



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ İLE SAHA İSTANBUL ARASINDA EĞİTİM ÖĞRETİM AR-GE İŞ BİRLİĞİ PROTOKOLU

1. TARAFLAR:

İş bu Eğitim-Öğretim, Ar-Ge ve İş birliği protokolü (bundan böyle "protokol" olarak anılacak), merkezi Ortahisar, Trabzon adresinde bulunan Karadeniz Teknik Üniversitesi, (bundan böyle "KTÜ" olarak anılacak), Merkezi Teknopark İstanbul olan SAHA İstanbul Savunma Havacılık ve Uzay Kümelenmesi Derneği (bundan böyle "SAHA İstanbul" olarak anılacak) arasında oluşturulmuştur.

2. AMAÇ:

Bu protokolün amacı, imzalayan kurumların ortak Eğitim, Araştırma-Geliştirme, karşılıklı akademik ve fiziki altyapıların müşterek kullanılması, müştereken planlanıp uygulanan ya da iştirak edilen akademik etkinlikler, iş ve ilişki geliştirme gayretlerine ilişkin usul ve esasları belirlemektir.

3. KAPSAM

KTÜ ile SAHA İstanbul arasındaki aşağıda sıralanan iş birliği faaliyetleri, bu protokolde belirlenen esaslar çerçevesinde yürütülür.

4. İŞ BİRLİĞİ ALANLARI VE ŞEKİLLERİ

KTÜ ve SAHA İstanbul arasında aşağıdaki alan ve şekillerde iş birliği öngörülmektedir.

a. Master ve Doktora Programlarının Belirlenmesinde ve Bitirme Tezleri Seçiminde Sanayinin İhtiyaçlarının Önceliklenmesi Ve İlgili Firmalarca Bu Programların Ve Tezlerin Desteklenmesinin Koordine Edilmesi

SAHA İstanbul firmalarından toplanan proje önerileri ya da sanayiye dair problemler belli periyotlarda KTÜ'ye iletilecek, KTÜ tarafından incelenip bu problemlerin çözümü için önerilen birlikte çalışma modeli ya da çözüm önerisi SAHA İstanbul'a iletilecek, mutabık kalınan konularda hukuki alt yapıyı oluşturmak üzere müzakereler yapılacak, birlikte çalışma modeli KTÜ, SAHA İstanbul ve firma arasında mutabakat ile kararlaştırılacaktır. Hazırlanan model fikri mülkiyet haklarını da kapsayacaktır.

Master ve doktora programlarının bitirme tezleri seçiminde sanayinin ihtiyaçlarının önceliklenecek ve ihtiyaç sahibi firmalarca bu programların ve tezlerin desteklenmesi, sonuçlarından firmaların istifade etmesi koordine edilecek

b. Birlikte Teknoloji Geliştirmek

Savunma Havacılık ve Uzay Sanayimizin ihtiyaç duyduğu ve fakat henüz milli imkanlarla üretmediğimiz mevcut yada konsept teknolojilerin geliştirilmesi için bu konuda çalışmak isteyen SAHA İstanbul firmaların birikimleri, üretim tecrübeleri, proses yetenekleri

H.

ve KTÜ'nün alt yapısı (Akademisyen, Teknik altyapı, Laboratuvar, Bilişim altyapısı, akademik kaynaklara erişim yeteneği) kullanarak geliştirilmesi, KTÜ TTO ve SAHA İstanbul işbirliği ile fikri mülkiyet hakları ve iş modelleri tanzim edilerek ticarileştirilmesi, Bu şekilde SAHA İstanbul firmalarına, KTÜ'ye ve sonuçta ülkeye değer kazandırılması sağlanacaktır.

c. Ulusal ve Uluslararası Proje Ortaklığı ya da İş Birlikleri

Savunma Havacılık ve Uzay Sanayi ve SAHA İstanbul firmalarının ihtiyaç duydukları, taleplerini karşılayacak, sürdürülebilir fikirlerin SAHA İstanbul ve KTÜ paydaşlığında ulusal veya uluslararası bir proje haline getirilmesi ve bu kapsamda oluşturulan projelerin hayata geçirilmesi sağlanacaktır.

