



**Hacettepe Üniversitesi
Eczacılık Fakültesi –
Sanayi/Kurum İşbirliği Çalışmaları
2013 – 2014**

**Prof. Dr. Bülent GÜMÜŞEL
Dekan**

Neden İşbirliği?

- Global rekabet gücünün artması
- Sürdürülebilir kalkınma
- Türkiye 2023 hedefleri ve sonrası
- Ticari değeri olan ürünlerin eldesi
- Kurumsal ihtiyaca yönelik çalışanların yetiştirilmesi ve istihdamı

Paydaşlar

- Kamu
- Üniversite
- Sanayi

- Toplum
- Dünya geneli, “herkes”

Nasıl?

- Aynı dili konuşarak
- Aynı hedefe “birlikte” yürüyerek
- Empati kurarak
- Ortak paydada buluşarak
- Güven ortamı kurup sürdürülebilirliğini sağlayarak

H.Ü. Eczacılık Fakültesi olarak neler yaptık/yapıyoruz?

- Hedeflerimiz belli
- Paydaşlarımız belli
- Hangi paydaşımızla ne tür işbirliğini nasıl yapacağımızı belirledik
- Paydaşlarımızla iletişim kurduk ve bu iletişimi sürdürüyoruz
- Karşılıklı güven ortamı oluşturduk

İşbirliği kapsamları

- Genel (çerçeve protokoller)
- Eğitim
- Analiz / Hizmet alımı
- Ürüne / Üretime yönelik

Teknoloji Transfer Merkezi

- HÜ Teknokent – TTM çerçeve protokol
- Fakültenin dış işbirliklerini hızlandırmak ve süratli iş yapabilmesini sağlamak
 - Farmakoloji ABD
 - Analitik Kimya ABD

Ana hedefimiz Sağlık Teknokent'i kurmak
BSTB – Sağlık Teknokenti kurulum
başvurusu (Sihhiye Yerleşkesi)

Kurum işbirlikleri

- SB Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu
 - Çerçeve protokol
 - Eğitim, araştırmaya ilişkin protokol
 - Analiz hizmeti alımına ilişkin protokol

Kurum işbirlikleri

- SB Sağlık Araştırmaları Genel Müdürlüğü – Sağlık Teknolojileri Değerlendirme sürecine destek için işbirliği
- ÇSGB Sosyal Güvenlik Kurumu – Eğitim, Araştırma işbirliği

HÜNİKAL

- Hacettepe Üniversitesi İlaç ve Kozmetik Ar-Ge ve Kalite Kontrol Laboratuvarınının (HÜNİKAL) kuruluşu
- Ankara Kalkınma Ajansı (AKA) projesi

Amaç:

- Kamu ve özel sektörün analiz ihtiyacı
- Ulusal ve uluslararası ilaç Ar-Ge işbirlikleri



H.Ü. İlaç ve Kozmetik
Ar-Ge ve Kalite Kontrol
Laboratuvarı
(HÜNİKAL) kurulması
(AKA ve BAB eş
finansmanı)

SB İlaç ruhsatı için
başvuruların analizleri
yapılmaya başlandı
(karşılıklı çalışma
prensipleri oluşturuldu).





AKA'nın HÜNİKAL ziyareti

24/10/14





Glukometrelerin kalibrasyon testlerine başlandı.

Sanayi işbirlikleri

- İLKO – Morfin sülfat tabletlerinin üretimi
- Keymen – Aşı ARGE ve üretimi (DT, HepB)
- Almediko – Laboratuvar Analiz Sözleşmesi

- **İlko İlaç Sanayi A.Ş.** ile “Morfin tabletlerin geliştirilmesi, üretilmesi ve ruhsatlandırılmasında” işbirliği yapılmasına ilişkin protokol imzalandı.



- Morfin tablet ruhsat başvuruları İlko tarafından SB'na teslim edildi.

- Aşı projesi için Keymen İlaç ile işbirliği protokolü imzalandı.



Sanayi işbirlikleri

- Novartis – Eğitim işbirliği (Sağlık Ekonomisi ve Sağlık Finansmanı Tezsiz YL programı)
- İEİS – Çerçeve protokol



İEİS – HÜ işbirliği protokolü imzalandı.

- Toplantı yapıldı.
- Komisyonlar oluşturuldu.

Sanayi işbirlikleri

- TEB/ Novagenix- Klinik Araştırmalar Birimi kurulması
- AİFD çerçeve protokol

İmza aşamasında...

Üniversite – Sanayi işbirliği için alınan projelerin toplamı (2013 – 2014)

- HÜNİKAL kurulumu (AKA ve BAB eş finansmanı): **816.000 TL**
- BAB Aşı ARGE ve Üretimi Altyapı Kurulumu: **1.050.000 TL**
- SANTEZ projesi: **541.466 TL**
- Novartis projesi: **700.000 TL**

BSTB ve Kalkınma Bakanlığı'na yeni proje başvuruları yapıldı.

- Aşı ARGE ve Üretimi Çalışmaları (BSTB ve Kalkınma Bakanlığı'na sunuldu)
- Faz I Klinik Çalışmalar için Merkez Kurulması (SB'ndan onaylandı, Kalkınma Bakanlığı'na sunuldu)
- Biyoteknolojik/Biyobenzer Ürünler Mükemmeliyet Merkezi Kurulumu (Kalkınma Bakanlığı'na sunuldu)

Sunulan projelerin toplamı

- Aşı ARGE ve Üretimi
 - SAN-TEZ: 2.618.844 TL (panel sunumu aşamasında)
 - Kalkınma Bakanlığı: 2.950.000 TL

Sunulan projelerin toplamı

- Faz I Klinik Çalışmalar için Merkez Kurulması
 - Kalkınma Bakanlığı : 5.000.000 TL
- Biyoteknolojik/Biyobenzer Ürünler Mükemmeliyet Merkezi Kurulumu
 - Kalkınma Bakanlığı : 36.550.000 TL
- **Toplam proje sayısı: 4**
- **Beklenen proje geliri: 47.118.844 TL**



Teşekkürler...