

# Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Orpheus Etiketi ile akreditasyon Sürecinde Uygulamalar

Prof. Dr. Diclehan Orhan  
Enstitü Müdürü

- Orpheus başvurusuna hangi ihtiyaçla yola çıkıldı?
- Başvuru sürecindeki hazırlıklar
- Hangi belgelerle başvuruldu
- Etiket gerektirdiği düzenlemeler
- Hayata geçirilen uygulamalar
- Kalite süreçleri açısından kazanımlarımız ne oldu
- Gelecek beklentimiz

ORganisation for PhD Education in Biomedicine  
and Health Sciences in the EUropean System

## What is ORPHEUS?

ORPHEUS is the largest professional organization serving PhD education in biomedicine, medicine and health

**orpheus** is a network of higher education institutions that is committed to developing and disseminating best practice within PhD training programmes.

The ORPHEUS labelling programme provides quality control, allowing institution to reflect in detail on how their programmes compare with ORPHEUS standards.



Doktora eğitiminde temel standartları ve en iyi uygulamaları yaygınlaştırmak, böylece doktora programlarından mezun olanların sahip olacakları yeterliklerin standartlarını artırmayı amaçlamaktadır.

Programlarının ORPHEUS standartlarına uygun olduğunu belgeleyen kurumlar ORPHEUS etiketine hak kazanmaktadır

- Bu etiket, enstitümüz doktora diplomalarının başta Avrupa olmak üzere, Kuzey Amerika ve Avustralya'da da pek çok kurum tarafından direkt olarak tanınmasını sağlamıştır.



- Sağlık Bilimlerinde Lisansüstü Programların Değerlendirilmesi Çalıştayı

- 26 Mayıs 2016

## Best Practices for PhD Training

**orpheus**  
ORganisation for PhD Education in Biomedicine and Health Science in the  
EUropean System

**AMSE**  
THE ASSOCIATION OF MEDICAL SCHOOLS IN EUROPE



Based on the ORPHEUS – AMSE – WFME standards for  
PhD Education in Biomedicine and Health Sciences in Europe

- Michael Mulvany
- Best practices for doctoral training in research excellence and responsibility

 **HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ**  
**SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ** 

**LİSANSÜSTÜ  
EĞİTİM PROGRAMLARINDA  
DURUM ANALİZİ VE  
GELECEK PLANLARI**

Çalıştay



30 - 31 Mayıs 2016, 09:00-17:00 Kültür Merkezi Toplantı Salonu, Sıhhiye - Ankara

• **Neden Orpheus başvurusu yapıldı:**

- Akademik eğitimin son aşaması olan doktora eğitiminin dünya standartlarında verilmesi
- 64 Anabilim Dalında verilen 153 lisansüstü program
- Bu kadar çeşitli programda standart eğitimi sağlamak için kurallara sadık kalmak önemli (sistemik şekilde prensipler ve hedefler planlanmalı)
- Ulusal akreditasyon yok
- Hedefler:
  1. Nitelikli bilimsel çıktı ile mezun vermek
  2. Akademi dışında iş yapacak mezunların Üniversitemizi en iyi şekilde temsilini sağlamak
  3. Mezunların yurtiçi ve yurtdışında tanınırlığını garantilemek
  4. Diplomalarımızın yurtdışında tanınma ve denkliğini sağlamak

# ORganisation of PhD Education in Biomedicine and Health Sciences in the EUropean System

- Home
- News and Events
- Global PhD programmes
- Annual Conference ▾
- Workshops
- Documents ▾
- Phd Students
- About us ▾
- Self evaluation ▾
- Event calendar

- Conference presentation ▶
- Best practices ▶
- Standards ▶
- Formal documents ▶

- Russian
- Spanish
- French
- Chinese
- Ukrainian
- Portuguese
- Turkish

ORPHEUS is a network of higher education institutions that is committed to develop

best practice within PhD training programmes.

## Best PhD Practices



● – institutional members  
○ – associate members



[Visit us on Facebook](#)

[Visit us on LinkedIn](#)

[Sign up for mailing list](#)

## ORPHEUS ETİKETİ ALMAK İÇİN GEREKLİ KOŞULLAR

- Orpheus için ilk gereklilik “self evaluation questionnaire” (öz değerlendirme anketi) ni tamamlamak.
- Anketi gönderdikten sonra onların önerileri ile gereklilikler tamamlanabilirse “Orpheus Evaluation Certificate” (Değerlendirme sertifikası) alınıyor
- İlerlemek isteyen enstitü ziyaret ediliyor ve eğitimin iyileştirilmesi ile ilgili önerilerde bulunuluyor
- Temel önerileri tamamlayan enstitüler Orpheus etiketi alabilirler.

