

## 5G VE ÖTESİ ORTAK LİSANSÜSTÜ DESTEKLEME PROGRAMI BİLGİLENDİRME DOKÜMANI

### 1- Amaç

5G ve Ötesi Ortak Lisansüstü Destekleme Programının amacı; Kamu, İşletmeciler, Üniversiteler ve KOBİ gibi ekosisteme dâhil olan ilgili tüm paydaşların işbirliği ve ortak çalışmaları ile haberleşme teknolojilerine ilişkin bilginin, kabiliyetlerin ve imkanların geliştirilmesi hedefi kapsamında, 5G ve Ötesi yeni nesil haberleşme teknolojileri ve dijital dönüşüm konularında çalışacak nitelikli yerli insan kaynağı yetiştirilmesine katkı sağlanması ve desteklenmesidir.

Ortak Lisansüstü Destekleme Programı kapsamında Üniversitelerin ilgili lisansüstü programlarında eğitim desteği olarak yetiştirilecek nitelikli insan kaynağının, yeni nesil mobil haberleşme teknolojilerinde Ülkemiz ve dünya pazarlarında yer alacak yerli ve milli katma değeri yüksek ürün ve teknolojilerin geliştirilmesinde kritik rol oynayacağı öngörülmektedir.

Ortak Lisansüstü Destekleme Programı ile özetle:

- Ülkemizdeki haberleşme teknolojileri ekosistemi paydaşlarının gereksinimi olan Ar-Ge/Ür-Ge çalışmaları yapabilecek yerli insan kaynağının yetiştirilmesi,
- Ülkemizde ileri seviye haberleşme teknolojilerine ilişkin sürdürülebilir yetkinlik oluşturulması,
- Yapılacak akademik çalışmalardan çeşitli formlarda çıktılarının üretilmesi (patent, ürün/hizmet, proje, makale, tez, yan ürün firmaları),
- 5G'nin getireceği teknolojileri kamu ve özel sektörde uygulamaya yönelik 5GTR Forum çalışmalarına destek verilmesi

hedeflenmektedir.

### 2- Destekleme Programına İlişkin Genel Bilgiler

- a) 5G ve Ötesi Ortak Lisansüstü Destekleme Programı, Kurum'un koordinasyonunda ve sekreteryasında 5G Vadisi Yürütme Kurulunda yer alan Üniversiteler ve İşletmeciler tarafından düzenlenip yürütülecektir.
- b) Destek ücretleri eğitim öğretim yılının başladığı yıl içinde devlet tarafından belirlenen en düşük üniversite araştırma görevlisi aylığının %15 fazlasına denk gelecektir. Devlet tarafından belirlenen yeni ücretler destek ücretlerine de yansıtılacaktır.
- c) Program ile desteklenen öğrenciler, dersleri ve tez çalışmalarını kayıtlı oldukları üniversitelerde sürdüreceklidir.
- d) Öğrencilere verilecek desteğin süresi yüksek lisans öğrencileri için 2 (iki) yıl, doktora öğrencileri için 4 (dört) yıl olacaktır. Bu süre içinde programı tamamlayamayan öğrencilerin desteğinin sürüp sürmeyeceğine Değerlendirme Komitesi (Mutabakat Zaptı'na taraf olan Kurum'un, Üniversitelerin ve İşletmecilerin ikişer temsilcisinden oluşur) tarafından karar verilecektir.
- e) Desteklenecek öğrencilerin üniversitedeki programa kabul ve daha sonrasındaki tez çalışmaları süreci, ilgili üniversite tarafından üniversite yönetmeliğine uygun olarak yürütülecektir.
- f) Destek kapsamındaki her öğrencinin tez konusu, ilgili enstitüye sunulmadan önce Değerlendirme Komitesinin görüş ve onayına sunulacaktır.

