

ÇALIŞTAY SONUÇ BİLDİRİSİ:

FİKİRDEN ÜRÜNE GİDEN SÜREÇTE ÜNİVERSİTELERİN ROLÜ

Bu çalıştayın amacı; teknoloji transferi konusunda ülkemizde değişik örneklerden kazanılmış deneyimleri, 40 yılı aşkın bir süredir bu konuda faaliyet gösteren ve ABD'nin teknolojik gelişimine önemli katkı sağlayan AUTM' ın bilgi ve deneyimleri ışığında tartışmak ve fikir alış verişinde bulunmaktır.

GİRİŞ

Bilim ve Teknoloji Yüksek Kurulu'nun 27 Aralık 2011 günkü toplantısında alınan kararlar doğrultusunda "Üniversite sanayi işbirliğinin gelişimine katkı sağlayacak, Teknolojinin ticarileşmesi sürecini destekleyecek, Akademik araştırmalara lojistik destek sağlayacak" çalışmalar TÜBİTAK ve YÖK'ün eş başkanlığında yapılmaktadır. Söz konusu çalışmaların Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Maliye Bakanlığı, Kalkınma Bakanlığı ve Türk Patent Enstitüsü'nün katılımlarıyla planlanıyor olması konuyla ilgili kesimlerde önemli beklentiler yaratmıştır.

Üniversite Sanayi İşbirliği Merkezleri Platformu-ÜSİMP ile Association of University Technology Managers-AUTM arasında imzalanan işbirliği anlaşması uyarınca, ARTEV (Araştırma Temelli Entelektüel Varlıklar) Yönetim Platformu işbirliği ile:

- 27 Şubat 2012 Pazartesi günü İstanbul Kalkınma Ajansı destekli ARTEV Platformu ev sahipliğinde, 09:30 – 15:00 saatleri arasında Sabancı Üniversitesi Karaköy İletişim Merkezi'nde **"Türkiye'de Teknoloji Transfer Yönetimi; Üniversite - Sanayi Çalıştayı"**,
- 28 Şubat 2012 Salı günü TPE – Türk Patent Enstitüsü ev sahipliğinde, 14:00 – 17:30 saatleri arasında TPE Konferans Salonu'nda **"Fikrin Ürüne Dönüşme Süreci Semineri"**,
- 29 Şubat 2012 Çarşamba günü Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği ev sahipliğinde, 09:00 – 17:30 saatleri arasında TOBB Ankara Sosyal Tesislerinde **"Fikirden Ürüne Giden Süreçte Üniversitelerin Rolü Çalıştayı"**

başlıklı üç farklı etkinlik düzenlenmiştir.

Teknoloji transferi konusunda 40 yılı aşkın bir süredir faaliyet gösteren ve ABD'nin teknolojik gelişimine önemli katkı sağlayan AUTM yetkilileri bu etkinliklere gönüllü olarak katılmışlardır.

Üç ayrı günde yapılan etkinliklerde, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Maliye Bakanlığı, TÜBİTAK, YÖK, KOSGEB, TPE, TTGV, TOBB, Teknoloji Geliştirme Bölgeleri, Üniversiteler, Teknoloji Transfer Ofisleri çalışanları ve yöneticileri başta olmak üzere ülkemizde teknoloji transferi konusunda çalışan profesyoneller, akademisyenler ve ilgili kamu kurum ve kuruluşlarının temsilcileri bir araya gelmiştir.

55 kurum ve kuruluştan toplam 112 farklı kişinin katıldığı toplantılarda aktarılan uluslararası deneyimler ve ülkemizdeki mevcut yapılar hakkındaki değerlendirmeler ışığında ülkemize ve toplumumuza özgü koşullar dikkate alınarak teknoloji transferi konusunda yapılabilecekler tüm boyutları ile tartışılmıştır.

Teknoloji Transfer Ofislerinin -TTO (veya işlevsel tanımıyla teknoloji transfer arayüzlerinin) ;

1. Yapısı ve Kuruluşu,
2. Yönetimi,
3. Sunacağı hizmetler ve görevleri,
4. İşlerliğinin sağlanması ve sürdürülebilirlikleri,

başlıklarında katılımcıların görüş ve değerlendirmeleri bir araya getirilerek özetlenmiştir.

