



# YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ

## “3. NESİL ÜNİVERSİTE”

---

Prof. Dr. Tamer ŐANLIDAĐ  
Rektör Yardımcısı

# 3. NESİL ÜNİVERSİTE

- ❖ EĞİTİM
- ❖ AR-GE / İNOVASYON
- ❖ TOPLUMU DÖNÜŞTÜRME



*“Süregelen birikimi ve yükseköğretimde oluşturduğu kültürüne dayanarak yaptığı bütün eylemlerinde **bilimsel akıl, bilimsel yöntem ve bilimsel etik vardır.**”*



# EĞİTİM

En güncel eğitim ilke ve yöntemlerini kullanarak **evrensel değerlere sahip**, çoğulcu ve eleştirel düşünebilen, **araştıran, sorgulayan**, bilgiyi oluşturma ve etkili kullanma süreçlerini özümsemiş, çağdaş öğretim yöntemlerini uygulama yetisi olan, **alanına hâkim** bireyler ve araştırmacılar yetiştirmek.





# TOPLUMU DÖNÜŞTÜRME

Sahip olduğu eğitim ve araştırma birikimiyle enerjisini, **yerel** ve **küresel ölçekte**, toplumların **ekonomik**, **sosyal**, **psikolojik** ve **kültürel** gelişimine katkı sağlamak için kullanmak.



# EĞİTİM

# EĞİTİM BİRİMLERİ

- ❖ Öğrenci: **26.196**
  - ❖ 7000 yabancı uyruklu, **3000 lisansüstü**
- ❖ Öğretim Elemanı: **1467**
- ❖ Fakülte: **16**
- ❖ Enstitü: **6**
- ❖ Yüksekokul: **3**
- ❖ Meslek Yüksekokulu: **4**
- ❖ **188** Bölüm
- ❖ **417** Program



# YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ

## Akademik Personel

Unvan	Sayı	Öğretim Elemanına Düşen Öğrenci Sayısı
Profesör	169	155
Doçent	93	282
Yardımcı Doçent	275	95
Öğretim Görevlisi Doktor	21	1247
Öğretim Üyesi	<b>558</b>	<b>47</b>
Öğretim Görevlisi	556	47
Uzman	8	3275
Okutman	42	624
Araştırma Görevlisi	297	88
Çevirici	5	5239
<b>TOPLAM</b>	<b>1467</b>	<b>18</b>



# ARAŞTIRMA

# Araştırma

- ❖ Hedefler
- ❖ Araştırma Merkezleri
- ❖ Bilimsel Yayınlar
- ❖ BAP Koordinasyon Birimi
- ❖ Teşvikler
- ❖ Bilgiye Ulařım-Büyük Kütüphane



# Hedefler



- ❖ Öncelikle ilk 1000
- ❖ Sonrasında ilk 500



# Yayınlar\*

YIL	WOS	SCOPUS
2014	147	120
<b>2015</b>	<b>217</b>	<b>182</b>
<b>2016</b>	<b>403</b>	<b>398</b>
<b>24.11.2017'ye kadar</b>	<b>521</b>	<b>646</b>

\* Orijinal araştırma, derleme, olgu sunumu, editöre mektup, vb.



# Araştırma Merkezleri

- ❖ Mükemmeliyet Merkezi
- ❖ DESAM
- ❖ DEHAM
- ❖ 20 Araştırma Merkezi

**Toplam: 32**



# İleri Araştırmalar ve Teknoloji Kulesi

- ❖ Yenilikçi
- ❖ Multidisipliner
- ❖ Nano ve biyoteknoloji
- ❖ Robotik sistemler
- ❖ Yařlanma biyolojisi
- ❖ Kiřiye özel tıp
- ❖ Kk hücree
- ❖ Genetik arařtırmalar







# **BAP Koordinasyon Birimi**

## **Bilimsel/Sanatsal Araştırma Proje Önerileri;**

- ❖ Değerlendirilmesi
- ❖ Kabulü
- ❖ Desteklenmesi
- ❖ Bunlara ilişkin hizmetlerin yürütülmesi ve izlenmesi
- ❖ Sonuçların değerlendirilmesi ve duyurulması



# BAP Koordinasyon Birimi

- ❖ Kuruluş 2016
- ❖ Yılda 2 kez (Eylül-Mart) çağrı
  - ❖ Özgün Değer
  - ❖ Kariyer Geliştirme
  - ❖ Yapılabilirlik
  - ❖ Bilimsel İşbirlik
  - ❖ Yaygın Etki
  - ❖ Yayın Potansiyeli
  - ❖ Ürün-Patent Geliştirme

**HAKEM GÖRÜŞÜ**

# **BAP Koordinasyon Birimi**

## **Desteklenen projeler;**

❖ Toplam sayı: **168**

❖ Toplam bütçe: **2.542.000 TL**

Sağlık: **117**

Sosyal: **37**

Fen: **14**

❖ BAP: **%60**

❖ Master/Doktora: **%25**

❖ Ürün /patent/algorithm geliştirme: **%10**

❖ Altyapı: **%5**

# Proje İşbirlikleri

- ❖ 121 Kurum/Kuruluş
- ❖ Harvard
- ❖ Oxford
- ❖ Yale
- ❖ Exeter
- ❖ Cambridge
- ❖ CERN\*



# Teşvikler

- ❖ Makale
- ❖ Kitap
- ❖ Kongre
- ❖ Tez danışmanlığı
- ❖ Bilim Ödülleri



# Bilim Ödülleri

- ❖ Bilimsel Yayın Ödülü
- ❖ Genç Araştırmacı Ödülü
- ❖ Genç Araştırmacı Onur Ödülü



# Ar-Ge/İnovasyon

- ❖ **Giyilebilir Sağlık Teknolojileri**
  - İş Bankası-YDÜ
- ❖ **Akıllı Tarım Uygulamaları**
  - Tarım Bakanlığı-YDÜ
- ❖ 3D Yazıcı Tekniđi: **Ameliyat Malzemeleri Üretimi**
- ❖ **RA-27** Güneş Enerjili Araba
- ❖ Robotik Futbol Takımı
- ❖ Elektrikli İlk Yerli Araba **GÜNSEL**

# Büyük Kütüphane

- ❖ 1.500.000'den fazla kitap
- ❖ Her alanda online veri tabanına erişim
- ❖ 500.000.000 üzeri elektronik kaynağa erişim
- ❖ Gazete arşivi, Devlet arşivi







# Süper Bilgisayar

- ❖ En hızlı 76. Bilgisayar
- ❖ Ülkeler arasında 11.
- ❖ Dünya Üniversiteleri arasında 13.
- ❖ Saniyede 1.5 trilyon işlem kapasitesi
- ❖ **WHO**: Kanseri fethedelim projesi (en çok katkı sağlayan bilgisayar)
  - ❖ Daha Verimli Pirinç Projesi
- ❖ **Çin** Parçacık Deneyi Higgs Bozon
- ❖ **Tüm Türk Akademisyenlere ücretsiz kullanım hakkı**

# GÜNSEL



# Sonsöz...

**“3’üncü Nesil Üniversite Modeli ile; akademik çalışmaları, araştırmaları ve Ar-Ge faaliyetleriyle tüm bilimsel verilerini toplum faydasına dönüştürmeyi esas almaktadır.”**