

	Eskişehir Teknik Üniversitesi Astrofizik Eğitim ve Araştırma Birimi Yönergesi	Karar Tarihi	23/02/2022
		Karar No	6/1
		Revizyon	0
		Sayfa	9

## BİRİNCİ BÖLÜM

### Amaç ve Kapsam, Dayanak ve Tanımlar

#### Amaç ve kapsam

**MADDE 1 –** (1) Bu Yönerge; Eskişehir Teknik Üniversitesi Rektörlüğü'ne bağlı olarak kurulan Eskişehir Teknik Üniversitesi Astrofizik Eğitim ve Araştırma Birimi'nin (ESTÜ-astro) amaçlarına, yönetim ve organizasyon yapısına, çalışma şekline, görev ve faaliyet alanlarına ilişkin usul ve esasları düzenler.

#### Dayanak

**MADDE 2 –** (1) Bu Yönerge; 4/11/1981 tarih ve 2547 Sayılı Yükseköğretim Kanununun 4 üncü maddesinin (c) bendi ve 14 üncü maddesinin (b) bendinin (3) numaralı alt bendine dayanılarak hazırlanmıştır.

#### Tanımlar

**MADDE 3 –** (1) Bu Yönergede geçen;

- a) **AstroLAB:** Birim altyapısında yer alan, Astrofizik Araştırma Laboratuvarı'nı,
- b) **Birim:** Eskişehir Teknik Üniversitesi, Astrofizik Eğitim ve Araştırma Birimi'ni (ESTÜ-astro),
- c) **GAFaL:** Birim altyapısında yer alan, Gezegen Araştırmalarında Farkındalık Laboratuvarı'nı,
- ç) **KozmoLAB:** Birim altyapısında yer alan, Uzay-Zaman Noktası Kozmolojik Evrim Eğitim Laboratuvarı'nı,
- d) **Müdür:** Eskişehir Teknik Üniversitesi, Astrofizik Eğitim ve Araştırma Birimi Müdürü'nü,
- e) **Müdür Yardımcısı:** Eskişehir Teknik Üniversitesi, Astrofizik Eğitim ve Araştırma Birimi Müdür Yardımcısı'nı,
- f) **Rektör:** Eskişehir Teknik Üniversitesi Rektörü'nü,
- g) **Rektörlük:** Eskişehir Teknik Üniversitesi Rektörlüğü'nü,
- ğ) **UBEL:** Birim altyapısında yer alan, Uzay Bilimleri Eğitim Laboratuvarı'nı,
- h) **Üniversite:** Eskişehir Teknik Üniversitesi'ni (ESTÜ) ifade eder.

	Eskişehir Teknik Üniversitesi Astrofizik Eğitim ve Araştırma Birimi Yönergesi	Karar Tarihi	23/02/2022
		Karar No	6/1
		Revizyon	0
		Sayfa	9