1. Teknoloji Transfer Ofislerinin Yapısı ve Kuruluşu

Yapılan tartışma ve görüş alışverişleri;

- Ülkemizde bulunan üniversitelerin ve sanayi kuruluşlarının, gelişmişlik, yetenek, beklenti ve alt yapı imkanları açısından büyük farklılıklar gösterdiği,
- Ülkeler arasındaki sosyo-ekonomik yapı farklılıkları nedeniyle başka ülkede uygulanıp başarılı olmuş bir modelin ülkemizde de başarılı olma ihtimalinin oldukça düşük olduğu,
- Bu nedenle ülkemizde kurulacak TTO'ların yapıları ile çalışma alanlarının toplumsal yapımıza ve bölgelere özgü koşul ve ihtiyaçlara göre belirlenmesi gerektiği,
- Tek bir modelin, tüm ulusal, bölgesel ve yerel koşullarda başarılı olmasını ve ihtiyaçlara cevap verebilmesini beklemenin gerçekçi olmayacağı,
- Bu nedenle, TTO çalışmalarını düzenleyecek tüm yasal çalışmaların TTO'ların faaliyetlerini kolaylaştırıcı nitelikte olması ve mevcut durumda işbirliğini engelleyen ya da caydırıcı etkisi olan kurallarda değişiklikler yapılarak ekosistemin olabildiğince esnek ve ön açan bir yapıya kavuşturulması gerektiği,
- Genel yapısı ve çalışma ilkeleri (yönetim şekli, finansman türü, denetleme ve raporlama) belirlendikten sonra, bu ofislerin verecekleri modüler hizmetler ile kullanılacak yöntemlerin paydaşlarca belirlenmesinin daha amaca yönelik olacağı,

ana görüşleri çerçevesinde gerçekleştirilmiş ve ön plana çıkan farklı konulardaki öneriler, başlıklar altında aşağıda toplanmıştır.

1.1 Yapısı

TTO'ların tek bir yapı çerçevesinde kurulmasından ziyade yerel ve bölgesel ihtiyaç ve koşulların farklılıklarından dolayı, tüm paydaşlarca (Üniversite, kent ve sektör) benimsenebilecek ve desteklenebilecek esnek bir modelin saptanması gerektiği savunulmuştur. Bu kapsamda TTO'ların, bölgenin akademik ve sanayi gücüne göre merkezi, bölgesel, bağımsız, ticari kuruluş, vakıf/dernek veya üniversiteye ait bir yapıda olabileceği ifade edilmiştir. Kurulacak Ofislerin, kamu, üniversite ve özel sektör kuruluşlarının birlikte etkin bir şekilde çalışabilecekleri bir yapıda oluşmasının başarı için önemli bir kriter olduğu savunularak, bu tür yapıların başlangıçta farklı paydaşların yer aldığı bir "**konsorsiyum**" olarak kurulması, üniversite mevzuatından ve süreçlerinden bağımsız olarak çalışabilmesinin gerekliliği öne çıkmıştır.

Kuruluş şeklinin kısıtlanmasının ve esneklikten uzaklaştırılmasının, ülkemizde uygulanabilme ve başarılı olabilme olasılığını düşüreceği ortak görüş olarak oluşmuştur.

1.2. Finansman Modeli

Dünyadaki örnekler incelendiğinde ve projelere ayrılan finansman kaynakları ile lisanslama gelirleri karşılaştırıldığında, lisanslama gelirlerinin projelere yapılan harcamaların ancak 1/10'u kadar olduğu görülmektedir. Dolayısı ile TTO'ların kısa ve orta vadede gelir getirici yapılar olarak düşünülmemeleri gerekmektedir.

TTO'ların başarılarının, sadece elde ettikleri lisanslama gelirleri ile değil, aynı zamanda verdikleri çok değişik hizmetler ile topluma yarattıkları fayda ve sektörü bulunduğu konumdan bir üst seviyeye çıkarabilme yetkinlikleriyle belirlendiği dikkate alınarak, oluşturulacak TTO'ların kar getirecek birimler haline gelmesi çok uzun soluklu bir hedef olarak görülmüştür. Bugün TTO'ların en başarılı olduğu ülke olan ABD'de bile kar eden TTO sayısının çok az olduğu işaret edilmiştir (Kaynak, AUTM).

Yapılan tartışmalarda TTO yapılarının, idari ve mali bağımsızlığa sahip olmaları, büyük bir çoğunluğunun kar amacı gütmeyen (non profit) yapılar olarak modellenmesinin gerekli olduğunu, ancak belirli bir süre sonra kendi ayakları üzerinde durabilen, ciro odaklı kuruluşlar haline dönüştürülebilecekleri belirtilmiştir. Bunun yanı sıra, bulunduğu bölgenin yapısı ve ihtiyaçları çerçevesinde gerekli görüldüğünde TTO'ların kar hedefi de gözetebilecekleri vurgulanmıştır.

1.3 Kuruluşu

Teknoloji Transfer Ofislerinin başarıya ulaşması ve istenilen sonuçları alabilmesi daha önce de vurgulandığı gibi uzun süre almaktadır. Yapılan görüşmelerde ülkemizde bu ofislerin en etkin sonuçlara en kısa sürede ulaşabilmesi için bazı unsurların önceden tespit edilmesinin gerektiği görüşü öne çıkmıştır.

