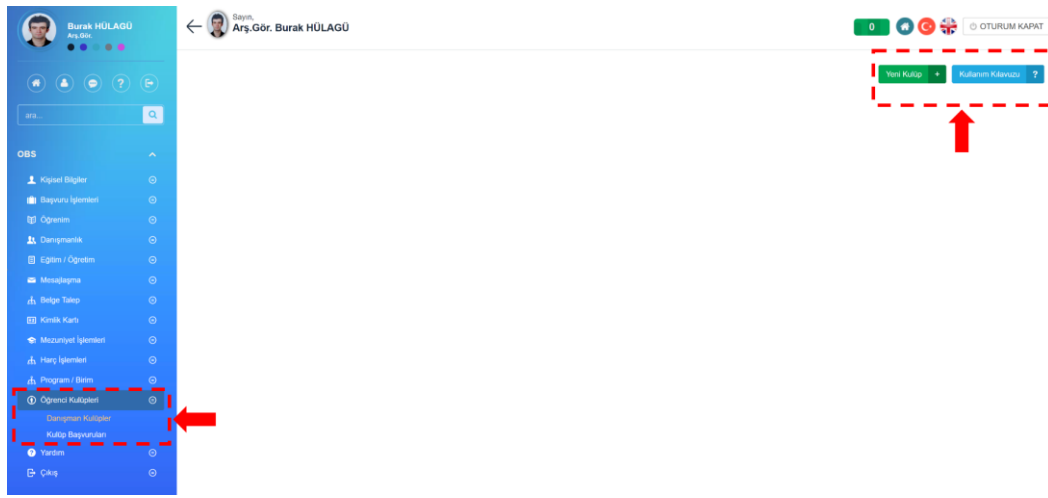
Havacılık Uzay ve Savunma Teknolojileri Kulübü Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi bünyesinde 2018 yılında havacılık ve uzaya gönül vermiş öğrenciler tarafından kurulmuştur. Kulübün amacı ülkemizi havacılık, uzay ve savunma alanında katma değer sağlayabilecek takımlar kurup aynı alanda etkinlikler yaparak şehrimize ve ülkemize faydada bulunmaktadır. Kulübün bünyesinde 2018'den beri faaliyette bulunan TTurks Roket Takımı TEKNOFEST Roket yarışmalarına katılarak bilimsel amaçlı model roket üretimi yapmaktadır. Türkiye 3.lüğü 4.lüğü ve 8.liği gibi dereceleri bulunan TTurks Roket Takımı çalışmalarına hız kesmeden Atatürk Üniversitesi AtaTeknokentte devam etmektedir. Savunma Sanayii anlamında katma değer sağlamanın yanında ilgili firmalara nitelikli istihdam sağlanması amaçlanmaktadır. Takım içerisinde 13 kişi aktif görev almaktadır. 2020 yılında kulüp bünyesinde çalışmalarını sürdüren TTurks Apex Uydu Takımı'nda raporlama aşamasında başarı elde etmiştir. TTurks Apex şu an aktif olarak görev almamaktadır.

Kulüp içerisinde AtaTeknokentte bulunan ofiste takım çalışmalarından ayrı olarak haftada 1 kez kulüp toplantısı düzenlenmektedir. Toplantı içeriğinde ülkemizdeki havacılık ve uzay gelişmeleri savunma sanayiinde yapılan yenilikler ele alınmaktadır. Aynı zamanda ülkemizde kulübün alanında çalışmalar yürüten şirketlere teknik gezi planlamaları yapılmaktadır.

Bölümümüz bünyesinde yer alan diğer öğrenci kulübü İlim ve Mühendislik kulübü ise Mühendislik Fakültesi öğrencilerinin mühendislik eğitimi yanısıra, ilmi ve sosyal öğrenimlerini de geliştirmek için faaliyetler göstermektedir. Bu faaliyetler içerisinde geziler, konferans ve açık oturumlar, sertifika programları düzenlemiştir. Öğrenci

kulübü pandemi sürecinde iki adet toplumsal duyarlılık projesi vermiş ve projeler halen yürütülmektedir.

