

**DÜZCE ÜNİVERSİTESİ SÜRDÜRÜLEBİLİR ENERJİ TEKNOLOJİLERİ UYGULAMA VE
ARAŞTIRMA MERKEZİ YÖNETMELİĞİ¹**

BİRİNCİ BÖLÜM

Amaç, Kapsam, Dayanak ve Tanımlar

Amaç

MADDE 1 – (1) Bu Yönetmeliğin amacı, Düzce Üniversitesi (**Değişik ibare:RG-24/2/2025-32823**) Sürdürülebilir Enerji Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezinin amaçlarını, faaliyet alanlarını, yönetim organlarını, yönetim organlarının görevlerini ve çalışma şekline ilişkin usul ve esasları düzenlemektir.

Kapsam

MADDE 2 – (1) Bu Yönetmelik, Düzce Üniversitesi (**Değişik ibare:RG-24/2/2025-32823**) Sürdürülebilir Enerji Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezinin amaçlarına, faaliyet alanlarına, yönetim organlarına, yönetim organlarının görevlerine ve çalışma şekline ilişkin hükümleri kapsar.

Dayanak

MADDE 3 – (1) Bu Yönetmelik, 4/11/1981 tarihli ve 2547 sayılı Yükseköğretim Kanununun 7 nci maddesinin birinci fıkrasının (d) bendinin (2) numaralı alt bendi ile 14 üncü maddesine dayanılarak hazırlanmıştır.

Tanımlar

MADDE 4 – (Değişik:RG-24/2/2025-32823)

(1) Bu Yönetmelikte geçen;

a) Danışma Kurulu: Merkezin Danışma Kurulunu,

b) Merkez: Düzce Üniversitesi Sürdürülebilir Enerji Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezini,

c) Müdür: Merkezin Müdürünü,

ç) Rektör: Düzce Üniversitesi Rektörünü,

d) Üniversite: Düzce Üniversitesini,

e) Yönetim Kurulu: Merkezin Yönetim Kurulunu, ifade eder.

İKİNCİ BÖLÜM

Merkezin Amacı ve Faaliyet Alanları

Merkezin amacı

MADDE 5 – (Değişik:RG-24/2/2025-32823)

(1) Merkezin amacı; sürdürülebilir enerji kaynaklarıyla ilgili araştırma önceliklerini belirlemek ve bu alanlarda temel ve uygulamalı araştırma çalışmaları başlatmak için gerekli politika ve stratejileri geliştirmek, enerji üretimini ve tüketimini çevresel ve ekonomik olarak verimli hale getiren sürdürülebilir enerji teknolojileri üzerinde araştırmalar yapmak ve bu teknolojilerin geliştirilmesi amacıyla ulusal ve uluslararası işbirlikleri kurarak ortak projeler yürütmek, enerji depolama, enerji verimliliği ve yönetimi alanlarında yeni teknolojiler geliştirmek, temiz enerji kullanan akıllı sistemler üzerinde araştırmalar yaparak bu sistemlerin modellenmesi, tasarımı ve uygulanmasını sağlamak ve bu sistemlerin geliştirilmesi için ulusal ve uluslararası işbirlikleri ve projeler yürütmek, çok disiplinli çalışmalar kapsamında akıllı sistemler ve yapay zekâ teknikleriyle bilimsel problemleri çözmek, sanayi, kamu kurumları ve üniversitelerle işbirliği yaparak projeler geliştirmek, yenilikçi akıllı sistemler ve mekatronik çözümler geliştirerek rekabetçi teknolojiler üretmek ve Türk endüstrisi ile kamunun ihtiyaç duyduğu akademik ve teknolojik bilgiyi üreterek bilim dünyası ve kamuoyuyla paylaşmaktır.

¹ 24/2/2025 tarihli ve 32823 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan değişiklik ile bu Yönetmeliğin Adı “Düzce Üniversitesi Elektrikli Araçlar ve Dijital Dönüşüm Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetmeliği” iken metne işlendiği şekilde değiştirilmiştir.

