



ANKARA SANAYİ ODASI

Atatürk Bulvarı No:193  
Kavaklıdere / ANKARA  
Tel:0 312 417 12 00  
Faks: 0 312 417 52 05  
www.aso.org.tr  
aso@aso.org.tr

## ANKARA SANAYİ ODASI ÜNİVERSİTE - SANAYİ İŞ BİRLİĞİ İHTİSAS KOMİSYONU KARARI

Tarih : 04.09/22.09. 2018  
Günü : Salı - Cumartesi  
Sayısı : 2 - 3

Toplantımız ; Memduh Süleyman ALKAN, Nihal ERMİŞ, Gürhan CİHANER, Serdar AKSÖZ, Sayım ÖZDEN, Sefa DANIŞ, Mehmet YALÇINDERE, Seyit ARDIÇ, Sıddık ALTIPARMAK, İhsan Cahit KIZILDEL, Zafer ARABUL'un iştirakiyle başlamıştır.

I – ÖNERİLER ve GÖRÜŞLER :

1. Komisyon Başkanı Memduh Süleyman ALKAN'ın hazırlayıp katılımcılara dağıtılan aşağıdaki gündem ve önerileri görüşmeye açıldı.

### ÜNİVERSİTE SANAYİ İŞ BİRLİĞİ

Üniversite – Sanayi iş birliği, hem sanayicinin ihtiyaç duyduğu alanlarda projelerin geliştirilmesi hem de üniversitelerin bu doğrultuda endüstri projelerine katılımının sağlanması açısından önem arz etmektedir. İlk aşamada Ankara'da yerleşik 2 veya 3 üniversite ile aşağıda belirtilen konular ile ilgili iş birlikleri yapılabilir.

#### A. Bitirme ve yüksek lisans projelerinin, bir dönem boyunca (yaklaşık 4 ay süreli) sanayi kuruluşları bünyesinde gerçekleştirilmesi

- 1- Bu iş birliğinin taraflara sağlayacağı başlıca kazanımlar ;
  - i. Sanayi kuruluşlarının, ihtiyaç duyduğu teknik revizyonlarının ve yeni ürün tasarımlarının belirli bir yüzdesi için ilerleme sağlayabilmesi.
  - ii. Öğrencilerin, sanayide bizzat tasarım, analiz, üretim, test ve doğrulama süreçlerinde yer alarak teorik bilgilerini uygulamaya koyma imkanına sahip olabilmesi
  - iii. Üniversitelerin ve dolayısıyla akademisyenlerin, söz konusu projeler için gerekli teorik destekleri sağlayabilmesi ve bu doğrultuda lisans/yüksek lisans derslerindeki bitirme konularını revize-güncelleme olarak özetlenebilir.
- 2- Söz konusu iş birliğinin sürdürülebilir olması için Ankara Sanayi Odası olarak üye firmalarımıza; ihtiyaç duyduğu proje konularını ilgili üniversitelere bildirmesi için bir bilgilendirme yapabiliriz. Üniversiteler de , bu proje konuları doğrultusunda ilgili alanlarda lisans/yüksek lisans öğrencilerini yönlendirerek projelerin hayata geçirilmesini sağlayabilirler. Bu sistem, öğrencilerin mezuniyet sonrası için iş hayatına hazırlanması ve teorik eğitimlerini uygulamaya koyma imkanı sağlaması açısından faydalı olacaktır.
- 3- Proje kapsamında yönlendirilen öğrencilerin bitirme/yüksek lisans proje notlarını üniversite ve sanayi kuruluşu birlikte belirler.
- 4- Söz konusu iş birliği sayesinde, başarı durumu ve proje verimliliği gibi kriterler doğrultusunda, öğrencilerin mezuniyeti sonrası söz konusu işletmelerde istihdam sağlanması da mümkün olabilecektir.

#### B. Zorunlu Staj Süreleri

- 1- Üniversitelerin zorunlu staj süresi olan 20 iş günü, hem öğrenci kısmı hem de işletme açısından verimsiz olarak nitelendirilebilecek şekilde kısa bir süredir.
- 2- Söz konusu zorunlu staj süresinin asgari 4 ay gibi bir süre olması, öğrencinin iş hayatını öğrenmesi ve uygulamalara katılabilmesi becerisini kazandırır. Aynı şekilde işletme de, öğrencinin proseslere dahil olabilmesi için kendisine yeteri kadar zaman ve kaynak ayırabilir. Önerimin kabul edilmesi durumunda, iş birliği yapabilecek üniversiteler belirlenerek gerekli görüşmeler sağlanır ve protokoller yapılır. İş birliği uygulamaya geçtiğinde, istenen verimlilik sağlanabilir ise ilimizde ki diğer üniversiteler de kademeli olarak bu iş birliğine dahil edilebilir.





ANKARA SANAYİ ODASI

Atatürk Bulvarı No:193  
Kavaklıdere / ANKARA  
Tel:0 312 417 12 00  
Faks: 0 312 417 52 05  
www.aso.org.tr  
aso@aso.org.tr

### C. Üniversite – Sanayi İş Birliği Çalışmaları

Günümüzde gerek endüstriyel, gerekse günlük hayatta kullandığımız ve kullanımına ihtiyaç duyduğumuz;

- Bilgi ve İletişim Teknolojileri
- Nanoteknoloji
- Enerji
- Biyoteknoloji
- Endüstri 4.0

Gibi konularda söz konusu üniversite – sanayi etkileşimlerini artıracak ve bu alanlarda ar-ge faaliyetlerini destekleyecek iş birlikleri mutlaka ihtiyaç olarak görünmektedir.

