

**BURSA ULUDAĞ  
TTO**



Yaşam İçin Bilim ve Değer  
Üretiyoruz...

**İletişim Bilgileri**

Bursa Uludağ Üniversitesi  
Teknoloji Transfer Ofisi



**Sevcan KALENDER**  
Fikri ve Sınai Haklar Koordinatörü  
Yüksek Kimyager / Patent Vekili  
[sevcan@uludagtto.com](mailto:sevcan@uludagtto.com)

**Sizleri bilgilendirmek adına her türlü sorunuza cevap  
vermekten memnuniyet duyarız...**

 **BURSA  
ULUDAĞ TTO**

[www.uludagtto.com](http://www.uludagtto.com)

**Türkiye’de Patent Mevzuatı** Bursa Uludağ Üniversitesi  
Teknoloji Transfer Ofisi

**Yürürlükten Kaldırılan 551 Sayılı Kanun Hükmünde Kararname (KHK):** 27 Haziran 1995 yılında yürürlüğe girmiştir. Sınai mülkiyet kanunu ile beraber yürürlükten kaldırmıştır.

**6769 Sayılı SINAİ MÜLKİYET KANUNU (SMK):** Patent, Faydalı Model, Marka, Tasarım, Coğrafi işaret ve Geleneksel Ürün Adlarına yönelik hakların korunması amacıyla 10.01.2017 tarihinde yürürlüğe giren kanundur.


 **BURSA ULUDAĞ TTO** | [www.uludagtto.com](http://www.uludagtto.com)

**Yükseköğretim Kurumlarında Gerçekleştirilen Buluşlar** Bursa Uludağ Üniversitesi  
Teknoloji Transfer Ofisi


**& YÜKSEKÖĞRETİM KURUMLARINDA YAPILAN BULUŞLARDA YÜKSEKÖĞRETİM KURUMU PATENT TAM HAK TALEBİNDE BULUNMA HAKKINA SAHİP OLMUŞTUR. HİZMET BULUŞU KAPSAMINDADIR.**

**& Buluşların Hak Sahipliği Üniversitelere Bırakılmıştır.**

**& Üniversitemizdeki Patent potansiyeli harekete geçirilecektir.**



**& Eski KHK’da üniversitede yapılan BULUŞLARDA HAK SAHİBİ ÖĞRETİM ELEMANLARIYDI.**

 **BURSA ULUDAĞ TTO** | [www.uludagtto.com](http://www.uludagtto.com)

**Yükseköğretim Kurumlarında Gerçekleştirilen Buluşlar**

Bursa Uludağ Üniversitesi  
Teknoloji Transfer Ofisi


**6769 SINAİ MÜLKİYET KANUNU**

**Madde 121**

- Yükseköğretim kurumlarında yapılan bilimsel çalışmalar veya araştırmalar sonucunda bir buluş gerçekleştiğinde buluşu yapan, **buluş bildirimini** yazılı olarak ve geciktirmeksizin yükseköğretim kurumuna bildirmekle yükümlüdür. Patent başvurusu yapılmışsa, yükseköğretim kurumuna **başvuru yapıldığına dair bildirim** yapılır.

**Buluş Bildirimi:** Buluşun başvurusu yapılmadan direkt olarak Üniversite'ye (FSMH yönergesine göre Teknoloji Transfer Ofisi'ne) yapılan bildirimdir.

**Başvuru Bildirimi:** Buluş sahipleri tarafından Üniversite'nin bilgisi dışında patent başvurusu yapıldığı takdirde Üniversite'ye (FSMH yönergesine göre Teknoloji Transfer Ofisi'ne) yapılan bildirimdir.