- g) Destek programındaki öğrencilerin tezleri ve destek kapsamındaki projeler için İşletmecilerden, öğrencinin kayıtlı olduğu Üniversitenin ilgili yönetmeliklerine uygun olarak eş danışman atanabilecektir.
- h) Öğrenciler yapacakları çalışmalarda 5G Vadisi test ortamından ve 5GTR Forum faaliyetlerinden yararlandırılacaktır. İşletmeciler, programa dâhil olacak öğrencileri bir araya getirip onlardan gönüllülük esasına göre ve kayıtlı olduğu Üniversitedeki tez danışmanlarının görüşü alınmak suretiyle çalışma grupları oluşturup ilgili bilişim konularında proje sunum ve çalışmaları isteyebilecektir.
- i) Desteklenen öğrenciler, Kurum tarafından gerek görülmesi halinde, program kapsamındaki amaç ve hedefleri aksatmayacak şekilde kayıtlı olduğu Üniversitedeki tez danışmanlarının görüşü de alınarak, Kurum'un belirleyeceği bir konuda bir araştırma veya çalışma raporu hazırlayıp Kuruma sunacaklardır.
- j) Öğrencilerin kayıtlı olduğu Üniversitedeki tez danışmanlarının bilgisi dahilinde, 5GTR Forum çalışmalarını takip etmesi ve bu çalışmalara aktif katılımları sağlanacaktır.
- k) Öğrencilere, Kurum tarafından gerek görülmesi halinde, elektronik haberleşme mevzuatına ve düzenlemelerine ilişkin eğitimler/seminerler verilerek, öğrencilerin haberleşme sektöründeki düzenleyici çerçeveye ve sektörel gelişmelere ilişkin bilgilenmeleri sağlanacaktır.
- l) Programın fonlanması (öğrencilerin ücretleri, seminer vb. giderler), Mali Destekleme Modeli başlığında yer alan modellerden taraflara uygun olan bir veya birkaçı seçilerek sağlanacaktır.
- m) Destek Modeli kapsamında desteklenen her öğrenci tarafından tez/araştırma gibi çalışmaların yürütülebilmesi amacıyla teçhizat ve sarf malzemesi satın alımı, proje ve tez çalışmalarına ilişkin yurtiçi/yurtdışı bilimsel toplantı, konferans ve çalışmaya bildiri, sunum ve benzeri çalışmalar ile katılım masraflarının karşılanmasına yönelik hususlar Değerlendirme Komitesi tarafından karara bağlanacaktır.
- n) İşletmeciler ve/veya Kurum tarafından programda yer alan öğrencilere staj imkânı sunulabilecek, staj konusunda yardımcı olmak amacıyla gerekli yönlendirmelerde bulunabilecektir.
- o) İşletmeciler, ihtiyaç duyulduğu ve/veya talep edildiği takdirde program içerisindeki öğrenciler için iç eğitimleri vasıtası ile yeni nesil ve ileri teknoloji seminerleri düzenleyebilecektir.
- p) Programa kabul olunan öğrencilerin, arşiv araştırmasının olumsuz sonuçlanması durumunda destekleme programıyla ilişkisi kesilecektir.
- q) Yüksek lisans ve doktora süresince bir işletmecinin desteklediği öğrenci diğer işletmecilerce ve/veya programa destek olan diğer şirketlerce istihdam edilemeyecektir.
- r) Program kapsamındaki amaç ve hedeflere uygun şekilde beklenen performansı gösteremeyen ve üniversitelerin mevcut kurallarına göre belirlenen, Değerlendirme Komitesinin kabul edeceği mazeretler hariç, devamsızlık süresinin aşılması durumlarında, Değerlendirme Komitesinin kararı ile öğrencilerin aldıkları destek kesilecek ve destekleme programından çıkarılacaklardır.
- s) Program kapsamında destek alan öğrencinin kendi isteği ile programı bırakması veya Değerlendirme Komitesinin kararı ile programdan çıkarılması durumunda aylık aldığı destek haricinde kendisine sağlanan seminer, konferans katılım gibi imkânların maliyetlerinin iadesi istenebilecektir.
- t) Ortak Lisansüstü Destekleme Programı kapsamında desteklenecek öğrenciler, Destekleme Programına İlişkin Genel İlkeler başlığındaki kurallara da uymakla yükümlüdür.

### 3- Mali Destekleme Modeli

İşletmeciler, her eğitim-öğretim döneminin makul bir süre öncesinde hangi modeli uygulayacaklarını belirler ve Kurum ile üniversitelere bildirirler. Her işletmeci farklı bir modeli benimseyebilir. Ancak belli bir modelde desteklenmeye başlayan öğrencilerin model değişikliklerinde mağdur edilmemesi esastır.

Ortak Lisansüstü Destekleme Programı kapsamında kabul edilen öğrencilere yönelik, Mali Destekleme Modellerinden biri veya bir kaç üzerinden öğrenciler desteklenebilir. Her öğrenci için aynı anda tek bir destekleme modeli uygulanır.