## İKİNCİ BÖLÜM

### Birimin Amacı ve Faaliyet Alanları

#### Birimin amacı

**MADDE 4 - (1)** Birim, Üniversitenin stratejik planları kapsamında ve vizyonu doğrultusunda;

- a) Astrofizik ve diğer uzay bilimleri alanlarında yerel ve küresel ölçekte sürdürülmekte olan güncel çalışmalar ile ilgili farkındalık yaratmak,
- b) Astrofizik ve diğer uzay bilimleri alanlarında yapılan tarihsel nitelikli ve yapılmakta olan güncel çalışmalara yönelik eğitsel nitelikli etkinlik prensipleri geliştirmek,
- c) Birim altyapısı kapsamında, astronomi, astrofizik ve kozmoloji alanlarında kuramsal, gözlemsel ve deneysel nitelikli çalışmaların sürdürülebilirliğini sağlamak,
- ç) Astronomi, astrofizik ve kozmoloji alanlarında kuramsal, gözlemsel ve deneysel nitelikli eğitsel etkinliklere teknolojik destek sağlanabilirliğine yönelik farkındalık yaratmak,
- d) Okul öncesinden, lisansüstüne kadar eğitimin farklı aşamalarına yönelik, astronomi, astrofizik ve kozmoloji alanlarında seminer ve gözlemsel etkinlik içerikli faaliyetlerde bulunmak,
- e) Üniversitenin uzaktan eğitim prensipleri çerçevesinde, okul öncesinden, lisansüstüne kadar eğitimin farklı aşamalarına yönelik, astronomi, astrofizik ve kozmoloji alanlarında sanal platformlarda e-öğrenme etkinlikleri düzenlemek,
- f) Okul öncesinden, lisansüstüne kadar, öğrenci odaklı eğitimin farklı aşamalarında çalışmalar yürüten özel sektör, kamu kurum ve kuruluşlarına, uzay bilimleri alanlarında yapacakları çalışmalara, Üniversite stratejik plan ve prensipleri çerçevesinde, eğitsel platformların teknoloji destekli iyileştirilmesine ve bilimsel altyapının güçlenmesine ve güncellenmesine yönelik destek vermek, danışmanlık yapmak,
- g) Astrofizik ve diğer uzay bilimleri alanlarına yönelik, öğretmen odaklı öğrenme-öğretme platformlarında, doğru ve güncel bilgi paylaşımı temalı etkinliklere zemin oluşturmak, yaygınlaşmasına destek olmak,
- ğ) Astrofizik ve astronomi alanında, küresel ve yerel ölçekte ulusal/uluslararası kongreler ve SCI dergiler gibi bilimsel platformlara yönelik çalışmalar yapmak,
- h) Astrofizik alanında Üniversite'nin tanınırlığını arttıracak ulusal ve uluslararası işbirlikleri ve ortak platformlar (proje paydaşlıkları, senkron ve asenkron zaman paylaşımli ortak teleskop gözlemleri, eğitsel etkinlikler) oluşturmak,
- ı) Astronomi, astrofizik ve kozmoloji alanlarında küresel ve yerel ölçekteki laboratuvar teknik altyapısının bilimsel ve teknik problemlerine çözüm üretmek, kapasitesinin ve



	<b>Eskişehir Teknik Üniversitesi</b> <b>Astrofizik Eğitim ve Araştırma Birimi</b> <b>Yönergesi</b>	Karar Tarihi	23/02/2022
		Karar No	6/1
		Revizyon	0
		Sayfa	9

çözünürlüğünün artırılmasına yönelik araştırma ve geliştirme çalışmaları yapmak, patent, faydalı model gibi özgün fikir paylaşımlarına paralel öngörü platformları oluşturmak,

- i) Ülkemizin uzay bilimleri alanında nitelikli eleman yetiştirilmesine yönelik gereksinimine bilimsel içerikli eğitsel nitelikte destek vermek, fen ve mühendislik anabilim dallarının katkılarına yönelik farkındalık yaratmak.

#### **Birimin faaliyet alanları**

**MADDE 5 – (1)** Birim, bu Yönergenin dördüncü maddesinde yer alan amaçlarına ulaşabilmek için aşağıda belirtilen faaliyetlerde bulunur:

(2) **AstroLAB Faaliyet Alanları:** Birim, astrofizik alanında, ulusal ve uluslararası bilimsel çalışmalarına yönelik olarak;