## “Öz Değerlendirme” anketinde neler sorgulanıyor?

### Temel gereklilikler

- Araştırma Ortamı ✓
  - Araştırma alanları (odaklanmak önemli)
  - Araştırma olanakları
  - Etik koşullar
  - Diğer ulusal ve uluslararası kurumlarda programın belli süresinin geçirilmesi
- Çıktılar
  - İyi araştırmacı
  - Kariyer gelişimi
  - **Tüm PhD adayları (tıp, diş, hemşirelik veya başka alan farketmez) aynı kurallara uyar✓**



### **Kabul Kriterleri ✓**

- Şeffaf ve yarışmalı kabul süreci
- Yüksek Lisans düzeyi veya eşdeğer eğitim seviyesi
- Enstitü girmeden önce ve sonra belirlenmiş zamanlarda projeyi kontrol etmelidir
- Bilimsel yeterliliği (Tez önerisini değerlendiriyoruz , önce yapmak gerekecek)
- Zamanlama
- Öğrencinin yaratıcı katkısı
- **Danışmanın yeterlilikleri\***
- **PhD bitirmek için yeterli kaynak varsa başlatılmalı\***

### **Eğitim Programı**

- **Program orijinal araştırma üzerine kurulmalı**
- **Yapılandırılmış gözetim**
- Etik ve uygun araştırma dersleri ✓
- 3-4 yıl süreli kesin zaman çizelgesi ✓
- **Toplam programın %15 kadarı diğer aktiviteler, makale saati, konferans katılımları, seminer vb ayrılmalı**
- Tüm adaylar aynı süreçten geçmeli ✓
- İlerleme sürekli izlenmeli ✓

## Değerlendirme

- Yazılı tez ve sözlü sunum ✓
- PhD derecesini enstitü verir ✓
- Jüri halen çalışan bilim insanlarından oluşmalıdır. Tezin gerçekleştiği çevrenin dışından ve çıkar çatışması olmayan kişilerden oluşmalıdır. En az ikisi kurum dışından seçilmelidir. ✓
- Danışman jürinin üyesi olmamalıdır. Yerel yasa ve yönetmelikler bunun tersine ise, danışmanın oy hakkı olmamalıdır ✓
- Tez kabul edilmez ise adaya tekrar yazma/düzeltilme şansı verilmelidir ✓
- Sözlü sınav adayın çalışmayı kendisinin gerçekleştirdiğini ve sonuçlarını bilimsel çerçevede sunabildiğini gösterecek şekilde detaylı olmalıdır ✓

- Enstitü Yapısı ✓

- Enstitünün yeterli kaynağı olmalıdır

- Adayların kabulü

- Doktora programlarının yürütülmesi

- Tezlerin değerlendirilmesi

- Derecelerin verilmesi

- İngilizce ve kendi dilinde web sitesi (tüm gerekli bilgilere ulaşılabilen) ✓

- Başka yerlerde alınan derslere ya da uygun deneyimlere de kredi verilmelidir ✓

## Danışmanlık

- Her danışmanın görevi açık olmalıdır
- Danışmanların yerel ve uluslararası ilişkileri güçlü olmalıdır
- Danışmanlar kariyer planlamasına yardım etmeli
- Enstitü danışman, aday ve enstitü müdürü arasında bir anlaşma imzalanmasından sorumludur
- En azından asıl danışmanın, danışmanlık eğitimi alması gerekir
- Danışmanlar başka enstitülerde de yardımcı danışmanlık yapabilir
- Enstitüler her adaya bir mentor veya akran atamalıdır.

**Danışmanların liderliği  
sağlanmalı**

**Ekip çalışması sağlanmalı**

Öz değerlendirme anketimizin ilk değerlendirilmesi sonucunda, aşağıdaki üç konunun mutlaka yeniden düzenlenmesi gerektiği enstitümüze bildirilmiştir:

1. Teorik ders yükünün çok fazla olması
2. Doktora tez projelerinden üretilen yayın sayısının az olması
3. Doktora tezlerinin objektif değerlendirilmesi, diğer bir ifade ile savunma sınav jürilerinde danışmanın oy hakkı olmaması


**50<sup>th</sup>  
year**

**HACETTEPE UNIVERSITY  
INSTITUTE OF HEALTH SCIENCES**


## Programme-ORPHEUS Labeling Visit Hacettepe University Institute of Health Sciences (HU - IHS)

5 - 6 December 2017

### DAY 1

Tuesday, December 5<sup>th</sup>, 2017

<b>Opening Session</b> H.U. Round Meeting Room (Saloon R)	09.30 - 09.45
Director of H.U. - IHS - Prof. Dr. Diclehan ORHAN Rector, Prof. Dr. Haluk ÖZEN	
<b>Introduction of Hacettepe University and Doctorate in Turkey</b>	
<b>Prof. Dr. Serdar ABACI</b> Presentation of H.U. Advanced Technologies and Research Center (HUNITEK)	15 min 09.45 - 10.00
<b>Prof. Dr. Seza ÖZEN</b> Presentation of H.U. Scientific Council of Health and Medicine	15 min 10.00 - 10.15
<b>Prof. Dr. Rahime NOHUTÇU</b> Vice Rector "Leadership of Hacettepe University in PhD education on Health Sciences in TURKEY"	15 min 10.15 - 10.30
<b>Prof. Dr. Sezer ŞENER KOMSUOĞLU</b> Higher Educational Council (YÖK) President Advisor "Approach of Higher Educational Council to PhD Programmes in Health Sciences"	20 min 10.30 - 10.50
<b>Prof. Zdravko LACKOVIC and Prof. Seppo MERI</b> Presentation of ORPHEUS Purpose of the site-visit, Presentation of the Evaluation Panel	25 min 10.50 - 11.15
<i>Coffee Break</i>	10 min 11.15 - 11.25
<b>Prof. Dr. Diclehan ORHAN</b> Director Presentation of HU- IHS Doctoral Education	15 min 11.25 - 11.40
<b>Assoc. Prof. Dr. Bilge PEHLİVANOĞLU</b> Vice Director Discussion of questionnaire – Basic standards and Quality development	80 min 11.40 - 13.00
<i>Lunch Break</i>	13.00 - 14.00
Meeting with representatives of the PhD programmes	60 min 14.00 - 15.00
Meeting with PhD Supervisors	60 min 15.00 - 16.00
<i>Coffee break</i>	15 min 16.00 - 16.15
Meeting with PhD Candidates	60 min 16.15 - 17.15
Meeting with the HU-IHS Leadership	30 min 17.15 - 17.45
Time for panel to draft preliminary report	1-2 hr 17.45 - 19.30

