

**Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu  
Bilişim ve Bilgi Güvenliği İleri Teknolojiler Araştırma Merkezi (BİLGEM)  
Kuruluş ve İşletme Yönetmeliği**

**BİRİNCİ BÖLÜM**

**Amaç, Kapsam, Hukuki Dayanak ve Tanımlar**

**Amaç ve kapsam**

**Madde 1-** Bu Yönetmelik, Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) bünyesinde Gebze’de kurulan ve kısa adı “BİLGEM” olan Bilişim ve Bilgi Güvenliği İleri Teknolojiler Araştırma Merkezi’nin, Çerçeve Yönetmelik’le düzenlenmiş olan hususlar dışında kalan kuruluş, yapılanma, görev, yetki ve sorumlulukları ile çalışma usul ve esaslarını düzenler.

**Dayanak**

**Madde 2-** Bu Yönetmelik, 17/07/1963 tarihli ve 278 sayılı Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu Kurulması Hakkında Kanun’un 3 üncü ve 4 üncü maddeleri çerçevesinde hazırlanan, 24/07/2010 tarih ve 27651 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu Başkanlığına Bağlı Merkezlerin Kuruluş ve İşletmesine İlişkin Çerçeve Yönetmelik hükümlerine dayanılarak hazırlanmıştır.

**Tanımlar**

**Madde 3-** Bu Yönetmelikte geçen tanımlardan:

- a) Kurum:** Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu’nu (TÜBİTAK),
- b) Bilim Kurulu:** Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu Bilim Kurulu’nu,
- c) Başkan:** Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu Başkanı’nı,
- ç) Merkez:** Bilişim ve Bilgi Güvenliği İleri Teknolojiler Araştırma Merkezi’ni (BİLGEM),
- d) Merkez Başkanı:** Bilişim ve Bilgi Güvenliği İleri Teknolojiler Araştırma Merkezi Başkanı’nı,
- e) Merkez Yönetim Kurulu:** Bilişim ve Bilgi Güvenliği İleri Teknolojiler Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu’nu,
- f) Merkez Kurulu:** Bilişim ve Bilgi Güvenliği İleri Teknolojiler Araştırma Merkezi Merkez Kurulu’nu,
- g) Enstitü:** Bilişim ve Bilgi Güvenliği İleri Teknolojiler Araştırma Merkezi bünyesindeki enstitüleri,
- ğ) Enstitü Müdürü:** Bilişim ve Bilgi Güvenliği İleri Teknolojiler Araştırma Merkezi bünyesindeki enstitülerin Müdürlerini,
- ı) TSK:** Türk Silahlı Kuvvetleri’ni,
- i) Çerçeve Yönetmelik:** Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu Başkanlığına Bağlı Merkezlerin Kuruluş ve İşletmesine İlişkin Çerçeve Yönetmeliği,

ifade eder.

## **İKİNCİ BÖLÜM**

### **Merkez'in İlke, Amaç ve Görevleri**

#### **Merkez'in ilke ve amaçları**

**Madde 4-** Merkez, bilişim, bilgi güvenliği ve ileri elektronik teknolojileri alanlarında Türkiye'nin teknolojik bağımsızlığını sağlamak amacıyla faaliyetlerde bulunur ve bu alanlarda ulusal ve uluslararası düzeyde temel bir çözüm ve bilim yeri olmak hedefini göz önünde bulundurur.

Merkez, Türkiye'nin savunma gücüne katkıda bulunmak, ulusal sistem içinde sivil ve askeri sektörün ihtiyacı olan her türlü bilişim, bilgi güvenliği ve ileri elektronik teknolojileri konularında araştırmalar yapmak, sözleşmeli projeler yolu ile bilişim, bilgi güvenliği ve ileri elektronik teknolojileri konusundaki sorunları ortaya koymak, çözmek ve/veya çözümlmesine yardımcı olmak ve bu çözümlerin uygulanmasını sağlamak, üniversite, kamu ve özel sektör arasında köprü görevi üstlenerek işbirliklerini geliştirmek ve bu kesimlerin teknolojik birikimlerini arttırmak amacıyla kurulmuş bir araştırma, teknoloji geliştirme ve uygulama kuruluşudur.

Merkez'in amacı, Türkiye'de sivil ve askeri sektörün ihtiyacı olan her türlü elektronik ve elektro-optik cihaz ile bilişim sistemlerine ilişkin donanım ve yazılım ile tümdevreleri, dünyadaki gelişen teknolojiye uygun biçimde, ulusal olarak ve ulusal kalkınma hedeflerine erişilmesine katkıda bulunacak şekilde araştırmak ve geliştirmek, sivil ve askeri amaçlar için ortak hizmet verebilecek güvenlik ve test merkezleri kurmak, bu merkezlerde TSK ve diğer kamu kurum ve kuruluşlarının envanterinde bulunan veya envanterine girecek kriptoloji ve haberleşme cihazları ile bilişim ve bilgi güvenliği konularını içeren her türlü donanım ve yazılım ile silah sistemlerinin testini yapmak, bu konulara ilişkin standartları koymak ve geliştirmektir.