d. Sertifikasyon Programları Düzenlenmesi

SAHA İstanbul'un ihtiyaç duyduğu sertifikasyon eğitimi ihtiyacının belirlenmesi ve bu eğitim ihtiyacının KTÜ ile iş birliği yapılarak karşılanması sağlanacaktır. KTÜ, mutabık kalınan konulardaki sertifikasyon eğitimi ihtiyacı karşılamak üzere mevzuata uygun şekilde Öğretim Üyesi, Derslik, Eğitim Teçhizatı, Eğitim yardımcı malzemeleri gibi altyapı ihtiyaçları için hazırlık yapacak ve sertifikasyon eğitimini ve bu eğitimin KTÜ, SAHA İstanbul müşterek logolu sertifikalarını verecektir.

e. SAHA İstanbul Firmalarının Meslek İçi Eğitim İhtiyaçlarının Karşlanması

Saha İstanbul firmalarının talep ettikleri konularda Meslek İçi Eğitim ihtiyaçlarını karşılamak üzere KTÜ imkanlarından faydalanacaklardır. Bu maksatla SAHA İstanbul tarafından eğitim ihtiyaçları belirlendikçe KTÜ ile temasa geçilecek ve eğitim projelendirilecektir. SAHA üyelerine uygulanacak indirim miktarı SAHA İstanbul ile KTÜ arasında program özelinde ayrı ayrı mutabakatlar ile belirlenecektir. Bununla birlikte SAHA İstanbul'un talepte bulunduğu meslek içi eğitim konularının dışında da KTÜ eğitim verebileceği konuları belli periyodlarla SAHA İstanbul'a bildirecek, bu konulara ilaveler ya da eksiltmeler olduğunda liste güncellenecektir.

f. Test ve Laboratuvar Altyapısının SAHA İstanbul Firmalarının Kullanımına Açılması

KTÜ mevzuatının öngördüğü şekilde laboratuvar envanterini akreditasyon detaylarını da kapsayacak şekilde SAHA İstanbul'a verecek, SAHA İstanbul üyesi firmaların ihtiyaç duyduğu konularda, karşılıklı olarak belirlenecek ücret karşılığı SAHA İstanbul firmalarının kullanımına açılması sağlanacaktır.

g. KTÜ Öğrencilerine Yaz Stajı İmkânı Sağlanması

KTÜ tarafından hazırlanan stajyer anket formu Aralık ayı başında SAHA İstanbul'a verilecek, SAHA İstanbul tarafından üye firmalarına doldurtulan formlar her yıl 15 Ocak'a tarihine kadar KTÜ'ye bildirilecek, KTÜ tarafından öğrencilerin firmalara yönlendirilmeleri ve staj işlemlerinde destek sağlanacaktır.

h. KTÜ ve SAHA İstanbul Tesis İmkanlarından Yararlanma Konusunda ki İş Birliği

SAHA İstanbul organizasyonları için KTÜ yerleşke imkanlarından faydalanması konusunda kolaylık sağlanacak, ayrıca KTÜ yapacağı etkinliklerinden SAHA İstanbul'u haberdar edecek, SAHA İstanbul'da bu faaliyetlere dernek olarak ya da firmalarının imkanlarıyla katkıda bulunmaya çalışacaktır. SAHA İstanbul sanayiden, bürokrasiden ve iş dünyasından tecrübeli ve birikimli insanlara KTÜ'de konferanslar verdirmek suretiyle öğrencilerin

H.

motivasyonlarının artırılmasına katkı sağlayacaktır. Öğrenci kulüplerinin faaliyet ve etkinliklerine SAHA İstanbul'un firmaları ile katılım sağlaması için koordine edilecektir.

i. Danışmanlık Görevleri

KTÜ bünyesinde, Savunma, Havacılık ve Uzay çalışmalarında danışmanlık yapabilecek ve tüm mühendislik, temel bilim disiplinlerinden gruplar oluşturularak seçilecek koordinasyon birimlerince ihtiyaç duyulan projelere ve SAHA İstanbul firmalarına danışmanlık verilmesi sağlanacaktır. Kavram oluşturma, teknik yapılabirlik etüdü, Ar-Ge çalışmaları, optimizasyon, prototip ve pilot ölçekli çalışmalar ve bunlarla sınırlı kalmamak şartı ile ihtiyaç duyulan, bilimsel ve yönetsel ihtiyaçlar KTÜ tarafından karşılanacaktır.