### DAY 2

Wednesday, December 6<sup>th</sup>, 2017

Start	09.30
Further time for panel to draft preliminary report	1-2 hr 09.30 - 11.30
Wrap-up session with HU-IHS Leadership	1-2 hr 11.30 - 13.00

## AKREDİTASYON BİR EKİP İŞİDİR

Ziyaretin SBE doktora **öğrencileri**, doktora programlarında görevli **danışmanlar**, program koordinatörleri, **anabilim dalı başkanları**, ilgili fakültelerin **dekanları**, üniversitemizin **Rektörü** ve **rektör yardımcılarının** çok geniş katılımı ile gerçekleşen oturumunda, SBE ve doktora programlarımız için sağlanan ve gittikçe güçlenen araştırma alt yapımız ve üniversitemizin kuruluşundan bu yana lisansüstü eğitime verdiği değer ve önem ifade edilmiş, Türkiye’de pek çok alanda olduğu gibi sağlık bilimlerinde doktora alanında da öncülük ettiği konular ziyaret ekibine açıklanmıştır

## **ORPHEUS ziyaret heyetinin değerlendirme raporu Özeti**

Yeniden düzenlenmesi gereken temel maddeler

- 1. Teorik ders yükünün çok fazla olması**
2. Doktora tez projelerinden üretilen yayın sayısının az olması
3. Doktora tezlerinin objektif değerlendirilmesi, diğer bir ifade ile savunma sınav jürilerinde danışmanın oy hakkı olmaması



# ORPHEUS ziyaret heyetinin değerlendirme raporu

- Doktora programlarının toplam süresi genel olarak 4 yıldır, ancak gerekli görülürse ve talep edilirse 1-2 yıl uzatılabilir. İlk 3 yarıyıl (yani 1,5 yıl veya 120 çalışma kredisi) dersler için kullanılmaktadır. Kredi miktarı Türkiye Yüksek Öğretim Kurulu tarafından belirlenmektedir. Ancak, toplam **teorik eğitim oldukça uzun** görünmektedir, **bunun tehlikesi araştırma için kullanılacak değerli zamanın harcanmasıdır.**
- ORPHEUS eğitimde en iyi uygulamalar prensiplerine göre transfer edilebilen beceriler toplam doktora eğitiminin yaklaşık %15'i (30 AKTS kredisi) olmalıdır. Derslere katılım daha esnek hale getirilebilir, yani doktora eğitiminin başlangıcında olmak zorunda değildir, en uygun olduğu zamanda yapılabilir. Böylece araştırma çalışması daha erken başlayabilir.”
- HÜ-SBE YANITI: Öğrencinin tezi için doktora programına başlar başlamaz çalışmaya başlaması amacı ile **‘Tezle ilgili araştırma çalışmaları-I, II ve III’ dersleri** açılmış, böylece öğrencinin dört yılın tümünde tezi ile ilgili çalışması ve bundan kredi kazanması sağlanmıştır. Böylece **tezin toplam kredisi de 150 AKTS’ye yükseltilmiştir.** Öğrenciler ve danışmanlar ile yapılan toplantılarda, programın **zorunlu dersleri dışında (Seminer, Etik ve araştırma yöntemleri vb.) ders seçimlerinin öğrencinin tez konusuna destek olacak konularda seçilmesi** tavsiye edilmiştir.

# HÜ SBE Enstitü Kurulu Toplantı Tarihi : 20 Aralık 2017

- Orpheus Etiketi alma çalışmaları kapsamında doktora programları için I. Yarıyıla “Tezle İlgili Çalışma Konuları I”;
- II. yarıyıla “Tezle İlgili Çalışma Konuları II”;
- III. yarıyıla “Tezle İlgili Çalışma Konuları III”; derslerinin
- 800 Kodlu dersler
- 8, 10, 12 AKTS
- Seçmeli dersler
- 2018-2019 Eğitim-Öğretim yılı Güz yarıyılından itibaren açılması ve bu derslerin Enstitümüz tarafından yapılandırılarak tanımlanmasına karar verildi

## ARAŞTIRMA TEMELLİ DOKTORA EĞİTİMİ

- Öğrenci **ders döneminde** sırasında danışmanı ile birlikte araştırmaya başlar
- Öğrenci **ders döneminde** tamamladığında tez konusunu belirlemiş, bu konudaki literatüre hakim, tez ile ilgili ön çalışmalarını, etik kurul ve gerekiyorsa proje destek başvurusunu yapmış olacak ve yeterlik sınavından hemen sonra tez çalışmalarına başlayacaktır.
- Yeni açılan dersler ile ORPHEUS'un dikkat çektiği şekilde tez çalışmalarına ayrılan süre tüm doktora süresine yayılmış, bunun doğal sonucu olarak daha **kapsamlı ve nitelik ve nicelik olarak daha iyi doktora tezleri** gerçekleştirilmiş olacaktır.