**a) Tedarikçiler Tarafından Destek Modeli**

- 1) Programın fonlanması (öğrencilerin ücretleri, seminer ve benzeri giderler) işletmecilerin ilgili düzenlemelerde yer alan Ar-Ge istihdam yükümlülüğü kapsamında tedarikçiler tarafından yapılacak olup, bu kapsamda öğrencilerin desteklenmesine ilişkin tüm süreçler İşletmecilerin takibinde, kontrolünde ve sorumluluğunda gerçekleştirilecektir. Bu destek modeli kapsamında tedarikçilerle yürütülecek süreç ve işlemlere ilişkin işletmeci ve tedarikçi arasında bir sözleşme imzalanır.
- 2) Bu model ile desteklenen öğrenciler süreli bir iş akdi ile tedarikçilerin bordrolarında yer alacak, ancak öğrenim süreleri boyunca üniversite bünyesinde çalışmalarına devam edeceklerdir.
- 3) Değerlendirme Komitesinin kararı ile desteği kesilen öğrencilerin bu kapsamda tedarikçiler ile yaptıkları iş akitleri de sona erecektir. Bununla ilgili usul ve esaslar, İşletmeciler ve Tedarikçiler arasında yapılacak sözleşme ile belirlenecektir.
- 4) İşletmeci ile Tedarikçi arasında yapılacak sözleşme, 5G ve Ötesi Ortak Lisansüstü Destekleme Programı çerçevesinde yürütülecek çalışmalar sonucunda üretilen tez ve araştırma konuları, veri, doküman, rapor, makale, tasarım, teknik geliştirme, buluş ve olabilecek her türlü çıktıya ait fikri mülkiyet haklarının kime ait olacağına dair hükümleri ihtiva eder. Bu sözleşmenin imzalanmasından önce Değerlendirme Komitesi ilgili tarafları bir araya getirerek tarafların hak ve menfaatleri ile işbu destekleme programındaki amaç ve hedeflere uygun şekilde, yerlilik ve millilik unsurlarını da gözeterek fikri mülkiyet haklarının kime ait olacağına dair sözleşmenin hazırlanması aşamasında taraflara yol gösterir. Taraflar, Değerlendirme Komitesi tarafından düzenlenecek olan mezkûr toplantıya katılmaksızın fikri mülkiyet haklarına dair sözleşme yapmamayı taahhüt ederler.

**b) İşletmeciler Tarafından Destek Modeli**

- 1) 5G Vadisi projesinde lisansüstü destekleme programına kabul edilen öğrenciler ilgili üniversitenin bünyesinde eğitim-öğretime devam edeceklerdir. Bu öğrenciler desteği sağlayan işletmecilerin veya işletmecilerin grup şirketlerinin bünyesinde bordrolu çalışan olarak yer alacaklardır.

**c) Türk Telekom Yarı Zamanlı Çalışma Destek Modeli**

- 1) Yüksek lisans ve doktora öğrencileri şirket bordrosunda yarı zamanlı çalışan şeklinde istihdam edilecektir. Bu öğrencilerin ücreti bu modele münhasıran İşletmeci tarafından yarı zamanlı istihdam şartlarına göre belirlenecektir.
- 2) Program kapsamında; ders programlarına göre öğrenciler haftada 1 (bir) ila 2,5 (iki buçuk) gün şirkette iş hayatını deneyimleme fırsatı bulacaklardır.
- 3) Proje kapsamında kabul olacak öğrencilerin görev aldığı birimler operasyonel birimler olmayıp onlara en fazla değer katacak birimlerden seçilecektir.
- 4) Program 1 (bir) yıllık bir gelişim programını da içerecek, teknik eğitimler, kişisel gelişim eğitimleri, rehberlik ve koçluk programları ile öğrencilerin gelişimine katkıda bulunulacaktır.

Yarı zamanlı istihdam ücret ve yan haklar genel olarak aşağıdaki şekildedir;

- Yarı zamanlı Brüt maaş
- Günlük Yemek Kartı
- Şirket Cep Telefonu Cihazı
- Türk Telekom GSM Tarifesi

- Ev Telefonu, ADSL & Tivibu desteği
- Çalışan Katkılı Özel Sağlık Sigortası veya Türk Telekom Sağlık Yardım Vakfı
- Ferdi Kaza Sigortası

Sınıfıçı ve E-Eğitim Programları;

- İşe Uyum ve Oryantasyon
- Telekomünikasyon Teknolojileri Sabit
- Telekomünikasyon Teknolojileri Mobil
- Cisco Ađ Uzmanlığı I -II
- Temel Proje Yönetimi
- Kişisel Liderlik
- Çalışanların erişebildiği tüm E-Eğitimler

#### 4- Fikri Mülkiyet Hakları

Yapılan çalışmalar sonucunda üretilen veri, doküman, rapor, makale ve tasarımlara ait fikri mülkiyet hakları mer'i mevzuata uygun olacaktır.