Buna göre TTO kuruluşu sırasında aşağıdaki kriterlerin varlığının başarıyı artıracak değerlendirilmiştir:

- İlgili bölgedeki üniversite ve sanayinin olgunluk düzeyinin (proje sayısı, patent sayısı, devlet desteği alan firma sayısı vb.) TTO'lara ihtiyaç duyacak nitelikte olması,
- Bölgedeki üniversite ile sanayinin böyle bir arayüz yapısından beklentilerini ölçülebilir biçimde belirleyebilmiş olması,
- İlgili bölge ve üniversitelerde Fikri Mülkiyet Hakları (FMH) sahipliğine ilişkin kuralların belirlenmiş olması,
- Bölgede TTO'lar için potansiyel olması ve gerekli olan işlevlerin (FMH yönetimi, arayüz, yönlendirme) sağlanabilmesi,
- Yerel ve ulusal risk sermayesi ve tohum sermayesi gibi inovasyonun finansmanını sağlayacak mekanizmalar oluşturularak teknoloji transfer zincirinin tüm halkalarının tamamlanabilmesi.

2. Teknoloji Transfer Ofislerinin Yönetimi

Oluşturulacak TTO yönetiminin hızlı karar mekanizmalarına sahip, esnek ve sade bir yönetim ve mali yapıya sahip olması gerekliliği belirtilmiş ve bu çalışmalarda kamunun yönlendirici değil kolaylaştırıcı olmasının, yasal düzenlemelerin kısıtlamadan ziyade teşvik edici unsurları ön plana çıkartan özellikte olmalarının önemi vurgulanmıştır.

Oluşturulacak TTO'ların bir "konsorsiyum" kapsamında, tüm paydaşların (sanayici, üniversite, valilikler, yerel yönetimler vb.) katılımına olanak veren bir yönetim yapısına sahip olmalarının başarıyı artıracığı vurgulanmıştır. Bu durumda kamu üniversitelerinin de TTO ve arayüz yapılarına tüzel kimliği ile ortak olabilmesi için gerekli mevzuat düzenlemelerinin yapılmasının gerekliliği belirtilmiştir.

Ancak özellikle, bir üniversiteye bağlı olarak kurulacak yapılarda üniversitenin yönetimi üstlenmesinin de seçenekler arasında olduğu değerlendirilmiştir. Bu durumda da diğer paydaşların temsilcilerini de içine alacak bir "Danışma Kurulu" ve/veya "Yönetim Kurulu" nun yönetim organlarına dahil edilmesi gerekliliği gündeme gelmiştir. Yönetim organına dahil edilecek "Danışma/Yönetim Kurulu"nun teknolojinin geliştirilmesinden ticarileştirilmesine kadar geçen süreçte üniversite ile sanayinin ortak hedefler doğrultusunda çalışmasını da koordine etme görevini üstleneceği belirtilmiştir.

3. Teknoloji Transfer Ofislerinin Sunacağı Hizmetler ve Görevleri

Ülkemizde yerel sanayinin ve üniversitelerin Ar-Ge, inovasyon, üniversite ve sanayi işbirliği konularındaki ihtiyaçlarının; gelişmişlik düzeylerine, bilgi birikimlerine, sektörel uzmanlıklarına ve altyapılarına göre farklılık arz etmekte olduğu ve TTO'ların önemli bir görevinin de teknoloji transferi için gerekli ortamın (**ekosistemin**) yaratılması olması gerektiği belirtilmiştir. Bu amaçla;

- İletişim ve güven sorununun giderilmesi için gerekli çalışmaların yapılması (ticari potansiyeli yüksek olan projelere odaklanarak, başarı örnekleri yaratılması ve rol modelleri oluşturulması),
- İki yönlü farkındalık ve bilgilendirme çalışmaları yapılması,
- Araştırma konuları için fırsat farkındalığı ve yönlendirici cesaretlendirme sağlanması,
- Sanayicinin başta yenileşim olmak üzere, verimliliğin arttırılması, maliyetin azaltılması ve atık değerlendirilmesi konularındaki ihtiyaçlarına odaklanılması,
- Piyasanın oluşturulabilmesi için sanayideki talebi tetikleyebilme ve talep yaratma konularında faaliyetler (proje yazılması, eğitimler verilmesi vb.) gerçekleştirilmesi,
- Belediye ve yerel yönetimlerle birlikte çalışarak destek mekanizmalarının oluşturulması,

gibi yaklaşımların, olumlu sonuçlar elde edilmesini sağlayacağı aktarılmıştır.

TTO'ların sanayiye verebileceği hizmetlerin ise sektöre ve ihtiyaca bağlı olarak çok çeşitli olabileceği ifade edilerek, sanayinin ihtiyacına odaklanmanın yanı sıra talep yaratmanın da önemi vurgulanmıştır. Ayrıca farkındalık ve eğitim hizmetlerinin üniversite dışına olduğu kadar içine de yönlendirilmesinin gerekliliği işaret edilmiştir.

Bu görüşlerin ışığı altında, TTO'ların bilgilendirme ve farkındalık etkinliklerinden ticarileştirilmeye kadar giden sürecin tüm basamaklarında farklı hizmetler verebilmeleri, hizmetlerini sadece lisanslama ve teknoloji transferi ile sınırlamamaları ve yerel ihtiyaçlara göre hizmet modüllerinin ağırlığını kendilerinin belirleyebilmeleri gerektiği vurgulanmıştır.