 **BURSA ULUDAĞ TTO** | [www.uludagtto.com](http://www.uludagtto.com)


**Yükseköğretim Kurumlarında Gerçekleştirilen Buluşlar**

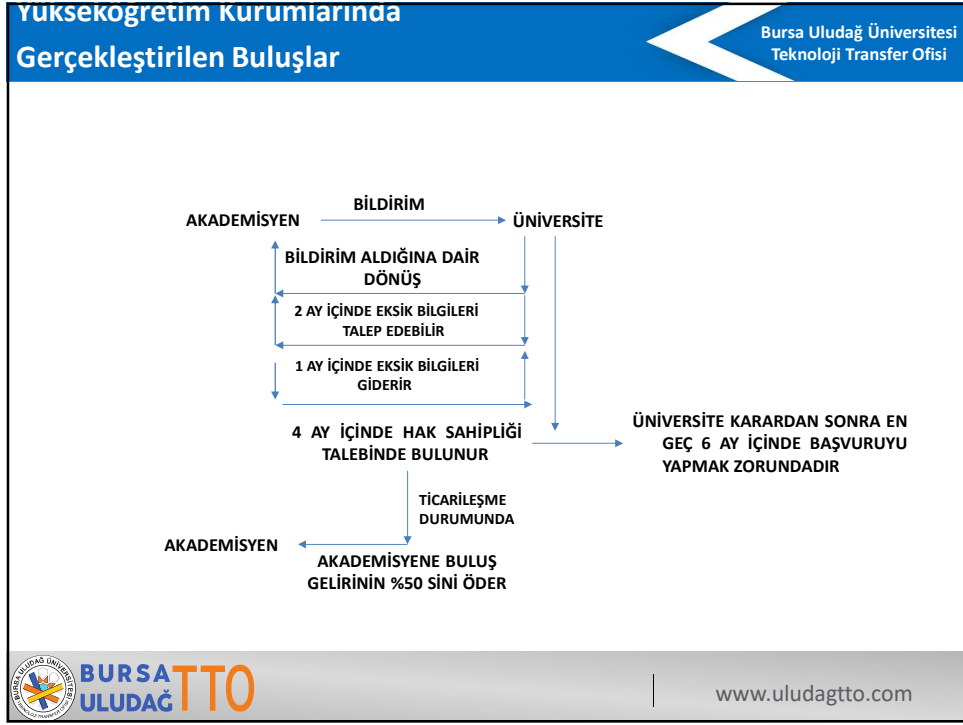
Bursa Uludağ Üniversitesi  
Teknoloji Transfer Ofisi

**6769 SINAİ MÜLKİYET KANUNU**

**Madde 121**

- Yükseköğretim kurumu buluş üzerinde hak sahipliği talebinde bulunması durumunda, patent başvurusu yapmakla yükümlüdür. Aksi takdirde buluş, serbest buluş niteliği kazanır.
- Yükseköğretim kurumunun hak sahipliği talebine karşı buluşu yapan, buluşunun serbest buluş olduğunu ileri sürerek itiraz edebilir. Yapılan itiraz, yükseköğretim kurumu tarafından yazılı gerekçeler de belirtilerek karar bağlanır. Aksi takdirde buluş, serbest buluş niteliği kazanır.

 **BURSA ULUDAĞ TTO** | [www.uludagtto.com](http://www.uludagtto.com)



**Fikri ve Sınai Mülkiyet Haklar Yönergesine Nasıl Ulaşabilirim?**

Bursa Uludağ Üniversitesi  
Teknoloji Transfer Ofisi

HABERLER ÇAĞRILAR ETKİNLİKLER

ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ  
Teknoloji Transfer Ofisi

Bilimden Üretime, Üretimden Ekonomiye

Hakkımızda Çalışma Alanlarımız Yeteneklerimiz **BUÜ FSMH Yönergesi** Buluş Bildirim Formları İletişim

**DUYURULAR** BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ FİKRİ VE SINAI MÜLKİYET HAKLARI USUL VE ESASLARI YÖNERGESİ

**TEKNOLOJİ PORTFÖYÜ**

**UU-TTO TEKNOLOJİ PORTFÖYÜ**

<http://www.uludagtto.com/wp-content/uploads/2020/03/BU%C3%9C-FSMH-Y%C3%B6nergesi.pdf>

BURSA ULUDAĞ TTO

www.uludagtto.com


**Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları Yönergesi** Bursa Uludağ Üniversitesi  
Teknoloji Transfer Ofisi

**“Bursa Uludağ Üniversitesi Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları Usul ve Esasları Yönergesi”**  
Senatomuzun 23 Ocak 2020 tarihli oturumunda görüşülerek onaylanmıştır.

**Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları (FSMH) nedir?**

Bilimsel, edebi, sanatsal faaliyetler kapsamında insan düşüncesinin ve üretkenliğinin eseri olan özgün fikirler ve eserler dahil olmak üzere tescilli veya tescilsiz tüm benzeri **fikri haklar ile;**


Patentler, faydalı modeller, endüstriyel tasarımlar, ticaret markaları, hizmet markaları, ticaret unvanları, menşe adları ve mahreç işaretleri, internet alan adları, entegre devre topografyaları, telif hakları, veri tabanları, ölçme değerlendirme araçları, eğitim programları, bilgisayar tabanlı eğitim araçları, know-how, ticari sırlar, buluşlar, teknolojiler, geliştirmeler, malzemeler, bileşimler, üretim süreçleri, yöntemleri gibi **sınai alandaki haklardır.**

 **BURSA ULUDAĞ TTO** | [www.uludagtto.com](http://www.uludagtto.com)

**Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları Yönergesi** Bursa Uludağ Üniversitesi  
Teknoloji Transfer Ofisi

**Buluş Sahibinin Yükümlülüklerinden Bazıları**


- Aşağıda belirtilen buluş bildirim formunu doldurarak buluşunu geciktirmeksizin **Uludağ Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi’ne (UÜ – TTO) iletmek,**
- **Buluş bildirimini yapmaksızın patent başvurusu yapmışsa,** patent başvurusu tarihinden itibaren 1 ay içinde, bu başvuruya ait tüm bilgi ve belgeleri Teknoloji Transfer Ofisi’ne sunmak suretiyle başvuru bildirimini yapmak,
- Buluşunun serbest buluş niteliğinde olduğunu düşünüyorsa, buluş bildirimini veya başvuru bildirimini esnasında gerekçelendirmek suretiyle, buluşun, serbest buluş olarak kabul edilmesi talebinde bulunmak,
- FSMH Değerlendirme Komisyonu’nun hak sahipliğine ilişkin kararına karşı itiraz etmek isterse, kararın bildirim tarihinden itibaren 2 ay içinde ilgili belgeler ile birlikte FSMH İtiraz Komisyonu’na ulaştırılmak üzere yazılı itiraz dilekçesini Teknoloji Transfer Ofisi’ne sunmaktır.

 **BURSA ULUDAĞ TTO** | [www.uludagtto.com](http://www.uludagtto.com)

**Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları Yönergesi** Bursa Uludağ Üniversitesi  
Teknoloji Transfer Ofisi

**FSMH Değerlendirme Komisyonunun Yükümlülüklerinden Bazıları**

- Buluş bildirimini değerlendirerek, buluşun Üniversite'ye ait olması veya buluş sahibine serbest bırakılması konusunda yasal süre içinde hak sahipliği için tavsiye niteliğinde karar almak ve bu kararını UÜ-TTO'ya ve Üniversite Yönetim Kurulu'na bildirmek,
- Buluş bildirimi hakkındaki kararını, buluş sahibine iletmek üzere, öncelikle UÜ-TTO'ya, yasal süre içinde itiraz gelmediği durumlarda ise, bu sürenin sonunda Üniversite Yönetim Kurulu'na bildirmek,
- Yasal itiraz süresi içerisinde buluş sahibinin karar itiraz etmesi halinde, buluş bildirimi üzerindeki hak sahipliği kararını Üniversite Yönetim Kurulu'na iletmeyerek saklı tutmaktır.