İlimizde bulunan ;

- Ankara Üniversitesi Teknokent
- Bilkent Cyberpark
- Gazi Teknopark
- Hacettepe Teknokent
- ODTÜ Teknokent
- Teknopark Ankara

Kümelenmelerin yönetimleri ile,

- Hacettepe Üniversitesi
- Gazi Üniversitesi
- Ankara Üniversitesi
- ODTÜ
- TOBB

Başta olmak üzere, ilimizde ki üniversite temsilcilerinin bir araya gelebileceği çalıştaylar organize etmek faydalı olacaktır.

Bu çalıştaylarda; Odamız meclis üyeleri sanayi ihtiyaçları doğrultusunda üniversitelere beklentilerini ve taleplerini iletebilir. Üniversite temsilcileri ve teknokent yönetimleri bu taleplerin karşılanabilmesi doğrultusunda ar-ge konularını üyeler bildirir.

**A-B-C önerilerinin çok önemli olduğunda hem fikir olundu. İlgili konular için YÖK, TÜBİTAK ve MEB gibi kurumlara görüş ve önerilerimizin paylaşılmasına, gerekirse ortak toplantı ve çalıştaylar yapılması ile protokoller yapılması uygun bulundu. Aşağıdaki maddeler halinde öneriler sunulmaktadır eğitimden beklentilerimiz genişletildi**

- 1- İhracatımızın geliştirilmesi amacıyla odamız URGE projelerinin artırılması.
- 2- Odamız projelerinden MODEL FABRİKA ile ilgili bilgilenebiliriz sonucunda üyelerimize ve girişimcilerimize yol gösterip destek olabilmemiz için bilgilendirme toplantıları yapılması ile gezilerin düzenlenmesi.
- 3- Odamızın Üniversite Sanayi İşbirliği ve eğitim ile ilgili çalışmalarının kayıt altına alınıp raporlara dönüşerek odamız sitesinde yayınlanması.
- 4- Üniversite sayılarının azaltılarak daha nitelikli, uluslararası başarılı olabilecek ve yüksek teknoloji ürünlerle söz sahibi olmamızı sağlayabiliriz.
- 5- İhtisas eğitimleri yapılarak uygulama mühendisi ünvanı ile üretim odaklı ve ihtiyaçlara göre öğrenci yetiştirilmesinin sağlanması.





ANKARA SANAYİ ODASI

Atatürk Bulvarı No:193  
Kavaklıdere / ANKARA  
Tel:0 312 417 12 00  
Faks: 0 312 417 52 05  
www.aso.org.tr  
aso@aso.org.tr

- 6- Öncelikle ASO vakfı ve ASO okulları olan ASO Teknik Koleji, ASO Girişimcilik Okulu, H.Ü. ASO 1.OSB MYO ve ASO 1.OSB Anaokulu deneyimlerimizin kayıt altına alınarak örnek ve önder çalışmalarımızın paylaşılması ile diğer eğitim kurumlarına köprü olmamızın sağlanması.
- 7- Ankara'da ki meslek ve teknik liseler ile ilişkilerin güçlendirilerek nitelikli elemanların yetiştirilip sanayiye kazandırılması için eğitimcilere teknoloji uygulama eğitimi verilmesi için MEB ile işbirliği yapılması
- 8- Teknokentler ile ilgili verimliliğin artırılması kadar projelerin uygulanabilirliğinin çok iyi araştırılması sanayi ile Üniversite iş birliğini artıracaktır.İhtiyaç analizinin doğru yapılmasına katkı sunacaktır.
- 9- Mesleki eğitimle ilgili bilgi ve deneyimi olan sanayicilerimizle sohbet toplantılarının yapılması yol gösterici olacağına, hatta önümüzdeki toplantı için, Hasan BOZKURT'un davet edilerek başlanılabileceği.
- 10- Bu konular kadar komisyon üyelerinin iş yerlerinde yapılacak toplantılarımızla hem birbirimizi iyi tanıyıp hemde farklı sektörlere yönelik bilgi edinmemizi sağlayabileceğimiz paylaşıldı.

## II- SONUÇ VE KARARLAR

Yukarıda bahsi geçen gündem önerilerinin her birinin önemli olduğundan karar almamıza zaman yetmeyeceğine, ancak geniş çerçevede konularının bunlar olacağına karar verildi.

Her toplantı öncemizde tek bir konuyu gündeme taşıyarak, daha detaylı olarak ilgili kurum ve kuruluşlardan temsilcilerle, ya da ziyaretlerle komisyonumuzca olgunlaştırılarak amaç ve yöntem belirlenmesinin gerektiğine karar verildi.

Bu duruma göre mesleki eğitimle ilgili bilgi ve deneyimi olan sanayicilerimizle sohbet toplantılarının ilki için Hasan BOZKURT'un davet edilmesine karar verildi.