Merkez, çalışmalarında Kurum'un diğer organları ile ve gerektiğinde ulusal ve uluslararası kuruluşlarla işbirliği yapar, kendi bünyesindeki araştırıcı ve teknik personel ile talep eden ilgili kuruluşların bilişim, bilgi güvenliği ve ileri elektronik teknolojileri alanındaki teknik personelini eğitime ilkelerini göz önünde tutar.

#### **Merkez'in görevleri**

**Madde 5-** Merkez'in görevleri şunlardır:

**a)** Bilgi ve iletişim teknolojilerinde kritik (sensör, sensör ağları, modelleme ve simülasyon teknolojileri, gömülü sistemler, yapay zeka, aviyonik dizge tümleştirme) araştırmaları yapmak, ürün ve teknoloji geliştirmek, uluslararası projelerde yer almak, uluslararası standart koyucularla aynı ortamda birlikte çalışmak,

**b)** Yazılım belgelendirme, yazılım test alanlarında ulusal bir odak haline gelmek,

**c)** TSK ve diğer kamu kurum ve kuruluşları ile özel sektörün bilişim, bilgi güvenliği, ileri elektronik teknolojileri ve TSK'nin elektronik harp konularındaki istek ve ihtiyaçları doğrultusunda, bu kuruluşlarca desteklenen araştırma geliştirme projelerini sözleşmeli olarak yapmak, uzun vadede ulusal bilgi güvenliğinin sağlanmasına ve ileri elektronik teknolojileri ile elektronik harp konularına yönelik stratejik araştırmalar yapmak,

**ç)** TSK ve diğer kamu kurum ve kuruluşlarının envanterinde bulunan veya envanterine girecek kriptoloji ve elektronik harp cihazlarının güvenliğinin test ve tesciline yönelik çalışmalarda bulunmak,

**d)** Talep edildiğinde; TSK ve diğer kamu kurum ve kuruluşları ile özel sektörün ihtiyacı olan, bilişim, bilgi güvenliği ileri elektronik teknolojileri ve TSK'nin elektronik harp konuları ile ilgili yöntem ve sistemler geliştirmek, teknoloji transferi yolu ile ithal edilen savunma sistem ve teknolojilerinin bilgi güvenliğinin sağlanması için tedbirler almak, yeterli olmayanların uygun hale getirilmesini sağlamak ve gerektiğinde bu işleri sözleşmeli olarak yapmak ve/veya yaptırmak,

**e)** Sivil ve askeri amaçlara hizmet verebilecek bilişim, bilgi güvenliği ve askeri amaçlara hizmet verebilecek elektronik harp (yazılım, donanım, sistem) test ve değerlendirme merkezlerini kurmak ve bu merkezlerde TEMPEST, RFI ve EMI konularında çalışmalar yapmak, TEMPEST, EMC test ve değerlendirme merkezlerini kurmak, TEMPEST teçhizatı için standartlar koymak, geliştirmek, test etmek ve Milli TEMPEST Standartlarını yayımlamak,

**f)** Sivil ve askeri amaçlara hizmet verecek kriptoloji algoritma ve protokolleri tasarlamak ve üretmek, bu algoritmaları test etmek, (onaylamak) ve uygulamak,

**g)** Mikroelektronik teknolojilerindeki gelişmeleri izlemek ve tümdevre üretimi konusunda güncel süreçleri kullanarak, stratejik öneme sahip sivil ve askeri amaçlı tümdevrelerin yurt içinde üretilmesini sağlamak,

**ğ)** Talep edildiğinde; TSK ve diğer kamu kurum ve kuruluşları ile özel sektörün ihtiyacı olan ağ haberleşmesi için güvenli iletişim alt yapısını (açık anahtar altyapısı, vb.) cihaz ve yazılımları üretmek, kurmak ve geliştirmek için çalışmalar yapmak,

**h)** TSK ve diğer kamu kurum ve kuruluşları ile özel sektörün ihtiyacı olan güvenli ağ yapılarının kurulması için çözüm paketleri üretmek, güvenli ağlar kurmak, ağların güvenliğini test etmek, onaylamak, bu konuda standartlar oluşturmak, ağ güvenliği ve yönetimi için gerekli yazılım ve donanımları üretmek ve/veya ürettirmek, tesis etmek ve sürekliliğini sağlamak,

