|  |  |
| --- | --- |
| BULUŞ SAHİBİ/SAHİPLERİ İLE İLGİLİ BİLGİLER | |
| Buluş Başlığı |  |
| Adı Soyadı |  |
| Unvan |  |
| Uyruk/ T.C. Kimlik No |  |
| Adres |  |
| Üniversite / Fakülte / Bölüm |  |
| *(Varsa)* Çalışılan Firma/Kurum |  |
| Telefon |  |
| E-posta |  |
| Buluşa Katkı Yüzdesi (%) |  |
| Adı Soyadı |  |
| Unvan |  |
| Uyruk/ T.C. Kimlik No |  |
| Adres |  |
| Üniversite / Fakülte / Bölüm |  |
| *(Varsa)* Çalışılan Firma/Kurum |  |
| Telefon |  |
| E-posta |  |
| Buluşa Katkı Yüzdesi (%) |  |

*Formda yer alan sorulara detaylı yanıt vermeniz buluşunuzun başvuru ve tescil sürecini kolaylaştıracaktır. Formun* ***her sayfasının paraflanarak*** *son sayfada yer alan imza kısmının mutlaka doldurulması ve ıslak imzalı şekilde* ***Çankaya Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi Araştırma ve Uygulama Merkezi’ne*** *teslim edilmesi gerekmektedir.*

|  |
| --- |
| 1. **BULUŞ BAŞLIĞI**   *(Buluşu kısaca tanımlayan başlık kısmıdır. Marka niteliğindeki terimleri içerecek şekilde olmamalıdır.)* |
| 1. **ANAHTAR KELİMELER**   *(Buluşu en iyi şekilde ifade ettiğini düşündüğünüz, özellikle buluşunuza yenilik özelliğini kazandıran kelime ve kelime gruplarını yazınız)* |
| 1. **BULUŞUN İLGİLİ OLDUĞU TEKNİK ALAN**   *(Buluşun ne ile ilgili olduğunu yani hangi ürünle, hangi yöntemle ya da hangi sanayi kolu ile ilgili olduğunu belirtiniz.)* |
| 1. **ÖNCEKİ TEKNİK**   *(Buluş konusunun ilgili olduğu teknik alanda var olan uygulamalar, benzer niteliğe sahip ürünler, biliniyor ise patentler ve/veya diğer yayınları belirtiniz.)* |
| 1. **BULUŞ ÖNCESİ BİLDİRİLEN VE TEKNİĞİN BİLİNEN DURUMUNU ÖZETLEYEN REFERANSLAR**   *(Daha önce buluşunuz ya da teknolojinizle ilgili bir literatür araştırması yaptıysanız detaylarını paylaşınız. Tespit edilen ilgili patentleri ve benzer uygulamaları listeleyiniz ya da buluşunuzun farklı teknik kısımlarıyla ilgili tespit ettiğiniz çalışmalar varsa lütfen belirtiniz.) Varsa aynı alanda bildiğiniz rakip firmaları belirtiniz.* |
| 1. **Önceki Teknikte Saptanan Teknik Sorunlar**   *(Mevcut uygulamaların eksiklikleri, yetersizlikleri nelerdir? Buluşunuzdaki fark/ayrıcalıklar nelerdir? Mevcut tekniğe göre üstünlük sağlayan yanları, ortaya çıkan sonucu ve sağladığı avantajları belirtiniz. Önceki uygulamalarda karşılaşılan sorunları açıklayınız.)* |
| 1. **BULUŞUN AYRINTILI TEKNİK AÇIKLAMASI**   *(Buluşa ilişkin tüm teknik özelliklere ayrıntılı bir biçimde yer verilmelidir. Buluş bir ürün ise bu ürünün tüm parçalarından, bir yöntem ise yöntemin tüm basamaklarından bahsediniz. Buluşu oluşturan unsurların her birinin işlevini açıklayınız)* |
