

GEÇMİŞTEN BUGÜNE ÜNİVERSİTE- SANAYİ İŞBİRLİĞİ VE ÜSİMP

Prof. Dr. A. Hamit SERBEST
Yürütme Kurulu Başkanı



ÜSİMP

ÜNİVERSİTE - SANAYİ İŞBİRLİĞİ
MERKEZLERİ PLATFORMU

NİYE ÜNİVERSİTE-SANAYİ İŞBİRLİĞİ?

Gelişmiş Ülkelere Benzeme Özentisi midir?

Misyoner Ruhlu İnsanların İşi midir?

Bir Sosyal Sorumluluk Projesi midir?

Benim De Olsun Denecek Bir Fantezi midir?

Beklentiler Somutlaşmış mıdır?

Kısacası NİYE ÜSİ???

Türkiye Cumhuriyetinde Yaşananlar - Tarihçe

- **17 Şubat – 4 Mart 1923 İzmir İktisat Kongresi**
- **29 Ekim 1923 Türkiye Cumhuriyeti**
- **1933 - bağımlı, geri kalmış, tarıma dayalı, ham madde üreten**
 - **Üniversite Reformu – Anadolu’ya Açılış - Ankara**
 - **I. Beş Yıllık Sanayi Planı → 20 Fabrika**
- **1938**
 - **II. Beş Yıllık Sanayi Planı**
 - **120 fabrika kurulması öngörülmüştü (Uygulanamadı)**
- **1948 – 1951 Marshall Planı (137 M\$)**
 - **Türkiye’ye Bedeli → TAKDİR SİZLERİN**
- **1950 – 1960**

Liberal Ekonomi → Altyapı Yatırımları

Planlı Devletçilik

- 27 Mayıs 1960
- 1960 DPT – Devlet Planlama Teşkilatı
- 1963 – 1967 I. Beş Yıllık Kalkınma Planı
- 1963 – TÜBİTAK

Tabii Bilimlerde Temel Ve Uygulamalı Araştırmalar

- 12 Mart 1970

Askeri Muhtıra

- 20 Temmuz 1974

Kıbrıs Barış Harekâtı

Karışık Yılların Getirdikleri...

- 1974 – 1978 Ambargo dönemi

1978 yılında ABD Kongresi kaldırdı

Silah yardımı, 1980 yılında 1974 öncesi düzeye çıktı

- Silah ambargosu Türk Savunma Sanayi'nin kurulmasını sağladı

Aselsan, Roketsan,... Gibi firmalar bu dönemde kuruldu

- Sanayi, Üniversiteden bir şeyler alabileceğini gördü
- Ekonomik gelişmenin satacak mal üretebilecek teknoloji gerektirdiği fark edildi
- Teknoloji Al Mal Üret Döneminden
- Üreteceğin Teknoloji ile Üretim Yap Dönemine

Geçişin ilk adımları atıldı...

Karışıklıktan Çıkanlar

12 Eylül 1980

ASKERİ DARBE

- Anayasa
- Seçim Yasası
- Siyasi Partiler Yasası
- Yükseköğretim Kurulu

Üniversiteler

- İlk B&T belgesi

1983. Prof. Dr. Nimet Özdaş



ÜSİMP
ÜNİVERSİTE - SANAYİ İŞBİRLİĞİ
MERKEZLERİ PLATFORMU

İzmir – 1983

**TÜBİTAK – Ege Üniversitesi –
EBSO İşbirliği - Sanayi
Ziyaretleri yapılması...**



Adana – 1984

**Adana Sanayi Odası – Çukurova
Üniversitesi, Sanayinin
Problemlerinin Üniversitede
Lisans/YL Öğrencileri Tarafından Tez
Yapılması – RED**

Adana - 1987

**Küçük Sanayi Sitesi – İrtibat Ofisi
Girişim Kabul edildi ama
Sürdürülebilir olamadı**

Adana - 1990

**Çukurova Üniversitesi TEKMER
Binası Yapılma Kararı**

Adana – 1996

ADASO İşbirliği Protokolü



ÜNİSAM Başkanı Prof. Dr. Akın İLKİN

“Üniversite-Sanayi İşbirliği” konulu Sempozyum düzenlenecek

1979

UNIDO ile düzenlenen seminerde konu gündeme getirilmiş ama ilgi gösterilmemiş.