**ı)** Askeri ve sivil bilgi güvenliği ileri elektronik ve askeri elektronik harp konularında TSK'nin ve diğer kamu kurum ve kuruluşları ile özel sektörün ihtiyacı olan her türlü cihazla ilgili araştırma ve geliştirme çalışmaları yapmak, üretim prototiplerini ortaya çıkarmak, stratejik öneme haiz cihazları üretmek, üretilen cihaz ve geliştirilen teknolojilerin yurt içinde ve yurt dışında satışlarını sağlamak,

**i)** Talep edildiğinde, TSK ve diğer kamu ve sivil kuruluşlarının haberleşme, bilgi sistem, ağ güvenliğinin sağlanması ve ileri elektronik teknolojileri ile TSK için elektronik harp konularında proje hazırlamak ve danışmanlık yapmak,

**j)** TSK ve diğer kamu kurum ve kuruluşları ile özel sektörün teknik problemlerini çözmek amacıyla teşvik ve tavsiye dahil endüstriyel hizmette bulunmak,

**k)** Merkez'in çalışma alanlarına giren konularda seminer, sempozyum, kongre, konferans gibi bilimsel ve teknik toplantılar düzenlemek, yayınlar yapmak,

**l)** Merkez'in teknik personelini eğitmek; üniversitelerde, endüstri kesiminde, TSK'nde ve araştırma kuruluşlarında görevli araştırmacı ve teknik personelin eğitimine yardımcı olmak, eğitim için gerekli görünen araç, gereç ve alt yapıyı temin ve tesis etmek,

**m)** Merkez'in amaç ve yeteneğe uygun projelerin geliştirilmesi, verimlilik ve kaliteye uygunluğun artırılması için gerekli altyapı, süreç, yöntem, araç ve organizasyonların geliştirilmesi ve benimsenmesini sağlamak,

**n)** Üniversite, kamu ve özel sektör arasında bilişim, bilgi güvenliği ve ileri elektronik teknolojileri alanlarında köprü görevi üstlenerek işbirliklerini geliştirmek ve bu kesimlerin teknolojik birikimlerini arttırmak,

**o)** Bilişim, bilgi güvenliği ve ileri elektronik teknolojileri alanında yenilikçi ve yaratıcı projelere öncelik vererek patent sayısını artırmak ve yeni teknolojiler geliştirmek,

**ö)** Başkan ve Bilim Kurulu tarafından verilen diğer görevleri yapmak.

## ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

### Merkez Teşkilatı ve Merkez Teşkilatını Oluşturan Birim ve Destek Organlarının Görev, Yetki ve Sorumlulukları

#### Merkez Teşkilatı

**Madde 6-** Merkez Teşkilatı; Merkez Yönetim Kurulu, Merkez Başkanı, Merkez Kurulu, Merkez Başkan Yardımcıları, enstitüler, idari ve hizmet birimlerinden oluşur. Bu birimler arasındaki ilişkiler onaylanmış program ve bütçe çerçevesinde Merkez Başkanı tarafından düzenlenir.

#### Merkez Yönetim Kurulu

**Madde 7-** (1) Merkez Yönetim Kurulu aşağıdaki üyelerden oluşur:

- a)** TÜBİTAK Başkanlık temsilcileri (iki üye),
- b)** Genelkurmay Başkanlığı temsilcileri (iki üye),
- c)** Milli Savunma Bakanlığı temsilcisi (bir üye),

- d) Merkez Başkanı,  
e) TÜBİTAK Başkanlığı tarafından belirlenen Merkeze bağlı bir Enstitü Müdürü.

Genelkurmay Başkanlığı ve Milli Savunma Bakanlığı temsilcileri kurumlarınca, TÜBİTAK Başkanlık temsilcileri Bilim Kurulu'nca seçilir.

Bilim Kurulu, üyelerden birini Yönetim Kurulu başkanı olarak belirler. Merkez Başkanı ve Enstitü Müdürleri dışındaki Yönetim Kurulu üyelerinin görev süresi iki yıldır. İki yıl sonra yeniden seçilmeleri mümkündür. Boşalan üyelikler için aynı usulle yeni üye seçilir.

## **DÖRDÜNÜCÜ BÖLÜM** **Çeşitli ve Son Hükümler**

### **Koruyucu Güvenlik**

**Madde 8-** Merkez faaliyetleri, gizliliğe azami derecede uymayı zorunlu kılmaktadır. Merkez personeli olmayan kimselerin Merkez'e girişi, koruyucu güvenlik esasları çerçevesinde Merkez Başkanı'nın veya Merkez Başkanı tarafından bu amaçla görevlendirilecek kişilerin özel iznine bağlıdır. Merkez personeli, Merkez'in özelliği gereği olan güvenlik kurallarına uymakla yükümlüdür. Bu kurallar Merkez Başkanlığı'nca düzenlenen Koruyucu Güvenlik Yönergesi ile personele duyurulur.