- “BR2.2. Şu anda doktoralarını bitirdikten sonra HÜ-SBE’nin öğrencilerinin nispeten küçük bir kısmı akademiden ayrılmaktadır. Ancak, endüstride ve toplumun diğer alanlarında doktoralı gereksinimi artmaktadır. Bu nedenle, uygun araştırma eğitimi, transfer edilebilen becerilerin kazanımı, kritik düşünme ve diğer alanlarda bilimsel çalışmalara da ihtiyaç vardır. Şu anda endüstri ve özel sektör için gereken dersler, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Eğitim Bilimleri, İstatistik, Fen ve mühendislikler tarafından sağlanmaktadır. Bu nedenle öğrencilerin liderlik, araştırma ekonomisi, entellektüel özellikler, proje yönetimi, girişimcilik vb. eğitimlere katılmaları önerilir. Bu, örneğin farmasötik endüstri, tıbbi teknoloji, rehabilitasyon merkezleri ve ilgili alanlara geçişi kolaylaştıracaktır.”

- HÜ-SBE YANITI: Türkiye’de artan Üniversite sayısı ve buna bağlı olarak akademik personel gereksiniminin artması dokorasını bitiren öğrencilerimizin akademide iş bulmalarının çok kolay olması nedeni ile gerçekten de endüstriye çok fazla geçiş gözlenmemektedir. Ancak, HÜ-SBE yönetimi olarak **bu yıla kadar aylık seminer programlarımız ve üniversitemizin çok geniş seçmeli ders havuzu ile kariyer gelişimine yardımcı olmuştuk.** ORPHEUS’un önerileri de göz önüne alınarak bu konu 2018 yılından itibaren her dönem için yapılandırılmış bir program ele alınacak ve **katılımcıların sertifika alması sağlanarak, profesyonel yaşamlarına hazırlıkta portfolyolarının güçlenmesi** de sağlanacaktır. Bu programların ilki 22 Şubat 2018 tarihinde gerçekleştirilmiştir.

Öz değerlendirme anketimizin ilk değerlendirilmesi sonucunda, aşağıdaki üç konunun mutlaka yeniden düzenlenmesi gerektiği enstitümüze bildirilmiştir:

1. Teorik ders yükünün çok fazla olması
2. **Doktora tez projelerinden üretilen yayın sayısının az olması**
3. Doktora tezlerinin objektif değerlendirilmesi, diğer bir ifade ile savunma sınav jürilerinde danışmanın oy hakkı olmaması

- ORPHEUS'a göre doktora **tezinin altyapısı 4 yıllık araştırmaya dayanır ve uluslararası hakemli dergilerde 3 yayına veya yüksek etki değerine sahip olmaları durumunda eşdeğerine eşit olmalıdır**. Şu anda HÜ-SBE'de bu kriter tam olarak sağlanmamaktadır. Bu konuya özellikle önem verilmelidir, çünkü **bilimsel kalite ve çıktının temel göstergelerinden birisi kaliteli yayındır**. ORPHEUS'un bu bakış açısı aynı kalırken, HÜ-SBE için aşağıdaki minimum gereklilikler önerilmektedir. PubMed veya Science Citation Index (SCI)'de yayınlanmış (ya da kabul edilmiş) bir makale ve uygun, indeksli saygın bir dergide yayınlanmış veya kabul edilmiş bir makale ve tez değerlendirme jürisi tarafından incelenerek kabul edilen değerlendirilmek üzere gönderilmiş bir makale”

- HÜ-SBE YANITI: Aşağıda açıklandığı gibi bu konu 10 Ocak 2018 tarihli enstitü kurulunda önerildiği şekilde kabul edilmiştir. Yukarıdaki madde ile ilişkili olarak doktora tezlerinin kapsamının üç makaleye eş değer olması önerilmektedir. Üniversitemizin 26 Kasım 2016 tarihli Lisansüstü Eğitim Öğretim Yönetmeliğinde Sağlık Bilimleri Doktora programları için tez savunma sınavına girebilmek için belirlenen koşullardaki bir yayına ek olarak **toplam yayın sayısının en az üç olması** karara bağlanmıştır. Ancak ORPHEUS'un da önerdiği gibi, üç olarak belirlenen yayın sayısının daha az olması bazı koşullar yerine geldiğinde tez savunma sınav jürisi tarafından kabul edilebilir.

**T.C  
HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
ENSTİTÜ KURULU KARARLARI**

**Toplantı Tarihi : 11 Ocak 2018**  
**Toplantı Sayısı : 01**  
**Karar Sayısı : EKK/2018-01**

Enstitümüz doktora programlarına kayıtlı öğrencilerin tez savunma sınavına girebilmesi için gereken yayın koşullarının aşağıda belirtilen özellikte 3(üç) yayın olacak şekilde güncellenmesi ve bu koşulun **2018-2019 Güz yarıyılından itibaren doktora programlarına kayıt olacak öğrenciler** için uygulanması teklifi oy çokluğu ile kabul edildi.