Merkezin faaliyet alanları

MADDE 6 – (Değişik:RG-24/2/2025-32823)

(1) Merkezin faaliyet alanları şunlardır:

- a) Sürdürülebilir enerji sistemleri ve fotovoltaik teknolojiler, rüzgâr ve hidroelektrik enerji alanlarında araştırmalar yaparak, bu sistemlerin kullanımında karşılaşılan sorunları incelemek ve yeni yöntemler geliştirmek.
- b) Sürdürülebilir enerji teknolojileri, enerji yönetimi, enerji verimliliği, hidrojen enerjisi, süper kapasitörler, enerji depolama, batarya teknolojileri, karbon ayak izi ve akıllı şebeke teknolojileri gibi alanlarda bilimsel çalışmalar yürütmek.
- c) Sürdürülebilir enerji kaynaklarının entegrasyonu ve optimizasyonu üzerine araştırmalar yapmak, bu alanda yenilikçi girişimleri desteklemek ve teşvik etmek.
- ç) İklim değişikliğiyle mücadelede sürdürülebilir enerji çözümlerini uygulamak ve yaygınlaştırmak.
- d) Otonom sistemler, elektrikli ve hibrit araçlar, insansız araçlar, akıllı fabrika teknolojileri ve mekatronik sistemler üzerinde araştırma ve geliştirme çalışmaları yapmak.
- e) Sensörler, aktüatörler, batarya yönetim teknolojileri ve elektronik kontrol üniteleri üzerine araştırma ve geliştirme çalışmaları yürütmek.
- f) Makine öğrenimi ve yapay zekâ uygulamaları geliştirmek, Nesnelerin İnterneti (IoT) ve Endüstriyel Nesnelerin İnterneti (IIoT) çözümleri tasarlamak ve uygulamak.
- g) Artırılmış gerçeklik, siber güvenlik, bulut teknolojileri, algılama sistemleri ve bilgisayarlı görü gibi konularda akademik çalışmalar yapmak.
- ğ) Merkezin amaçları doğrultusunda ulusal ve uluslararası düzeyde işbirlikleri yapmak, projeler geliştirmek, kurslar açmak, Ar-Ge projeleri hazırlamak ve yürütmek, Avrupa Birliği, TÜBİTAK ve diğer ulusal ve uluslararası projelere katılım sağlamak.
- h) Araştırma ve prototip geliştirme projeleri hazırlamak ve bu projelerin takibini yaparak uygulanabilmesini sağlamak.
- ı) Geleceğin teknolojilerine yönelik akademik ve teknolojik faaliyetleri izlemek, analiz etmek ve öngörülerde bulunmak.
- i) Ulusal ve uluslararası alanda sürdürülebilir enerji teknolojileri ve akıllı sistemler konusunda politika belirlemek ve bu alanda danışmanlık hizmetleri sunmak.
- j) Sanayi ve kamu ile işbirliği yaparak yeni teknolojilerin geliştirilmesini ve ticarileştirilmesini sağlamak, teknoloji transferi süreçlerini desteklemek ve hızlandırmak.
- k) Merkezin faaliyet alanlarında seminerler, kongreler, çalıştaylar ve paneller düzenlemek, yayın yapmak, kitaplar ve teknik dokümanlar hazırlamak.
- l) Toplumsal farkındalığı artırmak amacıyla bilgilendirici materyaller ve içerikler hazırlamak, internet ve sosyal medya üzerinden bilgi paylaşımı yapmak.

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

Merkezin Yönetim Organları ve Görevleri

Merkezin yönetim organları

MADDE 7 – (1) Merkezin yönetim organları şunlardır:

- a) Müdür.
- b) Yönetim Kurulu.
- c) Danışma Kurulu.

Müdür

MADDE 8 – (1) Müdür, Rektör tarafından Üniversitenin öğretim elemanları arasından üç yıl süre için görevlendirilir. Müdür tam zamanlı yönetici olarak görev yapar. Görev süresi biten Müdür yeniden görevlendirilebilir. Müdür, görevi başında bulunmadığı zamanlarda müdür yardımcısına, o da bulunmadığında Yönetim Kurulu üyelerinden uygun gördüğü birine vekâlet bırakır. Vekâlet süresi altı ayı geçemez.