Merkez'in korunması, güvenliğinin sağlanması ile ilgili prensip ve kararlar Merkez Başkanı'nca alınır, çalışanlara kripto kleransı veya şahıs güvenlik belgesi alınmasından Merkez Başkanı sorumludur.

### **Yayın Yasağı**

**Madde 9-** Merkez'de yapılan çalışmalar ve faaliyetler, Merkez Başkanı'nın yazılı onayı olmaksızın kısmen veya tamamen yayınlanamaz ve açıklanamaz.

### **Yürürlükten kaldırılan yönetmelikler**

**Madde 10-** 01/12/2001 tarih ve 96 sayılı Bilim Kurulu Kararlı [Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu Ulusal Elektronik ve Kriptoloji Enstitüsü \(UEKAE\) Kuruluş ve İşletme Yönetmeliği](#) yürürlükten kaldırılmıştır.

**Geçici Madde 1-** Bu Yönetmeliğin yürürlüğe girmesinden önce uygulanmakta olan düzenleyici işlemlerin bu Yönetmeliğe aykırı olmayan hükümlerinin uygulanmasına devam edilir.

**Geçici Madde 2-** İlgili mevzuatta, Bilim Kurulu kararlarında ve Başkanlık onaylarında, Marmara Araştırma Merkezi'ne yapılan atıflardan, "Bilişim ve Bilgi Güvenliği İleri Teknolojiler Araştırma Merkezi" de anlaşılır; Ulusal Elektronik ve Kriptoloji Araştırma Enstitüsü'ne yapılan atıflar ise Bilişim ve Bilgi Güvenliği İleri Teknolojiler Araştırma Merkezi'ne yapılmış sayılır.

**Geçici Madde 3-** "Ulusal Elektronik ve Kriptoloji Araştırma Enstitüsü" ve bu Enstitü bünyesindeki birimler tarafından, daha önce imzalanan protokol, sözleşme,

anlaşma ve benzeri belgelerle üstlenilen taahhüt, yükümlülük, sorumluluklar ile varsa bunlarla kurulan borç ilişkileri Bilişim ve Bilgi Güvenliği İleri Teknolojiler Araştırma Merkezi'ne devrolunmuştur.

**Geçici Madde 4-** Bu Yönetmeliğin yürürlüğe girdiği tarihte mevcut olan UEKAE Yönetim Kurulu üyeleri kalan sürelerini doldurmak ve atanacak Merkez Başkanı dâhil edilmek kaydıyla, görevlerine Merkez Yönetim Kurulu üyesi olarak devam ederler.

**Geçici Madde 5-** Bu Yönetmeliğin yürürlüğe girdiği tarihte yapılmış atamalar ve yürütülmekte olan görevlerin yenilenmesi gerekmez, görev sürelerinin hesabında yürürlükten kaldırılan Yönetmelik çerçevesinde geçen süreler dikkate alınır.

**Geçici Madde 6 –** Halen faaliyet gösteren Ulusal Elektronik ve Kriptoloji Araştırma Enstitüsü, Bilişim ve Bilgi Güvenliği İleri Teknolojiler Araştırma Merkezi'ne bağlanmıştır. Ayrıca Bilişim ve Bilgi Güvenliği İleri Teknolojiler Araştırma Merkezi'ne bağlı olacak Bilişim Teknolojileri Enstitüsü adıyla yeni bir Enstitü kurulmuştur.

Merkeze bağlı Enstitülerin ilk kuruluşunda Çerçeve Yönetmeliğin 18 inci maddesine göre Enstitü Müdürü, TÜBİTAK Başkanın önerisi ve Bilim Kurulu kararı ile atanır.

#### **Yürürlük**

**Madde 11-** Bu Yönetmelik 06/09/2010 tarihinde yürürlüğe girer.

#### **Yürütme**

**Madde 12-** Bu Yönetmelik hükümlerini Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu Başkanı yürütür.

**TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU  
BİLİŞİM VE BİLGİ GÜVENLİĞİ İLERİ TEKNOLOJİLER ARAŞTIRMA MERKEZİ (BİLGEM)  
KURULUŞ VE İŞLETME YÖNETMELİĞİ**

<b>Kabul edildiği Bilim Kurulu Kararı</b>	<b>Yürürlüğe Giriş Tarihi</b>
10/07/2010 tarihli ve 188 sayılı Toplantı	06/09/2010