Bu yapıların, bir sektöre veya özel bir teknoloji alanına ya da sektör ve/veya teknoloji ayrımı gözetmeksizin bir bölgeye hizmet verecek şekilde kurgulanmasının söz konusu olabileceği görüşü ifade edilmiştir.

Bu tercihlere göre, oluşturulacak TTO'ların hizmetlerinde farklılıklar söz konusu olsa da bunların **dört ana modül** altında gruplanması tartışılmıştır:

1- Farkındalık, Tanıtım, Bilgilendirme ve Eğitim Desteği: *Gerek üniversitelerin gerekse sanayinin Ar-Ge, yenilik, sınai mülkiyet hakları, yenilik yönetimi, patentlenebilecek faaliyetler ve lisanslama gibi konularda bilgilerinin artırılması ve güncel bilgilerin sağlanmasını içeren desteklerdir.*

- Bilgi Günleri, seminerler,
- Firma ziyaretleri,
- Eğitim ve Danışmanlık Hizmetleri (Ar-Ge dışı ve Ar-Ge / İnovasyon konularında),
- Girişimci, sanayici ve akademisyen veri tabanı oluşturma,
- Eğitim odaklı işbirlikleri (öğrenci stajları, lisans öğrenci tezleri, personel değişimleri, öğretim üyelerinin 7. yıl izinlerini (sabbatical) sanayide kullanmaları, iyi uygulamaların paylaşımı).

2- Proje Oluşturma, Alt Yapı, Danışmanlık ve Finansman Desteği: *İlgili teknolojinin ticarileştirilme öncesi yeterli bir olgunluğa getirilmesi için fikrin oluşturulmasından projelendirilmesine, doğru paydaşın belirlenmesine, paydaşlar arasındaki ilişkinin kurumsal bazda ve karşılıklı güven yaratarak yürütülmesine ve gerektiğinde üniversite alt yapısının kullanılması, Ar-Ge fonlarının bulunması konularında yol göstericilik ve destek sağlanmasına, finansman olanaklarının araştırılmasına kadar geçen aşamalarda verilen destekleri kapsamaktadır.*

- Proje Fikirlerinin oluşturulmasına destek (Patent taramaları, Proje pazarları ve yarışmaları, Proje-Fikir Havuzu oluşturulması, önceliklendirilmesi vb.),
- Projelendirme ve Teknik Danışmanlık (Başvurular, ortak araştırmalar, kontratlı araştırmalar, proje yönetimi),
- Birebir danışmanlık hizmetleri (akademisyen-sanayici ortak proje çalışmaları),
- Ulusal ve uluslararası paydaşlara yönlendirme ve işbirliği oluşturma,

- Firma görüşmeleri ve sektörel çalıştaylar (firma ziyareti, yenilik analizleri ve teknoloji değerlendirmesi vb.),
- Ar-Ge Proje desteklerine yönlendirme (TEYDEB, TTGV, SANTEZ, KOSGEB, AB, vb.),
- Firmaların kapasite gelişimine destek (Danışmanlık, analiz, alt yapı kullanım, sanayi talepleri, kısa dönem değişimler, istihdam),
- Üniversitelerin sahip olduğu araştırma alt yapısının etkin değerlendirilebilmesi ve sanayiye yaygın hizmet verebilecek şekilde işletilmesi için nitelikli iş gücü sağlanması, sarf malzemesi ile bakım-onarım giderlerinin karşılanarak işlerliğinin sürdürülmesi.

3- Patentleme, Teknoloji Transferi ve Lisanslama Hizmetleri: *Bu hizmet, aday teknolojilerin ticarileştirme potansiyelinin değerlendirilmesi, buluşçu ile patent uzmanının bir araya getirilmesi ve fikri hakların korunması kapsamında akademisyenler ve sanayicilere patent başvuru aşamasından, patentin tescili ve lisanslamasına kadar giden süreçte verilen desteği kapsamaktadır.*

- FMH yönetim ve danışmanlığı, bilgilendirme ve destek (Proje sonuçlarının patentlenebilirliğinin belirlenmesi, patent başvurusu ve ilgili fonlara ulaşım),
- Ticarileştirme (Patentlerin ticari değerinin araştırılması, Lisanslama),
- TTO Ağına Katkılar (Ulusal ve uluslararası kurum ve kuruluşlarla işbirlikleri).

4- Ticarileştirme ve Girişimcilik Hizmetleri: *Bu hizmet, akademik bilgi ve teknolojilerin yatırıma dönüşme sürecinde, kendi firmasını kurmak isteyen araştırmacılar için girişim sermayesi, kuluçkalık ve hukuk müşavirliği gibi konularda verilen destekleri kapsamaktadır.*

- Bölgesel kalkınmaya katkı (Bölgesel stratejiler oluşturulması, Tekno-girişim yatırımları, yeni istihdam),
- Ulusal ve uluslararası yatırımcılarla temas, Spin-off firma yaratılması.