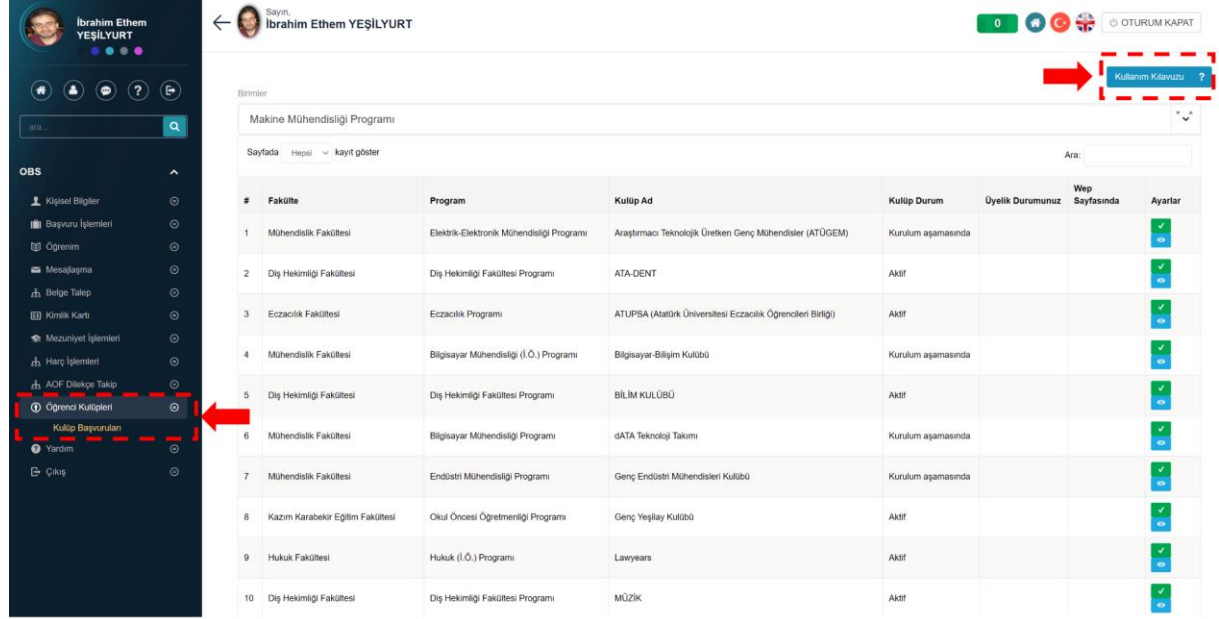
Öğrenci kulüpleri bir akademik danışman, bir kulüp başkanı ve on altı öğrenci ile oluşturulmaktadır. Öğrenci kulübünün oluşturulması aşamasında öncelikle akademik danışman Atatürk Üniversitesi Öğrenci Bilgi Sistemi (ÖBS) üzerinde yer alan Öğrenci Kulüpleri sekmesinden kulüp oluşturma sürecini başlatması gerekmektedir. Bu kısımda kulübün oluşturulmasına dair bir kılavuzda sisteme yüklenmiş durumdadır. İlgili kılavuzda yer alan adımların uygulanması ve sonunda Sağlık Kültür ve Daire Başkanlığı tarafından onaylanması neticesinde kurulan öğrenci kulübüne başka öğrencilerde aynı şekilde ÖBS üzerinden başvuru yaparak katılabilmektedir. Akademisyene ait ÖBS sisteminde yer alan Öğrenci Kulüpleri sekmesi Şekil 1.1’de gösterilmiştir.



Şekil 1.1 Akademisyenlerin ÖBS sistemi ve Öğrenci Kulüpleri sekmesi – [EK-1.1]

Şekil 1.1’de görüldüğü gibi ilgili sekme içerisinde danışman kulüplere tıklandığı zaman sağ üst köşede “+Yeni Kulüp” ve “Kullanım Kılavuzu” çıkmaktadır. Kullanım kılavuzunu incelemek için [tıklayınız](#). [EK-1.2]

Öğrenciler için ÖBS sisteminde Şekil 1.2’de yer alan sayfa gözükmemektedir.