İSTANBUL Üniversitesi bünyesinde bulunan ve başkanlığını Prof. Dr. Akın İlkin'in yaptığı ÜNİSAM (Üniversite Uygulama ve Araştırma Merkezi), 1984 yılı sonbaharında, üniversite-sanayi işbirliği konusunda bir sempozyum düzenlemeyi planlamıştır. Bu konuda görüşlerine başvurduğumuz Prof. Dr. Akın İlkin konuya ilişkin olarak

1984 yılı – ÜNİSAM, Üniversite-Sanayi Uygulama Araş Merkezi

1984
Ege Bölgesi
Sanayi Odası
Dergisi

“ Gelecek yıllarda
sanayinin gerek
duyacağı elemanlar
bugünden itibaren
yetiştirilmelidir

Türkiye’de
bağışın vergiden
muaf olan kısmı,
şirket kârının yüzde
5’i ile sınırlanmıştır

Batı ülkelerinde
Üniversitelerdeki
birçok bölüm(anfi,
Laboratuvar, vb.)
bağışla kurulur ”

**“Sanayimizin
problemlerini
üniversitelerimiz
çözebilir”**



açık oturum

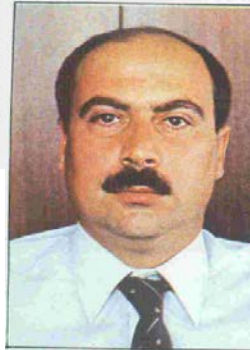
Üniversite Sanayi İşbirliği

Bilindiği gibi üniversite, esas itibarıyla, bilim üretmekte, sanayi ise bilimin sonuçlarını uygulamaktadır. Burada sözkonusu olan üretici-kullanıcı işbirliği çok önemlidir. Her şeyde olduğu gibi bu alanda da talebe yönelmek, yani kullanılabilir bilgiler üretmek zorunluluğu vardır. Bu bilgi-

Prof. Dr. Kemal Kurtuluş

Prof. Dr. İbrahim Kavrakoğlu

“Sanayi-üniversite işbirliğinden anlaşılan ne?” sorusu ile konuya girmek istiyorum.



Prof. Dr. Kemal KURTULUŞ
(İ.Ü. İşletme Fakültesi)



ASIM KOCABIYIK
(İktisadi Kalkınma Vakfı Bşk.)



Prof. Dr. İbrahim KAVRAKOĞLU



Dr. T. Güngör URAS

1986 - EBSO

Müşahademiz şu ki, üniversiteden mezun olan bir genç müesseseye geliyor, orada öğrenmeye başlıyor. Temel bilgileri almıştır, öğrenmeye açıktır. Fakat gene de bence mevzuun yabancı-sı olarak işe girmektedir. Bu, bence üniversitelerimizin bir noksanıdır. Bir dereceye kadar işe adapte edilmiş, işi tanıyan gençler olarak müesseselere intisap edebilirler. Bu da bizim eğitim sistemimizden geliyor muhakkak.

Asım Kocabiyik

Dr. T. Güngör Uras

Bu konuda en fazla istekli olan iş alemidir. Ama iş adamının üniversiteye gidip de bir talepte bulunabilmesi için orada bir potansiyel bulması lazımdır.

Eğer üniversite ona böyle bir potansiyeli olduğunu hissettirirse iş aleminin üniversiteye gitmemesi diye bir şey olabileceğini tahmin etmiyorum.

Sanayimizde araştırma ve geliştirme çalışmalarının yeri ve önemi

Temmuz 1986



Nurullah GEZGİN

İstanbul Sanayi Odası
Yönetim Kurulu Başkanı

Bu gün birkaç büyük sanayicimizin kendi sektörleri izlemek dışında, bizim ülkemizde kurulu üniversitelerimizde faaliyet araştırma ve geliştirme çalışmalarını dahi yeterince tanımlayememektedirler. Sanayi kuruluşları ile üniversiteler arasında bilgi akışı yeterli düzeyde kurulmamıştır.

Biz, İstanbul Sanayi Odası olarak geçmiş kusurlarımızı da ifade ederek bu eksikliği giderme arayışı içindeyiz.

Bu düşünce ile,

- İstanbul Teknik Üniversitesi rektörlüğü ile İstanbul Sanayi Odası olarak araştırma geliştirme çalışmaları, üniversite-sanayi işbirliğinin esaslarını tesbit ederek müşterek çalışmaları başlatmış bulunuyoruz.