j. Sanayinin Somut Problemlerine Çözüm Üretilmesi

KTÜ tarafından oluşturulacak olan koordinasyon birimlerince SAHA İstanbul firmaları ile sınırlı kalmamak üzere, karşılaşılan mekanik, termodinamik, aerodinamik, kimyasal ve biyolojik teknoloji konularında ihtiyaç duyulan sorunların çözümü için konusunda uzman akademisyenlerden oluşan ekipler oluşturularak, sanayiye destek verilmesi ve mevcut veya oluşabilecek sorunların giderilmesi sağlanacaktır.

k. Üniversite Çıktısı Teknolojilerin ve Ürünlerin Ticarileştirilmesi Konusuna Destek Sağlanması ve TTO ile Yakın İş Birliği Sağlanması

KTÜ bünyesinde yapılan akademik tabanlı çalışmalar sonucu ortaya çıkan teknoloji ve ürünlerin modellenmesi, endüstriyel hayata geçmesi için koordinasyon birimlerince yapılacak çalışmalarla proje sahipleri ile birlikte ihtiyaç duyan firmalara sunumu, gerekiyorsa fayda-maliyet analizi ile teknoloji transferinin alt yapısının (hukuki, mali, teknik) oluşturulması işlemleri yapılacaktır.

l. Öğrencilerin Girişimcilik Yeteneklerinin Geliştirilmesine Katkı Sağlanması

SAHA İstanbul yönetimi ve firmaları gerçek zamanlı başarı öyküsü olan, rol-model oluşturabilecek girişim örneklerini, seminer webinar vb. yöntemlerle birlikte kurum içi asiste faaliyetleri ile de problem çözme, çalışma disiplini, teknoloji ve öngörülü ihtiyaç analizleri konularında destekleyerek öğrencilerin girişimcilik yeteneklerinin gelişmesinde mümkün olan tüm enstrümanları kullanarak direkt ve dolaylı katkı da bulunacaktır.

m. Uygulamalı ve Araştırmalı Eğitim Konusunda ki İş Birliği

SAHA İstanbul firmaları tarafından KTÜ bünyesinde lisans, lisansüstü ve doktora çalışması yapan üniversite öğrencilerine staj, proje çalışmaları, endüstriyel üretim ve işletme konularında imkân sağlanarak oluşturulacak sinerji ile işletme körlüğüne girmeden sarkaç etkisi modelini hayata geçirecek iş birliği modeli oluşturmak.

n. Üniversite Kulüplerinin Teknolojik Ürün Kapsamında Yaptığı Çalışmalara Destek Verilmesi

KTÜ bünyesinde disiplinler arası, diyalogun en yoğun olduğu kulüp, çalışma takımları vb. organizasyonlara yönlendirme ve sponsorluk faaliyetleri ile motive edici unsurların tespit edilerek desteklenmesi faaliyetlerini yapacak, bireysel çalışmaların süreklilik kazanması ve kurum içi kültürü haline gelmesi için gerektiğinde kendi adı ve logosu altında kulüp v.b organizasyonlar kuracaktır.

H.

o. Seminer ve Sempozyum Çalışmalarında İş Birliği Yapılması

Hedef ve tamamlayıcı sektörler ile ilgili kurumları içinde barındıran, entegre seminer ve sempozyumlar düzenlenmesine SAHA İstanbul ve KTÜ koordinasyon grupları uzmanlık alanlarına ve alt yapılarına göre öncülük ederek tanıtım, tanışma, tartışma ve B2B görüşmelerinden çıkan sonuçları KTÜ'ye ve SAHA İstanbul'a raporlayacak, faaliyetlerin etkinliğini değerlendirecektir.

p. Üniversite Üzerinden Sanayinin Bilimsel Yayınları Erişime Kolaylığı

KTÜ oluşturacağı koordinasyon birimleri tarafından SAHA İstanbul firmaları ve sanayinin ihtiyaç duyduğu bilimsel yayın ve kütüphane imkanlarını kişi veya kurum bazında kullanıma ve erişim imkânı sağlayacak, gerekli olduğunda akademik literatürün geleceği de yansıtan kronolojik taramasını ve gelişim sürecini özetleyecek raporlar hazırlayacaktır. Bu çalışmalar, SAHA İstanbul firmaları iş birliği kapsamında özel olarak düzenlenip her iki tarafında azami faydası gözetilecektir.

r. Ulusal ve Uluslararası Fuar ve Benzeri Etkinliklere Üniversitenin de Fiilen Katılabileceği Ortamlar Oluşturulması

