

BİRİNCİ BÖLÜM

Amaç, Kapsam, Dayanak ve Tanımlar

Amaç

MADDE 1 – (1) Bu Yönetmeliğin amacı; İstanbul Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne bağlı olarak kurulan İstanbul Teknik Üniversitesi Elektronik Tasarım ve Metroloji Uygulama ve Araştırma Merkezinin amaçlarına, faaliyet alanlarına, yönetim organlarına, yönetim organlarının görevlerine ve çalışma şekline ilişkin usul ve esasları düzenlemektir.

Kapsam

MADDE 2 – (1) Bu Yönetmelik; İstanbul Teknik Üniversitesi Elektronik Tasarım ve Metroloji Uygulama ve Araştırma Merkezinin amaçlarına, faaliyet alanlarına, yönetim organlarına ve bu organların görevlerine 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 – (1) Bu Yönetmelikte geçen;

- a) Danışma Kurulu: Merkezin Danışma Kurulunu,
- b) Merkez: İstanbul Teknik Üniversitesi Elektronik Tasarım ve Metroloji Uygulama ve Araştırma Merkezini,
- c) Müdür: Merkezin Müdürünü,
- ç) Fakülte Yönetim Kurulu: İstanbul Teknik Üniversitesi Elektrik Elektronik Fakültesi Yönetim Kurulunu,
- d) Rektör: İstanbul Teknik Üniversitesi Rektörünü,
- e) Üniversite (İTÜ): İstanbul Teknik Üniversitesini,
- f) Yönetim Kurulu: Merkezin Yönetim Kurulunu ifade eder.

İKİNCİ BÖLÜM

Merkezin Amacı ve Faaliyet Alanları

Merkezin amacı

MADDE 5 – (1) Merkezin amacı; kamu ve özel sektörün maddi desteğini Üniversitenin yetkin insan kaynağı ile birleştirerek, Türkiye'nin yüksek başarılı tümleşik devre ve elektronik sistem alanında gelişmesine ortam sağlamak ve öncülük etmektir.

Faaliyet alanları

MADDE 6 – (1) Merkez, bu Yönetmeliğin 5 inci maddesinde belirtilen amaçları gerçekleştirmek için aşağıdaki faaliyetlerde bulunur:

- a) Yurt içi ve yurt dışındaki ilgili kamu kurum ve kuruluşlarıyla, İTÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Birimine ve benzeri kurumlara araştırma projeleri oluşturmak ve konuyla ilgili kaynak elde edilmesini sağlayan çalışmalar yapmak,
- b) Yurt içinde ve yurt dışındaki özel sektör ile ortak çalışmalar yapmak, danışmanlık, tasarım ve ölçüm hizmeti vermek, konuyla ilgili kaynaklar elde edilmesini sağlayan çalışmalar yapmak,
- c) Elektronik devre mimarilerinde, en önemli başarımlar parametrelerinin neler olduğunu saptamak, state-of-the-art diye tabir edilen yüksek başarımların dünyada hangi seviyede olduğunu takip etmek ve bu bağlamda Merkezin hedeflerini belirlemek,
- ç) Analog ve sayısal devreleri beraber içeren, hızı ve hassasiyeti dünya çapında olan tümleşik devrelerin mimarilerini araştırmak ve daha yüksek başarımlar mimarileri geliştirmek,
- d) Analog ve sayısal devreleri beraber içeren, hızı ve hassasiyeti dünya çapında olan tümleşik devrelerin ölçüm tekniklerini araştırmak ve daha yüksek başarımlar ölçüm teknikleri ve aletleri geliştirmek,
- e) Baskı devre üzerinde kurulan, hızı ve hassasiyeti dünya çapında olan elektronik sistemlerin mimarilerini araştırmak ve daha yüksek başarımlar sistemler geliştirmek,
- f) Baskı devre üzerinde kurulan, hızı ve hassasiyeti dünya çapında olan elektronik sistemlerin ölçüm tekniklerini araştırmak ve daha yüksek başarımlar ölçüm teknikleri ve aletleri geliştirmek,
- g) Hızı ve hassasiyeti dünya çapında olan tümleşik ve ayrık devrelerin tasarım ve ölçümü ile ilgili patent başvuruları yapmak ve bilimsel yayınlar yapmak,