- Diğer taraftan Türkiye'nin en büyük araştırma merkezi olan TÜBİTAK bünyesinde kurulu Marmara Endüstri İlişkileri Araştırma Merkezi ile İstanbul Sanayi Odası olarak karşılıklı tanıtma ve bilgi akışını sağlayacak ortak çalışmalara başlamış bulunuyoruz.

Çalışmalarımızın ilk amacı, bu değerli kuruluşun, sanayicilerimize ayrıntılı bir şekilde tanıtılması, bu kuruluşda yılların oluşturduğu insan gücünden, bilgi birikiminden, fiziki imkânlardan sanayicilerimizin yararlanabilmelerinin organik bağına kurabilmektir. Büyük ilgi ve sempati gördüğümüz bu iki güzide kuruluş ile kurumsal düzeyde başlattığımız ortak çalışmaların değişik boyutta sanayicilerimize teknolojik gelişmeler konusunda sağlayacağı bilgi akışı ile yararlı olacağı inancındayız.

ÜNİVERSİTE-SANAYİ İŞBİRLİĞİ KURULUYOR



Komisyon birinci oturumunu, Komisyon Başkanı Hüseyin Arabul başkanlığında 12.1.1988 günü yaptı ve oturuma ASO Yönetim Kurulu Başkanı Mümin Erkunt, ASO Oda Meclisi eski Başkanı Ömer Alp, Yönetim Kurulu Üyeleri Kadir Sever, Azmi Biçkes, ASO Genel Sekreteri Kadir Bayraktar ve Ekonomi Müşaviri İsmet Ergün katıldı. Toplantıya Üniversiteyi temsilen de ODTÜ Rektörü Prof.Dr. Ömer Saatcioğlu, Gazi Üniversitesi Makina Fakültesi Öğretim Üyesi Prof.Dr. Ali Durmaz ve TÜBİTAK'ı temsilen Prof.Dr. Aynan Türeli katıldılar. İkinci toplantı

**OCAK
1988**

Ankara Sanayi Odası Yönetim Kurulu, Üniversite ile Sanayinin işbirliği yapmasının doğuracağı faydaları görerek Ankara'daki Üniversitelerle işbirliği kurmaya karar verdi. Oda Yönetim Kurulu ilk adım olarak "Eğitim ve Sanayi-Üniversite işbirliği" Komisyonunun oluşturulmasına ve bu Komisyona sanayicilerin yanısıra Üniversite temsilcilerinin de katılmasına karar verdi. Devamlı Komisyon niteliğindeki Eğitim ve Üniversite-Sanayi İşbirliği Komisyonu bugüne dek iki toplantı yaparak sanayicilerle-üniversite mensuplarının kaynaşmasını ve ortak bir zeminde işbirliğinin esaslarının saptanmasına karar verdi.

5 İşadamina "Fahri" Doktorluk unvanı verildi



Odamız üyelerinden olan Cavit Çı-tak (Ercan Holding Yönetim Kurulu Üyesi) ve Üzeyir Garih (Alarko Holding Murahhas Azası) dışında Fahri doktorluk beratlarını alan işadamları şunlar: Nurettin Koçak (Kutlutaş Holding Yönetim Kurulu Başkanı), Şarik Tara (Enka Holding Yönetim Kurulu Başkanı) ve Sezai Türkeş (Sezai Türkeş, Fevzi Akkaya Holding Yönetim Kurulu Başkanı).

ALARKO

Holding

Yönetim

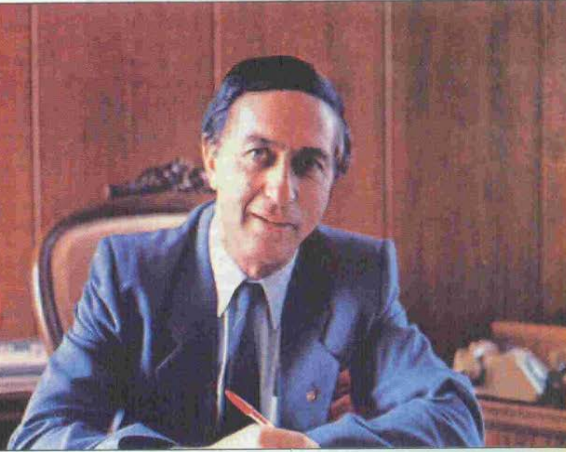
Kurulu

2.Başkanı

Üzeyir

Garih ile

SÖYLEŞİ



“Gelecek yıllarda sanayinin gerek duyacağı elemanlar bugünden itibaren yetiştirilmelidir