Doktora öğrencilerinin tez savunma sınavına girebilmeleri için gereken yayın koşulları:

1. Doktora öğrencisinin ilk isim olduğu SCI, SCI-Expanded, SSCI veya AHCI kapsamındaki dergilerde yayınlanmış ya da kabul edilmiş tez ile ilişkili bir makale.
2. Enstitü Kurulu tarafından iki yıllık süre için belirlenecek indekslerde bulunan dergilerde **yayınlanmış/kabul edilmiş** tez ile ilişkili bir makale.
3. Enstitü Kurulu tarafından iki yıllık süre için belirlenecek indekslerde bulunan dergilerde **değerlendirilmek üzere gönderilmiş** tez ile ilişkili bir makale. Değerlendirilmek üzere yayına gönderilen makale ile ilgili inceleme Tez İzleme Komitesi tarafından yapılır.

\*Doktora öğrencisinin ilk isim olduğu yayın **Q1** kategorisinde yer alan dergilerde yayınlanmış/ kabul edilmiş ise **üç** yayın yerine, **Q2** kategorisinde yer alan dergilerde yayınlanmış/kabul edilmiş ise **iki** yayın yerine kabul edilebilir.

\*Tez çalışması ile ilgili bir patent başvurusunun inceleme aşamasına gelmiş olması durumunda bu kapsamda yayınlanmış bir makaleye eşdeğer kabul edilebilir.

Öz değerlendirme anketimizin ilk değerlendirilmesi sonucunda, aşağıdaki üç konunun mutlaka yeniden düzenlenmesi gerektiği enstitümüze bildirilmiştir:

1. Teorik ders yükünün çok fazla olması
2. Doktora tez projelerinden üretilen yayın sayısının az olması
3. **Doktora tezlerinin objektif değerlendirilmesi, diğer bir ifade ile savunma sınav jürilerinde danışmanın oy hakkı olmaması**



## SBE Danışmanlık Yönergesi 2018

- (1) Danışman olarak atanacak öğretim üyesinin uzmanlık alanı tez çalışmasına uygun olmalıdır. Araştırma konusunun seçimi ve doğru danışmanın bulunması birbiri ile çok yakından bağlantılıdır. Öğrencinin lisansüstü eğitiminin ilk safhalarından itibaren bir araştırma ortamına girmesi çok önemlidir. Danışman erken evreden itibaren bu konuda çaba göstermelidir. Danışmanın aktif bir araştırmacı olması ve araştırma projeleri yürütmesi tercih edilir.
- (2) **Bir öğretim üyesinin lisansüstü programlarda ders ve tez danışmanlığı yapabilmesi için son üç yılda SCI, SCI-expanded, E-SCI, SSCI veya AHCI kapsamındaki dergilerde yayınlanmış en az bir makalesi veya kendi bilim alanında yayınlanmış en az bir kitabı ya da kendi bilim alanında alınmış en az bir patentinin olması gerekir.**
- (3) Birinci dereceden akrabalık ilişkisi olanlar, öğrencilerin danışmanı olamazlar, jürilerde ve tez izleme komitesinde yer alamazlar.
- (4) Yüksek lisans ve doktora programlarında **bir öğretim üyesinin/görevlisinin atanabileceği danışmanlığın toplam sayısı 12'yi geçemez.** Mevcut durumda 12'den fazla kez danışman olarak atanan öğretim üyesine/görevlisine yeni danışmanlık ataması yapılmaz
- (5) Yüksek Lisans **danışmanının Üniversitedeki görevinden ayrılması veya altı aydan uzun süreyle il dışında görevlendirilmesi durumunda veya altı aydan uzun süreli ücretsiz izin, doğum izni rapor vb. durumlarda yeni bir danışman atanır.**
- (6) Doktora danışmanının Üniversitedeki görevinden ayrılması veya bir yıldan daha uzun süreyle il dışında görevlendirilmesi durumunda veya bir yıldan uzun süreli ücretsiz izin, doğum izni, rapor vb. durumlarda yeni bir danışman atanır.

- Her ne kadar yasal düzenlemeler tez danışmanın tez değerlendirme komitesinin bir üyesi olmasının zorunlu olduğunu ifade ediyorsa da, ziyaret ekibinin ve ORPHEUS'un görüşü danışmanın son karar aşamasında ya da tez değerlendirme komitesinde olmamasıdır. Her durumda danışman oy kullanmamalı ya da yorum yapmamalıdır.”

- HÜ-SBE YANITI: 20 Aralık 2017 tarihli enstitü kurulunda yapılan değişiklik ile tez savunma sınav jürilerinin ikisi üniversite dışından olmak üzere **tez danışmanı dahil altı kişiden oluşması, ancak danışmanın oy hakkı olmaması** kabul edildi.

- ORPHEUS danışmanlar için özel bir eğitim önermektedir. HÜ-SBE’de var olan “eğiticilerin eğitimi” akademik pozisyona giren herkes için gerekli bir programdır. Ancak, bu kursta doktora danışmanları için özellikle gereken konular bulunmamaktadır. Bu nedenle özel bir “Doktora Danışman Eğitim Kursu” düzenlenmesi önerilmektedir.” HÜ-SBE YANITI: HÜ SBE Danışman Eğitim Kursu 2018 yılı içerisinde gerçekleştirilecektir. Kademeli olarak tüm danışmanlarımızın bu kursa katılımı sağlanacaktır.