| 1. **BULUŞLA ELDE EDİLEN AVANTAJLAR**   *(Buluşun benzer uygulamaları içeren buluşlardan farklılıklarını ve sağladığı avantajları listeleyiniz.)* |
| 1. **BULUŞUN UYGULAMA YÖNTEMİ (Amaçlara Ulaşma Şekli)**   *(Buluşla ilgili parçaların adlarını listeleyiniz ve numaralandırarak şekil üzerinde gösteriniz; parçaların birbirleriyle ilişkilerini tanımlayınız; buluşun nasıl çalıştığını açıklayınız; eğer buluşa katkıda bulunan malzeme, üretim yöntemi vb. ayrıntılar varsa bunları açıklayınız.)* |
| 1. **TEKNİK ÇİZİM ve/veya AKIŞ ŞEMASI (varsa)**   *(Buluşla ilgili tüm parçaların gösterilmesine imkan tanıyacak şekilde yeterli sayı ve açıda patlatılmış/perspektif/kesit görünüşler ekleyiniz; parça numaralarını şekil üzerinde gösteriniz; şekilleri soft olarak, wireframe ve cgm formatında e-mail ile yollayınız; kontrol yöntemi, üretim yöntemi vb. konularla ilgili buluşlarda akış şemalarını ekleyiniz.)* |
| 1. **BULUŞUN TEKNOLOJİK OLGUNLUK SEVİYESİ**   ***TRL – Technology Readiness Level***  **TRL 0:** Fikir Aşamasında  **TRL 1:** Temel Araştırma Düzeyinde  **TRL 2:** Teknoloji Konsepti Formüle Edildi  **TRL 3:** Konseptin Deneysel Kanıtlaması Tamamlandı  **TRL 4:** Lab. Düzeyinde Prototip Geliştirme Yapıldı  **TRL 5:** Sanayi Düzeyinde Prototip Geliştirme Yapıldı  **TRL 6:** Prototip Sistemi Geliştirmesi Yapıldı  **TRL 7:** Gerçek Çalışma Ortamında Sistem Prototipinin Çalıştırılması Yapıldı  **TRL 8:** Ticarileşme Öncesi İlk Sistemin Geliştirilmesi Tamamlandı  **TRL 9:** Çalışma Ortamında Gerçek Sistemin Kanıtlanması-Ticari Uygulamaya Hazır |
| 1. **BULUŞ DEĞERLENDİRMESİ İLE İLGİLİ BİLGİLER** |
| **12.1 BULUŞUN KORUNMASI İSTENİLEN ÜLKELER YA DA BAŞVURU YAPILMASI PLANLANAN BÖLGESEL SİSTEMLER:**  *(Başvuru sadece Türkiye’de yapılabileceği gibi PCT (uluslararası başvuru), EP (Avrupa Patent Başvurusu) sistemleri ve/veya diğer ülkelerde ulusal başvurular şeklinde yapılabilir.*   * **Türkiye** * **PCT** * **EP** * **Diğer:** |
| **12.2 YARARLANILAN ALTYAPI, DENEYİM VE ÇALIŞMALAR:**  (*Buluşla ilgili çalışmalar yaparken Üniversite imkânlarından faydalandınız mı? (labarotuar,test cihazları,bilgisayarlar,veri tabanı-ortak ağ, ilgili araştırma tesisleri, araç-gereç.. gibi) Eğer Üniversite imkânlarından faydalanmadıysanız buluşla ilgili çalışmalarda herhangi bir maddi yardım aldınız mı? )* |
| **12.3 PROJE:**  *(Buluş eğer bir kamu ya da kurum desteği içeren proje ile ortaya çıktıysa projenin adını, numarasını, başlangıç/bitiş tarihlerini ve buluş tarihini belirtiniz.)* |