Türkiye’de bağışın vergiden muaf olan kısmı, şirket kârının yüzde 5’i ile sınırlanmıştır

Batı ülkelerinde Üniversitelerdeki birçok bölüm(anfi, Laboratuvar, vb.) bağışla kurulur”

“Sanayimizin problemlerini üniversitelerimiz çözebilir”

“Üniversite-sanayi işbirliği, ülkenin kalkınması ve gelişmesinin zorunludur”

Üzeyir Garih: Türkiye’de henüz emekleme aşamasında olan üniversite-sanayi işbirliği çok yetersiz bir düzeydedir. Ancak gerek sanayi kesiminin gerekse üniversitelerin yaptıkları çeşitli girişimler, üniversite-sanayi işbirliği konusunda gelecek için ümit vermektedir.



**ÜNİVERSİTELER ARAŞTIRMA KURUMLARI
VE
SANAYİ ARASINDAKİ İLİŞKİLER**

**SOSYAL PLANLAMA BAŞKANLIĞI
ARAŞTIRMA DAİRESİ**

EKİM 1987



**SANAYİ VE ÜNİVERSİTE
HABERLEŞME VE İŞBİRLİĞİNİN YENİ ŞEKİLLERİ**

SOSYAL PLANLAMA BAŞKANLIĞI

EYLÜL 1989

**Siya
Rağ
Doğ
Dün**

**Dü
uz
ka**

Bu Çalışmaların Çıktıları

- **1990 KOSGEB**
- **1991 TTGV**
- **1993 Türkiye B&T Politikası (1993 – 2003)**
 - Dünya teknolojisine yetişmek
- **27.12.1994 “İhracata Yönelik Devlet Yardımları” BKK**
 - İthal-İkame Politikası ➡ İhracat
- **1995 DTÖ Subvansiyonlar ve Telafi Edici Önlemler Anlaşması**

Ulusal Sanayinin Ar-Ge ile Resmen Tanışması...

Bugünkü adıyla “KÜRESELLEŞME” olgusunun Sanayimizi getirdiği nokta:

- **Yeni Teknoloji Satın almanın Zorlaşması**
- **Gümrük Duvarlarının İndirilmesi**
- **Gümrük Birliği Anlaşması**
- **Yabancı Firmaların Kendi Adlarına Üretim ve Ticaret Yapabilmeleri**
- **Uzak Doğu ekonomik krizi sonuçları**

Sanayiciler bir yol ayrımındadır...

Yapılanların Devamı

- 1995 TPE
- 1995 TÜBİTAK TİDEB - TEYDEB
- 1997 Türkiye'nin Bilim ve Teknoloji Politikası
 - Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Yasası
 - Üniversite-Sanayi Ortak Araştırma Merkezleri - ÜSAMP
- 2003 Vizyon 2023 Teknoloji Öngörüsü Çalışması
- Vizyon 2023 Strateji Belgesi



Temmuz 1999 - İstanbul Sanayi Odası

“Etkin Bir Üniversite-Sanayi İşbirliği Nasıl Olmalıdır?”

KOÇ Holding Stratejik Planlama Başkanı Necati ARIKAN

☐ Üniversite öğrencileri haftanın belirli günleri eğitimlerini sanayide geçirmeli; Bitirme ödevleri, sanayideki herhangi bir konunun çözümüne katkıda bulunmalıdır.

Arçelik A.Ş. Genel Müdürü Mehmet Ali BERKMAN

☐ Üniversite, sanayicinin gereksinimlerini araştırıp bu konularda üreteceği çözümlerin pazarlamasını da kendisi yapabilmelidir.

İstanbul Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı Hüsamettin KAVİ

☐ Ortaklık, eşitler arasında olabilir, daha gelişmiş ülkeler ile teknolojik ortaklık kurulmayacağına göre bu teknolojiyi biz yaratmak zorundayız!

İlhan Baysal ve Aykut Göker,”Sanayileşmenin Neresindeyiz? Neden?”, 1972 Türkiye Sanayi Kongresi, Cilt I, MMO yayın No. 83.