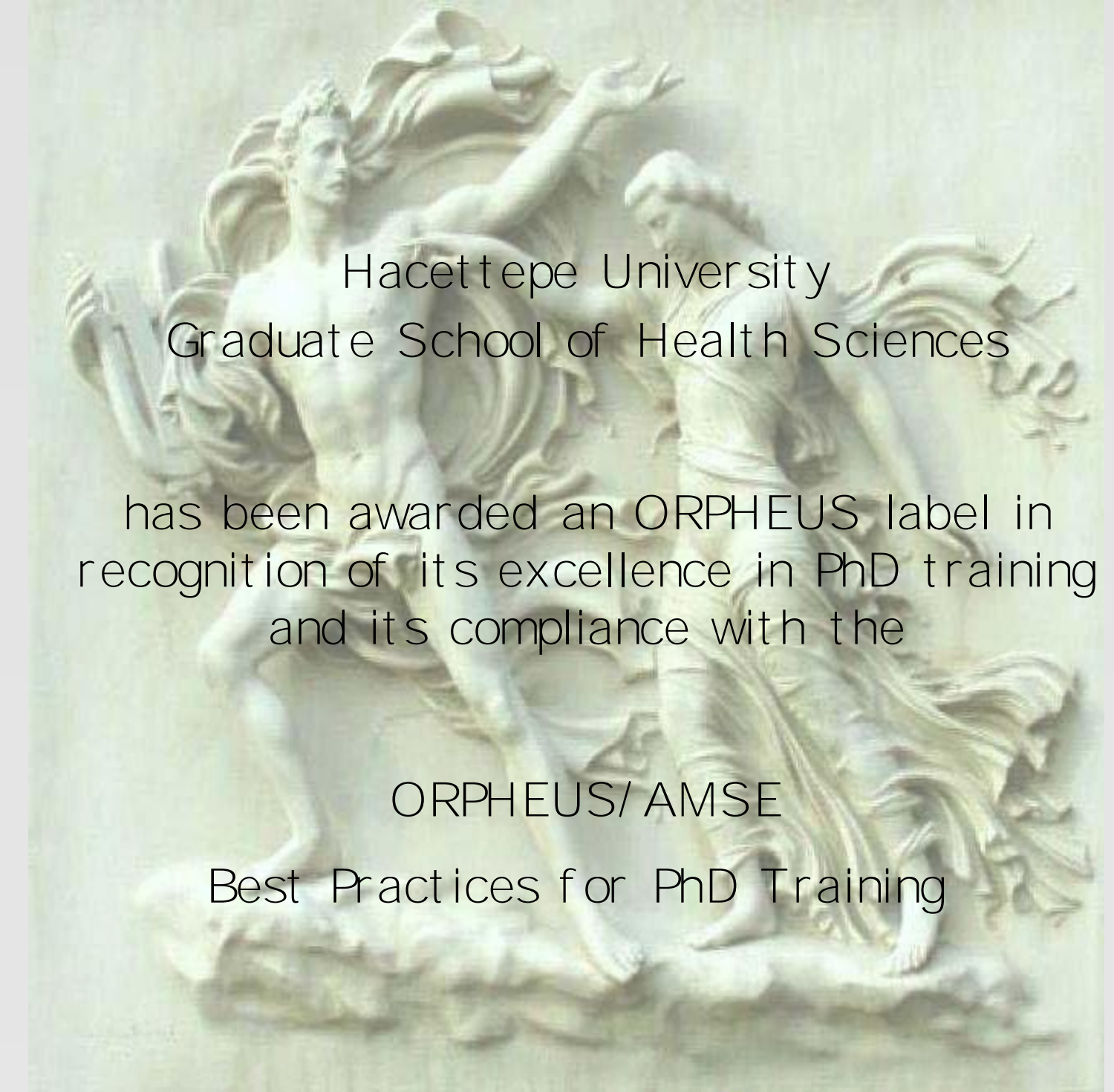
- HÜ-SBE YANITI: HÜ SBE Danışman Eğitim Kursu 2018 yılı içerisinde gerçekleştirilecektir. Kademeli olarak tüm danışmanlarımızın bu kursa katılımı sağlanacaktır.

- SBE Anabilim Dalları ile toplantılar
- Her AD ve programa özel iyileştirme
- Orpheus etiketine uygun düzenlemeler
- Yönetmeliklere ve YÖK tarafından belirlenen program açma kriterlerine uygun yapılanma

**Diploma ekinde Orpheus etiketi ile mezuniyet durumu ifade ediliyor**

**orpheus**

Organisation for PhD Education in Biomedicine and Health  
Science in the European System



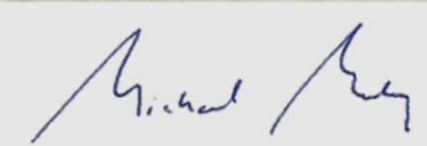
Hacettepe University  
Graduate School of Health Sciences

has been awarded an ORPHEUS label in  
recognition of its excellence in PhD training  
and its compliance with the