 **BURSA ULUDAĞ TTO** | [www.uludagtto.com](http://www.uludagtto.com)

**Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları Yönergesi** Bursa Uludağ Üniversitesi  
Teknoloji Transfer Ofisi

**Üniversite'nin Yükümlülüklerinden Bazıları**

- FSMH Değerlendirme Komisyonu'nun kendisine ulaştırdığı tavsiye niteliğindeki kararları Yönetim Kurulu'nda değerlendirerek buluş bildiriminin UÜ-TTO'ya yapıldığı tarihten itibaren 4 ay içinde nihai karara bağlamak ve kararı yazılı olarak UÜ-TTO'ya bildirmektir.

**Gelir Paylaşımı**

- Buluştan elde edilen gelir, buluşun kullanımından, lisans verilmesinden, devredilmesinden veya diğer yollarla ticarileştirilmesinden elde edilen gelirlerin tamamıdır.
- Elde edilen gelirin %50'si buluş sahibine verilir; kalan miktarın %50'si Üniversite'nin özel hesabına, %50'si de UÜ-TTO bütçesine gelir olarak kaydedilir.

 **BURSA ULUDAĞ TTO** | [www.uludagtto.com](http://www.uludagtto.com)

**Buluşlarınızı Tarafımıza Nasıl Ulaştırabilirsiniz?** Bursa Uludağ Üniversitesi  
Teknoloji Transfer Ofisi



<http://www.uludagtto.com/>

**BURSA ULUDAĞ TTO** | www.uludagtto.com

**Buluş Bildirim Formlarının İçerikleri** Bursa Uludağ Üniversitesi  
Teknoloji Transfer Ofisi

**8 farklı kategoriye** içeren buluş bildirim formu bulunmaktadır. Bunlar;

- aparat
- elektronik
- gıda
- kimya
- makine
- sistem
- yazılım
- yöntem dir.

**BURSA ULUDAĞ TTO** | www.uludagtto.com


**Buluş Bildirim Formu** Bursa Uludağ Üniversitesi  
Teknoloji Transfer Ofisi

- **Hangi kategori sizin buluşunuz ile ilgili ise, formun içeriğinde yer alan örnek buluş formunu inceleyip, kendi buluş bilgilerinizi doldurmanız gerekmektedir.**

**1) Aparat formu:** Buluşunuz **sadece unsurlardan oluşuyorsa**, herhangi bir işlem adımı/yöntem içermiyorsa, bu formu kullanabilirsiniz. Kapsamlı olmayan, basit aparat buluşlarının anlatılması için kullanılmaktadır.

**2) Elektronik formu:** **Sadece unsur içeren**, herhangi bir işlem adımı/yöntem içermeyen, elektronik buluşları için kullanılmaktadır.

**3) Gıda formu:** Form, hem unsur, hem de yöntem içeren gıda başvuruları için hazırlanmıştır. Zaten doldurulacak tablonun 2 adet olması da bunu ifade etmektedir. Ancak, eğer buluşunuz sadece unsurlardan oluşuyorsa, tablonun birini boş bırakarak doldurabilirsiniz.

 **BURSA ULUDAĞ TTO** | [www.uludagtto.com](http://www.uludagtto.com)


**Buluş Bildirim Formu** Bursa Uludağ Üniversitesi  
Teknoloji Transfer Ofisi

**4) Kimya formu:** Form, hem unsur, hem de yöntem içeren kimya başvuruları için hazırlanmıştır. Zaten doldurulacak tablonun 2 adet olması da bunu ifade etmektedir. Ancak, eğer buluşunuz sadece unsurlardan oluşuyorsa, tablonun birini boş bırakarak doldurabilirsiniz.


**NOT: Tekstil veya Tıp başvuruları için de bu form kullanılabilir.**


**5) Makina formu:** **Sadece unsur içeren**, herhangi bir işlem adımı/yöntem içermeyen, makina buluşları için kullanılmaktadır.