5G ve Ötesi Ortak Lisansüstü Destekleme Programı çerçevesinde yürütülecek çalışmalar sonucunda üretilen tez ve araştırma konuları, veri, doküman, rapor, makale, tasarım, teknik geliştirme, buluş ve olabilecek her türlü çıktıya ait fikri mülkiyet haklarının kime ait olacağı işbu Mutabakat Zaptı kapsamında yapılacak her bir çalışma için ayrı ayrı belirlenecektir. Bu belirlemeden önce Değerlendirme Komitesi ilgili tarafları bir araya getirerek tarafların hak ve menfaatleri ile işbu destekleme programındaki amaç ve hedeflere uygun şekilde, yerlilik ve millilik unsurlarını da gözeterek fikri mülkiyet haklarının kime ait olacağına dair sözleşmenin hazırlanması aşamasında taraflara yol gösterir. Taraflar, Değerlendirme Komitesi tarafından düzenlenecek olan mezkûr toplantıya katılmaksızın fikri mülkiyet haklarına dair sözleşme yapmamayı taahhüt ederler.

#### 5- Destekleme Programına İlişkin Genel İlkeler

- a) Öğrencinin kayıtlı olduğu Üniversitedeki tez danışmanının talebiyle ve diğer üniversitelerin onayıyla diğer iki üniversitenin birinden bir adet eş danışmanı olabilecektir.
- b) Her öğrenci, tamamlamak zorunda olduğu derslerden en az bir tanesini kayıtlı olmadığı diğer Üniversitelerden, ilgili Enstitünün onayıyla alacaktır. Program kapsamında desteklenen öğrencilerin diğer Üniversitelerden alacağı derslerin sayılması için Üniversiteler gereken düzenlemeleri yapacaklardır. Bu ders(ler) için harç muafiyeti uygulanacaktır. Destek programının ilgi alanlarında ortak seminerler düzenlenecek, program kapsamında desteklenen öğrencilerin bu seminerlere katılması ve seminerlerin lisansüstü programındaki seminer dersi kapsamında sayılması için Üniversiteler gereken düzenlemeleri yönetmeliklere uygun olarak yapacaklardır.
- c) Üniversitelerin akademik çalışmalara yönelik altyapılarının öğrenciler tarafından kullanılması imkânı olacaktır.
- d) Yüksek Lisans Programına katılmak isteyen öğrenciler eğitim almak istedikleri üniversiteye doğrudan başvuracaklardır.
- e) Her yıl desteklenecek öğrenci sayısının yarısı üç üniversiteye eşit olarak tahsis edilecektir. Geri kalan kontenjan, başarı durumlarına göre Değerlendirme Komitesi tarafından belirlenecektir.
- f) Destek kapsamına alınacak tez, araştırma ve proje konuları, 5GTR Forum çalışmaları ve çıktıları da göz önünde bulundurularak Değerlendirme Komitesi tarafından belirlenecektir.
- g) Ticari çıktıya yönelik çalışmalar ayrıca projelendirilecek, tez danışmanları bu projelerde danışman olarak yer alabilecektir.

- h) Desteklenen öğrenciler, staj yapmaları durumunda bu stajlarını Kurumda, İşletmecilerde, Tedarikçilerde veya Değerlendirme Komitesi tarafından belirlenen ulusal veya uluslararası kuruluşlarda yapabileceklerdir.
- i) Belirlenecek bir ders havuzu içerisinde sosyal ve beşeri bilimler alanından ilgili Üniversitenin yönetmeliklerinin gerektirdiği şekilde (kredili veya kredisiz olarak) bir ders alınması esastır. Alınacak ders konusunda gerektiğinde Değerlendirme Komitesi tavsiyede bulunabilir.
- j) Program kapsamında üstün başarılı öğrencilere ek maddi olanaklar sağlanabilecektir.
- k) Tez çalışması kapsamında ilgili tarafların işbirliği sonucunda ortaya çıkan her türlü esere ait tüm hak ve gelir paylaşımı hususları, yürürlükteki ilgili yasalar ve diğer mevzuat hükümleri dikkate alınarak bir sözleşme ile düzenlenecektir.
- l) Eğitim programının ilgili alanlarında desteklenecek öğrencilere belirli dönemlerde Kurum, İşletmeci ve Tedarikçiler tarafından da ilave eğitimler/seminerler verilebilecektir.