ORPHEUS/AMSE  
Best Practices for PhD Training



Robert Harris  
President ORPHEUS



Michael Mulvany  
Chairman ORPHEUS Labelling Board

## Kalite Gelişimi

- Araştırma Ortamı
  - Deneyim ya da olanakları eksik olan kurumlar daha güçlü kurumlar ile iş birliği yapabilir
  - Bütünleşik ya da çift derece olanakları araştırılabilir
- Kabul ve başvuru koşulları
  - Adayın sadece akademik geçmiş değil, araştırma potansiyeli de değerlendirilmelidir
  - Projeler dışarıdan değerlendirilmelidir (yazılı ya da panel sunumu olabilir)
  - Eğer aday başka bir işte çalışmak zorunda ise programı tamamlayabilecek zamanı olduğundan emin olunmalıdır
- Eğitim programı
- Klinisyenler doktora yaparken klinik görevlerini aksatmamak için bazı dönemlerde izinli olabilir
- **Doktora programları uygun olduğunda disiplinler arası olabilir**

## **Kalite süreçleri açısından kazanımlarımız**

- Nitelikli ve üretken eğitim-öğretim kadrosu için danışman eğitimi verilmesi
- Lisansüstü program açılırken hedef ve kalite ölçütlerinin net belirlenmesi
- Programdan beklentilerin ve akış şemalarının web sayfamızda şeffaf olarak sergilenmesi
- Öğrencilere verilen sertifikalı eğitimler:
  - Makale yazım eğitimi
  - Sunum yapma eğitimi
  - Kariyer planlama, CV hazırlama, iş başvurusu görüşmesi eğitimleri
- Yüksek lisans programlarını düzenleme

## TEZSİZ YÜKSEK LİSANS PROGRAMLARINA BAŞVURU VE KAYIT SÜRECİ

### Kontenjan İlanı

Anabilim Dallarından gelen kontenjan talepleri, Enstitü Yönetim Kurulu tarafından değerlendirildikten sonra Hacettepe Üniversitesi Yönetim Kurulunda görüşülerek karara bağlanır ve akademik takvime uygun olarak Enstitü web sayfasında ve yazılı basında ilan edilir.

Programlara başvurmak isteyen aday öğrenci Akademik Takvimde belirtilen tarihlerde mesai saatleri içerisinde Enstitü web sayfasından çevirim içi başvuru yapar.

Aday öğrenci SBE Bilgi sistemindeki, '**Aday Öğrenci**' sekmesinden '**Aday Kullanıcı Adı**' ve '**Aday Parolası**' alır ve bu bilgilerle SBE Bilgi sistemine '**Aday Öğrenci Girişi**' yapar.

Aday öğrenci başvuru yapmak istediği programı seçer, SBE Bilgi sistemindeki gerekli tüm alanları doldurur ve gerekli bütün belgeleri SBE Bilgi Sistemine yükler.

- **Diploma veya Mezuniyet Belgesi:** Başvurulan programın ön koşuluna göre istenen (Yüksek Lisans veya Lisans) diploma veya mezuniyet belgesi
- **Transkript**
- **Genel Yetenek Sınav (ALES ve eşdeğerleri) Sonuç Belgesi**
- **Yabancı Dil Belgesi**
- **Nüfus Cüzdanı Sureti**
- **Fotoğraf**

Programın başvuru koşulları sağlanıyor mu?

**Hayır**

Başvuru tamamlanamaz

**Evet**

Aday öğrenci '**Aday Kayıt ve Sınav Başvuru Formu**'nu alarak başvuruyu tamamlar.

## TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMLARINA BAŞVURU VE KAYIT SÜRECİ

### Kontenjan İlanı

Anabilim Dallarından gelen kontenjan talepleri, Enstitü Yönetim Kurulu tarafından değerlendirildikten sonra Hacettepe Üniversitesi Yönetim Kurulunda görüşülerek karara bağlanır ve akademik takvime uygun olarak Enstitü web sayfasında ve yazılı basında ilan edilir.

Programlara başvurmak isteyen aday öğrenci Akademik Takvimde belirtilen tarihlerde mesai saatleri içerisinde Enstitü web sayfasından çevirim içi başvuru yapar.

Aday öğrenci SBE Bilgi sistemindeki, '**Aday Öğrenci**' sekmesinden '**Aday Kullanıcı Adı**' ve '**Aday Parolası**' alır ve bu bilgilerle SBE Bilgi sistemine '**Aday Öğrenci Girişi**' yapar.

Aday öğrenci başvuru yapmak istediği programı seçer, SBE Bilgi sistemindeki gerekli tüm alanları doldurur ve gerekli bütün belgeleri SBE Bilgi Sistemine yükler.

- **Diploma veya Mezuniyet Belgesi:** Başvurulan programın ön koşuluna göre istenen (Yüksek Lisans veya Lisans) diploma veya mezuniyet belgesi
- **Transkript**
- **Genel Yetenek Sınav (ALES ve eşdeğerleri) Sonuç Belgesi**
- **Yabancı Dil Belgesi**
- **Nüfus Cüzdanı Sureti**
- **Fotoğraf**

Programın başvuru koşulları sağlanıyor mu?

**Hayır**

Başvuru tamamlanamaz

**Evet**

Aday öğrenci '**Aday Kayıt ve Sınav Başvuru Formu**'nu alarak başvuruyu tamamlar.



## DOKTORA PROGRAMLARINA BAŞVURU VE KAYIT SÜRECİ (ORPHEUS)

### Kontenjan İlanı

Anabilim Dallarından gelen kontenjan talepleri, Enstitü Yönetim Kurulu tarafından değerlendirildikten sonra Hacettepe Üniversitesi Yönetim Kurulunda görüşülerek karara bağlanır ve akademik takvime uygun olarak Enstitü web sayfasında ve yazılı basında ilan edilir.