ğ) Geliştirilen yüksek başarılı tümleşik devre ve sistemleri silikon ve baskılı devre kartı (PCB) üzerinde gerçeklemek, laboratuvar ortamında başarılı parametrelerini ölçmek, kalite kontrolünü yapmak, yüksek başarılı ve üstün kaliteli prototip geliştirmek,

h) Prototipleri kaliteli endüstriyel ürün haline getirebilmek için yol haritası çizmek,

ı) Yurt dışında ve yurt içinde, uzman kişiler, şirketler, üniversiteler, uygulama ve araştırma merkezleri ile ortak çalışma imkanları yaratmak,

ı) Elektronik, haberleşme, mikrodalga, biyomedikal, audio, video, akustik, kalite kontrol, ölçüm, yazılım ve benzeri pek çok disiplinin yüksek başarılı sistem çerçevesi içerisinde beraber çalışmasına ortam sağlamak,

j) Laboratuvar destek, staj projesi, bitirme projesi, yüksek lisans tezi, doktora tezi ve doktora üstü çalışmalar kapsamında yetkin elemanlar yetiştirmek, bu elemanlara maddi destek sağlamak,

k) Türkiye’de çok yüksek başarılı devre tasarımlarını ürünleştirecek ve pazarlayacak şirketler oluşmasına destek olmak,

l) Elektronik tasarım ve metroloji alanında girişimcilğe destek vermek.

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

Merkezin Yönetim Organları, Proje Grupları ve Görevleri

Merkezin yönetim organları

MADDE 7 – (1) Merkezin yönetim organları şunlardır:

a) Müdür,

b) Yönetim Kurulu,

c) Danışma Kurulu.

Müdür ve görevleri

MADDE 8 – (1) Müdür; Yönetim Kurulunun önerisi üzerine, Üniversitede görev yapan öğretim üyeleri arasından Rektör tarafından üç yıl süre için görevlendirilir. Süresi biten Müdür tekrar görevlendirilebilir. Müdür, Merkezin çalışmalarının düzenli olarak yürütülmesi ve geliştirilmesinden Rektöre karşı sorumludur.

(2) Müdürün önerisi üzerine, Üniversitede alanında uzman öğretim elemanlarından bir kişi müdür yardımcısı olarak Rektör tarafından üç yıl süre ile görevlendirilir. Müdür Yardımcısı, Müdürün kendisine vereceği görevleri yapar. Müdür, görevi başında bulunmadığı zaman yardımcısını vekil bırakır. Göreve vekalet altı aydan fazla sürerse yeni bir Müdür görevlendirilir. Müdürün görevi sona erdiğinde yardımcısının da görevi sona erer.

(3) Müdürün görevleri şunlardır:

a) Merkezi temsil etmek,

b) Merkezin çalışmalarının Yönetim Kurulu tarafından hazırlanan planlar doğrultusunda düzenli ve etkin olarak yürütülmesini ve geliştirilmesini sağlamak, bu hususta her türlü tedbiri almak,

c) Merkezin ilgili yurt içi veya yurt dışı kişi, kurum ve kuruluşlarla işbirliği yapmasını ve/veya eşgüdümünü sağlamak,

ç) Yönetim Kurulu tarafından karar verilen konularda gerekli protokol ve anlaşmaları yapmak,

d) Yönetim Kurulunu toplantıya çağırmak, bu toplantıların gündemini hazırlamak ve toplantılara başkanlık etmek, Yönetim Kurulu kararlarını uygulamak,

e) Danışma Kurulunu olağan ve olağanüstü toplantıya çağırmak, bu toplantıların gündemini hazırlamak ve toplantılara başkanlık etmek,

f) Yönetim Kurulu tarafından belirlenen Merkezin personel ihtiyacı ile ilgili kararları Rektöre sunmak,

g) Hazırlanan planları Danışma Kuruluna ve Rektörlüğe sunmak,

ğ) Merkezin yıllık faaliyet raporunu ve bir sonraki yıla ait yıllık çalışma programını onaylanmış şekli ile Rektörlüğe sunmak.

Yönetim kurulu ve görevleri

MADDE 9 – (1) Yönetim Kurulu; Müdür ile Üniversitede görev yapan öğretim üyeleri arasından Fakülte Yönetim Kurulunun önereceği iki ve Rektörlüğün önereceği iki üye olmak üzere toplam beş üyeden oluşur. Yönetim Kurulu üyeleri Rektör tarafından üç yıl süre ile görevlendirilir. Süresi biten üyeler yeniden görevlendirilebilir. Süresi bitmeden ayrılan veya altı aydan fazla Üniversite dışında görevlendirilen üyelerin yerine yenileri görevlendirilir.