- a) Teknolojik gelişmelere paralel yapılanma süreçleri ile, Birim AstroLAB altyapısında, fotometrik ve spektroskopik çalışma prensipleri çerçevesine uygun kurgulanan iki ayrı gözlem sistemi ile farklı Astrofiziksel niteliklere sahip yıldızlara yönelik fotometrik ve spektroskopik gözlemler gerçekleştirir, gözlemi yapılan yıldızların teleskop verilerini içeren ve güncelliğini koruyan veri tabanı oluşturur,
- b) Yıldızlara yönelik gözlem verilerinin analiz ve modellemelerini yaparak, sonuçları hem bilimsel, hem de eğitsel nitelikteki çalışmalarda kullanılmasına yönelik formatlar ve ilgili platformlarda ulusal/uluslararası kongreler ve SCI dergiler gibi ilgili platformlarda paylaşır,
- c) AstroLAB altyapısında bulunan fotometrik ve spektroskopik gözlem sistemleri ile ulusal ve uluslararası gözlem etkinliklerine katılır, bilimsel araştırma ve proje platformlarına paydaş olur,
- ç) Teknolojik gelişmelere paralel olarak, Birim AstroLAB altyapısında, güneş odaklı çalışma prensipleri çerçevesine uygun kurgulanan gözlem sistemi ile farklı enerji aralıklarında güneşe yönelik teleskop gözlemleri gerçekleştirir, gözlem verilerinin analiz ve modellemelerini yaparak hem bilimsel, hem de eğitsel nitelikteki çalışmalarda kullanılmasına yönelik format süreçlerini yürütür ve ilgili platformlarda paylaşır,
- d) Astrofizik alanında bilimsel ve eğitsel çalışmaların kapasitesini ve çözünürlüğünü arttırmak amacı ile farklı nitelikteki teleskoplar ve odak düzlemleri kurgular, laboratuvar düzeyinde, fiziksel ve geometrik özgün yapılandırma ve geliştirme çalışmaları yapar,
- e) Astrofizik tabanlı teleskop gözlemlerinin teknik kapasitesinin ve çözünürlüğünün artırılmasına yönelik geliştirilen teknik, yöntem ve model çıktılarını Üniversite adına patent, faydalı model gibi özgün fikir platformlarına taşır.

	<b>Eskişehir Teknik Üniversitesi</b> <b>Astrofizik Eğitim ve Araştırma Birimi</b> <b>Yönergesi</b>	Karar Tarihi	23/02/2022
		Karar No	6/1
		Revizyon	0
		Sayfa	9

(3) **UBEL Faaliyet Alanları:** Birim, astrofizik ve diğer uzay bilimlerinin farklı alanlarında, ulusal ve uluslararası bilimsel çalışmaların temel bilimsel altyapısının kuramsal, gözlemsel, deneysel niteliklerde eğitsel uygulamalarına yönelik olarak;

- a) Anaokulundan lisansüstüne kadar belirlenen farklı seviyelerdeki gruplara, UBEL altyapısında bulunan eğitim sınıfında uzay bilimlerinin güncel konularında eğitimler verir,
- b) Özel ve devlet okullarından gelen talepler doğrultusunda belirlenen farklı seviyelerdeki öğrenci gruplarına, kendi okullarında seminer ve teleskop gözlemi etkinlikleri düzenler,
- c) Atmosfer koşullarının ve gezegen pozisyonlarının uygun olduğu zaman aralıklarında UBEL altyapısında bulunan eğitim teleskopları ile yapılan gözlem süreçlerini sanal ortama taşır ve eş zamanlı olarak internet üzerinden ilgili katılımcıların paydaş olacağı etkinlikler düzenler,
- ç) UBEL altyapısında bulunan eğitim sınıfına, eğitim teleskoplarının gözmerceği görüntülerini farklı enerji aralıklarında anlık aktarılması ile oluşturulan platformda, gece gezegen, gündüz güneş gözlemleri destekli eğitimler verir,
- d) Gezegen araştırmaları simülasyon tabanlı kuramsal, deneysel ve gözlemsel çalışma sonuç ve öngörülerine yönelik geliştirilen teknik, yöntem ve model çıktılarını Üniversite adına patent, faydalı model gibi özgün fikir platformlarına taşır.

(4) **GAFaL Faaliyet Alanları:** Birim, gezegen araştırmaları çalışmalarında, ulusal ve uluslararası bilimsel çalışmaların temel bilimsel altyapısının kuramsal, gözlemsel, deneysel niteliklerde eğitsel uygulamalarına yönelik olarak;