Programlara başvurmak isteyen aday öğrenci Akademik Takvimde belirtilen tarihlerde mesai saatleri içerisinde Enstitü web sayfasından çevirim içi başvuru yapar.

Aday öğrenci SBE Bilgi sistemindeki, '**Aday Öğrenci**' sekmesinden '**Aday Kullanıcı Adı**' ve '**Aday Parolası**' alır ve bu bilgilerle SBE Bilgi sistemine '**Aday Öğrenci Girişi**' yapar.

Aday öğrenci başvuru yapmak istediği programı seçer, SBE Bilgi sistemindeki gerekli tüm alanları doldurur ve gerekli bütün belgeleri SBE Bilgi Sistemine yükler.

- **Diploma veya Mezuniyet Belgesi:** Başvurulan programın ön koşuluna göre istenen (Yüksek Lisans veya Lisans) diploma veya mezuniyet belgesi
- **Transkript**
- **Genel Yetenek Sınav (ALES ve eşdeğerleri) Sonuç Belgesi**
- **Yabancı Dil Belgesi**
- **Nüfus Cüzdanı Sureti**
- **Fotoğraf**

Programın başvuru koşulları sağlanıyor mu?

**Hayır**

**Başvuru tamamlanamaz**

**Evet**

Aday öğrenci '**Aday Kayıt ve Sınav Başvuru Formu**'nu alarak başvuruyu tamamlar.

## BÜTÜNLEŞİK DOKTORA PROGRAMLARINA BAŞVURU VE KAYIT SÜRECİ (BOLOGNA)

### Kontenjan İlanı

Anabilim Dallarından gelen kontenjan talepleri, Enstitü Yönetim Kurulu tarafından değerlendirildikten sonra Hacettepe Üniversitesi Yönetim Kurulunda görüşülerek karara bağlanır ve akademik takvime uygun olarak Enstitü web sayfasında ve yazılı basında ilan edilir.

Programlara başvurmak isteyen aday öğrenci Akademik Takvimde belirtilen tarihlerde mesai saatleri içerisinde Enstitü web sayfasından çevirim içi başvuru yapar.

Aday öğrenci SBE Bilgi sistemindeki, '**Aday Öğrenci**' sekmesinden '**Aday Kullanıcı Adı**' ve '**Aday Parolası**' alır ve bu bilgilerle SBE Bilgi sistemine '**Aday Öğrenci Girişi**' yapar.

Aday öğrenci başvuru yapmak istediği programı seçer, SBE Bilgi sistemindeki gerekli tüm alanları doldurur ve gerekli bütün belgeleri SBE Bilgi Sistemine yükler.

- **Diploma veya Mezuniyet Belgesi:** Başvurulan programın ön koşuluna göre istenen (Yüksek Lisans veya Lisans) diploma veya mezuniyet belgesi
- **Transkript**
- **Genel Yetenek Sınav (ALES ve eşdeğerleri) Sonuç Belgesi**
- **Yabancı Dil Belgesi**
- **Nüfus Cüzdanı Sureti**
- **Fotoğraf**

Programın başvuru koşulları sağlanıyor mu?

**Hayır**

Başvuru tamamlanamaz

**Evet**

Aday öğrenci '**Aday Kayıt ve Sınav Başvuru Formu**'nu alarak başvuruyu tamamlar.

## BÜTÜNLEŞİK DOKTORA PROGRAMLARINA BAŞVURU VE KAYIT SÜRECİ (ORPHEUS)

### Kontenjan İlanı

Anabilim Dallarından gelen kontenjan talepleri, Enstitü Yönetim Kurulu tarafından değerlendirildikten sonra Hacettepe Üniversitesi Yönetim Kurulunda görüşülerek karara bağlanır ve akademik takvime uygun olarak Enstitü web sayfasında ve yazılı basında ilan edilir.

Programlara başvurmak isteyen aday öğrenci Akademik Takvimde belirtilen tarihlerde mesai saatleri içerisinde Enstitü web sayfasından çevirim içi başvuru yapar.

Aday öğrenci SBE Bilgi sistemindeki, '**Aday Öğrenci**' sekmesinden '**Aday Kullanıcı Adı**' ve '**Aday Parolası**' alır ve bu bilgilerle SBE Bilgi sistemine '**Aday Öğrenci Girişi**' yapar.

Aday öğrenci başvuru yapmak istediği programı seçer, SBE Bilgi sistemindeki gerekli tüm alanları doldurur ve gerekli bütün belgeleri SBE Bilgi Sistemine yükler.

- **Diploma veya Mezuniyet Belgesi:** Başvurulan programın ön koşuluna göre istenen (Yüksek Lisans veya Lisans) diploma veya mezuniyet belgesi
- **Transkript**
- **Genel Yetenek Sınav (ALES ve eşdeğerleri) Sonuç Belgesi**
- **Yabancı Dil Belgesi**
- **Nüfus Cüzdanı Sureti**
- **Fotoğraf**

Programın başvuru koşulları sağlanıyor mu?

**Hayır**

Başvuru tamamlanamaz

**Evet**

Aday öğrenci '**Aday Kayıt ve Sınav Başvuru Formu**'nu alarak başvuruyu tamamlar.



**TEŞEKKÜRLER....**