(2) Yönetim Kurulu en az iki ayda bir toplanır. Yönetim Kurulu tutanakları Danışma Kurulu üyelerinin incelemesine açık tutulur, ayrıca bu tutanakların birer nüshası Rektörlüğe ve ilgili akademik birimlere yönlendirilir.

(3) Yönetim Kurulu, salt çoğunlukla toplanır ve kararlar oy çokluğu ile alınır. Oyların eşitliği halinde Müdürün oyu yönünde çoğunluk sağlanmış sayılır.

(4) Yönetim kurulunun görevleri şunlardır:

a) Merkezin çalışma ve yönetimi ile ilgili konularda kararlar almak,

b) Merkezin personel ihtiyacı konusunda karar almak,

c) Merkezin yıllık faaliyet raporunu ve yıllık çalışma programını görüşerek karara bağlamak,

- ç) Merkezin bünyesinde kurulacak olan bilimsel çalışma gruplarını ve komisyonları belirlemek,
- d) Araştırma, yayın, öğretim ve diğer çalışma alanlarına ilişkin konularda karar almak,
- e) Merkezin uzun vadeli bilimsel çalışma plan ve programını hazırlamak,
- f) Merkezin büyüme planını hazırlamak,
- g) Merkezin bütçe planını hazırlamak,
- ğ) Merkezin çalışma alanına giren diğer konularda kararlar almak,
- h) Merkezin hazırlanmış planlara uygun olarak yönetilmesini sağlamak.

Danışma kurulu ve görevleri

MADDE 10 – (1) Danışma Kurulu; Merkezin faaliyet alanları doğrultusunda çalışmalar yürüten veya çalışma alanlarının Merkeze katkısı olacağı düşünülen Üniversite temsilcileri ile istekleri halinde yurtiçi veya yurtdışındaki diğer kurum ve kuruluşların temsilcileri ve kişiler arasından Rektör tarafından üç yıllığına görevlendirilen en fazla on üyeden oluşur. Süresi biten üyeler yeniden görevlendirilebilir.

(2) Danışma Kurulu yılda iki kez olağan olarak toplanır. Müdür gerekli gördüğü takdirde Danışma Kurulunu olağanüstü toplantıya çağırabilir.

(3) Danışma Kurulunun görevleri şunlardır:

- a) Merkezin faaliyetlerinin belirlenmiş ilkelere uygun olarak yürütülmesini sağlamak,
- b) Yönetim Kurulu tarafından hazırlanan planları değerlendirmek ve buna ilişkin olarak Yönetim Kuruluna önerilerde bulunmak,
- c) Merkezin elektronik endüstrisi ile eşgüdümü sağlamak amacıyla endüstri temsilcileriyle periyodik toplantılar yapmak,
- ç) Merkeze çalışmalarında bilimsel ve idari açıdan bilgi, deneyim ve önerilerini aktarmak.

Proje grupları ve görevleri

MADDE 11 – (1) Araştırma, gelişime ve eğitim çalışmalarını iş bölümü çerçevesinde yürütmek üzere Müdürün önerisi ve Yönetim Kurulunun kararıyla Merkezin çalışma alanlarında proje grupları kurulabilir. Proje gruplarının kuruluş ve çalışmaları Yönetim Kurulunca belirlenen esaslar çerçevesinde yürütülür.

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

Çeşitli ve Son Hükümler

Personel ihtiyacı

MADDE 12 – (1) Merkezin akademik, teknik ve idari personel ihtiyacı, Müdürün önerisi üzerine 2547 sayılı Kanununun 13 üncü maddesi uyarınca, Rektör tarafından görevlendirilecek personel tarafından karşılanır.

Ekipman ve demirbaşlar

MADDE 13 – (1) Merkez tarafından alınan her türlü alet, ekipman ve demirbaşlar Merkez hizmetlerinin kullanımına tahsis edilir.

Hüküm bulunmayan haller

MADDE 14 – (1) Bu Yönetmelikte hüküm bulunmayan hallerde; ilgili diğer mevzuat hükümleri ile Üniversite Senatosunun kararları uygulanır.

Yürürlük

MADDE 15 – (1) Bu Yönetmelik yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

Yürütme

MADDE 16 – (1) Bu Yönetmelik hükümlerini İstanbul Teknik Üniversitesi Rektörü yürütür.