| **12.4 BULUŞ SAHİBİNİN VARSA DAHA ÖNCE BULUŞLA İLGİLİ YAPTIĞI AÇIKLAMALAR**  **Kamuya açıklama/yayım:**  *(Paris Sözleşmesi kapsamında birçok ülkede elektronik ya da yazılı yayım/kamuya açıklama yapılmadan önce patent başvurusu yapılmalıdır. Yayımlar her zaman için gizliliği olmayan ve herhangi bir koruma içermeyen açıklama biçimleridir, dolayısıyla patent başvurularında yenilik kriterini bozabilirler.)*  **Geliştirilen ürün veya yöntemle ilgili olarak herhangi bir yerde herhangi bir açıklama yapılıp yapılmadığı (Yapıldı ise nerede ve ne zaman gerçekleşti?)**  **Yeri / Zamanı:**   * Konferans * Tez * Özet (abstract) * Resmi olmayan Görüşme * Diğer   ***Yapılmadı ise;***  **Yakın zamanda yayım yapmayı düşünüyor musunuz?**   * **Evet** * **Hayır**   *Eğer evetse ne zaman ve ne şekilde olduğunu belirtiniz.* |
| **12.5 BULUŞ ÜZERİNDE PRATİĞE DÖNÜK YAPILAN ÇALIŞMALARI BELİRTİNİZ. DAHA ÖNCE TEST EDİLDİ Mİ/KULLANILDI MI?** *(test sonuçlarını ayrıca dokümana ekleyiniz)* |
| **12.6 TİCARİ OLARAK BULUŞTAN ELDE EDECEKLERİ FAYDALAR NELERDİR?**  *(maliyet performansı, yüksek verim, vs.)* |
| **12.7 BULUŞUN TİCARİ OLARAK GELİŞTİRİLMESİ AŞAMASINDA PARTNER OLARAK İLGİLENEBİLECEK BAŞKA KURUMLAR VAR MIDIR? VARSA İSİMLERİ NELERDİR?** |
| **12.8 BULUŞUN TİCARİLEŞME SEVİYESİNE GELMESİ İÇİN HANGİ AŞAMALAR VE YAKLAŞIK OLARAK NE KADAR BİR FONA İHTİYAÇ DUYULMAKTADIR?** |
| **12.9 HANGİ ÜRÜN/TEKNOLOJİLER DOĞRUDAN SÖZ KONUSU BULUŞ İLE REKABET HALİNDE OLACAKTIR?** |
| **12.10 BULUŞUN UYGULANMASINDA UYULMASI GEREKEN ENDÜSTRİYEL STANDARTLAR VAR MIDIR? BULUŞUNUZ SÖZ KONUSU STANDARTLAR İLE UYUMLU MUDUR?** |
| **12.11 BULUŞUN YER ALDIĞI TEKNOLOJİ ALANINDAKİ KULLANIM SÜRESİ NEDİR?** |
| **12.12 BULUŞUNUZ FARKLI TEKNOLOJİ ALANLARINDA DA UYGULANABİLİR Mİ?** |
| **TİCARİLEŞME:**  *Buluşunuzun ilgili olduğu alanda aktif olan ve işbirliği yapılabilecek (yeni ürün geliştirme dahil) firmalar biliyor musunuz , Ürün geliştirme, araştırmalara sponsor olma.. gibi)*  *(lütfen şirketleri listeleyiniz ve eğer mümkünse iletişim kişileri ve bilgilerini yazınız- izniniz olmadan herhangi bir bilgi/belge paylaşımı olmayacaktır ya da toplantı yapılmayacaktır.)* |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BULUŞ SAHİBİ/SAHİPLERİ** | | | | | |
|  | **Adı Soyadı** | **Sicil No** | **T.C. Kimlik No** | **Buluşa Katkı Yüzdesi** | **İmza** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |

***BULUŞ SAHİPLERİ BU FORMDA VERİLMİŞ OLAN BİLGİLERİN DOĞRU VE TAM OLDUĞUNU BEYAN EDER. BU BİLDİRİM KONUSUNA İLİŞKİN OLARAK TÜM TEKNİK BİLGİ VE SIRLARI ÜNİVERSİTE İÇİ YA DA DIŞINDA ÜÇÜNCÜ KİŞİLERE AÇIKLAMAYACAKLARINI KABUL VE TAAHHÜT EDER*.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bu bölüm TTO tarafından doldurulacaktır. | | |
| Teslim Tarihi | …….. / …….. / ………. | **KAYIT NO.** |
| Yetkili İmzası |  |  |
| Buluşun Niteliği | Hizmet buluşu  Serbest buluş | |