- a) GAFaL altyapısında bulunan sistem çerçevesinde, uluslararası gezegen araştırmaları için geliştirilen robot uygulamalarını benzeştirecek eğitsel nitelikte prototip robot mekaniği ve yazılımı geliştirir,
- b) GAFaL altyapısında geliştirilen simülasyon robot sistemine dahil edilmesi öngörülen veri tabanı etkileşimli sondaj probu simülasyonu, görüntü çekme ve network üzerinden paylaşma, sinyal tabanlı görev tanımlama ve uygulama, network üzerinden haritalama bileşenli ve GPS modülleri destekli takip sistemi gibi bileşenleri geliştirir,
- c) Mekanik olarak tasarlanan ve geliştirilen robotun, network üzerinden sinyal etkileşimli görev ve talimat algısının yönetilmesi ve paylaşılmasına yönelik arayüz geliştirir,
- ç) Uluslararası gezegen araştırmaları kapsamında yapılan çalışmalarda kullanılan robotların araştırma sahalarını eğitsel nitelikte simüle etmek amacı ile GAFaL altyapısında benzer bileşenli ölçekli küçültülmüş topoğrafik yüzey, haritalama amaçlı sayısal arazi modeli,

	Eskişehir Teknik Üniversitesi Astrofizik Eğitim ve Araştırma Birimi Yönergesi	Karar Tarihi	23/02/2022
		Karar No	6/1
		Revizyon	0
		Sayfa	9

GPS modül destekli takip, robot hareket algılama HUB kamera, saha ufku görüntüleme, atmosfer benzetim aydınlatma, sinyal paylaşım sistemi içerikli mekân tasarımlar ve geliştirir,

- d) GAFaL ve UBEL altyapısında, farklı yaş gruplarındaki katılımcılara yönelik, geliştirilen robotun kullanımının prensiplerini içeren eğitim seminerleri düzenler,
- e) Uluslararası gezegen araştırmalarında bilimsel çalışma yapan robotların güncel uygulama sonuçlarına yönelik eğitim programları hazırlar, GAFaL ve UBEL altyapısında, katılımcıların eğitim seviyelerine uygun, robot etkileşimli gezegen araştırmalarında farkındalık etkinlikleri düzenler,
- f) GAFaL altyapısında bulunan simülasyon saha bileşenlerinde uygulanacak şekilde etkinlik programı geliştirir ve hem GAFaL ve UBEL bileşenlerinde hem de katılımcıların kendi okullarında internet üzerinden paylaşabilecekleri etkinlikler düzenler,
- g) Eğitsel nitelikteki uzay bilimleri temalı görsel ve işitsel tabanlı kuramsal, deneysel ve gözlemsel çalışma sonuç ve öngörülerine yönelik geliştirilen teknik, yöntem ve model çıktılarını Üniversite adına patent, faydalı model benzeri özgün fikir platformlarına taşır.

(5) **KozmoLAB Faaliyet Alanları:** Birim, kozmolojik evrim araştırmalarında, ulusal ve uluslararası bilimsel çalışmaların temel bilimsel altyapısının kuramsal, gözlemsel, deneysel niteliklerde eğitsel uygulamalarına yönelik olarak;

- a) Kozmolojik evrim sürecinin araştırma sonuçları kapsamında oluşturulan kuramsal öngörülerin, laboratuvar ortamında mekanik modeller üzerinde somutlaştırılmasına yönelik çalışmalar yapar,
- b) Kozmoloji tabanlı kuramsal ve gözlemsel çalışma sonuç ve öngörülerine yönelik laboratuvar ortamında mekanik ve dinamik paylaşımına uygun geliştirilen teknik, yöntem ve model çıktılarını Üniversite adına özgün fikir platformlarına taşır,
- c) Kütle, uzay-zaman ve mekân kavramlarının senkron etkileşimlerinin modellenmesine yönelik interaktif deneyimleme platformları tasarlar, modeller ve kozmolojik öngörülerin somutlaştırıldığı veritabanı etkileşimli laboratuvar düzenekleri oluşturur,
- ç) KozmoLAB altyapısında bulunan ve üretilen modüllerin, farklı eğitim aşamalarında paylaşılması ve kullanılmasına yönelik talepler doğrultusunda üretilmesi ve interaktif laboratuvar sisteminin kurulması, geliştirilmesi ve sürdürülebilirliğinin sağlanmasına yönelik, eğitsel nitelikte faaliyet gösteren özel ve devlet kuruluşlarına danışmanlık yapar,
- d) KozmoLAB altyapısında bulunan ve üretilen modüllerin etkileşimli kullanılacağı ve kozmolojik öngörülerin deneyimleneceği eğitsel etkinlikler ve seminerler organize eder,