SAHA İstanbul veya üye firmaların katılım sağlayacağı ulusal ve uluslararası fuar ve benzeri etkinliklere KTÜ'de sektörel bazlı oluşturulmuş olan kişi gruplarının da fiilen katılım sağlayabileceği ortamlar oluşturulacaktır.

s. Kamu Üniversite Sanayi İş Birliği Gayretlerinde Müşterek Hareket Edebilme

SAHA İstanbul, KTÜ bünyesinde yürütülen projelerin sanayi ve kamuya entegrasyonu konusunda görev alacaktır. KTÜ'de yürütülen projelerin ticarileştirilmesi konusunda Kamu KTÜ ve SAHA İstanbul firmalarını bir araya getirecektir. SAHA İstanbul firmalarının ihtiyaç duyduğu doktora derecesine sahip öğretim görevlerinin firmalara danışmanlık sağlaması desteklenecektir.

t. TÜBİTAK 2244 Programında İş Birliği

SAHA İstanbul TÜBİTAK 2244 programı kapsamında SAHA İstanbul firmaları ve sanayinin ihtiyaç duyduğu doktora derecesine sahip nitelikli insan kaynağının SAHA İstanbul firmaları tarafından istihdam edilmesinde görev alacaktır.

u. Lider Araştırmacı Programlarında İş Birliği

SAHA İstanbul tarafından yürütülmekte olan lider araştırmacı programlarına KTÜ'den ihtiyaç duyulan destek (Öğretim görevlisi, teknik materyaller, fiziki mekân) sağlanacaktır. Lider araştırmacı programlarına KTÜ bünyesinde görevli olan öğretim görevlerinin SAHA İstanbul'un belirleyeceği kriterler doğrultusunda katılımı desteklenecektir.

v. Vizyon ve Konsept Projelerde İş Birliği

KTÜ ve SAHA İstanbul paydaşlığında üretilen vizyon ve konsept projelerin hayata geçirilmesi ve ticarileştirilmesi konusunda iş birliği sağlanacaktır.

H.

*Bu iş birliği alanlarına, ülke, sektörün ve KTÜ'nün ihtiyaçlarına binaen, ileride karşılıklı Mutabakat ile yeni maddeler eklenebilecektir.

5. UYGULAMA

Bu protokol, KTÜ Rektörlüğü ve SAHA İstanbul denetiminde yürütülür.

6. HAK VE YÜKÜMLÜLÜKLER

Tarafların onayını müteakip iş bu protokol kapsamına giren iş birliği faaliyetleri hayata geçirilecektir. Bu protokol hayata geçirilecek iş birliği etkinliklerini planlama ve organizasyonu için bir çerçeve niteliğinde olup, etkinliklerin nitelik ve yürütülmesine dair temel esasları beklemektedir. Bu protokol kapsamında değerlendirilebilecek tüm etkinlikler, her iki tarafın tabi oldukları kendi güncel iç düzenleme, kurumsal ve yasal mevzuatlar' çerçevesinde ayrıntıyla hazırlanmış, protokolü tamamlayıcı nitelikte ayrı sözleşmelerle düzenlenir.

7. YÜRÜRLÜĞE GİRİŞ

Bu Protokol imzalandığı tarihte yürürlüğe girer.

8. YÜRÜRLÜK SÜRESİ

Protokol süresi 4 yıldır. Protokol taraflardan birinin isteği üzerine sona erdirilebilir. Sona erdirmeyi isteyen taraf, diğer tarafa bu isteği üç ay öncesinden yazılı olarak bildirmekle yükümlüdür. Dört yılın sonunda protokol kendiliğinden sona erecek olup tarafların karşılıklı anlaşmalarına bağlı olarak uzatılabilecektir. Taraflardan birisi protokolün iptalini isterse, iptal öncesi SAHA İstanbul ve/veya üyesi firmalar ile KTÜ arasında sözleşmeye bağlanmış proje faaliyetleri, bu sözleşmede öngörülen süre sonuna kadar, taahhüt edilen ayrıcalık ve yükümlülükleri devam edecektir.

9. İMZA

Bu protokol aşağıda adları yazılan KTÜ ve SAHA İstanbul yetkilileri tarafından gösterilen tarihte imzalanmıştır.

İlhami KELEŞ
SAHA İstanbul Genel Sekreter

Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI
Karadeniz Teknik Üniversitesi rektörü