4. Teknoloji Transfer Ofislerinin İşlerliğinin Sağlanması ve Sürdürülebilirlik

Sayılan hizmetler için TTO'ların güçlü bir etkileşim ve işbirliği altyapısı (Bilgi ve İletişim Teknolojileri kullanarak, portal, pazaryeri, eşleştirme vb. gibi etkileşim altyapısı) kurmaları gerekliliğine değinilerek, bunların kurulma aşamasında devlet yardımının önemi anlatılmıştır. Ayrıca TTO'ların profesyonel yönetim altyapısı için teknoloji transferi konusunda uzman insan kaynağına yatırım yapması ve tam zamanlı profesyonel kadrolarını oluşturması gerekliliği belirtilmiştir. TTO'larda görevlendirilecek personelin yetiştirilmesi ve istihdamı başlıklarında göz önünde alınması gereken kriterler tartışılmış;

- Yöneticilerin sadece akademisyenler ile sınırlı olmayıp, gerektiğinde profesyonel yöneticilerin de olabilmesi,
- İstihdam edilecek personelin, profesyonel olarak sözleşmeli çalışması, akademik bir pozisyonda bulunmaması,

- Personelin eğitimi için ulusal düzlemde eğitim modülleri oluşturulması ve ulusal koordinasyon ile düzenlenecek eğitimler sonucu uzmanların eğitilmesi ve sertifika verilmesi,
- Konusunda deneyimli veya konuya yatkın, mümkünse sanayi tecrübesi de olan, girişimci, ikna kabiliyeti ve iletişim becerisi yüksek, yabancı dili çok iyi kişiler seçilmesi,
- Personelin 4691 sayılı kanun hükümleri kapsamında çalıştırılması ve istihdam edilenlerin “araştırmacı personel” olarak kabul edilmesi ve kısmi zamanlı görevlendirilecek akademik personelin TGB Kanunu ile tanınan istisnalarından yararlanması,
- TTO faaliyetlerinde lisans, yüksek lisans ve doktora öğrencilerinden yararlanılabilmesi ve öğrencilere hizmetleri karşılığının burs olarak verilebilmesi,

görüşleri ön plana çıkmıştır.

Çalıştayda gerek yerel katılımcılar ve gerekse de AUTM yetkilileri tarafından verilen bilgiye göre, yeni kurulacak Teknoloji Transfer Ofislerinin kar amaçlı kurulmasının gerçekçi olmayacağı, bu tür yapılardan sadece birkaç tanesinin kar eden bir yapıya gelebildiği, ancak bunun da çok uzun bir sürede gerçekleştiği belirtilmiştir. Bu nedenle öncelikli olarak kurulan bu yapıların devlet tarafından desteklenmesinin ve belirli bir sürenin sonunda kademeli olarak destek oranının (%75’den başlayarak) azaltılması görüşü kabul edilmiştir. Ayrıca bu yapıların, uzun vadede de kar amacı güden bir yapıdan ziyade, kendi kendine yeter bir yapıya gelmesinin hedeflenmesi gerektiği belirtilmiştir.

Çalıştayda TTO’ların işlerliğinin ve sürdürülebilirliğinin sağlanması için aşağıdaki unsurlar öne çıkmıştır;

- TTO’ların kamu kaynakları ile finansal olarak desteklenen “Proje” ler olarak kurulması,
- TTO’ların 10 yıl boyunca kamu tarafından desteklenmesi, ardından kademeli olarak desteklerin indirilmesi ve bu sürenin TTO’ların öğrenme ve kendi taleplerini yaratma süreleri olarak algılanması,
- Üretilen hizmetlerin kalitesinin belirlenebilmesi için bir iç denetim mekanizması ile sürdürülebilir değerlendirme sistemlerinin oluşturulması,
- Kamu desteğinin sürdürülebilmesi için, performansı belirleyecek patent sayısı, lisans gelirleri gibi nicel ölçütlerin yanında, işbirliği alışkanlığı, kültürü ve yapılan Ar-Ge’nin niteliği gibi nitel ölçütlerin de dikkate alınması,
- TTO’ların kamu kaynaklarını kullandığı sürece hizmetlerini ücretsiz vermesi, kamu kaynakları kesildiğinde hizmetlerini kendi belirleyecekleri bir fiyat ile ücretlendirmeleri ve karşılığında fatura kesebilmeleri,
- TTO’ların sektörü test/analiz vb. kısa süreli hizmetlere yönlendirirken üniversite imkanlarından uygun şartlarla yararlanabilmesi,
- TTO’ların elde edecekleri gelirlerin Üniversitelerin Döner Sermaye sistemlerine girmemesi,
- TTO’lara yapılan katkıların bağış olarak değerlendirilmesi ve vergiden düşülebilmesi.