	<b>Eskişehir Teknik Üniversitesi</b> <b>Astrofizik Eğitim ve Araştırma Birimi</b> <b>Yönergesi</b>	Karar Tarihi	23/02/2022
		Karar No	6/1
		Revizyon	0
		Sayfa	9

- e) KozmoLAB sisteminin GAFaL ve UBEL sistemleri ile entegre çalışmasını sağlayarak, robot uygulamalarını ve teleskop gözlemlerini KozmoLAB platformunda senkronize gerçekleştirir.
- (6) Birim bünyesinde gerçekleştirilen çalışmalar ile ilgili farkındalık faaliyetlerinde bulunur;
- a) Birim bileşenleri ile yapılan faaliyetlerin detaylarının bulunduğu, yapılacak faaliyetlerin duyurulduğu, güncel ulusal ve uluslararası uzay çalışmalarının irdelendiği, temel uzay bilimleri temalı bilimsel detayların yer aldığı kurumsal web sayfası geliştirir ve güncel tutar,
- b) Birim çalışmalarını içeren güncellemelerin paylaşıldığı, bilimsel altyapının geliştirilmesine yönelik eğitsel paylaşımların yapıldığı, anlık ve periyodik gökyüzü olaylarını takip eden etkinliklerin gerçekleştirildiği sosyal medya bileşenli sanal platformlar oluşturur,
- c) Birim çalışma alanları temalı, farklı yaş ve eğitim seviyelerine uygun, görsel, işitsel ve basılı eğitsel materyal tasarlar ve üretilmesine yönelik çalışmalar yapar,
- ç) Birim çalışma alanları kapsamında, yüzyüze ve network üzerinden sanal ortamda, seminer, bilimsel toplantı ve sohbet platformu düzenler,
- d) Üniversite öğretim elemanları ve ailelerine yönelik, Birim çalışma alanı kapsamında eğitsel nitelikte danışmanlık hizmeti sunar ve etkinlikler düzenler,
- e) Üniversite ve diğer özel, kamu kurum ve kuruluşlar bünyesindeki ilgililerin Birim çalışma alanları kapsamında, akademik gelişimlerini destekleme, öğrenme becerilerini geliştirme ve gündemi takip edebilmeleri amaçlı, merak duyulan konu, istek, gereksinim ve taleplerinin belirlenmesine yönelik anketler yapar ve çözüm odaklı programlar hazırlar.

## ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

### Birimin Yönetim Organları ve Görevleri

#### Birimin Yönetim Organları

**MADDE 6– (1)** Birimin yönetim organları şunlardır:

- Müdür ve Müdür Yardımcısı
- Yönetim Kurulu
- Danışma Kurulu

#### Müdür ve Müdür Yardımcısı

**MADDE 7– (1)** Müdür, Üniversite bünyesinde görev yapan ve Birim'in faaliyet alanlarında



	<b>Eskişehir Teknik Üniversitesi</b> <b>Astrofizik Eğitim ve Araştırma Birimi</b> <b>Yönergesi</b>	Karar Tarihi	23/02/2022
		Karar No	6/1
		Revizyon	0
		Sayfa	9

akademik çalışmalar yürüten, akademik personel arasından Rektör tarafından üç yıllığına atanır. Müdür, Birimin çalışmalarının düzenli olarak yürütülmesinden ve geliştirilmesinden Rektör'e karşı sorumludur. Görev süresi dolan Müdür yeniden atanabilir. Görev süresi tamamlanmadan herhangi bir nedenle boşalan Müdürlük için aynı usulle üç yıllığına yeni Müdür atanır.