Şükran Şahin,”Türkiye Bilim ve Teknoloji Politikası, 1963-1997: Kurumlar - Belgeler”, Kasım 1997, Göçebe Yayınları, İstanbul.

H. Aykut Göker,”Bilim Teknoloji Üçlemesi ve Türkiye Üzerine Söyleşiler”, Şubat 1995, Sarmal Yayınevi.

“Türk Bilim Politikası 1983-2003”, T.C. Devlet Bakanlığı, Ekim 1983.

TÜBİTAK, Bilim Teknoloji Politikaları, Bilim ve Teknoloji Yüksek Kurulu Kararları, BTYK Birinci Toplantısı, 9 Ekim 1989.

TÜBİTAK, Bilim Teknoloji Politikaları, Bilim ve Teknoloji Yüksek Kurulu Kararları, BTYK İkinci Toplantısı, 3 Şubat 1993

Erol Taymaz,”Ulusal Yenilik Sistemi – Türkiye İmalat Sanayiinde Teknolojik Değişim ve Süreçleri”, TÜBİTAK/TTGV/DİE, TÜBİTAK Matbaası, Ankara, Mart 2001.

Nereye geldik?

Nereye Gidiyoruz???

Prof. Dr. Namık Kemal Pak

Prof. Dr. Nüket Yetiş

Performans Harcama Miktarları İle Ölçüldü

Prof. Dr. Yücel Altunbaşak

Daha Gerçekçi Göstergeler Belirlenmeye Başladı

- Önceleri bir grup öncü akademisyenin söylediklerini şimdi her kesim ifade ediyor.
- Bazı iyi uygulamalarımız birkaç başarı öykümüz var.
- Ama önümüzde daha uzun ve ince bir yol var.



ÜSİMP
ÜNİVERSİTE - SANAYİ İŞBİRLİĞİ
MERKEZLERİ PLATFORMU

ÜNİVERSİTE – SANAYİ İŞBİRLİĞİ

2011



"üniversite sanayi işbirliği"



Ara

Yaklaşık 467.000 sonuç bulundu (0,07 saniye)

[Google.com in English](#) [Gelişmiş arama](#)

2015



üniversite sanayi işbirliği



Sign in

Web

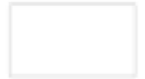
Images

News

Videos

More ▾

Search tools



About 822,000 results (0.39 seconds)

ÜNİVERSİTE-SANAYİ İŞBİRLİĞİ ULUSAL KONGRELERİ

Ortalama 300 katılımcı ile 2008’den bu yana her yıl düzenlenmektedir:

- 26 – 27 Haziran 2008 - Adana’da Adana ÜSAM ev sahipliğinde Çukurova Üniversitesi’nde;
- 7 – 8 Mayıs 2009—Eskişehir’de *“Değer Üreten Araştırmalar için ÜSİ”* teması ile SAM (Seramik Araştırma Merkezi) ev sahipliğinde ;
- 3 – 4 Haziran 2010, Ankara’da *“Üniversite –Sanayi İşbirliği için Kümeleşme”* teması ile ODAGEM ve OSTİM işbirliğinde,
- 2 – 3 Haziran 2011, İzmir’de *“Üniversite – Sanayi Arası Kurumsal Köprüler”* teması ile EBİLTEM ve Ege Bölgesi Sanayi Odası işbirliğiyle;
- 21 – 22 Haziran 2012, İstanbul’da *“Üniversite Sanayi İşbirliği Sürecinin Yönetimi”* teması ile Sabancı Üniversitesi, TÜSİAD ve İstanbul Sanayi Odası işbirliğiyle;
- 9 – 10 Mayıs 2013, Düzce’de *“Üniversite-Sanayi İşbirliğinin Toplumsal Katkıları”* teması ile Düzce Üniversitesi ev sahipliğinde;
- 22-23 Mayıs 2014 - Kayseri’de *“Teknolojik Girişimcilikten Teknolojik Sanayileşmeye”* teması ile MDK’in katkılarıyla Erciyes Üniversitesi ev sahipliğinde;
- 9-10 Haziran 2015 – Konya’da «Geçmişten Geleceğe ÜSİ» teması ile Selçuk Üniversitesi ev sahipliğinde