**6) Sistem formu:** **Tarafımızdan buluş sahiplerine en çok gönderilen formdur.** Hemen hemen her buluş için kullanılabilir. Branş olarak ayrılmamaktadır. Buluşunuz hangi kategori ile ilgili olursa olsun bu formu doldurabilirsiniz. Form, hem unsur, hem de yöntem içermektedir.

 **BURSA ULUDAĞ TTO** | [www.uludagtto.com](http://www.uludagtto.com)



<b>Buluş Bildirim Formu</b>	Bursa Uludağ Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi
<p><b>NOT:</b> Formların farklı kategorilere ayrılması, buluşun ne ile ilgili olduğunu hızlıca anlayabilmek adına vekil firma tarafından hazırlanmıştır. Eğer ki buluşunuzun 7 kategoriden hiçbirine uymadığını düşünüyorsanız, <b>sistem formunu kullanabilirsiniz.</b></p> <p><b>7) Yazılım formu:</b> Form, <u>hem unsur, hem de yöntem içeren yazılım başvuruları</u> için hazırlanmıştır. Zaten doldurulacak tablonun 2 adet olması da bunu ifade etmektedir. Ancak, eğer buluşunuz sadece unsurlardan oluşuyorsa, tablonun birini boş bırakarak doldurabilirsiniz.</p> <p><b>8) Yöntem formu:</b> Form, <u>hem unsur, hem de yöntem içeren</u> çeşitli başvurular için kullanılabilir.</p> <p><b>ÖNEMLİ:</b> <u>Hangi formun doldurulması gerektiği konusunda bizimle irtibata geçerek formu seçebilirsiniz.</u></p>	
 <b>BURSA ULUDAĞ TTO</b>	<a href="http://www.uludagtto.com">www.uludagtto.com</a>

<b>Başvuru Sahibi/Hak Sahibi ve Buluş Sahibi Bilgileri</b>	Bursa Uludağ Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi
<ul style="list-style-type: none"> <li>Formun yaklaşık ilk 5-6 sayfası bilgilerinizi içeren kısımdır. Öncelikle <u>başvuru sahibi/hak sahibi ve buluş sahibi olarak ayrı ayrı</u> bilgilerinizi girmenizi rica ederiz.</li> </ul> <p><b>Başvuru Sahibi/Hak Sahibi:</b> Patent başvurusunun yapılmasından ve akabinde buluşun satılması, üretilmesi, ticarileştirilmesi, lisanslanması v.b. hususlarından sorumlu olandır.</p> <p><b>Buluş Sahibi:</b> Üniversite bünyesinde veya dışında buluşu olan Üniversite'nin araştırmacısı veya çalışanıdır.</p> <p><b>NOT:</b> Bu kısmın doldurulması sırasında herhangi bir bilgi talebiniz olursa tarafımız ile iletişime geçebilirsiniz.</p>	
 <b>BURSA ULUDAĞ TTO</b>	<a href="http://www.uludagtto.com">www.uludagtto.com</a>

**Buluşun Açıklanması** Bursa Uludağ Üniversitesi  
Teknoloji Transfer Ofisi

**PATENT / F.MODEL BAŞVURULARI İÇİN  
ÖN HAZIRLIK KILAVUZU**


*Bu kılavuza uygun olarak yapacağınız çalışma,*

- *Buluşunuzun tarafımızdan en iyi şekilde tanımlanabilmesi ve*
- *ileride hukuk önünde istenen korumanın elde edilebilmesi için temel teşkil edecektir.*

Ekte, ön hazırlık kılavuzunu doldurmanıza yardımcı örnek bir ön hazırlık kılavuzu yer almaktadır.