(2) Müdüre çalışmalarında yardımcı olmak üzere Müdürün önerisiyle, Birim'in faaliyet alanları konusunda deneyime sahip Üniversite'nin kadrolu bir öğretim elemanı Rektör tarafından Müdür Yardımcısı olarak atanır. Müdür Yardımcısı'nın görev süresi Müdür'ün görev süresinin bitimi ile sona erer. Müdür Yardımcısı, Müdür'ün görevde olmadığı hâllerde Müdür'e vekâlet eder. Vekâlet süresinin altı ayı aşması durumunda yeni bir Müdür atanır.

### **Müdürün görevleri**

**MADDE 8– (1) Müdürün görevleri şunlardır:**

- a) Birim'i temsil etmek ve Birim'in faaliyetlerini yürütmek,
- b) Birim'de verilen hizmetlerin amacına uygun, bilimsel ve etik ilkelere bağlı olarak düzenli bir biçimde verilmesini, değerlendirilmesini ve geliştirilmesini sağlamak,
- c) Birim'in Üniversite'deki akademik ve idari birimler ile, diğer eğitsel nitelikteki özel ve kamu kurum ve kuruluşları ile iletişim ve işbirliği içinde çalışmasını, etkinlik ve farklı nitelikteki platformlarda bilimsel ve eğitsel paylaşımlarda bulunmasını sağlamak,
- ç) Her akademik yılın sonunda, Birim'in yıllık çalışma raporunu ve bir sonraki yılın çalışma programı taslağını hazırlamak ve Rektör'e sunmak,
- d) Birimin çalışma alanı ile ilgili kişi, birim, kurum ve kuruluşlar ile işbirliği ve/veya koordinasyon esasları çerçevesinde ortak etkinlikler, projeler oluşturmak ve yürütmek,
- e) Birimde görev yapacak akademik, idari ve teknik personel ihtiyacını belirlemek ve görevlendirmeleri ile ilgili teklifleri, teknik ve fiziki eksiklik/gereklilikleri Rektörlüğe iletmektir.

### **Yönetim Kurulu**

**MADDE 9– (1) Yönetim Kurulu aşağıdaki şekilde oluşturulur:**

- a) Yönetim Kurulu, Müdür ve Müdür Yardımcısı ile birlikte toplam beş (5) kişiden oluşur. Müdür ve Müdür Yardımcısı dışında kalan üyeler, Müdür'ün önerisi ile Birim'in çalışma alanı ile ilgili Üniversite'nin akademik personeli arasından Rektör tarafından üç yıl süre ile görevlendirilir. Süresi biten üyeler yeniden görevlendirilebilir. Herhangi bir nedenle boşalan Yönetim Kurulu Üyeliği için üç yıl süre ile yeni görevlendirme yapılır.



	<b>Eskişehir Teknik Üniversitesi</b> <b>Astrofizik Eğitim ve Araştırma Birimi</b> <b>Yönergesi</b>	Karar Tarihi	23/02/2022
		Karar No	6/1
		Revizyon	0
		Sayfa	9

- b) Yönetim Kurulu, yılda en az iki kez toplanır. Yönetim Kurulu salt çoğunlukla toplanır ve kararlar oy çokluğu ile alınır. Oyların eşitliği durumunda Müdür'ün oyu yönünde karar alınmış sayılır.
- c) Müdür, Yönetim Kurulu'nun doğal üyesi ve başkanıdır. Müdür'ün yokluğunda Yönetim Kurulu'na Müdür Yardımcısı başkanlık eder.