Şekil 1.2 Öğrencilerin ÖBS sistemi ve Öğrenci Kulüpleri sekmesi – [EK-1.2]

Şekil 1.2’de görüldüğü üzere öğrenciler için sadece “Kulüp Başvuruları” sekmesi yer almaktadır. Öğrenci buradan kulüp bilgilerini görebilir ve kulüp başvurusunda bulunabilir. Öğrencinin bölümü veya fakültesi fark etmeksizin farklı bölüm veya fakültelerdeki kulüplere de başvuru yapabilir. Ayrıca aynı kullanım kılavuzu öğrencinin sayfasında da gözükmemektedir.

Bazı öğrenci kulüpleri kendilerine ait sosyal medya hesaplarından öğrencilere duyuru yapmakta ve öğrenciler bu hesaplardan kulüp başkanlarına ulaşarak kulüplere üye olabilmektedir. Genel olarak kulüp içerisinde yer alan tüm faaliyetler bu tarz sosyal medya hesaplarından duyurulmaktadır. Çoğu zaman yapılan duyurular bölümümüz web sitesi ve resmi sosyal medya hesabından da ilan edilmektedir.

Öğrenci kulüpleri ÖBS sisteminin yanı sıra ayrıca Sağlık Kültür ve Daire Başkanlığı sayfasında ([tıklayınız](#)) ve fakülte sayfalarında da ([tıklayınız](#)) yer almaktadır. Ayrıca bölümümüz web sitesinde de öğrenci kulüplerinin yer aldığı bir sayfa ([tıklayınız](#)) bulunmaktadır.

Öğrenci kulüpleri öğrencilerin alan içi ve alan dışı farklı konularda kendilerini geliştirmeleri ve diğer öğrenciler ile sosyalleşmeleri adına büyük önem taşımaktadır. Fakat özellikle son iki yıl içerisinde artık proje takımları öğrenci kulüplerinin yerini almaktadır. Yurt içi ve yurt dışı yapılan öğrenci yarışmaları için oluşturulan proje takımları genellikle öğrenci kulüplerinden oluşsa da çoğunluğu serbest öğrencilerden oluşmaktadır. Bu öğrenciler normal kulüplerde olduğu gibi farklı bölümlerden öğrenim görmektedir. Proje ekipleri özellikle ülkemizde her yıl farklı kategorilerde düzenlenen TEKNOFEST yarışması için hazırlanmaktadır. Bölümümüz TEKNOFEST yarışlarına

katılan birçok farklı proje ekibine sahiptir. Proje ekipleri üniversitemiz ve TÜBİTAK tarafından sağlanan maddi destekler ile Atatürk Üniversitesi TEKNOKENT içerisinde kendilerine tahsis edilen yerlerde çalışmalarını yürütmektedirler. İlgili proje ekiplerinin olduğu listeye ATATEKNOKENT sayfasında yer alan takımlarımız sekmesinden ([tıklayınız](#)) ulaşabilirsiniz.

1.2. Öğrenci kulüpleri ile yapılan toplantı sayıları ve içerikleri

Öğrenci kulüplerinin toplantı süreçleri, içerikleri ve alınan kararlar kulüpten sorumlu akademik danışman tarafından yürütülmektedir. Bölümümüzde yer alan öğrenci kulüplerinde 2020-2021 yılları arasında son on dört ay içerisinde pandemi sürecinden ötürü yüz yüze bir toplantı gerçekleştirilmemiştir. Normal süreçte toplantılar kulüplerin kendilerine tahsis edilen ofislerde gerçekleştirilmektedir. Havacılık Uzak ve Savunma Teknolojileri Kulübü TEKNOFEST yarışmaları için akademik danışmanlarının kontrolünde AtaTeknokentte yüz yüze çalışma yürütmektedirler. Toplantı konuları genellikle yapılacak faaliyetleri içermekte ve bu kararlar akademik danışman veya kulüp başkanı tarafından ilgili makama üst yazı ile bildirilmektedir.

Ayrıca yapılan toplantılar fotoğraflanarak öğrenci kulübüne ait sosyal medya hesabından paylaşılmaktadır. Şekil 2.1’de Havacılık Uzak ve Savunma Teknolojileri Kulübü’ne ait bir toplantı fotoğrafı yer almaktadır.