ÇALIŞTAY

FİKİRDEN ÜRÜNE GİDEN SÜREÇTE ÜNİVERSİTELERİN ROLÜ

29 Şubat 2012, TOBB Sosyal Tesisleri, ANKARA

PROGRAM

- 09:00 – 09:15** *ÜSİMP Tanıtımı*, Prof. Dr. A. Hamit Serbest, Üniversite Sanayi İşbirliği Merkezleri Platformu (ÜSİMP) Başkanı
- 09:15 – 09:30** *ARTEV Platformu Tanıtımı*, Prof. Dr. Hasan Mandal, Sabancı Üniv. Rektör Yardımcısı ve Araş. ve Lisansüstü Politikaları Direktörü
- Oturum Başkanı: Mustafa Kaplan**, KOSGEB Başkanı
- 09:30 – 09:50** *Teknoloji Transfer Uzmanlarının Misyonu ve AUTM*, Vicki L. Loise, AUTM Yöneticisi
- 09:50 – 10:30** *Araştırmalarla Patent Çalışmalarının Birleştirilmesi ve Süreçlerin Değer Yaratmaya Dönüştürülmesi*, Dr. Todd Sherer, AUTM Gelecek Dönem Seçilmiş Başkanı
- 10:30 – 11:10** *Akademik Teknoloji Transferi ve Ticarileştirme, Fikri Mülkiyet Varlıklarının Değerlemesi ve Pazarlarının Gelişmesi*, Dr. Dipanjan Nag, AUTM Uzman Geliştirme Komitesi Gelecek Dönem Başkan Yar.
- 11:10 – 11:30** ARA
- Oturum Başkanı: Prof. Dr. Durmuş Günay**, YÖK Yürütme Kurulu Üyesi
- 11:30 – 12:10** *Türkiye’deki Üniversite Sanayi İşbirliği Arayüzü Deneyimlerine Bakış*, Mahmut Kiper, ÜSİMP Danışma Kurulu Üyesi
- 12:10 – 13:00** *Türkiye’de Teknoloji Transferi Süreçlerinin Mevcut Durumu*, Prof. Dr. Yücel Altunbaşak TÜBİTAK Başkanı (*)
- 13:00 – 14:00** ÖĞLE YEMEĞİ
- 14:00 – 17:00** *Fikir Alışverişi için İnteraktif Oturum*, Elif Bakır (Moderatör),
- 17:00 – 17:30** ARA
- 17:30 – 19:00** *Değerlendirme ve Sonuç Bildirisi Hazırlama İnteraktif Oturumu*, Elif Bakır (Moderatör), ÜSİMP Danışma Kurulu Üyesi

(*) Onay Alındıktan Sonra Kesinleşecektir.

AMAÇ

Bilim ve Teknoloji Yüksek Kurulu’nun 27 Aralık 2011 günü toplantısında, alınan kararlar ülkemizde bilimsel araştırmaların toplumsal faydaya dönüştürülmesi kapsamında önemli adımlar atılacağını göstermektedir.

Teknoloji transferi konusunda ülkemizde değişik örneklerden kazanılmış deneyimleri, 40 yılı aşkın bir süredir bu konuda faaliyet gösteren ve ABD’nin teknolojik gelişimine önemli katkı sağlayan, AUTM’un bilgi ve deneyimleri ışığında tartışmak ve fikir alış verişinde bulunmaktır.

KATILIMCI PROFİLİ

Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Kalkınma Bakanlığı, YÖK, TÜBİTAK, KOSGEB, TPE, TTGV, TOBB, TÜSİAD, vb. Kurum Ve Kuruluşların Üst Düzey Temsilcileri, Teknokent Yönetici Şirketleri ve Teknoloji Transfer Ofisi Yöneticileri.

BİLGİ İÇİN:

Dr. Serdal TEMEL (0533-4716111)
serdal.temel@ebiltem.ege.edu.tr

Üniversite Sanayi İşbirliği Merkezleri Platformu (ÜSİMP)

Ülkemizi teknoloji ithal eden bir yapıdan, teknoloji üreten bir yapıya getirebilme doğrultusunda katkılar koyabilme misyonu ile bir araya gelmiş farklı sektörlerden değişik yasal kimliklere sahip ulusal birer arayüz modeli olan kurumlardan 18 üyenin oluşturduğu bir sivil girişimdir. ÜSİMP, mevcut yapısı ile “üniversiteler, iş dünyası ve STK” temsilcilerini şemsiyesi altında barındırmakta ve 1998’den bu yana ülkemizin mevcut koşulları ve yasal kısıtları içinde Üniversite-Sanayi işbirliği kültürünün yerleşmesine katkıda bulunmaktadır.