#### **Yönetim Kurulunun Görevleri**

**MADDE 10 – (1)** Yönetim Kurulu'nun görevleri şunlardır:

- a) Müdür'ün önerisi ile Birim'in amaçları doğrultusunda çalışma ve araştırma programları yapmak,
- b) Birim'in çalışma alanları ile ilgili muhtemel ulusal/uluslararası işbirliği, paydaşlık ve ortaklık potansiyellerini araştırmak, toplantı platformuna taşımak ve uygulanabilirliğine yönelik öngörülerde bulunmak.
- c) Birim'in çalışma alanları çerçevesinde, bilim-toplum etkinliklerinin sürekliliği ile Üniversite'nin ve Birim'in yerel ve küresel ölçekte tanınırlık ve farkındalık çalışmalarına katkı uygulamalarını programlamak.
- ç) Birim'in çalışma alanları kapsamındaki uygulamaların ve teknik altyapının gelişmesine ve sürdürülebilirliğine yönelik öngörülerde bulunmak, kurum içi ve kurum dışı proje desteği imkanlarını araştırmak ve gerçekleştirilmesine yönelik girişimleri programlamak.
- d) Birim'de yürütülen faaliyetlerin etik ve bilimsel kurallar çerçevesinde etkin ve verimli şekilde yürütülmesi için gerekli önlem ve kararları almak.

#### **Danışma Kurulu**

**MADDE 11– (1)** Danışma Kurulu aşağıdaki şekilde oluşturulur:

- a) Danışma Kurulu; ulusal ve uluslararası platformlarda Birim'in faaliyet alanları ile ilgili çalışmalar yapan, Müdür tarafından önerilen ve Rektör tarafından uygun görülen, en az beş (5), en fazla yirmi (20) üyeden oluşur,
- b) Danışma kurulu yılda en az bir defa Müdür'ün çağrısı üzerine, üye tam sayısının salt çoğunluğu ile toplanır. Uluslararası üyeler, toplantı gündemi ile ilgili görüşlerini raporlayarak göndermek yoluyla katkı sağlayabilirler,
- c) Kararlar oy çokluğu ile alınır,
- ç) Danışma Kurulu üyelerinin görev süresi üç (3) yıldır. Görev süresi dolan Danışma Kurulu üyesi tekrar görevlendirilebilir,
- d) Görev süresi bitmeden ayrılan veya altı aydan fazla süreyle başka yerde görevlendirme nedeni



	<b>Eskişehir Teknik Üniversitesi</b> <b>Astrofizik Eğitim ve Araştırma Birimi</b> <b>Yönergesi</b>	Karar Tarihi	23/02/2022
		Karar No	6/1
		Revizyon	0
		Sayfa	9

ile toplantılara katılmayacak olan Danışma Kurulu üyesinin yerine aynı usulle yeni üye belirlenir. Bu şekilde görevlendirilen yeni üyelerin görev süresi, diğer üyelerin görev süresi tamamlanana kadardır.

#### **Danışma Kurulunun Görevleri**

**MADDE 12 – (1)** Danışma Kurulu'nun görevleri şunlardır:

- Birim'in bilimsel ve idari planlarını değerlendirmek ve Yönetim Kurulu'na önerilerde bulunmak,
- Birim'in faaliyetleri ile ilgili değerlendirmeler yapmak ve önerilerde bulunmak,
- Birim'in bilimsel ve teknik altyapısının geliştirilmesi ve sürdürülebilirliğinin sağlanmasına yönelik öngörü ve önerilerde bulunmak,
- Birim'in ulusal ve uluslararası platformlardaki bilimsel ve eğitsel çalışmalarının verimliliğinin ve tanınırlığının artırılmasına yönelik öngörü ve önerilerde bulunmak.

### **DÖRDÜNCÜ BÖLÜM** **Çeşitli ve Son Hükümler**

#### **Personel ihtiyacı**

**MADDE 13 – (1)** Birimin akademik, teknik ve idari personel ihtiyacı, Rektör tarafından görevlendirilecek personelle karşılanır.

#### **Hüküm bulunmayan haller**

**MADDE 14 – (1)** Bu Yönergede hüküm bulunmayan hallerde, ilgili diğer mevzuat hükümleri uygulanır.

#### **Yürürlük**

**MADDE 15 – (1)** Bu Yönerge Eskişehir Teknik Üniversitesi Senatosu tarafından kabul edildiği tarihten itibaren yürürlüğe girer.

#### **Yürütme**

**MADDE 16 – (1)** Bu Yönerge hükümlerini Rektör yürütür.

<b>Açıklama</b>	<b>Kabul/Revizyon Tarih ve Numarası</b>
İlk Yayın	23/02/2022 Tarihli ve 6/1 sayılı Senato Kararı