1. Buluşunuz hangi alanda kullanılacaktır?

**Cevap:** Buluşunuzun faaliyet alanını kısaca anlatır mısınız?


 **BURSA ULUDAĞ TTO** | [www.uludagtto.com](http://www.uludagtto.com)

**Buluşun Açıklanması** Bursa Uludağ Üniversitesi  
Teknoloji Transfer Ofisi

2. Mevcut uygulamalar hakkında detaylı bilgi veriniz. Bahsedilen uygulamaların eksikliklerini ve bu uygulamalar neticesinde ortaya çıkan en az bir teknik problemi belirtiniz.  
(Varsa mevcut tekniğe ait resim ya da fotoğrafları da forma ilave ediniz.)

**Cevap:** Buluşunuzun, mevcut teknikten/önceki teknikten farklarının detaylı bir şekilde belirtilmesi gerekmektedir. Bu kısım formun en önemli bölümlerinden biridir. Çünkü önceki teknikteki eksiklikler, dezavantajlar ne kadar sağlıklı bir şekilde ortaya konabilirse; buluşumuzun amaçları, faydaları, önceki tekniğe göre üstünlükleri de o derecede ortaya çıkar. Buluşumuzu inceleyecek TÜRKPATENT uzmanları açısından bu kısım çok önemlidir.

**Eğer ki önceki teknikteki eksiklikler/dezavantajlar sunulmazsa; buluş ne kadar kapsamlı anlatılırsa anlatılsın, kıyaslama yapılamayacağı için, yeniliğin ölçütü saptanamaya/bilinemeyebilir.**

 **BURSA ULUDAĞ TTO** | [www.uludagtto.com](http://www.uludagtto.com)

Buluşun Açıklanması
Bursa Uludağ Üniversitesi  
Teknoloji Transfer Ofisi

**NOT:** Anlatılacak benzer buluş/teknoloji/ürünler, patent başvurusu/belgesi koruma kapsamında yer alan yenilikler olabileceği gibi; herhangi bir koruma kapsamında olmayan ancak piyasada kullanımda olan teknikler de olabilir.


3. Buluşunuzun 2. maddede belirtilen teknik problemleri ortadan kaldırmak üzere sunduğu çözüm nedir? Bu çözümü sağlamak üzere hangi unsur ya da özelliklerden faydalanılmaktadır?

**Cevap:** Buluşunuzun amaçları, faydaları, mevcut tekniğe göre üstünlükleri anlatılır.

4. Buluşunuzun Çizimleri ve Tablonun doldurulması:

**Çizim:** Buluşunuzu açıklayan çizimlerin, **siyah-beyaz word – JPEG veya PDF** formatında **çizgisel** olması gerekmektedir (örnek çizimler formda yer almaktadır).

**NOT: Renkli, katı model çizimler/resimler kesinlikle kabul edilmemektedir.**



**BURSA  
ULUDAĞ TTO**

[www.uludagtto.com](http://www.uludagtto.com)

Buluşun Açıklanması
Bursa Uludağ Üniversitesi  
Teknoloji Transfer Ofisi


**Tablo:** Kategorilerin farklılığından kaynaklanan çeşitli tablolar bulunmaktadır.

a) Formda; unsur adı, unsurun işlevi ve bu işlevi gerçekleştirmesini sağlayan teknik özellik talep edilebilir

b) Formda, işlem adımları talep edilebilir

c) Formda, unsur adı, ağırlıkça tercih edilen miktar (sabit oran) ve ağırlıkça kullanılabilir miktar (aralıklı değer) talep edilebilir. Bu durum kimya ve gıda başvuruları için geçerlidir.

**NOT:** Formlardaki kutucukların işaretlenmesi çok önemlidir. Çünkü koruma kapsamı bu tablolardaki unsurlara, işlem adımlarına veya hammaddelere göre belirlenmektedir. Tarafımızdan destek talep ettiğiniz takdirde iletişim kurabilirsiniz.