AUTM - Association of University Technology Managers

1974 yılında kamu kaynaklı araştırma sonuçlarının etkin bir şekilde ticarileştirilememesi sonucunda Üniversitelerin Teknoloji Transfer Ofislerinin yöneticileri tarafından kurulan bir dernektir. Bugün itibarıyla 350’den fazla üniversite, araştırma merkezi, hastane ve yüzlerce özel şirketi üye olarak bünyesinde barındırmaktadır. AUTM teknoloji transferi konusunda yeni uygulama ve yöntemler geliştirerek araştırma sonuçlarının ticari bir ürüne dönüştürme sürecini hızlandırmayı ve buna yönelik farklı sistem ve mekanizmalar oluşturmayı amaçlamaktadır. Ayrıca, bilgi ve tecrübelerini paylaşarak, elde edilen deneyimlerden yararlanarak bu sürecin verimliliğinin artmasını hedeflemektedir.

ARTEV (Araştırma Temelli Entelektüel Varlıklar) Yönetim Platformu

Kurumların entelektüel varlık portföylerini bilgi ekonomisi ortamında rekabet avantajı sağlamaya yönelik olarak yönetmelerine imkan verecek şekilde kurumsal yetkinlikleri artırmayı, bu alanda bir ekosistem oluşturmayı ve bu ekosistemin oluşumunu destekleyici nitelikli iş gücü geliştirmeyi hedefleyen bir işbirliği girişimidir. İstanbul Kalkınma Ajansı desteği ile, İstanbul’da beş üniversite ve LES Türkiye’nin ortaklığı ile başlatılmış olan bu girişimin daha geniş katılımı teşvik edecek şekilde yaygınlaştırılması hedefi ile çalışmalar sürdürülmektedir.

ÇALIŞTAY KATILIMCI LİSTESİ (alfabetik sıra ile)

No	AD-SOYAD	KURUM	E-MAİL
1	Ahmet Alperen Sağkaya	Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı	alperen.sagkaya@sanayi.gov.tr
2	Ahmet Başalp	Erciyes Teknopark	ahmetbasalp@hotmail.com
3	Ahmet Koray Kazancı	Maliye Bakanlığı	akazanc@bumko.gov.tr
4	Ahmet Rıza Balım	Hacettepe Teknokent	ahmetrb@hacettepe.edu.tr
5	Anıl Durmuş	Sabancı Üniversitesi	anildurmus@sabanciuniv.edu
6	Atila Dikbaş	İTÜ-Technobee	dikbas@tecnobee.com
7	Atila Yücel	EBSO	atila.yucel@ebso.org.tr
8	Aydın Öztürk	Yaşar Üniversitesi	aydin.ozturk@yasar.edu.tr
9	Ayşe Gül Uluçay	TPE	aysegul.ulucay@tpe.gov.tr
10	Birdoğan Baki	Karadeniz Teknik Üniversitesi	birbaki@yahoo.com
11	Burak Yıldırım		
12	Burcu Nakiboğlu	Gaziantep Üniversitesi	bnakip@gantep.edu.tr
13	Canan Çağlayan	OSTİM Vakfı	canan.caglayan@ostim.com.tr
14	Cihan Selvi	Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı	cihan.selvi@sanayi.gov.tr
15	Çigdem Tambağ	ODAGEM A.Ş.	cigdem@odagem.com.tr
16	Çoşkun Şerefioğlu	Ankara Patent Bürosu	cserefoğlu@ankara.org.tr
17	Deniz Kuran Gün	Gaziantep Teknokent	deniz@gaziantep.edu.tr
18	Dipanjana Nag	AUTM	dipanjana.nag@gmail.com
19	Ebru Tan	Koç Üniversitesi	etan@ku.edu.tr
20	Elif Müftüoğlu Balkan	TOBB	elif.muftuoglu@tobb.ortg.tr
21	Elif Özdemir	TUBİTAK	elif.tuncer@tubitak.gov.tr
22	Emel Önder Fırat	TUBİTAK	emel.onder@tubitak.gov.tr
23	Emrah Demirtekin	TUBİTAK	emrah.demirtekin@tubitak.gov.tr
24	Ercan Orhan	TUBİTAK	ercan.orhan@tubitak.gov.tr
25	Ersin Özdemir	ODAGEM A.Ş.	ersin@odagem.com.tr
26	Esra Kartal	Hacettepe Teknokent	esra.kartal@hacettepe.edu.tr
27	Fahrettin Çoğuş	Gaziantep Üniversitesi.	fahret@ganteb.edu.tr
28	Fatih Soysal	TOBB	
29	Fazilet Vardar Sukan	Ege Üniversitesi /EBİLTEM	fazilet.vardar@gmail.com
30	Feryal Çakır	Ertunç Özcan Şirketler Grubu	feryal.cakir@ertuncozcan.com
31	Filiz Şenkal	Hacettepe Üniversitesi Teknokent	fsenkal@hacettepe.edu.tr
32	Galip Taştan	Hacettepe Üniversitesi Teknokent	mgtastan@hacettepe.edu.tr
33	Güldal Büyükdamgacı	Boğaziçi Üniversitesi	guldal.buyukdamgaci@boun.edu.tr
34	Hakan Özdemir	TTGV	aozdemir@ttgv.org.tr
35	Hamdi Pınar	Bilkent Üniversitesi	hpinar@bilkent.edu.tr
36	Hamit Serbest	ÜSİMP Yürütme Kurulu Başkanı	hamitserbest@gmail.com
37	Hasalettin DELİGÖZ	Pamukkale Üniversitesi Teknokent	hdeligoz@pau.edu.tr
38	Hasan Mandal	Sabancı Üniversitesi	hmandal@sabanciuniv.edu
39	Hasan Tahsin Çobanoğlu	Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı	tahsin.cobanoglu@sanayi.gov.tr
40	İclal Tanyol	Sabancı Üniversitesi	iclal@sabanciuniv.edu
41	İlnur Sevgi	AUM Yapı Ltd.	alimyapild@gmail.com
42	İrem Tomak	TPE	irem.tomak@tpe.gov.tr
43	Kaan Dericioğlu	Ar-Ge Müh ve Araş. Der.	kaan.dericioğlu@ankarapatent.com
44	Kenan Sertkay	KOSGEB	kenan.sertkaya@kosgeb.gov.tr
45	Mahmut Kiper	TTGV	mkipper@ttgv.org.tr
46	Mahmut Sözel	TPE	mehmet.sozer@tpe.gov.tr
47	Mehmet Nuri Kaya	BSTB	mehmetky@sanayi.gov.tr