ÜSİMP

- “Üniversiteler, İş Dünyası ve STK” Şemsiye Yapı
- Üniversite-sanayi işbirliği çalışmalarına aktif destek veren **65** kurumsal üye

ÜYELER

- Farklı sektörler
- Farklı Tüzel Kimlikler
- Farklı İşlevler
 - Odalar, Vakıflar,... gibi destekleyici üyeler
 - Doğrudan arayüz olarak faaliyet gösteren TTO – Teknoloji Transfer Ofisleri gibi arayüz üyeler



ULUSLARARASI PAYDAŞLARLA İŞBİRLİKLERİ

Üyelikler:

- **ATTP** – “Alliance of Technology Transfer Professionals” **Üyesi**
- **AUTM** – “Association For University Technology Managers”
Uluslararası Komite Üyesi
- **ASTP-PROTON – NAAC**– “National Associations Advisory Committee” **Üyesi**
- **EUKTS** – “European Knowledge Transfer Society” **Stratejik Ortağı**

İşbirlikleri:

- **AUTM** – Association for University Technology Managers ,
- **IPR Helpdesk** – The European Intellectual Property Helpdesk



ÜSİMP
ÜNİVERSİTE - SANAYİ İŞBİRLİĞİ
MERKEZLERİ PLATFORMU

ULUSAL TTO AĞI

TÜBİTAK 1513 TTO Programından Destek Alan

- 2013 yılında destek alan ilk 10 Üniversitenin Teknoloji Transfer Ofisleri
- 2014 yılında destek alan ikinci 10 Üniversitenin Teknoloji Transfer Ofisleri
- 2015 yılında 1513 ve 1601 kapsamında desteklenen 15 TTO da dahil
- Ulusal TTO Ağı Nisan 2013 'ten bugüne kadar 5 Toplantı ve 6 farklı «Deneyim Paylaşımı Etkinliği» yapmıştır.



ÜNİVERSİTE - SANAYİ İŞBİRLİĞİ
MERKEZLERİ PLATFORMU

ÜSİMP

Mayıs 2014'ten bu yana Faaliyetler

- AUTM İşbirliği ve Boğaziçi TTO ev sahipliğinde “Patent Değerleme” Eğitimi
- Arinkom TTO evsahipliğinde USIMP Eğitimcileri ile Teknoloji Transferi Eğitimleri
- İstanbul TTO'ların desteği ile ASTP-PROTON 2015 Yıllık Kongresine “Hosting Partner” olarak katılmak
- ATTP Üye Olmak
- EUKTS ile Stratejik Ortak Olmak – AB Projesi Başvurusu

PLANLANAN

11-12 Kasım 2015, ÜSİMP Ulusal Patent Fuarı

İstanbul, Harbiye, Askeri Müze

Regional Forum On Establishment Of Technology Transfer Offices And Incubators

U.S. Department Of Commerce

- Irak
- Tunus
- Pakistan
- Mısır



CLDP
COMMERCIAL LAW DEVELOPMENT PROGRAM

Regional Forum on Establishment of Technology Transfer Offices and Incubators

**Istanbul, Turkey
April 8-11, 2013**

Sponsored By:
**Commercial Law Development Program (CLDP)
U.S. Department of Commerce**



In Coordination with



and



Funded By:



**The U.S. Department of State's
Bureau of Near Eastern Affairs
and
Middle East Partnership Initiative (MEPI)**



Bir Daha Yaşamayalım...

- 1936 ND-36 Türk Uçağı – Gök Okulu

Havacılık Sektörü

- 1961 Devrim Otomobili

Otomotiv Sektörü

- 1983'te TELETAŞ Kuruldu

1994 TELETAŞ, Küçük Ortağı ALCATEL'e Satıldı

- PTT'den gelip Türk Telekom Oldu. %100 Yerli Malı Yerli Sermayesi İken,
- 2005'te Türk Telekom Öger Grubuna Satıldı

Telekomünikasyon Sektörü

www.usimp.org.tr

■ **Linked-In:**

<http://www.linkedin.com/groups?gid=4529722>

■ **Twitter:**

<https://twitter.com/usimplatformu>

■ **Facebook:**

<https://www.facebook.com/usim.platformu>

Teşekkürler



ÜSİMP
ÜNİVERSİTE - SANAYİ İŞBİRLİĞİ
MERKEZLERİ PLATFORMU