Müdürün görevleri

MADDE 9 – (1) Müdürün görevleri şunlardır:

- a) Merkezi temsil etmek.

b) Merkezi, bu Yönetmelikte belirtilen amaçlar doğrultusunda yönetmek.
c) Yönetim Kurulunu toplantıya çağırmak ve ilgili toplantılara başkanlık etmek.
ç) Yönetim Kurulunun aldığı kararları uygulamak.
d) Uygulanan çalışma programlarına ve faaliyetlere ilişkin koordinasyonu sağlamak.
e) Araştırma çalışmalarını yapacak proje personelini belirlemek ve görevlendirilmelerini sağlamak.

f) Merkeze bağlı çalışma programlarını hazırlamak; bu kapsamda proje ekibi, araştırma grupları oluşturmak üzere Yönetim Kuruluna öneride bulunmak, Yönetim Kurulunca karara bağlanan çalışma gruplarını yürütmek, yönlendirmek ve denetlemek.

g) Oluşturulan çalışma gruplarının faaliyetleri; plan, program ve projeleriyle ilgili olarak Yönetim Kurulunu bilgilendirmek.

ğ) Gerekli gördüğü hallerde birimler arasında personel ve görev değişikliği yapmak.

h) Eğitim, kurs, çalıştay, kongre, sertifika programı, sempozyum, seminer ve benzeri program ve projelerin düzenlenmesini, yürütülmesini, yönlendirilmesini ve denetimini sağlamak.

ı) Merkezin finans kaynaklarının geliştirilmesi ve uygun şekilde kullanılması için girişimlerde bulunmak.

i) Merkezin yıllık faaliyet raporunu ve bir sonraki yıla ait çalışma programını düzenlemek ve Rektörün onayına sunmak.

j) Merkeze ait personel ihtiyacını belirlemek ve Rektöre sunmak.

k) **(Ek:RG-24/2/2025-32823)** Merkezin faaliyetleri ile ilgili olarak her yılın ocak ayı içinde Yönetim Kuruluna rapor vermek.

Müdür yardımcıları

MADDE 10 – (1) Müdür, çalışmalarında kendisine yardımcı olmak üzere, Üniversitenin **(Mülga ibare:RG-24/2/2025-32823)** öğretim elemanları arasından en çok iki kişiyi müdür yardımcısı olarak görevlendirilmek üzere Rektörün onayına sunar.

(2) Müdür yardımcılarının görev süresi üç yıldır. Görevinden ayrılan müdür yardımcısının yerine kalan süreyi tamamlamak üzere yenisi görevlendirilir. Müdürün görevi sona erdiğinde, müdür yardımcılarının da görevi sona erer.

Yönetim Kurulu

MADDE 11 – (1) Yönetim Kurulu; Müdürün başkanlığında ve müdür yardımcıları dâhil beş kişiden oluşur. Diğer üye/üyeler, Merkezin kuruluş amacına uygun bilim dallarında görev yapan Üniversite öğretim elemanlarından Müdürün önerisi üzerine Rektör tarafından üç yıl süreyle görevlendirilir. Görev süresi dolan üye aynı usulle yeniden atanabilir. Üyeliğin herhangi bir nedenle boşalması halinde kalan süreyi tamamlamak üzere aynı usulle yeni bir üye görevlendirilebilir. Yönetim Kurulu, Müdürün daveti üzerine altı ayda en az bir kez salt çoğunluk ile toplanır ve kararlar oy çokluğu ile alınır.

(2) Yönetim Kurulunun çalışmalarını takip etmek ve denetlemek üzere Rektör tarafından Üniversite öğretim elemanları arasından görevlendirme yapılabilir.

(3) Üst üste iki kez veya toplamda üç kez izinsiz ve mazeretsiz Yönetim Kurulu toplantısına katılamayan üyenin üyeliği Yönetim Kurulu kararı ile sona erdirilir.

Yönetim Kurulunun görevleri

MADDE 12 – (1) Yönetim Kurulunun görevleri şunlardır:

a) Merkezin faaliyetlerini yönlendirmek ve bunlarla ilgili kararlar almak.

b) Rektörlüğe sunulacak faaliyet raporunu görüşmek.

c) Merkezin çalışma programını hazırlamak ve yürütmek.