**BURSA  
ULUDAĞ TTO**

[www.uludagtto.com](http://www.uludagtto.com)

**Örnek Unsur Şablonu** Bursa Uludağ Üniversitesi  
Teknoloji Transfer Ofisi

Unsur No	Unsur Adı	Yeni	Önceki Tekniğe Ait	Buluşum için çok önemli	Unsurun işlevini ve bu işlevi gerçekleştirmesini sağlayan teknik özelliğini belirtiniz.
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					

**NOT: Kutucukların işaretlenmesi çok önemlidir.**

 **BURSA ULUDAĞ TTO** www.uludagtto.com

**Örnek Yöntem Şablonu** Bursa Uludağ Üniversitesi  
Teknoloji Transfer Ofisi

Sistemin Gerçekleştirdiği İşlevler	Yeni	Önceki Tekniğe Ait	Buluşum için çok önemli
A.			
B.			
C.			
D.			
E.			
F.			
G.			
H.			
I.			
J.			
K.			

**NOT 1: İşlem adımları maddeler halinde yazılmalıdır.**  
**NOT 2: Kutucukların işaretlenmesi çok önemlidir.**

 **BURSA ULUDAĞ TTO** www.uludagtto.com


Buluşun Açıklanması
Bursa Uludağ Üniversitesi  
Teknoloji Transfer Ofisi

**5. Buluşunuzun Detaylı Bir Şekilde Anlatımı:**

**Cevap:** Formlarda farklı cümleler ile ifade edilse de, bu kısımda buluşunuzu detaylı bir şekilde, **unsur numaralarına atıfta bulunarak** anlatmanız gerekmektedir.

**6. Buluş büyük bir yapı içindeyse yapının bütünü gösteren ya da anlatan çizim ve bilgiler.**

**Cevap:** Buluşunuzu genel olarak gösteren bir çizim talep edilmektedir.



BURSA  
ULUDAĞ TTO
www.uludagtto.com

Buluşun Açıklanması
Bursa Uludağ Üniversitesi  
Teknoloji Transfer Ofisi

**7. Patent ön araştırmasında kullanılacak anahtar kelimeler**  
**(Varsa buluşunuzla ilgili aynı teknik alanda çalışan yerli ya da yabancı firma isimleri, buluşun anlaşılmasına yardımcı olacak internet siteleri ya da kaynaklar)**  
*Product dispensing system, Intacta Software Holdings, ürün dağıtım sistemleri, sigara dağıtım makinası*

**Cevap:** Buluşunuzun, faaliyet alanında bulunduğunuz sektörde kullanılan **Türkçe ve İngilizce anahtar kelimeler**, en sağlıklı şekilde sizler tarafından bilindiğinden; gerek bizler tarafından, gerekse vekil firma tarafından yapılacak patent ön araştırmasında kullanılmak üzere bu anahtar kelimeleri talep ediyoruz.

**NOT:** 6., 7., 8... sorular, formların kategorilerine göre farklılık gösterebilmektedir.


BURSA  
ULUDAĞ TTO
www.uludagtto.com

**Akılla Üret – Tescille Kazan** Bursa Uludağ Üniversitesi  
Teknoloji Transfer Ofisi




**TURK  
PATENT**  
TÜRK PATENT VE MARKA KURUMU

**İncelediğiniz için TEŞEKKÜR EDER, Saygılarımı sunarım**



**BURSA  
ULUDAĞ TTO**

www.uludagtto.com

**KAYNAKÇA** Bursa Uludağ Üniversitesi  
Teknoloji Transfer Ofisi

- <https://www.turkpatent.gov.tr/TURKPATENT/>

**NOT: BU SUNUM BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ MENSUPLARI İÇİN KAR AMACI GÜTMİYEN BİR EĞİTİM DÖKÜMANI OLARAK HAZIRLANMIŞTIR. BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ'NİN İZİNİ OLMADAN KULLANILAMAZ.**



**BURSA  
ULUDAĞ TTO**

www.uludagtto.com