48	Mehmet Uzunoglu	TUBİTAK	mehmet.uzunoglu@tubitak.gov.tr
49	Melike Nur Yaman	TOBB	melike.yaman@tobb.org.tr
50	Meral durgut	Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı	meral@sanayi.gov.tr
51	Mustafa Kızıltas	ODTÜ Teknokent	mkiziltas@metutech.metu.edu.tr
52	Neset Hikmet	ARTEV-Özyeğin Üniversitesi	neset.hikmet@ozyegin.edu.tr
53	Olca Özçakır	Hacettepe Üniversitesi Teknokent	ozcakir@hacettepe.edu.tr
54	Orçun Ergün	Aselsan	oergun@aselsan.com.tr
55	Osman Çulha	CBÜ-ÜSİTEM	osman.culha@cbu.edu.tr
56	Osman Kulak	TUBİTAK	osman.kulak@tubitak.gov.tr
57	Ozan Alkan	Maliye Bakanlığı	ozan@bumko.gov.tr
58	Ömer Faruk Usluoğulları	Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı	ofarukusluoglu@sanayi.gov.tr
59	Ömer Pak	KOSGEB	omer.pak@kosgeb.gov.tr
60	Önder Çimenoglu	YD Yazılım	ondercimenoglu@hotmail.com
61	Özen Pervan	Bilkent Cyberpark	ozen.pervan@cyberpark.com.tr
62	Özge Eşan	TUBİTAK	ozge.esan@tubitak.gov.tr
63	Özgür Özçelik	Teknopark İstanbul	oocelik@teknoparkistanbul.com
64	Özlem Akalın	Plustechno	akalin@plustechno.com
65	Pelin Çelikoğlu	Hacettepe Üniversitesi Teknokent	pelinc@hacettepe.edu.tr
66	Salih Kılınç	Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı	salih.kilinc@sanayi.gov.tr
67	Seda Damla Bük	ODTÜ Teknokent	seda.buk@medutech.metu.edu.tr
68	Seda Kuzucu	Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı	seda.kuzucu@sanayi.gov.tr
69	Selin Arslanhan	TEPAV	selin.arslanhan@tepav.org.tr
70	Serdal Temel	Ege Üniversitesi /EBİLTEM	serdal.temel@ege.edu.tr
71	Sevdican Küçükırmılı	Maliye Bakanlığı	sevdican@bumko.gov.tr
72	Sevi Horoz	Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı	sevi.horoz@sanayi.gov.tr
73	Sinan Kabaloğlu	Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı	sinank@sanayi.gov.tr
74	Suat Genç	TUBİTAK MAM	suat.genc@tubitak.gov.tr
75	Şermin Saatçioğlu	TPE	sermin.saatcioglu@tpe.gov.tr
76	Şeyda Ateş	Hacettepe Üniversitesi Teknokent	sates@hacettepe.edu.tr
77	Teyfik Demir	TOBB ETÜ	tdemir@etu.edu.tr
78	Todd Sherer	AUTM	tdshere@emory.edu
79	Tolga Şeflek	Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı	tolga.seflek@sanayi.gov.tr
80	Vicki Loise	AUTM	Vloise@autm.net
81	Volkan Özgür	Sabancı Üniversitesi	vozgur@sabanciuniv.edu
82	Yağmur Çelikkan	Ankara Patent Bürosu	yagmur.celikkan@ankarapatent.com
83	Yasemin Erdal	Bilkent Cyberpark	yasemin.erdal@cyberpark.com.tr
84	Yelda Erden	ODTÜ-Teknopol	yeldaerden@gmail.com
85	Zeynep Bırsel	Sabancı Üniversitesi	zeynepbırsel@sabanciuniv.edu