ç) Merkezin bünyesinde bilimsel çalışmalar için gerek duyulan çalışma gruplarında görevlendirilecek öğretim elemanlarının seçimini yapmak ve görevlendirilmeleri için Rektörün onayına sunmak.

d) Müdür tarafından sunulan yıllık faaliyet raporu ve yıllık bütçe önerilerini görüşmek ve Rektörün onayına sunmak.

e) Müdürün önerisi üzerine Merkezin idari ve teknik eleman ihtiyacını tespit etmek,

karara bağlamak ve Rektörün onayına sunmak.

f) Müdür tarafından gündeme alınan diğer konuları görüşüp karara bağlamak.

Danışma Kurulu

MADDE 13 – (1) Danışma Kurulu, Müdürün başkanlığında, Merkezin çalışma alanı ile ilgili tavsiyelerde bulunmak üzere toplanır. Danışma Kurulu üyeleri Rektör tarafından Üniversite içinden veya istekleri halinde ve Müdürün önerisi üzerine kamu ve özel sektör temsilcileri arasından üç yıllığına görevlendirilir. Danışma Kurulu en fazla altı üyeden oluşur.

(2) Görev süresi dolan üye aynı usulle yeniden görevlendirilebilir. Üyeliğin herhangi bir nedenle boşalması halinde kalan süreyi tamamlamak üzere yeni bir üye görevlendirilebilir.

(3) Danışma Kurulu, Merkezin danışma organı olup kararları tavsiye niteliği taşır. Danışma Kurulu, Müdürün daveti üzerine yılda en az bir kere salt çoğunlukla toplanır ve kararlar yazılı olarak Yönetim Kuruluna bildirilir.

Danışma Kurulunun görevleri

MADDE 14 – (1) Danışma Kurulunun görevleri şunlardır:

a) Yıllık faaliyet raporunu, çalışma programını, eğitim ve araştırma faaliyetlerini değerlendirmek; yapılmış ve halen yürütülen faaliyetler hakkında görüş bildirmek, önerilerde bulunmak ve bir sonraki çalışma yılına ait programı değerlendirerek görüş bildirmek.

b) Merkezin faaliyet alanları ile ilgili sorunların tespitine yardımcı olmak ve çözüm önerileri konusunda faaliyet ve proje önerileri geliştirmek.

c) Bilimsel çalışmalara her türlü kaynak ile teknik ve bilimsel destek sağlamaya çalışmak.

ç) Merkezin bölgesel, ulusal ve uluslararası bağlantılarını kolaylaştırmak; işbirliği olanakları sağlamak.

İnceleme birimleri ve çalışma grupları

MADDE 15 – (1) Merkezde; bu Yönetmelikte belirtilen amaçlar ve öngörülen faaliyetler kapsamında Müdürün önerisi ve Yönetim Kurulunun kararı ile araştırma, inceleme, planlama, danışmanlık, eğitim, yayın konularında görev yapmak üzere inceleme birimleri veya çalışma grupları kurulur. Bu birim ve gruplar içinde çalışma konularına göre personel değişimi yapılabilir.

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

Çeşitli ve Son Hükümler

Personel ihtiyacı

MADDE 16 – (1) Merkezin akademik, teknik ve idari personel ihtiyacı, 2547 sayılı Kanunun 13 üncü maddesine göre, Müdürün önerisi üzerine Rektör tarafından görevlendirilecek personel tarafından karşılanır.

Harcama yetkilisi

MADDE 17 – (1) Merkezin harcama yetkilisi Rektördür. Rektör bu yetkisini gerekli gördüğü takdirde Müdüre devredebilir.

Ekipman ve demirbaşlar

MADDE 18 – (1) Merkez tarafından desteklenen araştırmalar kapsamında alınan her türlü alet, donanım ve demirbaşlar Merkezin kullanımına tahsis edilir.

Yürürlük

MADDE 19 – (1) Bu Yönetmelik yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

Yürütme

MADDE 20 – (1) Bu Yönetmelik hükümlerini Düzce Üniversitesi Rektörü yürütür.

	Yönetmeliğin Yayımlandığı Resmî Gazete'nin	
	Tarihi	Sayısı
	18/3/2019	30718
	Yönetmelikte Değişiklik Yapan Yönetmeliklerin Yayımlandığı Resmî Gazetelerin	
	Tarihi	Sayısı
1.	24/2/2025	32823

2.		
----	--	--