Şekil 2.1 Havacılık Uzak ve Savunma Teknolojileri Kulübü toplantı anı – [EK-2.2]

1.3. Öğrenci kulüplerinin faaliyetlerini kayıt, izleme ve denetleme konusunda yürütülen çalışmalar

Kulüp faaliyetleri faaliyetin içeriğine bağlı olarak ilgili birim tarafından incelenir ve denetlenir. Denetleme öncesi faaliyete ilişkin izin dilekçesi veya form ilgili makama akademik danışman veya kulüp başkanı tarafından üst yazı ile bildirilir. İlim ve Mühendislik Kulübü'nün faaliyetleri için ilgili makamlara yazdıkları dilekçe ve formlar [EK – 3.1](#)'de yer almaktadır. Faaliyetler öğrenci kulüpleri tarafından fotoğraflanarak arşivlenir.

Havacılık Uzay ve Savunma Teknolojileri Kulübü'nün IDEF 2019 için tasarlanan ve Atatürk Üniversitesi adına ayrılmış olan fuar alanında sergilemek üzere üretilen "ATA-R 25" roketine ait fotoğraf Şekil 3.1'de verilmiştir.



Şekil 3.1 Havacılık Uzay ve Savunma Teknolojileri Kulübü faaliyet anı – [\[EK-3.2\]](#)

Havacılık Uzay ve Savunma Teknolojileri Kulübü'nün 20 Eylül 2019 tarihinde Eski Hava Kuvvetleri Komutanı Orgeneral Abidin Ünal ve T3 Vakfı Mütevelli Heyeti Başkanı Selçuk Bayraktar ile fotoğrafı Şekil 3.2'de verilmiştir.



Şekil 3.2 Havacılık Uzay ve Savunma Teknolojileri Kulübü faaliyet anı – [\[EK-3.3\]](#)

Havacılık Uzay ve Savunma Teknolojileri Kulübü'nün 27 Aralık 2019 tarihinde BAYKAR Genel Müdürü ve T3 Yönetim Kurulu Başkanı Haluk Bayraktar standımızı ziyaret anına dair fotoğraf Şekil 3.3'de verilmiştir.



Şekil 3.3 Havacılık Uzay ve Savunma Teknolojileri Kulübü faaliyet anı – [\[EK-3.4\]](#)

Havacılık Uzay ve Savunma Teknolojileri Kulübü'nün 8 Şubat 2020 tarihinde yaptığı ASELSAN'a yaptığı ziyaretine ait fotoğraf Şekil 3.4'de verilmiştir.



Şekil 3.4 Havacılık Uzay ve Savunma Teknolojileri Kulübü faaliyet anı – [EK-3.5]

Havacılık Uzay ve Savunma Teknolojileri Kulübü'nün 7 Mart 2020 tarihinde Doğu Anadolu Kariyer Fuarı'nda 2019 yılında TEKNOFEST Yarışması için ürettiği Alçak İrtifa kategorisinde Türkiye 4.sü VEGA-1500 ve Yüksek İrtifa kategorisinde Türkiye 8.si VEGA-3000 roketleri ile yer aldığı standına ait fotoğraf Şekil 3.5'de verilmiştir.



Şekil 3.5 Havacılık Uzay ve Savunma Teknolojileri Kulübü faaliyet anı – [EK-3.6]

İlim ve Mühendislik Kulübü'nün 5 Aralık Mühendisler Günü için düzenlediği sempozyuma ait fotoğraf Şekil 3.6'da verilmiştir.



Şekil 3.6 İlim ve Mühendislik Kulübü faaliyet anı – [EK-3.7]

İlim ve Mühendislik Kulübü'nün düzenlediği sabah kahvaltısına ait fotoğraf Şekil 3.7'de verilmiştir.



Şekil 3.7 İlim ve Mühendislik Kulübü faaliyet anı – [EK-3.8]

İlim ve Mühendislik Kulübü'nün hazırladığı dergi çalışmasına ait fotoğraf Şekil 3.8'de verilmiştir.



Şekil 3.8 İlim ve Mühendislik Kulübü faaliyet anı – [EK-3.9]

1.4. Fakülte yönetiminin içerisinde bulunduğu öğrenci kulüpleri faaliyetlerinin sayısı ve içeriği

Fakültemiz bünyesinde yer alan öğrenci kulüplerinin bulunduğu listeye fakülte web sayfasından ([tıklayınız](#)) ulaşabilirsiniz.